



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS**

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (AGOSTO/2016)
COM DESONERAÇÃO
e/ou composições Pini TCPO

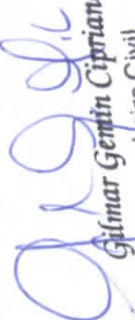
BDI	28,35%
------------	---------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO
LOCAL: BARRA DO BUGRE


DATA: 18/07/2017
LEIS SOCIAIS: 90,01%

PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO		
1.0	FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA	14.245,27
2.0	ESTRUTURA	92.906,48
3.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	39.011,70
4.0	ESQUADRIAS	81.314,65
5.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.722,75
6.0	REVESTIMENTO	93.898,60
7.0	PISOS	31.676,81
8.0	PINTURAS	35.970,60
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	73.304,63
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	62.624,61
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.944,21
12.0	SPDA	7.599,81
13.0	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	33.114,94
14.0	INSTALAÇÕES MECÂNICASE DE UTILIDADES	866,35
15.0	VENTILAÇÃO MECÂNICA	3.082,25
16.0	GÁS COMBUSTÍVEL	3.025,17
17.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	5.967,69
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.952,78
TOTAL GERAL		R\$ 668.229,30


Gilmar Gemrin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT. PROPOSTO	QUANT. EXECUTADO (%)	QUANT. A EXECUTAR	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
R\$ 668.229,30										
1.0 FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA 14.245,27										
ESTACAS										
1.0	9495		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	6,16	0%	6,16	301,72	387,25	2.385,46
1.1	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	6,16	0%	6,16	139,92	179,58	1.106,21
1.2	92917		ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	296,00	0%	296,00	9,00	11,55	3.418,80
1.3	73965/004		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTÁ DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO, ATÉ 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	88,00	0%	88,00	64,94	83,35	7.334,80
2.0 ESTRUTURA 92.906,48										
Caixas d'água										
2.1	92520		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QU E 20 M². PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	370,90	0%	370,90	28,54	36,63	13.586,06
2.2	92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	6.724,20	0%	6.724,20	6,84	8,77	58.971,23
2.3	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	35,90	0%	35,90	301,72	387,25	13.902,27
2.4	92873		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	35,90	0%	35,90	139,92	179,58	6.446,92
3.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS 39.011,70										
DIVISÓRIAS										
3.1	73909/001		DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE 110x70x3"	M2	45,99	0%	45,99	168,64	216,44	9.954,07
3.2	79627		DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	52,74	0%	52,74	429,27	550,96	29.057,63
4.0 ESQUADRIAS 81.314,85										
JANELAS										
4.1	94560		JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	24,90	0%	24,90	381,92	490,19	12.205,73
4.2	AMM CIV 009		JANELA DE MADEIRA TIPO PIVOTANTE	M2	0,54	0%	0,54	535,19	686,91	370,83
4.3	AMM CIV 010		TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,26	0%	10,26	30,39	39,00	400,14
4.4	84844		JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	6,00	0%	6,00	560,40	757,77	4.546,62
PORTAS										
4.5	91314		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	14,00	30%	9,80	441,26	566,35	5.550,23
4.6	94569		JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	4,00	30%	2,80	709,60	910,77	2.550,15
4.7	74139/002		PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSIVE MARCO E DOBRADIÇAS	UN	14,00	0%	14,00	232,44	298,33	4.176,62
4.8	91312		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	4,00	30%	2,80	389,44	499,84	1.399,55
4.9	AMM CIV 008		PORTA EM MADEIRA - 1 FOLHA - ABRIR - COM VISOR - 80X210CM	UN	18,00	30%	12,60	610,61	783,71	9.874,74
4.10	AMM CIV 002		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, COM VENEZIANA, 0,8X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	M2	6,00	30%	4,20	480,72	617,00	2.591,40
4.11	AMM CIV 003		PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X210CM, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	4,00	0%	4,00	3.394,05	4.356,26	17.425,04
4.12	73933/003		PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	11,45	0%	11,45	800,32	770,51	8.825,11
VIDROS										
4.13	74125/001		ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	7,00	0%	7,00	427,10	548,18	3.837,26
PORTÕES E GRADIS										
4.14	85096		GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	12,60	0%	12,60	408,53	524,34	6.606,88
4.15	9875		COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	6,75	0%	6,75	110,17	141,40	954,45
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 7.722,75										
6.1	83737		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO O APP), E=3 MM	M2	105,00	0%	105,00	57,31	73,55	7.722,75
6.0 REVESTIMENTO 93.696,60										
6.1	89170		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	M2	1.419,48	0%	1.419,48	47,32	60,73	86.205,02
6.2	AMM CIV 011		REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1.419,48	0%	1.419,48	4,23	5,42	7.693,58
7.0 PISOS 31.676,81										
7.1	74033/001		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLÁSTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM	M2	1.707,00	95%	85,35	42,32	54,31	4.636,35
7.2	5622		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1.304,10	95%	65,21	4,48	5,72	372,97
7.3	92396		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	224,00	0%	224,00	53,01	68,03	15.238,72
7.4	89171		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	36,00	0%	36,00	26,33	33,79	1.216,44
7.5	AMM CIV 011		REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	36,00	0%	36,00	4,23	5,42	195,12
7.6	83889		CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	M	77,00	80%	15,40	34,67	44,49	685,14
7.7	83624		GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	77,00	80%	15,40	148,04	190,00	2.926,00
SOLEIRAS, RODAPÉS E PETITOS										
7.8	74192/001		SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	32,80	0%	32,80	66,22	84,99	2.787,67
7.9	88648		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF. 05/2014	M	648,00	0%	648,00	3,90	5,00	3.240,00
7.10	AMM CIV 011		REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	70,00	0%	70,00	4,23	5,42	379,40
8.0 PINTURAS 35.970,80										
PAREDES INTERNAS										
8.1	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	638,78	50%	319,39	7,48	9,60	3.066,14
8.2	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	638,78	50%	319,39	9,35	12,00	3.832,68
8.3	88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	77,30	50%	38,65	7,40	9,49	366,78
PAREDES EXTERNAS										
8.4	88495		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	606,18	20%	484,94	7,48	9,60	4.656,46
8.5	88489		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	638,78	20%	511,02	9,35	12,00	6.132,28
TETOS										
8.6	88494		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	732,68	50%	366,34	13,32	17,09	6.260,75
8.7	88486		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	732,68	50%	366,34	8,25	10,58	3.875,87
OUTROS										
8.8	74065/003		PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NÍVEL ADOR BRANCO	M2	257,60	0%	257,60	18,98	24,39	6.275,13


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		BDI		28,35%					
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.320 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços (SIAPR - AÇO/STO-2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO							
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017						
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%						
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT. PROPOSTO	QUANT. EXECUTADO (%)	QUANT. A EXECUTAR	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
8.9	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAO S, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIM IDO)	M2	170,50	50%	85,25	13,76	17,66	1.505,51
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						73.304,83			
9.1	AMM CIV 014	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	43,50	0%	43,50	226,69	290,95	12.656,32
9.2	AMM CIV 016	LAVATÓRIO EM GRANITO	M2	10,50	0%	10,50	273,46	350,98	3.685,28
9.3	AMM CIV 016	ARMÁRIOS E ESCANINHOS EM GRANITO CINZA	M2	53,00	0%	53,00	226,38	290,55	15.399,15
9.4	AMM CIV 017	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA	M2	35,70	0%	35,70	293,91	377,23	13.467,11
9.5	AMM CIV 018	ACABAMENTO DE BORDAS EM BANCADAS E BALÇOES DE CINZA	M	99,50	0%	99,50	38,25	49,09	4.884,45
9.6	AMM CIV 019	ACABAMENTO DE ARMÁRIOS E ESCANINHOS	M	130,80	0%	130,80	38,25	49,09	6.420,97
9.7	AMM CIV 020	ACABAMENTO DE PRATELEIRA	M	90,40	0%	90,40	20,70	26,56	2.401,02
9.8	AMM CIV 021	ACABAMENTO DE LAVATÓRIOS CINZA	M	19,20	0%	19,20	38,25	49,09	942,53
9.9	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	2,70	0%	2,70	271,11	347,96	939,46
9.10	84983	GUARDA-CORPO COM CORRIMOAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	10,90	0%	10,90	98,03	125,82	1.371,43
9.11	74194/001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	11,79	0%	11,79	207,04	265,73	3.132,95
9.12	AMM CIV 005	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	2,00	0%	2,00	662,12	849,83	1.699,66
9.13	AMM CIV 006	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	0%	8,00	189,06	242,65	1.941,20
9.14	AMM CIV 007	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 45 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	0%	2,00	158,78	203,79	407,58
9.15	AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BANCO DE CONCRETO APARENTE, LARG= 45CM E 10 CM DE ESPESURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL, COM SECAO DE 10X30 CM	M	9,20	0%	9,20	125,41	160,96	1.480,83
9.16	AMM CIV 012	MASTRO PARA BANDEIRA TRIPLA	UN	1,00	50%	0,50	2.812,92	3.610,38	1.805,19
9.17	AMM CIV 013	QUADRO NEGRO	UN	2,00	0%	2,00	226,80	291,09	582,18
9.18	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	0%	1,00	68,01	87,29	87,29
INSTALACOES HIDROSSANITARIAS						62.624,81			
APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS									
10.1	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	7,00	0%	7,00	156,81	201,00	1.407,00
10.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	2,00	0%	2,00	99,67	127,92	255,84
10.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	2,00	0%	2,00	99,67	127,92	255,84
10.4	AMM HID 002	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO	UN	4,00	0%	4,00	553,77	710,76	2.843,04
10.5	72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	0%	12,00	415,42	533,19	6.398,28
10.6	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	0%	9,00	207,85	266,77	2.400,93
10.7	AMM HID 002	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO	UN	2,00	0%	2,00	553,77	710,76	1.421,52
10.8	AMM HID 042	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	12,00	0%	12,00	41,06	52,70	632,40
10.9	AMM HID 003	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	0%	9,00	21,04	27,00	243,00
10.10	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA A E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	2,00	0%	2,00	302,75	388,57	777,14
10.11	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA A E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	8,00	0%	8,00	302,75	388,57	3.108,56
10.12	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA A E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	4,00	0%	4,00	302,75	388,57	1.554,28
10.13	AMM HID 007	TANQUE DUPLA COM CAPACIDADE DE 27-30 LITROS, ACABAMENTO ALTO BRILHO, 1200 X 550 MM	M2	1,00	0%	1,00	1.444,28	1.853,73	1.853,73
10.14	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	7,00	0%	7,00	40,80	52,11	364,77
10.15	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÓDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	14,00	0%	14,00	31,38	40,27	563,78
10.16	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	5,00	0%	5,00	40,80	52,11	260,55
10.17	AMM HID 043	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	3,00	0%	3,00	103,86	133,30	399,90
10.18	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÓDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	4,00	0%	4,00	77,59	99,58	398,32
10.19	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	7,00	0%	7,00	81,10	104,09	728,63
10.20	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÓDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2013	UN	6,00	0%	6,00	68,27	87,62	525,72
10.21	AMM HID 004	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	0%	11,00	22,36	28,69	315,59
10.22	94796	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA AF 06/2016	UN	1,00	0%	1,00	69,56	89,28	89,28
10.23	86886	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 1 2/2013	UN	11,00	0%	11,00	31,50	40,43	444,73
10.24	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 1 2/2013	UN	7,00	0%	7,00	34,16	43,84	306,86
10.25	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	0%	21,00	56,83	72,94	1.531,74
10.26	AMM HID 005	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	4,00	0%	4,00	70,58	90,58	362,32
10.27	73796/003	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	0%	1,00	78,58	100,85	100,85
10.28	73795/002	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	0%	1,00	52,47	67,34	67,34
10.29	AMM HID 008	CAIXA DE ALVENARIA 100X160X80	UN	1,00	0%	1,00	373,55	479,45	479,45
10.30	AMM HID 009	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 30X30 CM	M2	9,00	0%	9,00	81,82	104,75	942,75
10.31	AMM HID 010	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM	M2	2,00	0%	2,00	304,28	390,54	781,08
10.32	AMM HID 011	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA - DN25 MM	UN	6,00	0%	6,00	3,69	4,73	28,36
10.33	AMM HID 012	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA - DN32 MM	UN	13,00	0%	13,00	3,81	4,89	63,57
10.34	AMM HID 013	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA - DN40 MM	UN	13,00	0%	13,00	3,87	4,96	64,48
10.35	AMM HID 014	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA - DN50 MM	UN	20,00	0%	20,00	4,23	5,42	108,40
10.36	AMM HID 015	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA - DN85 MM	UN	21,00	0%	21,00	4,91	6,30	132,30
10.37	AMM HID 001	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	32,00	0%	32,00	53,51	68,68	2.197,76
10.38	AMM HID 017	PORTA PAPEL TOALHA	M2	30,00	0%	30,00	49,94	64,09	1.922,70
10.39	AMM HID 016	PORTA PAPEL HIGIENICO EM LOUCA DE EMBUTIR	UN	23,00	0%	23,00	65,90	71,74	1.650,02
10.40	AMM HID 018	SABONETEIRA EM LOUCA	UN	17,00	0%	17,00	54,10	69,43	1.180,31
EQUIPAMENTOS									
10.41	AMM HID 019	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,00	0%	1,00	84,18	82,37	82,37
10.42	AMM HID 019	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2,00	0%	2,00	84,18	82,37	164,74
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO									
10.43	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	18,00	40%	10,80	21,64	27,77	299,91
10.44	73978/004	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00	40%	14,40	50,95	65,39	941,61
10.45	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	36,00	40%	21,60	35,93	46,11	995,97
10.46	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	M	12,00	40%	7,20	67,01	86,00	619,20
10.47	92920	LUVÁ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	UN	2,00	40%	1,20	25,04	32,13	38,55
10.48	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	UN	4,00	40%	2,40	22,43	28,78	69,07
10.49	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	UN	4,00	40%	2,40	41,13	52,79	126,69
10.50	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	UN	15,00	40%	9,00	25,69	32,96	296,64
10.51	92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	UN	8,00	40%	4,80	121,60	155,94	748,51

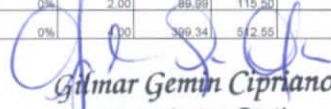
Gilmar Gemin Cipriano
Engenheiro Civil
CREA RN 1201459591

	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 (AGO/2016) COM DESONERAÇÃO em sua composição PivTCPO	
	BDI	28,35%	

OBRA: PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE COORDENAÇÃO DE PROJETOS DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%



ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT. PROPOSTO	QUANT. EXECUTADO (%)	QUANT. A EXECUTAR	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
10.52	92697	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO E M RAMAIS E SUBRAMAIS DE C/AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	40%	0,60	24,62	31,59	18,95	
10.53	92374	LUVA EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A.F. 12/2015	UN	1,00	40%	0,60	36,39	46,70	28,02	
10.54	92639	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00	40%	0,60	64,66	82,99	49,79	
10.55	92637	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2 015	UN	2,00	40%	1,20	46,68	59,91	71,89	
10.56	92637	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2 015	UN	1,00	40%	0,60	46,68	59,91	35,94	
10.57	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4,00	40%	2,40	46,04	59,09	141,81	
10.58	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00	40%	1,20	73,09	93,81	112,57	
10.59	92696	NÍPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00	40%	1,20	23,49	30,14	36,16	
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
10.60	89704	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	UN	11,00	40%	6,60	88,26	87,61	578,22	
10.61	89573	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	UN	1,00	40%	0,60	31,68	40,68	24,39	
ACESSÓRIOS										
10.62	AMM HID 020	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø150MM	M2	11,00	0%	11,00	45,40	58,27	640,97	
10.63	AMM HID 021	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100MM	M2	1,00	0%	1,00	27,66	35,50	35,50	
10.64	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSSENTAMENTO	M	5,00	0%	5,00	210,22	269,81	1.349,05	
10.65	AMM HID 022	CAIXA DE BRITA 40X40 CM	M2	2,00	0%	2,00	135,42	173,81	347,82	
10.66	AMM HID 041	CHAPA DE AÇO	UN	5,00	0%	5,00	475,36	610,12	3.050,60	
10.67	AMM HID 023	CALHA DE PISO	M	8,00	0%	8,00	1,01	1,29	10,32	
10.68	AMM HID 024	CALHA DE BEIRAL	M	2,00	0%	2,00	56,23	72,17	144,34	
ESGOTOS SANITÁRIOS										
10.69	AMM HID 025	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	M2	23,00	0%	23,00	16,87	21,65	497,95	
10.70	AMM HID 026	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO	M2	23,00	0%	23,00	10,71	13,74	316,02	
10.71	AMM HID 027	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	M2	17,00	0%	17,00	4,17	5,35	90,95	
10.72	AMM HID 028	GRELHA REDONDA DE ALUMÍNIO 150 MM	UN	13,00	0%	13,00	32,13	41,23	535,90	
10.73	AMM HID 029	GRELHA REDONDA DE ALUMÍNIO 100 MM	UN	2,00	0%	2,00	21,84	28,03	56,05	
10.74	AMM HID 030	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 150 MM	UN	5,00	0%	5,00	42,89	54,79	273,95	
10.75	AMM HID 031	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 100 MM	UN	4,00	0%	4,00	42,89	54,79	219,16	
10.76	AMM HID 032	CALHA DE PISO	UN	8,00	0%	8,00	41,59	53,38	427,04	
10.77	AMM HID 033	GRELHA REDONDA	UN	40,00	0%	40,00	32,13	41,23	1.649,20	
10.78	AMM HID 034	ANTIESPUMA 150mm	UN	1,00	0%	1,00	30,41	39,03	39,03	
10.79	AMM HID 038	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMÍNIO 250 MM	M2	4,00	0%	4,00	20,72	26,59	106,36	
10.80	AMM HID 036	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 250mm	UN	4,00	0%	4,00	20,12	25,62	103,29	
10.81	AMM HID 037	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 150mm	UN	18,00	0%	18,00	17,97	23,06	415,08	
10.82	AMM HID 035	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 100mm	UN	5,00	0%	5,00	35,97	46,16	232,30	
10.83	AMM HID 039	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X80 CM TIPO LEVE, PARA CAIXAS DE GORDURA DUPLA E ESPECIAL	UN	2,00	0%	2,00	347,61	446,15	892,30	
10.84	AMM HID 040	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X80 CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	13,00	0%	13,00	361,89	464,48	6.038,24	
10.85	AMM HID 040	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X80 CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	0%	1,00	361,89	464,48	464,48	

11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 76.944,21										
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
11.1	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0%	1,00	777,30	997,66	997,66	
11.2	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0%	2,00	1.189,05	1.526,14	3.052,28	
11.3	AMM ELE 47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO 56 POSIÇÕES MONOFÁSICAS	UN	2,00	0%	2,00	2.383,72	3.059,50	6.119,00	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
11.4	72925	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	0%	150,00	11,52	14,78	2.217,00	
11.5	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	0%	20,00	20,41	26,19	523,80	
11.6	AMM ELE 44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4"	UN	50,00	0%	50,00	9,63	12,36	618,00	
11.7	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FI O GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	60,00	0%	60,00	39,05	50,12	3.007,20	
11.8	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FI O GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	40,00	0%	40,00	24,31	31,20	1.248,00	
11.9	AMM ELE 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90º FERRO GALV ELETROLÍTICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	200,00	0%	200,00	5,67	7,27	1.454,00	
11.10	AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO	UN	800,00	0%	800,00	4,98	6,39	5.112,00	
11.11	AMM ELE 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	50,00	0%	50,00	5,12	6,57	328,50	
CAIXAS DE PASSAGEM										
11.12	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	0%	6,00	16,60	21,30	127,80	
11.13	73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	0%	8,00	15,72	20,17	161,36	
11.14	73861/008	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	0%	20,00	12,81	16,44	328,80	
11.15	73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	0%	3,00	20,60	26,44	79,32	
11.16	83451	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "L" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	0%	10,00	16,77	21,52	215,20	
11.17	AMM ELE 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" COM TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR	UN	48,00	0%	48,00	11,86	14,96	718,08	
11.18	AMM ELE 61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA 20X20" COM TAMPA CHAVES COM FUSÍVEIS	UN	3,00	0%	3,00	26,19	33,61	100,83	
11.19	AMM ELE 49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 10A	UN	4,00	0%	4,00	43,38	55,67	222,68	
11.20	AMM ELE 50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 8A	UN	1,00	0%	1,00	43,38	55,67	55,67	
11.21	AMM ELE 51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA 1 8A A 2 5A	UN	1,00	0%	1,00	46,27	59,38	59,38	
11.22	AMM ELE 52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTADOR DE POTÊNCIA, BOBINA 220V/60HZ	UN	3,00	0%	3,00	155,97	200,18	600,54	
11.23	AMM ELE 53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO, 220V/60HZ, COM FREQUÊNCIA TONAL DIFERENTE DO ALARME CONTRA INCÊNDIO	UN	1,00	0%	1,00	178,45	229,04	229,04	
11.24	AMM ELE 54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE DE RESERVATÓRIO SUPERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)	UN	1,00	0%	1,00	183,55	235,58	235,58	
11.25	AMM ELE 55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)	UN	1,00	0%	1,00	186,55	239,43	239,43	
11.26	AMM ELE 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME DE EXTRAVASAMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)	UN	1,00	0%	1,00	112,55	144,45	144,45	
11.27	AMM ELE 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMUTADOR COM RETENÇÃO, Ø 22MM, COR PRETA, 3 POSIÇÕES (ZERO CENTRAL), COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	UN	1,00	0%	1,00	67,13	86,16	86,16	
11.28	AMM ELE 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMUTADOR COM RETENÇÃO, Ø 22MM, COR PRETA, 2 POSIÇÕES, COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	UN	1,00	0%	1,00	67,13	86,16	86,16	
11.29	AMM ELE 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR VERMELHA (VM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S	UN	3,00	0%	3,00	63,55	81,56	244,68	
11.30	AMM ELE 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR AMBAR (AM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S	UN	2,00	0%	2,00	37,29	47,86	95,72	
DISJUNTORES										
11.31	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00	0%	66,00	10,35	13,28	876,48	
11.32	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	0%	11,00	67,43	86,54	951,94	
11.33	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0%	2,00	89,99	115,50	231,00	
11.34	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0%	4,00	369,34	52,55	2.050,20	


Gilmar Gemini Cipriano
 Engenheiro Civil
 CHEA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref. Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PNITCPO						
	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: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO				DATA: 18/07/2017					
LOCAL: BARRA DO BUGRE				LEIS SOCIAIS: 90,01%					
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT. PROPOSTO	QUANT. EXECUTADO (%)	QUANT. A EXECUTAR	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
11.35	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) BIPOLAR - ATÉ 25A, 30mA	UN	58,00	0%	58,00	105,15	134,98	7.827,88

Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	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 (AUGUSTO/2016) COM DESONERAÇÃO E/OU COMPOSIÇÕES PRINCIPAL	
	BDI	28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

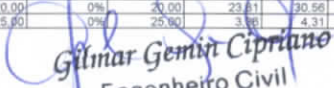
OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO DATA: 18/07/2017
 LOCAL: BARRA DO BUGRE LEIS SOCIAIS: 80,01%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT. PROPOSTO	QUANT. EXECUTADO (%)	QUANT. A EXECUTAR	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
11.36	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	4,00	0%	4,00	84,89	108,95	435,80
ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
11.37	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	116,00	0%	116,00	89,96	115,46	13.393,36
11.38	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	0%	19,00	82,43	105,79	2.010,01
11.39	83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTEÇÃO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO A QUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN	30,00	0%	30,00	137,04	175,89	5.276,70
11.40	AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	2,00	0%	2,00	37,66	48,33	96,66
11.41	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	2,00	0%	2,00	84,78	108,81	217,62
11.42	AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	4,00	0%	4,00	31,03	39,82	159,28
11.43	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	4,00	0%	4,00	82,48	105,86	423,44
11.44	AMM ELE 48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PISO	UN	5,00	0%	5,00	85,52	109,76	548,80
INTERRUPTORES									
11.45	AMM ELE 63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARA MONTAGEM EM PAINÉIS, 8A/250V	UN	1,00	0%	1,00	11,42	14,65	14,65
11.46	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	49,00	0%	49,00	16,56	21,25	1.041,25
11.47	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	4,00	0%	4,00	26,29	33,74	134,96
11.48	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	5,00	0%	5,00	36,03	46,24	231,20
11.49	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00	0%	2,00	20,90	26,82	53,64
11.50	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	18,00	0%	18,00	34,94	44,84	807,12
11.51	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00	0%	2,00	48,98	62,86	125,72
11.52	AMM ELE 84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V/300W COM ESPELHO	UN	6,00	0%	6,00	50,33	64,59	387,54
TOMADAS									
11.53	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	14,00	0%	14,00	20,38	26,15	366,10
11.54	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	186,00	0%	186,00	20,38	26,15	4.863,90
11.55	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	0%	8,00	29,33	37,64	301,12
11.56	AMM ELE 86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO COM FURO	UN	28,00	0%	28,00	6,32	8,11	227,08
FIXADORES									
11.57	AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	64,00	0%	64,00	3,49	4,47	286,08
11.58	AMM SPDA 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1.200,00	0%	1.200,00	2,78	3,56	4.272,00
11.59	AMM ELE 87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	UN	32,00	0%	32,00	16,08	20,63	660,16
11.60	AMM SPDA 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"	CJ	300,00	0%	300,00	0,44	0,56	168,00
11.61	AMM LOG 35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 1/4"X3000MM	UN	120,00	0%	120,00	11,67	14,97	1.796,40

12.0 SPDA										7.599,81
12.1	68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00	0%	1,00	47,19	60,56	60,56	
12.2	AMM SPDA 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø10mm x 6,00m	UN	46,00	0%	46,00	75,14	96,44	4.436,24	
12.3	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00	0%	75,00	30,41	39,03	2.927,25	
12.4	AMM SDPA 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	2,00	0%	2,00	68,47	87,88	175,76	

13.0 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA										33.114,94
EQUIPAMENTOS PASSIVOS										
13.1	AMM LOG 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH 24 PORTAS CATEGORIA 6	UN	4,00	0%	4,00	909,80	1.167,72	4.670,88	
13.2	AMM LOG 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	UN	1,00	0%	1,00	398,50	511,47	511,47	
13.3	AMM LOG 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS FRONTAL	UN	6,00	0%	6,00	98,58	126,52	759,12	
13.4	AMM LOG 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA PARA CABO TRASEIRO	UN	6,00	0%	6,00	98,58	126,52	759,12	
13.5	AMM LOG 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVA PATH	UN	6,00	0%	6,00	55,51	71,24	427,44	
13.6	AMM LOG 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA PARA CABO VERTICAL, FECHADO	UN	2,00	0%	2,00	214,52	275,33	550,86	
13.7	AMM LOG 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00	0%	1,00	88,85	114,03	114,03	
CABOS EM PAR TRANÇADOS										
13.8	AMM LOG 47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO (UTP) - 4 PARES 24 AWG, 100 Ohms - CATEGORIA 6	UN	1,00	0%	1,00	92,80	119,10	119,10	
13.9	73690	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	0%	6,00	13,96	17,91	107,46	
CABOS DE CONEXÃO										
13.10	AMM LOG 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD COM RJ45 NAS DUAS PONTAS	UN	41,00	0%	41,00	39,03	50,09	2.053,69	
13.11	AMM LOG 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD COM RJ45 EM UMA PONTA	UN	48,00	0%	48,00	39,03	50,09	2.404,32	
13.12	AMM LOG 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD COM RJ45 NAS DUAS PONTAS	UN	35,00	0%	35,00	39,03	50,09	1.753,15	
13.13	AMM LOG 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 110/ RJ-45	UN	15,00	0%	15,00	38,72	49,69	746,35	
TOMADAS										
13.14	AMM LOG 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	41,00	0%	41,00	27,32	35,06	1.437,46	
13.15	AMM LOG 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE TV TIPO F	UN	2,00	0%	2,00	11,16	14,32	28,64	
CAIXAS E ACESSÓRIOS										
13.16	73861/005	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0%	2,00	15,72	20,17	40,34	
13.17	AMM LOG 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	1,00	0%	1,00	602,80	773,69	773,69	
13.18	AMM LOG 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR, EM AÇO ESTAMPADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA À BASE DE EPOXI, NA COR CINZA, COM FUNDO DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA, PORTA COM TRINCO E FECHADURA, 80X80X20cm	UN	2,00	0%	2,00	329,39	422,77	845,54	
13.19	AMM LOG 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ESPAÇO PARA 2 MÓDULOS RJ-45	UN	1,00	0%	1,00	3,82	4,90	4,90	
13.20	AMM LOG 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM ESPAÇO PARA 2 MÓDULOS RJ-45	UN	13,00	0%	13,00	12,02	16,19	210,47	
13.21	AMM LOG 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ESPAÇO PARA UMA TOMADA TIPO F	UN	1,00	0%	1,00	5,61	7,20	7,20	
13.22	AMM LOG 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM ESPAÇO PARA UMA TOMADA TIPO F	UN	1,00	0%	1,00	13,27	17,03	17,03	
13.23	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	14,00	0%	14,00	9,37	12,02	168,28	
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
13.24	AMM LOG 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO ULTRA-FLEXÍVEL ASPIRADO 1"	M	1,00	0%	1,00	11,66	14,99	14,99	
13.25	AMM LOG 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METÁLICO ULTRA-FLEXÍVEL ASPIRADO 3/4"	M	70,00	0%	70,00	10,88	13,98	977,20	
13.26	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	0%	10,00	20,41	26,19	261,90	
13.27	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CI RCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	45,00	0%	45,00	2,53	3,24	145,80	
13.28	AMM ELE 44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4"	UN	10,00	0%	10,00	9,63	12,36	123,80	
13.29	AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	75,00	0%	75,00	4,96	6,39	479,25	
13.30	AMM ELE 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/4" X 2"	UN	75,00	0%	75,00	5,96	7,67	575,25	
13.31	AMM SPDA 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	75,00	0%	75,00	3,02	3,87	290,25	
ELETROCALHAS PERFILADAS E ACESSÓRIOS										
13.35	AMM LOG 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA COM VIROLA ("PERFIL C"), LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM TAMPA, CHAPA #18 MSG, 100X50X3000MM	UN	12,00	0%	12,00	65,52	84,09	1.009,08	
13.36	AMM LOG 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA, 100X50MM	UN	6,00	0%	6,00	35,04	44,97	269,82	
13.37	AMM LOG 28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE VERTICAL DE DESCIDA, LISO, COM TAMPA, 100X50MM	UN	1,00	0%	1,00	47,36	60,78	60,78	
13.38	AMM LOG 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE HORIZONTAL 90°, LISO, COM TAMPA, 100X50MM	UN	2,00	0%	2,00	22,30	28,62	57,24	
13.39	AMM LOG 30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA VERTICAL P/ ELETRODUTOS, 3/4"	UN	15,00	0%	15,00	9,41	12,07	181,05	
13.40	AMM LOG 39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO - 100X50MM	UN	4,00	0%	4,00	12,76	16,36	65,44	
13.41	AMM LOG 31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES	UN	4,00	0%	4,00	10,00	12,91	51,64	
13.42	AMM LOG 32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA, 38X38X210MM	UN	20,00	0%	20,00	23,61	30,56	611,20	
13.43	AMM LOG 33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, COM FENDA, 1/4"	UN	25,80	0%	25,80	3,90	4,93	107,75	


Gilmar Gemini Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201453591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.820 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	28,35%
Ref. Tabela de Serviços SINAPE (AGOSTO/2018) COM DESONERACÃO E/OU COMPOSIÇÃO PRN/TCPO			

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO DATA: 18/07/2017
 LOCAL: BARRA DO BUGRE LEIS SOCIAIS: 90,01%

ORÇAMENTO

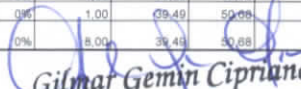
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT. PROPOSTO	QUANT. EXECUTADO (%)	QUANT. A EXECUTAR	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.44	AMM LOG 34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABECA LENTILHA, AUTO TRAVANTE 1/4"	UN	160,00	0%	160,00	30,77	39,49	6.318,40
13.45	AMM LOG 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO ÔMEGA, 100X50MM	UN	3,00	0%	3,00	8,66	11,11	33,33
13.46	AMM LOG 44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA LOSANGULAR COM MOLA, DIÂMETRO 1/4"	UN	25,00	0%	25,00	3,03	3,88	97,00
13.47	AMM LOG 35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 1/4"x3000MM	UN	3,00	0%	3,00	11,67	14,97	44,91
13.48	AMM LOG 36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 1/4"	UN	300,00	0%	300,00	0,36	0,46	136,00
13.49	AMM LOG 37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX RETO 3/4" EM ALUMÍNIO	UN	15,00	0%	15,00	8,16	10,47	157,05
DUTOS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS									
13.50	AMM LOG 38	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL BASE SEM TAMPA EM AÇO 129 X 44 X 2000 MM	UN	10,00	0%	10,00	70,49	90,47	904,70
13.51	AMM LOG 40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISOR 1" 2000MM	UN	10,00	0%	10,00	17,80	22,84	228,40
13.52	AMM LOG 41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISOR 1" 2000MM	UN	20,00	0%	20,00	17,80	22,84	456,80
13.53	AMM LOG 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO 1"	UN	2,00	0%	2,00	27,40	35,16	70,32
13.54	AMM LOG 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIXA CABO	UN	40,00	0%	40,00	7,70	9,88	395,20
13.56	AMM ELE 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" COM TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MÓDULOS RJ	UN	7,00	0%	7,00	1,62	2,07	14,49

14.0 INSTALAÇÕES MECÂNICAS DE UTILIDADES									
AR CONDICIONADO CENTRAL									
14.1	AMM MEC 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAIOLA ANTI-FURTO EM AÇO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 30KBTU/H JÁ INSTALADO	UN	1,00	0%	1,00	180,00	231,03	231,03
14.2	AMM MEC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAIOLA ANTI-FURTO EM AÇO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 21KBTU/H JÁ INSTALADO	UN	1,00	0%	1,00	210,00	269,53	269,53
14.3	AMM MEC 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GAIOLA ANTI-FURTO EM AÇO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 10KBTU/H JÁ INSTALADO	UN	1,00	0%	1,00	285,00	365,79	365,79

15.0 VENTILAÇÃO MECÂNICA									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR									
15.1	AMM MEC 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR # 19,5 cm CHAPA GALVANIZADA (4 kg/m²)	UN	8,00	0%	8,00	55,61	71,37	570,96
15.2	AMM MEC 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR # 40 cm CHAPA GALVANIZADA (4 kg/m²)	UN	16,00	0%	16,00	40,28	51,69	827,04
15.3	73967/001	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	1,00	0%	1,00	109,36	140,36	140,36
15.4	AMM MEC 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÃO TIPO CURVA # 19,5 cm	UN	2,00	0%	2,00	43,52	56,85	111,70
15.5	AMM MEC 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÃO TIPO CURVA # 40 cm	UN	2,00	0%	2,00	83,52	107,19	214,38
15.6	AMM MEC 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONEXÃO ALARGADORA DE SEÇÃO (EXPANSÃO # 19,5 / # 40 cm)	UN	1,00	0%	1,00	83,52	107,19	107,19
EQUIPAMENTOS AUXILIARES									
15.8	AMM MEC 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "LHA" 60X90 COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR D=19,5CM	UN	1,00	0%	1,00	621,26	797,38	797,38
ACESSÓRIOS									
15.10	AMM MEC 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APOIO SIMPLES PARA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE EXAUSTÃO DIÂMETRO 40CM	UN	3,00	0%	3,00	32,61	42,11	126,33
15.11	AMM MEC 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APOIO SIMPLES PARA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE EXAUSTÃO DIÂMETRO 19,5CM	UN	3,00	0%	3,00	22,81	29,27	87,81
15.12	AMM MEC 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APOIO SIMPLES PARA TUBULAÇÃO VERTICAL DE EXAUSTÃO DIÂMETRO 40CM	UN	2,00	0%	2,00	32,81	42,11	84,22
15.12	AMM MEC 11	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES Q UE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	3,00	0%	3,00	3,87	4,96	14,88

16.0 GÁS COMBUSTÍVEL									
TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL									
TUBO									
16.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	18,00	0%	18,00	30,39	39,00	702,00
16.2	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	18,00	0%	18,00	20,86	26,77	481,86
16.3	AMM MEC 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2,00	0%	2,00	14,27	18,31	36,62
REDUÇÃO									
16.4	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	3,00	0%	3,00	15,82	20,30	60,90
16.5	AMM MEC 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	3,00	0%	3,00	21,85	28,04	84,12
NIPLE									
16.6	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	8,00	0%	8,00	14,33	18,39	147,12
16.7	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00	0%	2,00	8,94	11,47	22,94
MEIA LUVA									
16.8	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00	0%	2,00	15,82	20,30	40,60
16.9	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	3,00	0%	3,00	36,69	47,09	141,27
COTOVELO									
16.10	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	3,00	0%	3,00	22,43	28,78	86,34
16.11	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	5,00	0%	5,00	12,92	16,58	82,90
VALVULA									
16.12	AMM MEC 13	VALVULA DE ESFERA NPT CLASSE 300 - DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	0%	4,00	36,47	46,80	187,20
16.13	AMM MEC 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UN	1,00	0%	1,00	8,82	11,32	11,32
16.14	AMM MEC 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,00	0%	2,00	6,79	8,71	17,42
EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS									
16.15	AMM MEC 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PIG TAIL FLEXÍVEL DE BORRACHA PARA BOTOIÃO P45	UN	2,00	0%	2,00	32,58	41,81	83,62
REGULADOR									
16.16	AMM MEC 15	REGULADOR DE PRESSÃO - 1º ESTÁGIO, NPT - COM MANÔMETRO - DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0%	1,00	161,32	207,05	207,05
16.17	AMM MEC 16	REGULADOR DE PRESSÃO - 2º ESTÁGIO, NPT - COM MANÔMETRO - DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	0%	2,00	144,32	185,23	370,48
REGISTRO									
16.18	AMM MEC 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE LINHA NPT 1/2" X SAE 3/8"	UN	2,00	0%	2,00	36,51	46,86	93,72
MANÔMETRO									
16.19	AMM MEC 14	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO CARBONO, 0-300 PSI, NPT - DN 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	0%	1,00	102,90	132,07	132,07
16.20	AMM MEC 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA PARA TUPO DIÂMETRO 3/4"	UN	6,00	0%	6,00	4,63	5,94	35,64

17.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO									
EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									
17.1	83635	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR TIPO QUÍMICO 6KG EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	8,00	0%	8,00	172,60	221,53	1.772,24
17.2	AMM INC 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (SEM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	43,00	0%	43,00	44,07	56,66	2.432,08
17.3	AMM INC 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO (SEM MARTELO) ILUMAC AM-C 2021 ACTUAL 49	UN	2,00	0%	2,00	269,91	346,42	692,84
17.4	AMM INC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SAIDA FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250BM	UN	17,00	0%	17,00	17,70	22,71	386,07
17.5	AMM INC 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA PI EXTINGTOR FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250AE 250BR	UN	8,00	0%	8,00	14,04	18,02	144,16
17.6	AMM INC 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SINAL LED BIVOLT SERTOMAX 24149	UN	1,00	0%	1,00	35,39	45,42	45,42
17.7	AMM INC 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	1,00	0%	1,00	30,20	38,76	38,76
17.8	AMM INC 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SAIDA FOTOLUMINESCENTE 20 X 30CM SINALIZE 250BM	UN	1,00	0%	1,00	39,49	50,68	50,68
17.9	AMM INC 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO,RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"	UN	8,00	0%	8,00	39,49	50,68	405,44


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	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: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO						
	BDI		28,35%						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE				DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%					
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT. PROPOSTO	QUANT. EXECUTADO (%)	QUANT. A EXECUTAR	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
18.0									2.952,78
18.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.118,48	0%	1.118,48	2,06	2,64	2.952,78
TOTAL GERAL								R\$ 668.229,30	

Gilmar Gemil Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459501



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO
 LOCAL: BARRA DO BUGRE
 DATA: 18/07/2017

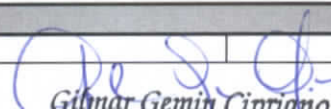
MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA				
ESTACAS				
1.1	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,16	M3
1.2	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	296,00	KG
1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO, ATÉ 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	88,00	M3

2.0 ESTRUTURA				
CAIXAS D'ÁGUA				
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	370,90	M2
2.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6.724,20	KG
2.3	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	35,90	M3
2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	35,90	M3

3.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
DIVISÓRIAS				
3.1	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	45,99	M2
3.2	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	52,74	M2

4.0 ESQUADRIAS				
JANELAS				


 Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201453501



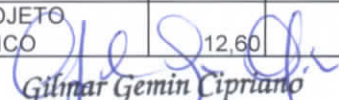
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS





OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO
 LOCAL: BARRA DO BUGRE
 DATA: 18/07/2017



MEMORIAL DE CÁLCULO

4.1	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	$((1,2*0,6)*1)+((1,5*1,2)*1)+((2,4*1,2*0,5)*2)+((3*1,2*0,5)*2)+((4,6*1,5)*2)+((2*1,05)*1)$	24,90	M2
4.2	JANELA DE MADEIRA TIPO PIVOTANTE	$((0,9*0,3)*2)$	0,54	M2
4.3	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	10,26	M2
4.4	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6,00	M2
PORTAS				
4.5	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
4.6	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	M2
4.7	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	14,00	UN
4.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, 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	4,00	UN
4.9	PORTA EM MADEIRA - 1 FOLHA - ABRIR - COM VISOR - 80X210CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	18,00	UN
4.10	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, COM VENEZIANA, 0,8X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6,00	M2
4.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	M2
4.12	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	$((3,14*(0,6^2))*9)+((0,8*0,8)*2)$	11,45	M2
VIDROS				
4.13	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	7,00	M2
PORTÕES E GRADILS				
4.14	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	12,60	M2


 Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201453591

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO				
LOCAL:	BARRA DO BUGRE				
DATA:	18/07/2017				
MEMORIAL DE CÁLCULO					
4.15	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	(0,9*1,1*5)+(0,9*2)	6,75	M2	
5.0 IMPERMEABILIZAÇÃO					
5.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIP O APP), E=3 MM	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	105,00	M2	
6.0 REVESTIMENTO					
6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA P AREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-G RÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_ 11/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1.419,48	M2	
6.2	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1.419,48	M2	
7.0 PISOS					
7.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA L ISA) TIPO PEAD, E=2MM.	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1.707,00	M2	
7.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1.304,10	M2	
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	224,00	M2	
7.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA P ISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	36,00	M2	
7.5	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	36,00	M2	
7.6	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	77,00	M	
7.7	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	77,00	M	
SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS					
7.8	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	32,80	M	
7.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X 35CM. AF_ 06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	648,00	M	


 Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

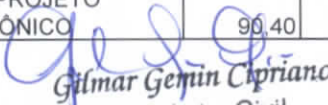
	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: LOCAL: DATA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO BARRA DO BUGRE 18/07/2017	

MEMORIAL DE CÁLCULO

7.10	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	100*0,7	70,00	M2
------	---	---------	-------	----

8.0	PINTURAS			
	PAREDES INTERNAS			
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	638,78	M2
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	638,78	M2
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	77,30	M2
	PAREDES EXTERNAS			
8.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	606,18	M2
8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	638,78	M2
8.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	732,68	M2
	TETOS			
8.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	732,68	M2
8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	732,68	M2
	OUTROS			
8.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	257,60	M2
8.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	170,50	M2

9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
9.1	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	43,50	M2
9.2	LAVATÓRIO EM GRANITO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	10,50	M2
9.3	ARMÁRIOS E ESCANINHOS EM GRANITO CINZA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	53,00	M2
9.4	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	35,70	M2
9.5	ACABAMENTO DE BORDAS EM BANCADAS E BALCÕES DE CINZA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	99,50	M
9.6	ACABAMENTO DE ARMÁRIOS E ESCANINHOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	130,80	M
9.7	ACABAMENTO DE PRATELEIRA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	99,40	M


 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO
 LOCAL: BARRA DO BUGRE
 DATA: 18/07/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

9.8	ACABAMENTO DE DE LAVATÓRIOS CINZA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	19,20	M
9.9	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	3*0,45*2	2,70	M2
9.10	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	10,90	M
9.11	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	11,79	M
9.12	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN
9.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	8,00	UN
9.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 45 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN
9.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO APARENTE, LARG= 45CM E 10 CM DE ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO DE 10X30 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	9,20	M
9.16	MASTRO PARA BANDEIRA TRIPLO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
9.17	QUADRO NEGRO	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN
9.18	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN

10.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

#N/D

#N/D

#N/D

11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CONFORME PROJETO ELÉTRICO

12.0 SPDA

CONFORME PROJETO SPDA

13.0 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA

CONFORME PROJETO REDE ESTRUTURADA

14.0 INSTALAÇÕES MECÂNICASE DE UTILIDADES

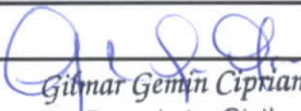
CONFORME PROJETO MECÂNICO

15.0 VENTILAÇÃO MECÂNICA

CONFORME PROJETO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA

16.0 GÁS COMBUSTÍVEL

CONFORME PROJETO DE GÁS COMBUSTÍVEL


 Gilmar Gemín Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO
 LOCAL: BARRA DO BUGRE
 DATA: 18/07/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

17.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
 CONFORME PROJETO DE COMBATE À INCÊNDIO


18.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

18.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA

CONFORME PROJETO
 ARQUITETÔNICO

1.118,48

M2


 Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201433591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 002	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, COM VENEZIANA, 0,8X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				M2
SINAPI/SINFRA 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	3.000	8,60	25,80
4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, EUCALIPTO OU SIMILAR DA REGIAO, E = "3.5" CM	M2	1.680	249,04	418,38
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19.800	0,03	0,59
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	16,50	25,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	13,52	10,45
					Total R\$ 480,72

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 91011

AMM CIV 003	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,60X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS				M2
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	2.000	338,11	676,22
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3.360	198,77	667,86
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	2.000	1008,96	2.017,92
11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	2.000	11,53	23,06
MÃO DE OBRA					
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	14,99	8,99
					TOTAL R\$ 3.394,05

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 73838/001

AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO APARENTE, LARG= 45CM E 10 CM DE ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO DE 10X30 CM				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,065	303,37	19,71
91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF 06/2015	M2	0,770	10,98	8,45
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,065	139,92	9,09
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	4,700	3,81	17,90
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,050	8,12	0,40
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,68	16,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,68	16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,700	13,52	36,50
					Total R\$ 125,41

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI JUNHO/2013 - CÓDIGO 74228/001

AMM CIV 005	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	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	645,23	645,23
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,03	396,40	11,89
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,68	5,00
					Total R\$ 662,12

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓDIGO 08974

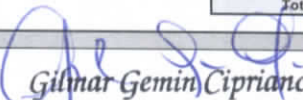
AMM CIV 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,46	2,76
36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	156,10	156,10
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,68	16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,52	13,52
					TOTAL R\$ 189,06


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

AMM CIV 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 45 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,46	2,76
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	125,82	125,82
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,68	16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,52	13,52
					Total R\$ 158,78

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

AMM CIV 008	PORTA EM MADEIRA - 1 FOLHA - ABRIR - COM VISOR - 80X210CM				UN
					UN


Gilmar Gemini Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 120/459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA: 18/07/2017
LOCAL: BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
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 - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00	441,26	441,26
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,18	148,71	26,76
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	16,50	78,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,75	13,52	64,22
Total R\$					610,61

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 90823

AMM CIV 009 JANELA DE MADEIRA TIPO PIVOTANTE					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSA GUARNI COES SEM FERRAGENS	M2	1,00	407,90	407,90
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	62,50	0,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,47	1,50
4419	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,00	0,96	5,76
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	3,57	8,12	28,98
MÃO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	13,63	40,89
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	16,50	49,50
Total R\$					535,19

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO MAIO/2016 (07195/ORSE)

AMM CIV 010 TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
3989	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,004	1107,34	4,42
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	1,87	1,96
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	16,50	13,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	13,52	10,81
Total R\$					30,39

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA ORSE 01897 / ABRIL / 2016-1

AMM CIV 011 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,004	3,25	0,01
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	16,88	2,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	13,52	1,89
Total R\$					4,23

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA ORSE 01897 / ABRIL / 2016-1

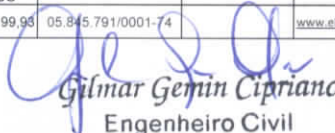
AMM CIV 012 MASTRO PARA BANDEIRA TRIPLO					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	0,330	27,05	8,92
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,910	303,37	276,06
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,910	139,92	127,32
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,890	26,23	49,57
73976/011	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - 1 NSTALLAÇÃO	M	9,000	259,55	2.335,95
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	16,88	8,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,52	6,76
Total R\$					2.812,92


**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 02437/ORSE

AMM CIV 013 QUADRO NEGRO					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	0,330	29,78	9,82
COTAÇÃO	ADESIVO QUADRO NEGRO LOUSA 3 M X 1M	UN	1,000	99,93	99,93
3989	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,004	1107,34	4,42
1339	COLA À BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,120	19,76	2,37
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,200	0,63	0,12
5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,200	8,66	1,73
10480	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO FOSCO	L	0,400	23,77	9,50
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,02	16,50	33,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	13,52	40,56
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	16,68	25,02
Total R\$					226,80

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 02388/ORSE (JUNHO)

DATA	ADESIVO QUADRO NEGRO LOUSA 3 M X 1M	UN	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
		TELEFONE	CONTATO
18/08/2016	ELO 7	99,93	05.845.791/0001-74
			www.elo7.com.br


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PinITCPO	
		BDI 28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

18/08/2016	MAGAZINE DA CASA	82,99	68.265.081/0001-95	(11) 2821-9220	MAGAZINE
18/08/2016	STIXX	166,00	10.276.411/0001-68	(41) 3092-2203	stixx.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		99,93			

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,006	378,55	2,27
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM X A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	0,550	57,50	31,82
4419	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	3,570	0,96	3,42
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	UN	1,000	98,84	98,84
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,150	8,66	1,29
11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	UN	2,000	5,57	11,14
11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	1,200	9,82	11,78
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	5,960	2,63	15,67
MÃO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,63	13,63
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,50	16,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680	16,68	11,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680	13,52	9,19
Total R\$					226,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CODIGO 84875

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,384	14,99	5,76
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	6,000	0,67	4,02
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,000	175,57	175,57
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,026	44,86	1,15
37590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000	21,53	43,06
MÃO DE OBRA					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920	15,97	30,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980	13,52	13,24
Total R\$					273,46

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 06/2016 - (COD -86895)

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,384	14,99	5,76
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,000	175,57	175,57
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,026	44,86	1,15
MÃO DE OBRA					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920	15,97	30,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,980	13,52	13,24
Total R\$					226,36

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 06/2016 - (COD -86895)

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,000	175,57	175,57
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF 08/2014	M3	0,070	396,40	27,74
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	16,68	50,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	13,52	40,56
Total R\$					293,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (09721) - JUNHO 2016

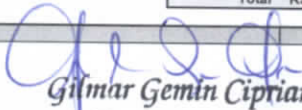
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,100	175,57	17,55
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,380	14,99	5,69
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	16,68	15,01
Total R\$					38,25

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04773) - MARÇO 2016

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,10	175,57	17,55
4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38	14,99	5,69
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,68	15,01
Total R\$					38,25

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04773) - MARÇO 2016

AMM CIV 020	ACABAMENTO DE PRATELEIRA				M
-------------	--------------------------	--	--	--	---


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2018) 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	


COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,10	175,57	17,55	
4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38	14,99	5,69	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,68	15,01	
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04773) - MARÇO 2016					Total R\$	20,70

AMM CIV 021 ACABAMENTO DE DE LAVATÓRIOS CINZA						M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,10	175,57	17,55	
4823	MASSA PLÁSTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,38	14,99	5,69	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	16,68	15,01	
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04773) - MARÇO 2016					Total R\$	38,25


Gilmar Gemini Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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 - CUIABA - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

AMM HID 001	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
11758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,00	39,00	39,00
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,500	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	15,95	7,97
					TOTAL R\$ 53,51

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 12/2015 - (COD - 88571)

AMM HID 002	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,00	30,08	30,08
1380	CIMENTO BRANCO	KG	1,00	2,79	2,79
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1,00	8,83	8,83
36519	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN	1,00	452,42	452,42
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	2,00	13,08	26,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,10	15,95	33,49
					TOTAL R\$ 553,77

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 05/2016 - (COD -6021)

AMM HID 003	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00	18,70	18,70
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	12,70	2,34
					TOTAL R\$ 21,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - MARÇO 2016

AMM HID 004	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
830	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	13,17	13,17
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0560	38,44	2,15
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,038	44,26	1,68
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,185	13,08	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	15,95	2,95
					TOTAL R\$ 22,36

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO (PINI) - COD - 15142.8.25.7

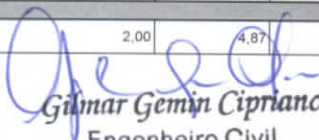
AMM HID 005	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,00	3,00	3,00
1370	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2 "	UN	1,00	61,23	61,23
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,70	6,35
					TOTAL R\$ 70,58



**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - MARÇO 2016

AMM HID 006	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	1,00	175,57	175,57
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	15,57	14,01
					TOTAL R\$ 189,58

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04773) - MARÇO 2016

AMM HID 007	TANQUE DUPLO COM CAPACIDADE DE 27+30 LITROS, ACABAMENTO ALTO BRILHO, 1200 X 550 MM	M2	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	TANQUE DUPLO	UN	1,00	1.374,54	1.374,54
MÃO DE OBRA					
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	4,87	9,74


Gilmar Gemyn Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
	SITE www.amm.org.br - e-mail: centraideprojetosamm@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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	14,49	28,98
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	15,51	31,02
TOTAL R\$					1.444,28

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 05/2016 - (COD - 86928)

DATA	TANQUE DÚPLIO NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	1374,54	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
31/08/2016	VIA INOX	1261,11	04.685.362/0001-14	(11) 3181-6781	http://viainox.com/
31/08/2016	SUBMARINO	1.374,54	00.776.574/0006-60	4003-2000	http://www.submarino.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		1.374,54			

AMM HID 008	CAIXA DE ALVENARIA 100X160X80	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39	ACO CA-60 5,0 MM, VERGALHAO	KG	2,80	3,47	9,71
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03	53,00	1,33
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,21	62,50	13,28
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	15,50	0,50	7,75
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,20	26,04	5,20
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	54,38	0,47	25,55
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	50,41	1,47
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	50,41	1,26
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	287,50	0,29	83,37
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,70	15,57	88,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,70	12,70	135,89
TOTAL R\$					373,55

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - 08/2016 - (COD - 06388/ORSE)

AMM HID 009	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 30X30 CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00	81,31	81,31
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	15,57	0,31
TOTAL R\$					81,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10332) - MARÇO 2016

AMM HID 010	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM	UN	1,00	303,97	303,97
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	15,57	0,31
TOTAL R\$					304,28

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10332) - MARÇO 2016

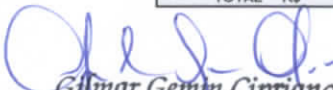
DATA	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
23/08/2016	PANELAS FERREIRA	303,97	10.960.302/0001-85	(37) 99912-7199	FERREIRA
VALOR ACATADO MEDIANA		303,97			


AMM HID 011	BRAÇADEIRA METALICA TIPO ÔMEGA - DN25 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39139	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	1,00	0,55	0,55
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,57	1,55
TOTAL R\$					3,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10332) - MARÇO 2016

AMM HID 012	BRAÇADEIRA METALICA TIPO ÔMEGA - DN32 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39140	ABRACAIDEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	1,00	0,67	0,67
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,57	1,55
TOTAL R\$					3,81

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10332) - MARÇO 2016


Gilmar Gemm Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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: (66) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

AMM HID 013	BRAÇADEIRA METALICA TIPO ÔMEGA - DN40 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
39141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	1,00	0,73	0,73
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,57	1,55
					TOTAL R\$ 3,87

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10332) - MARÇO 2016

AMM HID 014	BRAÇADEIRA METALICA TIPO ÔMEGA - DN50 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
39142	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	1,00	1,09	1,09
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,57	1,55
					TOTAL R\$ 4,23

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10332) - MARÇO 2016

AMM HID 015	BRAÇADEIRA METALICA TIPO ÔMEGA - DN85 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
39144	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	1,00	1,77	1,77
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,57	1,55
					TOTAL R\$ 4,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (10332) - MARÇO 2016

AMM HID 016	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	1,00	38,94	38,94
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,57	9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	12,70	7,62
					TOTAL R\$ 55,90

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (03709) - JUNHO 2016

DATA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA DE EMBUTIR	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	38,94	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
		VALOR ACATADO MEDIANA	38,94		

AMM HID 017	PORTA PAPEL TOALHA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	40,60	40,60
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,57	9,34
					TOTAL R\$ 49,94

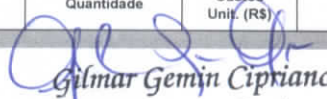
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (2035) - MARÇO 2016

AMM HID 018	SABONETEIRA EM LOUÇA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
4269	SABONETEIRA EM LOUÇA	UN	1,00	37,14	37,14
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,57	9,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	12,70	7,62
					TOTAL R\$ 54,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02032) - MARÇO 2016

DATA	SABONETEIRA EM LOUÇA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	37,14	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
		VALOR ACATADO MEDIANA	37,14		

AMM HID 019	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					


Gilmar Gemijn Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
	SITE www.amm.org.br - e-mail centraideprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

Item	Descrição	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
7588	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	1,00	35,53	35,53
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70	12,70
				TOTAL R\$	64,18

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 05/2016 - (COD - 88547)

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	30,89	30,89
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
				TOTAL R\$	45,40

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02032) - MARÇO 2016

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	13,15	13,15
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
				TOTAL R\$	27,86

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02032) - MARÇO 2016

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,56	3,47	1,94
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	53,00	0,26
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07	62,50	4,37
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,78	0,50	2,89
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	M2	0,08	26,04	2,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,47	0,47	7,74
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	50,41	0,29
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	50,41	0,30
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,00	0,29	25,81
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	15,57	37,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10	12,70	52,07
				TOTAL R\$	135,42


COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 05/2016 - (COD - 83447)

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CALHA DE PISO	UN	1,00	39,34	39,34
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,57	1,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,7	1,01
				TOTAL R\$	41,59

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02032) - MARÇO 2016

DATA	CALHA DE PISO NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	39,34	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shopstime.com.br/
		VALOR ACATADO MEDIANA			
		39,34			

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	3,00	0,02	0,06
12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAÍDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,33	16,42	5,41
12616	CABECEIRA DIREITA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,11	4,87	0,53
12617	CABECEIRA ESQUERDA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,11	4,87	0,53
12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,36	39,18	14,10
12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	0,22	9,80	2,15


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459501

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

Item	Descrição	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
12626	SUPOORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	1,55	13,46	20,86
12627	VEDAÇÃO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	0,44	0,38	0,16
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	15,57	6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	12,70	5,58
TOTAL R\$					56,23

COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 05/2016 - (COD -84044)

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
6142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	5,41	5,41
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,95	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	12,70	5,08
TOTAL R\$					16,87

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01572) - MARÇO 2016

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	38,44	1,53
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,03	44,26	1,10
6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,00	1,50	1,50
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	15,95	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	12,70	2,92
TOTAL R\$					10,71

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01595) - MARÇO 2016

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	38,44	0,38
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01	44,26	0,35
84	ADAPTADOR PVC PARA VALVULA PIA OU LAVATORIO, 40 MM	UN	1,00	1,45	1,45
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,95	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	12,70	0,88
TOTAL R\$					4,17

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01597) - MARÇO 2016

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GRELHA REDONDA DE ALUMINIO 150 MM	UN	1,00	17,62	17,62
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					32,13

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

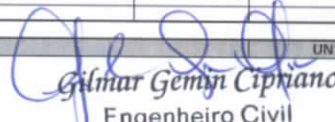
DATA	GRELHA REDONDA DE ALUMINIO 150 MM NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	17,62	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		17,62			

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GRELHA REDONDA DE ALUMINIO 100 MM	UN	1,00	7,33	7,33
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					21,84

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	GRELHA REDONDA DE ALUMINIO 100 MM NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	7,33	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		7,33			

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
AMM HID 030	GRELHA REDONDA ESCAMOTEAVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 150 MM	UN			


Gilmar Gemini Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459531

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 150 MM	UN	1,00	28,18	28,18
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					42,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 150 MM	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
31/08/2016	SHOP TIME	28,18	00.776.574/0006-60
			4003-1020
			http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		28,18	

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 100 MM	UN	1,00	28,18	28,18
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					42,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 100 MM	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
31/08/2016	SHOP TIME	28,18	00.776.574/0006-60
			4003-1020
			http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		28,18	

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CALHA DE PISO	UN	1,00	39,34	39,34
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,57	1,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	12,70	1,01
TOTAL R\$					41,59

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02032) - MARÇO 2016

DATA	CALHA DE PISO	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
31/08/2016	SHOP TIME	39,34	00.776.574/0006-60
			4003-1020
			http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		39,34	

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GRELHA REDONDA	UN	1,00	17,62	17,62
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					32,13

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	GRELHA REDONDA	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
31/08/2016	SHOP TIME	17,62	00.776.574/0006-60
			4003-1020
			http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		17,62	

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ANTIESPUMA 150mm	UN	1,00	15,90	15,90
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					30,41

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	ANTIESPUMA	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459501

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

31/08/2016	SHOP FACIL	15,9	14.370.342/0001-08	3003-6850	http://www.shopfacil.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		15,90			

AMM HID 035	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 100mm	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 100mm	UN	1,00	21,46	21,46
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,50	13,08	6,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					35,97

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 100mm NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP FACIL	21,46	14.370.342/0001-08	3003-6850	http://www.shopfacil.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		21,46			

AMM HID 036	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 250mm	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	5,80	5,80
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,70	6,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					20,12

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 250mm NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	5,8	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		5,80			

AMM HID 037	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 150mm	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	3,65	3,65
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,70	6,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,95	7,97
TOTAL R\$					17,97

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

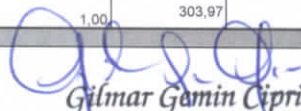
DATA	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO 150mm NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	3,65	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		3,65			



AMM HID 038	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	M2	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	UN	1,00	17,54	17,54
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	15,95	1,59
TOTAL R\$					20,72

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

DATA	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
31/08/2016	SHOP FACIL	17,54	14.370.342/0001-08	3003-6850	http://www.shopfacil.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		17,54			

AMM HID 039	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM , TIPO LEVE , PARA CAIXAS DE GORDURA DUPLA E ESPECIAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0045	276,58	1,24
COTAÇÃO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM , TIPO LEVE , PARA CAIXAS DE GORDURA DUPLA E ESPECIAL	UN	1,00	303,97	303,97
MÃO DE OBRA					


Gilmar Gamin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459501

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,57	23,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	12,70	19,05
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 08/2015 (COD. 74051/2)					TOTAL R\$ 347,61

DATA	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM, TIPO LEVE, PARA CAIXAS DE GORDURA DUPLA E ESPECIAL	UN		UN	
23/08/2016	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
	PANELAS FERREIRA	303,97	10.960.302/0001-65	(37) 99912-7199	FERREIRA
	VALOR ACATADO MEDIANA	303,97			

AMM HID 040	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X60 CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	Quantidade	Custos	UN	Custos
SINAPI/SINFRA ou Cot.	COMPONENTES					
MATERIAL						
COTAÇÃO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X60 CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	0	1,00	303,97	303,97	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONA L. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,01	276,58	1,38	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,57	31,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	12,70	25,40	
COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 10/2015 - (COD -83627)					TOTAL R\$	361,89



DATA	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X60 CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	Quantidade	Custos	UN	Custos
23/08/2016	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
	PANELAS FERREIRA	303,97	10.960.302/0001-65	(37) 99912-7199	FERREIRA	
	VALOR ACATADO MEDIANA	303,97				

AMM HID 041	CHAPA DE AÇO	UN	Quantidade	Custos	UN	Custos
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			Unit. (R\$)		Total (R\$)
MATERIAL						
6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00	408,46		408,46
10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	2,00	12,14		24,28
MÃO DE OBRA						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,96		29,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70		12,70
COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS - 10/2015 - (COD -83627)					TOTAL R\$	475,36

AMM HID 042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	Quantidade	Custos	UN	Custos
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			Unit. (R\$)		Total (R\$)
MATERIAL						
11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1,00	39,79		39,79
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	12,70		1,27
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 02056/ORSE-JUN/2016					TOTAL R\$	41,06

AMM HID 043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	Quantidade	Custos	UN	Custos
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			Unit. (R\$)		Total (R\$)
MATERIAL						
11777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	97,51		97,51
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	12,70		6,35
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM 06758/ORSE-JUN/2016					TOTAL R\$	103,86


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PROTETOR DE SURTO (DPS) 275V-45KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	1,00	75,71	75,71
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,10	5,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
TOTAL R\$					84,89

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "74131/8"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	75,71	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
20/07/2016	SELCO	77,40	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
15/07/2016	ELÉTRICA PARANA	69,55	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		75,71			

AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	14,54	14,54
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
TOTAL R\$					18,58

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (DEZ/15) "84121"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	11,61	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
20/07/2016	SELCO	20,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
19/07/2016	ELETRÓFIOS	14,54	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		14,54			

AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) BIPOLAR - ATÉ 25A, 30mA				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) BIPOLAR - ATÉ 25A, 30mA	UN	1,00	86,782	86,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	17,10	10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	13,52	8,11
TOTAL R\$					105,15

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/15) "7996"

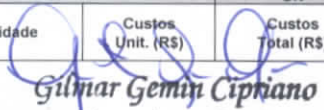
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/07/2016	ELÉTRICA PARANA	87,16	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	86,78	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	67,90	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
VALOR ACATADO MEDIANA		86,78			

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
SINAPI/SINFRA 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	2,60	2,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,10	8,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,52	6,76
TOTAL R\$					17,91

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT (02/14) CÓDIGO "CP0483"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	2,60	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	2,60	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	2,68	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		2,60			

AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)


Gilmar Gemay Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

MATERIAL					
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	1,00	26,64	26,64
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,10	3,42
				TOTAL R\$	30,06

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (10/2015) "72282"

5	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	118,80	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	26,64	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	21,98	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		26,64	

AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 70W	UN	1,00
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60
			TOTAL R\$

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (10/2015) "72282"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	71,53	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	42,74	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	48,83	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		48,83			

AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	1,00
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20
			TOTAL R\$

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (05/2015) "73831/8"

7	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	27,29	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	30,53	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	27,62	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		27,62	

AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W	UN	1,00
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60
			TOTAL R\$

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (09/2015) "72282"

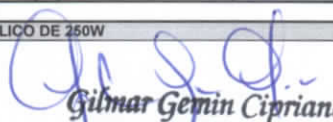
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	68,34	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	59,14	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	64,12	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		64,12			



AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00
MÃO DE OBRA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20
			TOTAL R\$

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (NOV/2015) "73831/8"

9	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	34,24	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	37,00	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	21,77	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		34,24	

AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	UN
------------	--	----	----


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE	DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	66,41	66,41
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	17,10	10,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	13,52	8,11
TOTAL R\$					84,78

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (10/2015) "72282"

REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	80,27	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	64,84	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	66,41	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		66,41			

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 20W, IP65, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO), FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REFLETOR LED 20W, IP65, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO), FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM	UN	1,00	101,88	101,88
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,10	15,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	13,52	12,16
TOTAL R\$					129,43

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (10/15) 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

REFLETOR LED 20W, IP65, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO), FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	109,11	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
22/07/2016	ELETRICA PARANA	101,88	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	94,35	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
VALOR ACATADO MEDIANA		101,88			

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					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	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	0,80	17,10	13,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	13,52	10,81
TOTAL R\$					203,51

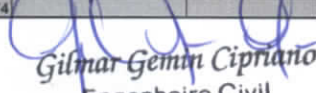
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (09/2015) CÓDIGO "83479"



REFLETOR LED 50W, BIVOLT 220/127V, IP65, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80W/LM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	179,02	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	166,50	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	248,97	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		179,02			

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTENCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO)					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO)	UN	1,00	388,74	388,74
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,10	15,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	13,52	12,16
TOTAL R\$					416,29

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (DEZ/2015) "74246/001". Obs: Em relação a composição utilizada como referência foi retirado o coeficiente da mão de obra referente aos insumos "3752" e "12318" pois os mesmos não são utilizados na composição em questão.

REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTENCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4000K (BRANCO FRIJO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	388,74	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	314,87	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	579,27	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		388,74			


Gilmar Gemir Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V REF. 41418 - PIAL				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V REF. 41418 - PIAL	UN	1,00	108,52	108,52
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	17,10	9,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	13,52	7,43
TOTAL R\$					125,35

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

AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO, H=2,5M, PARA INSTALAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS TIPO GLOBO (EXCETO LUMIÁRIA E LÂMPADA)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	1,00	185,42	185,42
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,027	53,00	1,43
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,00	0,47	1,41
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,027	50,41	1,36
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,10	34,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,68	16,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	13,52	40,56
TOTAL R\$					281,06

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (JUN/15) *83473


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PINTCPO		
	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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017	
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

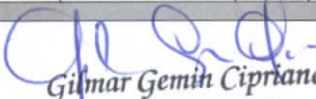
AMM ELE 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA INSTALADO EM MURETA CATEGORIA "T3" (PADRÃO ENERGISA)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	918,72	918,72
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16" COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	14,79	14,79
39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	145,40	145,40
21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	3,00	15,16	45,48
2631	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	2,00	9,25	18,50
2630	CURVA 135G FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	2,00	38,09	76,18
2643	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUTO	UN	1,00	2,06	2,06
39213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,63	3,26
39171	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO UNIAO HORIZONTAL, COM 8"	UN	2,00	66,18	132,36
996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	20,00	11,41	228,20
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	6,90	69,00
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVISTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	3,00	33,29	99,87
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	3,00	3,15	9,45
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	77,74	77,74
343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	12,00	0,27	3,24
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,50	4,86	7,29
39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,40	0,40
39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,78	0,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,10	102,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,52	81,12
COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (NOV/15) "9540"					TOTAL R\$ 2.036,44



AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	0,93	0,93
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE "C0466"					TOTAL R\$ 4,98

AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO	UN	1,00	55,04	55,04
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,10	15,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	13,52	12,16
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (05/2015) "74082/1" RETIRANDO A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS INSUMOS "3749" E "12317" QUE NÃO SERÃO UTILIZADOS NESTA COMPOSIÇÃO (ÍNDICES TAMBÉM OBTIDOS NO MESMO BOLETIM DE REFERÊNCIA)					TOTAL R\$ 82,59

AMM ELE 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	1,07	1,07
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE "C0466"					TOTAL R\$ 5,12

AMM ELE 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					


 Gilmar Gemil Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP. 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA: 18/07/2017
LOCAL: BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS					
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,00	55,04	55,04
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,52	2,02
TOTAL					R\$ 59,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (05/2015) "74082/1" RETIRANDO A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS INSUMOS "3749" E "12317" QUE NÃO SERÃO UTILIZADOS NESTA COMPOSIÇÃO (ÍNDICES TAMBÉM OBTIDOS NO MESMO BOLETIM DE REFERÊNCIA)

AMM ELE 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12273	PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1,00	41,98	41,98
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,10	15,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	13,52	12,16
TOTAL					R\$ 69,53

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (NOV/2015) "74246/001". Obs: Em relação a composição utilizada como referência foi retirado o coeficiente da mão de obra referente aos insumos "3752" e "12318" pois os mesmos não são utilizados na composição em questão.

AMM ELE 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90G FERRO GALV ELETROTILICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
2633	CURVA 90G FERRO GALV ELETROTILICO 3/4" P/ ELETRODUTO	UN	1,00	1,39	1,39
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	17,10	2,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	13,52	1,89
TOTAL					R\$ 5,67

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS CIDADES-MT "CP0192"

AMM ELE 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE TETO C/ ROTAÇÃO EM SENTIDO DIRETO C/ 3 PÁS DE METÁLICAS 60Hz 127V	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VENTILADOR DE TETO C/ ROTAÇÃO EM SENTIDO DIRETO C/ 3 PÁS DE METÁLICAS 60Hz 127V	UN	1,00	140,10	140,10
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	17,10	13,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	13,52	10,81
TOTAL					R\$ 164,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C2663"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	135,09	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
22/07/2016	ELETRICA PARANA	140,10	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	143,93	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
VALOR ACATADO MEDIANA		140,10			

AMM ELE 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,73	0,73
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,10	0,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	13,52	0,40
TOTAL					R\$ 1,64

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI-CE "C1709"

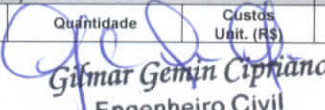
AMM ELE 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,02	1,02
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,10	0,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	13,52	0,67
TOTAL					R\$ 2,54



**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI-CE "C1710"

AMM ELE 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,00	16,48	16,48
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,52	2,02
TOTAL					R\$ 21,06

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (11/2015) "83438"

AMM ELE 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					


Gilmar Gemay Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS	
OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE	DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS					
MATERIAL					
342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	1,00	9,77	9,77
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	17,10	29,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	13,52	22,98
TOTAL R\$					61,82

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (09/2015) "84682". A COMPOSIÇÃO UTILIZADA COMO REFERÊNCIA, FORNECE A MÃO DE OBRA POR "METRO" DO INSUMO, COMO ESTA COMPOSIÇÃO UTILIZA O INSUMO EM "KG" FOI FEITA REGRA DE TRÊS PARA OBTER A

AMM ELE 28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	1,00	9,28	9,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
TOTAL R\$					11,84

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (OUT/2015) "10620"

AMM ELE 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	0,38	0,38
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	17,10	0,17
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	13,52	0,13
TOTAL R\$					0,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (OUT/2015) "9816"

AMM ELE 30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM				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
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,52	2,02
TOTAL R\$					78,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINFRA, SINAPI E TCPO

AMM ELE 31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,00	21,53	21,53
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,52	2,02
TOTAL R\$					26,11

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINFRA, SINAPI E TCPO

AMM ELE 32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	1,00	142,26	142,26
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,10	5,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
TOTAL R\$					161,44


**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA O BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (09/2015) "72278"

LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	142,26	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
22/07/2016	ELETRICA PARANA	149,95	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	117,49	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		142,26			

AMM ELE 33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W	UN	1,00	205,60	205,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	17,10	13,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	13,52	10,81
TOTAL R\$					230,09

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (09/2015) "72281"

REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	200,21	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
22/07/2016	ELETRICA PARANA	205,60	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	242,87	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		205,60			


Gilmar Gemin Capriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201455591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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: LOCAL:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO BARRA DO BUGRE		DATA: LEIS SOCIAIS:	18/07/2017 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 1000W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00	109,43	109,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	17,10	15,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	13,52	12,16
TOTAL R\$					136,98

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (09/2015) "74246/1" RETIRANDO A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS INSUMOS "3752" E "12318" QUE NÃO SERÃO UTILIZADOS NESTA COMPOSIÇÃO (ÍNDICES TAMBÉM OBTIDOS NO MESMO BOLETIM DE REFERÊNCIA)

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	101,64	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
22/07/2016	ELÉTRICA PARANA	112,97	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLIAM
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	109,43	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		109,43			


AMM ELE 35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	1,00	1,93	1,93
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,10	1,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,52	1,35
TOTAL R\$					4,99

AMM ELE 36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12267	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1	UN	1,00	81,63	81,63
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,10	8,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,52	6,76
TOTAL R\$					96,94

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI JUL 2015 - 83476

AMM ELE 37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMÁRIO (1,20x0,80x0,25)M COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 359A E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS DE 211A, 73A RESPECTIVAMENTE, PARA ATENDER O DIAGRAMA UNIFILAR DO "QDGBT (QD1)".				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					


 Gilmar Gemir Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459531

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE	DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO (1,20x0,80x0,25)M COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 359A E BARRAMENTOS SECUNDARIOS DE 211A, 73A RESPECTIVAMENTE, PARA ATENDER O DIAGRAMA UNIFILAR DO "QDGBT (QD1).	UN	1,00	3216,59	3 216,59
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,10	102,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,52	81,12
TOTAL R\$					3.400,31

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI SET/2015 ITEM "741318"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/04/2016	SMA SISTEMA MONTAGEM E AUTOMAÇÃO	3.216,59	03.507.415/0001-78	(65) 3661-6383	AILTON
VALOR ACATADO MEDIANA		3.216,59			

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
AMM ELE 38 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR - 25A, 30mA					
MATERIAL					
COTAÇÃO	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) BIPOLAR - 25A, 30mA	UN	1,00	74,06	74,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,10	3,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	13,52	16,22
TOTAL R\$					93,70

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/15) "7996"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/02/2016	ELÉTRICA UNIÃO	103,25	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9300	RAFAEL
05/02/2016	ELETROFIOS	74,06	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	RUBENS
10/02/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	67,90	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
VALOR ACATADO MEDIANA		74,06			

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
AMM ELE 39 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT					
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO FLEX HEPR 1 KV 50,0 MM2 PT	M	1,00	20,59	20,59
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,10	5,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
TOTAL R\$					29,77

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (09/2015) "83431"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	20,59	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	19,34	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	22,53	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		20,59			

SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
AMM ELE 40 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT					
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO FLEX HEPR 1 KV 95,0 MM2 PT	M	1,00	39,55	39,55
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,10	3,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,52	2,70
TOTAL R\$					45,67

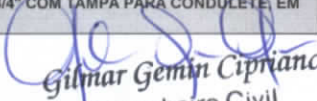
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (09/2015) "83425"



DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	39,55	11.138.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	36,91	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
14/06/2016	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	41,58	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		39,55			

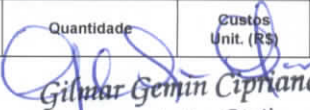
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
AMM ELE 41 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"					
MATERIAL					
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	2,55	2,55
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,10	2,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	13,52	1,62
TOTAL R\$					6,22



**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA CIDADES-MT "CP0226"

AMM ELE 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" COM TAMPA PARA CONDULETE EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR	UN




 Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 120.459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO				DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE				LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	5,97	5,97	
39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 1 OU 2 OU 3 POSTOS PARA INTERRUPTOR	UN	1,00	2,02	2,02	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,10	2,05	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	13,52	1,62	
					TOTAL	R\$ 11,66
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA CIDADES-MT "CP0226"						
AMM ELE 43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4" COM TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MODULOS RJ					UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
39331	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	5,97	5,97	
39351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, COM 2 MODULOS RJ	UN	1,00	2,51	2,51	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,10	2,05	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	13,52	1,62	
					TOTAL	R\$ 12,15
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA CIDADES-MT "CP0226"						
AMM ELE 44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4"					UN
SINAPI/SINFRA 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 4"	M	1,00	5,96	5,96	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,10	2,05	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	13,52	1,62	
					TOTAL	R\$ 9,63
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT (02/14) CÓDIGO "CP0485"						
DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4"						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN	M
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 47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO 56 POSIÇÕES MONOFÁSICAS					UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	QUADRO 56 POSIÇÕES MONOFÁSICAS	M	1,00	2200,00	2.200,00	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,10	102,60	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	13,52	81,12	
					TOTAL	R\$ 2.383,72
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "74131/8"						
QUADRO 56 POSIÇÕES MONOFÁSICAS						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN	M
14/07/2016	SELCO	2.200,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000		CELSONO
VALOR ACATADO MEDIANA		2.200,00				
AMM ELE 48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE PISO					UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE PISO	M	1,00	54,90	54,90	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,10	17,10	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,52	13,52	
					TOTAL	R\$ 85,52
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "74131/8"						
LUMINARIA DE PISO						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN	M
31/08/2016	SHOP TIME	54,90	00.776.574/0006-60	4003-1020		http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		54,90				
AMM ELE 49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 10A.					UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE				DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS					
MATERIAL					
COTAÇÃO	BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 10A.	M	1,00	30,50	30,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,95	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	12,70	5,71
				TOTAL R\$	43,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (07/2016) ITEM "00442"					
BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 10A.					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	ELETROTÉCNICA VERA LUZ	30,50	59.107.417/0001-09	(11) 4941 0251	http://www.eloja.eleotropecnica.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		30,50			
AMM ELE 50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 6A.			UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 6A.	M	1,00	30,50	30,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,95	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	12,70	5,71
				TOTAL R\$	43,38
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (07/2016) ITEM "00442"					
BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEL DIAZED DE 6A.					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	ELETROTÉCNICA VERA LUZ	30,50	59.107.417/0001-09	(11) 4941 0251	http://www.eloja.eleotropecnica.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		30,50			
AMM ELE 51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA 1,8A A 2,5A			UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA 1,8A A 2,5A	M	1,00	36,25	36,25
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	15,95	5,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	12,70	4,44
				TOTAL R\$	46,27
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "83399"					
RELÉ TÉRMICO DE SOBRECARGA 1,8A A 2,5A					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	ELETROTÉCNICA VERA LUZ	36,25	59.107.417/0001-09	(11) 4941 0251	http://www.eloja.eleotropecnica.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		36,25			
AMM ELE 52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR DE POTÊNCIA, BOBINA 220V/60HZ			UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONTATOR DE POTÊNCIA, BOBINA 220V/60HZ	M	1,00	70,02	70,02
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,95	47,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	12,70	38,10
88266	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,12	11,06
				TOTAL R\$	155,97
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "72341"					
CONTATOR DE POTÊNCIA, BOBINA 220V/60HZ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	ELETROTÉCNICA VERA LUZ	70,02	59.107.417/0001-09	(11) 4941 0251	http://www.eloja.eleotropecnica.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		70,02			
AMM ELE 53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO, 220V/60HZ, COM FREQUÊNCIA TONAL DIFERENTE DO ALARME CONTRA INCÊNDIO			UN	


 Gilmar Gemyn Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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: (85) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO			DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE			LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ALARME SONORO, 220V/60HZ, COM FREQUÊNCIA TONAL DIFERENTE DO ALARME CONTRA INCÊNDIO	M	1,00	169,00	169,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	15,95	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	12,70	4,19
TOTAL R\$					178,45
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE "772"					
ALARME SONORO, 220V/60HZ, COM FREQUÊNCIA TONAL DIFERENTE DO ALARME CONTRA INCÊNDIO		UN	M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	IPONTO TECNOLOGIA	169,00	7.175.534/0001-06	(32) 3234-2328	http://www.ipontotecnologia.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		169,00			
AMM ELE 54 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE DO RESERVATÓRIO SUPERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONTROLE DO RESERVATÓRIO SUPERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)	M	1,00	154,90	154,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70	12,70
TOTAL R\$					183,55
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "88547"					
CONTROLE DO RESERVATÓRIO SUPERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)		UN	M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	154,90	92.664.028/0001-41	(11) 2131-7575	http://www.fg.com.br/#
VALOR ACATADO MEDIANA		154,90			
AMM ELE 55 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLE DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONTROLE DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)	M	1,00	157,90	157,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70	12,70
TOTAL R\$					186,55
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "88547"					
CONTROLE DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)		UN	M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	157,90	92.664.028/0001-41	(11) 2131-7575	http://www.fg.com.br/#
VALOR ACATADO MEDIANA		157,90			
AMM ELE 56 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME DE EXTRAVASAMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ALARME DE EXTRAVASAMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)	M	1,00	83,90	83,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70	12,70
TOTAL R\$					112,55
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "88547"					
ALARME DE EXTRAVASAMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA, NF)		UN	M		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO


Gilmar Gemini Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PlinTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (69) 2123-1200 - FAX: 2123-1291	BDI	28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	83,90	92.664.028/0001-41	(11) 2131-7575	http://www.fg.com.br/#
VALOR ACATADO MEDIANA		83,90			

AMM ELE 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMUTADOR COM RETENÇÃO, φ 22MM, COR PRETA, 3 POSIÇÕES (ZERO CENTRAL), COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	COMUTADOR COM RETENÇÃO, φ 22MM, COR PRETA, 3 POSIÇÕES (ZERO CENTRAL), COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	M	1,00	52,00	52,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	15,95	11,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	12,70	3,17
TOTAL R\$					67,13

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (07/2015) "3808"

COMUTADOR COM RETENÇÃO, φ 22MM, COR PRETA, 3 POSIÇÕES (ZERO CENTRAL), COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	UN	M			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	52,00	92.664.028/0001-41	(11) 2131-7575	http://www.fg.com.br/#
VALOR ACATADO MEDIANA		52,00			

AMM ELE 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMUTADOR COM RETENÇÃO, φ 22MM, COR PRETA, 2 POSIÇÕES, COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	COMUTADOR COM RETENÇÃO, φ 22MM, COR PRETA, 2 POSIÇÕES, COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	M	1,00	52,00	52,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	15,95	11,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	12,70	3,17
TOTAL R\$					67,13

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (07/2015) "3808"

COMUTADOR COM RETENÇÃO, φ 22MM, COR PRETA, 2 POSIÇÕES, COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	UN	M			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	52,00	92.664.028/0001-41	(11) 2131-7575	http://www.fg.com.br/#
VALOR ACATADO MEDIANA		52,00			

AMM ELE 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR VERMELHA (VM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR VERMELHA (VM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S	M	1,00	34,90	34,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,95	15,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,70	12,70
TOTAL R\$					63,55



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (07/2015) "74131/B"

SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR VERMELHA (VM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S	UN	M			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	34,90	08.677.036/0001-16	(14) 3311-8100	http://www.connectparts.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		34,90			

AMM ELE 60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR AMBAR (AM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR AMBAR (AM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S	M	1,00	34,90	34,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
TOTAL R\$					37,29

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (07/2016) "552"


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201469591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFANCIA DO MINISTERIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	34,90	08.677.036/0001-16	(14) 3311-8100	http://www.connectparts.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		34,90			

AMM ELE 61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20X20" COM TAMPA	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20X20" COM TAMPA	M	1,00	21,90	21,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,95	2,39
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	12,70	1,90
TOTAL R\$					26,19

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (11/2015) "83438"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	21,90	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		21,90			

AMM ELE 62	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 20A,	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 20A,	M	1,00	75,90	75,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,95	6,38
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	12,70	5,08
TOTAL R\$					87,36

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (11/2015) "74130/4"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	FERRAMENTA GERAIS	75,90	92.664.028/0001-41	(11) 2131-7575	http://www.fg.com.br/#
VALOR ACATADO MEDIANA		75,90			

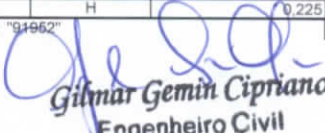
AMM ELE 63	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARA MONTAGEM EM PAINÉIS, 8A/250V	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES PARA MONTAGEM EM PAINÉIS, 8A/250V	M	1,00	4,99	4,99
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	15,95	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	12,70	2,85
TOTAL R\$					11,42



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (JUN/2016) "91952"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
31/08/2016	SHOP TIME	4,99	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		4,99			



AMM ELE 64	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V/300W COM ESPELHO	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V/300W COM ESPELHO	M	1,00	43,90	43,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	15,95	3,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	12,70	2,85
TOTAL R\$					50,33

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (JUN/2016) "91952"


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201453501

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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 - CUIABA - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE			DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS					
VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V/300W COM ESPELHO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN	M
31/08/2016	SHOP TIME	43,90	00.776.574/0006-60	4003-1020	http://www.shoptime.com.br/
VALOR ACATADO MEDIANA		43,90			
AMM ELE 65 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO COM ENTRADA PARA TOMADA CIRCULAR 2P+T					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESPELHO COM ENTRADA PARA TOMADA CIRCULAR 2P+T	M	1,00	4,50	4,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	15,95	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	12,70	0,63
TOTAL R\$					5,92
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT (FEV/2014) ITEM "CP0441"					
ESPELHO COM ENTRADA PARA TOMADA CIRCULAR 2P+T					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN	M
17/11/2016	REDE DISTRIBUIDORA	4,50	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		4,50			
AMM ELE 66 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO COM FURO					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESPELHO COM FURO	M	1,00	4,90	4,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	15,95	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	12,70	0,63
TOTAL R\$					6,32
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT (FEV/2014) ITEM "CP0441"					
ESPELHO COM FURO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN	M
17/11/2016	REDE DISTRIBUIDORA	4,90	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		4,90			
AMM ELE 67 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	M	1,00	7,49	7,49
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,95	4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	12,70	3,81
TOTAL R\$					16,08
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT (FEV/2014) ITEM "CP0300"					
VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN	M
12/09/2016	REDE DISTRIBUIDORA	7,49	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		7,49			
AMM SPDA 68 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,00	0,93	0,93
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
TOTAL R\$					3,49
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10620/ORSE"					
AMM ELE 69 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/4" X 2					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/4" X 2	UN	1,00	1,20	1,20
MÃO DE OBRA					


Gilmar Gemil Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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

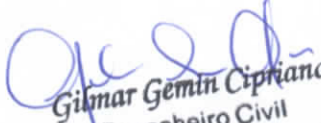
OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE	DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%
---	--



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	15,95	4,78
				TOTAL	R\$ 5,98

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES-MT (FEV/2014) ITEM "CP0300"

PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/4" X 2			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	TELEFONE	CONTATO
17/11/2016	REDE DISTRIBUIDORA	1,20	11.138.453/001-03 (65)3634-6949	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		1,20		


Gilmar Gemin Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	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/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	329,33	329,33
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,10	5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
				TOTAL R\$	338,51

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS ORSE-SE (DEZ/2015) "9051/ORSE". OBS: NO MERCADO EM CUIABÁ APENAS UMA EMPRESA POSSUI A CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM AS ESPECIFICAÇÕES (NÚMERO DE TERMINAIS) DEFINIDAS EM PROJETO

CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	326,06	04.181.115/0001-80
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	332,60	11.138.453/001-03
VALOR ACATADO MEDIANA		329,33	

AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS			UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	1,00	14,43	14,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,52	2,02
				TOTAL R\$	19,01

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS ORSE-SE (DEZ/2015) "9048/ORSE"

CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
14/07/2016	SELCO	14,43	07.624.206/0001-31
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	12,95	04.181.115/0001-80
15/07/2016	ELETRICA PARANA	15,10	08.139.615/0001-05
VALOR ACATADO MEDIANA		14,43	

AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"			UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	8,95	8,95
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,040	67,92	2,71
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,68	1,33
				TOTAL R\$	14,63

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (BOLETIM 23.1) "C3909"



CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	8,95	11.138.453/001-03
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	6,10	04.181.115/0001-80
14/06/2016	RA MATERIAS ELÉTRICOS	10,22	07.539.145/0001-04
VALOR ACATADO MEDIANA		8,95	

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
15/07/2016	ELETRICA PARANA	152,01	08.139.615/0001-05
14/07/2016	SELCO	67,92	07.624.206/0001-31
10/02/2016	ELÉTRICA UNIÃO	65,50	26.594.333/0001-80
VALOR ACATADO MEDIANA		67,92	

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05
VALOR ACATADO MEDIANA		0,28	

AMM SPDA 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"			UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	11,85	11,85
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	129,60	5,18
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,28	0,28


Gilmar Gemir Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

MÃO DE OBRA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	16,68	1,33
TOTAL					R\$ 20,00

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (BOLETIM 23 1) "C3909"

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	11,85	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,22	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	14,00	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		11,85			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
15/07/2016	ELETRICA PARANA	147,65	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
14/07/2016	SELCO	129,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
10/02/2016	ELÉTRICA UNIÃO	113,38	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9309	RAFAEL
VALOR ACATADO MEDIANA		129,60			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,28			

AMM SPDA 05 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²-					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	5,89	5,89
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	139,94	5,59
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,52	1,08
TOTAL					R\$ 14,20

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C3909"

CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	5,89	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	5,66	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	5,96	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		5,89			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	246,78	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
16/03/2016	PETEL	139,94	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	EDINEI
15/03/2016	HIDROMOURA	94,23	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	ITAMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		139,94			



PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,28			

AMM SPDA 06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90º REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR					
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90º REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN	1,00	12,85	12,85
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
TOTAL					R\$ 15,41

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10693/ORSE" OBS: NO MERCADO EM CUIABÁ APENAS DUAS EMPRESAS POSSEM O INSUMOEM QUESTÃO.

SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90º REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
15/07/2016	ELETRICA PARANA	12,85	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	11,10	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO


Gilmar Gemil Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO	DATA:	18/07/2017
LOCAL:	BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS:	90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

14/07/2016	SELCO	13,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
VALOR ACATADO MEDIANA		12,85			

AMM SPDA 07 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA EM LATÃO 35MM*	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA EM LATÃO 35MM*	UN	1,00	1,44	1,44
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,68	0,16
TOTAL R\$					1,60

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10090/ORSE"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	1,50	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	1,31	04.586.875/0001-78	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELÉTRICOS	1,44	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
VALOR ACATADO MEDIANA		1,44			

AMM SPDA 08 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR LITRO	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	L Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SELANTE POLIURETANO EQUIVALENTE POR LITRO	L	1,00	58,70	58,70
MÃO DE OBRA					
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,31	5,71
TOTAL R\$					64,41

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI "72124" (05/15)

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	L CONTATO
03/02/2016	SELCO	31,18	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	FAGNER
04/03/2016	FERRAGENS MULTICENTER	25,00	04.586.875/0001-78	(65) 3641-3166	ALEXANDRE
04/03/2016	BEIRA RIO	19,90	15.491.930/0001-62	(65) 3027-9000	FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		25,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	L CONTATO
03/02/2016	SELCO	100,58	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	FAGNER
04/03/2016	FERRAGENS MULTICENTER	41,67	04.586.875/0001-78	(65) 3641-3166	ALEXANDRE
04/03/2016	BEIRA RIO	58,70	15.491.930/0001-62	(65) 3027-9000	FAGNER
VALOR ACATADO MEDIANA		58,70			

AMM SDPA 09 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	UN	1,00	41,51	41,51
79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1.50 M	M3	0,25	27,05	6,76
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	17,10	11,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	13,52	8,92
TOTAL R\$					68,47

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/15) "9200" - OBS: Como a caixa de inspeção da composição em questão tem o dobro do tamanho da caixa onde a mesma foi referenciada, todos os coeficientes dessa composição foram dobrados em relação a composição referência. Esceto a escavação que foi calculada em função do volume ocupado pela caixa.

AMM SPDA 10 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
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	1,00	0,67	0,67
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
TOTAL R\$					3,23



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10620/ORSE"

AMM SPDA 11 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	3,67	3,67
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,10	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,52	1,35
TOTAL R\$					6,73

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10903/ORSE"

AMM SDPA 12 SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
--	---	----	------------	-----------------------	-----------------------------


 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459591

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: PRO INFANCIA DO MINISTÉRIO	DATA: 18/07/2017
LOCAL: BARRA DO BUGRE	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

MATERIAL					
7572	SUPORE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	5,18	5,18
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,10	1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,52	1,35
				TOTAL	R\$ 8,24

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10903/ORSE"

AMM SPDA 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	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	1,07	1,07
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,52	4,05
				TOTAL	R\$ 5,12

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (BOLETIM 23.1) ITEM "C0466"

AMM SPDA 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	1,00	0,43	0,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	17,10	0,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	13,52	0,13
				TOTAL	R\$ 0,73

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 23.1) "C0479"

AMM SPDA 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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			
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
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	0,22	0,22
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
				TOTAL	R\$ 2,78

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10620/ORSE"

AMM SPDA 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"	CJ			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01	PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8"	UN	1,00	0,20	0,20
02	PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"	UN	1,00	0,07	0,07
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	17,10	0,17
				TOTAL	R\$ 0,44

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (10/2015) "11036/ORSE". OBS: NO MERCADO EM CUIABÁ APENAS DUAS

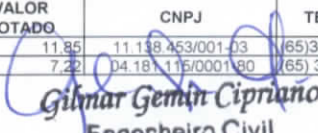
15	PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8"	UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/02/2016	ELÉTRICA UNIÃO	0,21	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9309	RAFAEL
03/02/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	DHIONE
15/03/2016	HIDROMOURA	0,15	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	ITAMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		0,20			



5	PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"	UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
10/02/2016	ELÉTRICA UNIÃO	0,07	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9309	RAFAEL
03/02/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,07	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	DHIONE
15/03/2016	HIDROMOURA	0,15	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	ITAMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		0,07			

AMM SPDA 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CHAPA, CABO DE 50mm², CARTUCHO Nº 115	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	11,85	11,85
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CHAPA 50 mm²	UN	0,040	97,72	3,90
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,52	1,08
				TOTAL	R\$ 18,47

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE ITEM "C3909"

17	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	11,85	11.118.453/001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,22	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO


Gilmar Gemir Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459301

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	28,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO DATA: 18/07/2017
 LOCAL: BARRA DO BUGRE LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	14,00	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	11,85			

MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA CABO-CHAPA 50 mm²					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/03/2016	D LIGHT MATERIAS ELÉTRICOS	120,00	10.691.425/0001-48	(11)2937-4650	MARCELA
19/03/2016	MONTAL PARA RAIOS	75,44	21.335.245/0001-40	(31) 3024-2478	FELIPE
	VALOR ACATADO MEDIANA	97,72			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,28			

AMM SPDA 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" POR METRO				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" POR METRO	M	1,00	10,12	10,12
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,10	5,64
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	13,52	4,46
	TOTAL				R\$ 20,22

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL15) NO ITEM "09-11-94". OBS: NO MERCADO EM CUIABÁ APENAS DUAS EMPRESAS POSSUEM A BARRA CHATA DE ALUMÍNIO

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" POR METRO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/02/2016	ELETRICA PARANA	10,12	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	EVERTON
10/02/2016	ELÉTRICA UNIÃO	15,21	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9300	RAFAEL
15/03/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	10,06	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	10,12			

AMM SPDA 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO, CABO DE 35mm² TIPO "X"(COM MOLDE)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	8,95	8,95
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm²	UN	0,040	70,02	2,80
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,28	0,28
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,52	1,08
	TOTAL				R\$ 14,47

**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 PARANA" possuem tal insumo.

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	8,95	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
14/06/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	6,10	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
14/06/2016	RA MATERIAS ELETRICOS	10,22	07.539.145/0001-04	(65)30517846	ANTONIO GABRIEL
	VALOR ACATADO MEDIANA	8,95			

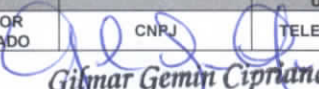
MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-CABO TIPO "X", 35mm²					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	72,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
15/07/2016	ELETRICA PARANA	68,03	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	70,02			



PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/07/2016	SELCO	0,20	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,28	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,31	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,28			

AMM SPDA 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	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	17,10	0,85
	TOTAL				R\$ 0,95

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

REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO


Gilmar Gemini Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201458301

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2016) 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: PRO INFÂNCIA DO MINISTÉRIO LOCAL: BARRA DO BUGRE	DATA: 18/07/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%
---	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

14/07/2016	SELCO	0,10	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CELSO
14/07/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,08	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
15/07/2016	ELETRICA PARANA	0,10	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,10			

AMM SPDA 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 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
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
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	1,00	0,46	0,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (DEZ/2015) "10620/ORSE"					TOTAL R\$ 3,02

AMM SPDA 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø10mm x 6,00m				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BARRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø10mm x 6,00m	UN	1,00	68,30	68,30
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,10	6,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	13,52	5,40
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEINFRA-SP (JAN/2016) "19 - 14 - 13"					TOTAL R\$ 75,14

BARRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø10mm x 6,00m		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
13/06/2016	REDE DISTRIBUIDORA	68,30	11.138.453/001-03
			(65)3634-6949
			ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		68,30	


Gilmar Gemil Cipriano
 Engenheiro Civil
 CREA RN 1201459391