

		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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
				BDI	29,07%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017	
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR							
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA				4,27%	19.674,21	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS				3,41%	15.719,99	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				0,76%	3.521,37	
4.0	FUNDAÇÃO				3,67%	16.884,81	
5.0	ESTRUTURA				15,84%	72.947,63	
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				1,43%	6.580,40	
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				9,93%	45.726,16	
8.0	ESQUADRIAS				9,82%	45.241,68	
9.0	COBERTURAS				3,45%	15.897,31	
10.0	REVESTIMENTO				10,66%	49.121,35	
11.0	PISOS				2,60%	11.980,65	
12.0	FORRO				1,31%	6.055,53	
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				9,34%	43.035,67	
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				6,06%	27.918,54	
15.0	SPDA				2,96%	13.642,52	
16.0	LÓGICA				2,18%	10.023,91	
17.0	PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO				2,09%	9.617,68	
18.0	PINTURAS				7,61%	35.061,08	
19.0	ACESSIBILIDADE				1,03%	4.766,41	
20.0	GLP				0,50%	2.290,22	
21.0	IMPLANTAÇÃO				0,94%	4.318,92	
22.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				0,13%	606,79	
TOTAL GERAL					100,00%	R\$	460.632,83

	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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA: 21/06/2017
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS: 90,01%
O R Ç A M E N T O			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN. QUANT. PREÇO UNIT. (R\$) PREÇO BDI. (R\$) PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			
R\$ 460.632,83			
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA 19.674,21			
1.1	AMM CIV 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN 1,00 15.243,06 19.674,21 19.674,21
2.0 SERVIÇOS INICIAIS 15.719,99			
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2 12,50 367,91 474,86 5.935,75
2.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2 223,91 3,47 4,47 1.000,87
2.3	AMM CIV 001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UM 1,00 1.980,36 2.556,05 2.556,05
2.4	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MA DEIRA	UN 1,00 1.213,61 1.566,40 1.566,40
2.5	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA A, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2 6,00 441,97 570,45 3.422,70
2.6	74077/003	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2 223,91 4,29 5,53 1.238,22

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
	BDI	29,07%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
------	--------	----------------------	-----	--------	----------------------	---------------------	----------------------

3.0	MOVIMENTO DE TERRA	3.521,37
3.1	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3 31,91 54,96 70,93 2.263,37
3.2	73964/006 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3 18,93 41,68 53,79 1.018,24
3.3	AMM CIV 011 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2 40,57 4,58 5,91 239,76

4.0	FUNDAÇÃO	16.884,81
	SAPATA	
4.1	95241 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2 18,94 19,23 24,82 470,09
4.2	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3 4,74 301,23 388,79 1.842,86
4.3	74157/004 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3 4,74 91,46 118,04 559,50
4.4	5651 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2 26,15 26,68 34,43 900,34
4.5	92916 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG 139,40 9,62 12,41 1.729,95
	VIGA BALDRAME	
4.6	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3 6,49 301,23 388,79 2.523,24
4.7	74157/004 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3 6,49 91,46 118,04 766,07
4.8	5651 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2 86,52 26,68 34,43 2.978,88
4.9	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG 259,20 9,55 12,32 3.193,34
4.10	92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	KG 16,10 7,67 9,89 159,22
4.11	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG 117,50 11,62 14,99 1.761,32

5.0	ESTRUTURA	72.947,63
	VIGAS	
5.1	94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3 10,20 301,23 388,79 3.965,65
5.2	92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3 10,20 143,61 185,35 1.890,57
5.3	92447 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/ 2015	M2 176,47 79,28 102,32 18.056,41
5.4	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG 428,80 9,55 12,32 5.282,81
5.5	92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	KG 9,30 7,67 9,89 91,97
5.6	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG 187,60 11,62 14,99 2.812,12

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR						DATA: 21/06/2017	
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
PILAR							
5.7	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	8,51	483,42	623,95	5.309,81
5.8	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S IMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREIT O SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	138,13	85,74	110,66	15.285,46
5.9	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	542,30	7,67	9,89	5.363,34
5.10	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	194,80	11,62	14,99	2.920,05
LAJE MACIÇA							
5.11	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	9,55	301,23	388,79	3.712,94
5.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	9,55	143,61	185,35	1.770,09
5.13	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RES INADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	64,29	33,53	43,27	2.781,82
5.14	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAG EM. AF 12/2015 P	KG	273,20	7,31	9,43	2.576,27
5.15	92786	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 - MONTAG EM. AF 12/2015 P	KG	59,30	6,80	8,77	520,06
5.16	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAG EM. AF 12/2015 P	KG	55,60	8,48	10,94	608,26
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO			6.580,40				
6.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	108,15	8,13	10,49	1.134,49
LAJE							
6.2	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	63,45	66,50	85,83	5.445,91

		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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI		29,07%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
7.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					45.726,16
		ALVENARIA					
7.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC OS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO H ABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	M2	493,79	57,70	74,47	36.772,54
		VERGAS E CONTRAVERGAS					
7.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	27,60	19,43	25,07	691,93
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2_ 016	M	27,60	19,20	24,78	683,92
7.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	7,50	24,64	31,80	238,50
7.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	7,50	22,42	28,93	216,97
7.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	18,90	14,94	19,28	364,39
7.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	2,10	24,24	31,28	65,68
		DIVISÓRIAS					
7.8	AMM CIV 003	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	M2	28,79	180,10	232,45	6.692,23
8.0		ESQUADRIAS					45.241,68
		JANELAS EM ALUMÍNIO					
8.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (E XCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016	M2	15,66	874,12	1.128,22	17.667,92
		PORTAS EM MADEIRA					
8.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	3,00	564,29	728,32	2.184,96
8.3	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	UN	8,00	592,94	765,30	6.122,40
8.4	AMM CIV 014	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL MEDINDO 0,8 X 2,1 M	UN	3,00	199,79	257,86	773,58
		GUARDA CORPO					
8.5	AMM CIV 004	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	4,20	601,45	776,29	3.260,41
		PORTAS EM ALUMÍNIO					
8.6	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PAR AFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2015	M2	9,24	1.277,24	1.648,53	15.232,41
9.0		COBERTURAS					15.897,31
		ESTRUTURA DE MADEIRA					
9.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 12/2015	M2	174,48	9,17	11,83	2.064,09
9.2	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 1_ 2/2015	UN	1,00	583,20	752,73	752,73
9.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 1_ 2/2015	UN	1,00	673,99	869,91	869,91
9.4	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 1_ 2/2015	UN	3,00	1.047,99	1.352,64	4.057,92
9.5	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 1_ 2/2015	UN	1,00	1.348,51	1.740,52	1.740,52
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA					
9.6	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMEN TO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, C OM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 06/2016	M2	174,48	28,48	36,75	6.412,14

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
10.0		REVESTIMENTO					49.121,35
PAREDE							
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	675,89	2,55	3,29	2.223,67
10.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	311,69	5,65	7,29	2.272,22
10.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	84,70	22,18	28,62	2.424,11
10.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	591,19	26,13	33,72	19.934,92
10.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	311,69	36,24	46,77	14.577,74
10.6	89170	(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	M2	84,70	47,84	61,74	5.229,37
TETO							
10.7	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA I NDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	63,45	8,22	10,60	672,57
10.8	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	63,45	21,82	28,16	1.786,75
11.0		PISOS					11.980,65
11.1	AMM CIV 011	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	203,43	4,58	5,91	1.202,27
11.2	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	M2	203,43	11,54	14,89	3.029,07
11.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA P ISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITA CIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	162,80	26,52	34,22	5.571,01
11.4	AMM CIV 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	40,63	26,69	34,44	1.399,29
11.5	88648	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X 35CM. AF 06/2014	M	152,45	3,96	5,11	779,01
12.0		FORRO					6.055,53
12.1	73986/001	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO C OM ARAME	M2	139,98	33,52	43,26	6.055,53



**ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS**

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

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (DEZEMBRO/2016)
COM DESONERAÇÃO
e/ou composições PiniTCPO

BDI

29,07%



COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR

DATA: 21/06/2017

LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT

LEIS SOCIAIS: 90,01%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
------	--------	----------------------	-----	--------	-------------------	------------------	-------------------

13.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					43.035,67
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							
13.1	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	130,89	168,93	168,93
13.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	48,41	62,48	62,48
13.3	40678	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE AB RIR, COM GUARNICOES	M2	0,50	283,48	365,88	182,94
13.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁG UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,35	6,69	8,63	141,10
13.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,50	14,96	19,30	936,05
13.6	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,50	20,73	26,75	227,37
13.7	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	10,30	13,29	13,29
13.8	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00	12,74	16,44	213,72
13.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,50	54,96	70,93	35,46
13.10	AMM HID 001	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA	M3	0,22	81,37	105,02	23,10
13.11	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,28	41,68	53,79	15,06
13.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	6,14	7,92	134,64
13.13	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAM AL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,36	10,79	32,37
13.14	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	9,87	12,73	152,76
13.15	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	10,63	13,72	150,92
13.16	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,55	11,03	44,12
13.17	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,79	15,21	15,21
13.18	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,27	19,70	39,40
13.19	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,93	20,56	20,56
13.20	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,66	12,46	37,38
13.21	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,00	19,36	19,36
13.22	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	6,24	8,05	8,05
13.23	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,32	9,44	18,88
13.24	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	34,40	44,40	44,40
13.25	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	53,68	69,28	554,24
13.26	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CA NOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSS UA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	105,41	136,05	272,10
13.27	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	39,21	50,60	101,20
13.28	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	55,03	71,02	142,04
13.29	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	150,64	194,43	388,86
13.30	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	4,72	6,09	97,44
13.31	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	7,71	9,95	59,70
13.32	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERV AÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	22,47	29,00	29,00

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO BDI. (RS)	PREÇO FINAL (RS)
13.33	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	18,90	24,39	24,39
13.34	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	3,00	22,39	28,89	86,67
13.35	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	32,94	42,51	85,02
13.36	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	42,29	54,58	109,16
13.37	AMM HID 002	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA	UN	2,00	300,17	387,42	774,84
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
13.38	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2,00	625,88	807,82	1.615,64
13.39	AMM HID 003	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	20,13	25,98	51,96
13.40	AMM HID 005	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	207,15	267,36	534,72
13.41	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	255,81	330,17	1.650,85
13.42	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	24,08	31,08	155,40
13.43	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	8,03	10,36	51,80
13.44	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	5,00	7,09	9,15	45,75
13.45	AMM HID 006	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	165,75	213,93	1.497,51
13.46	AMM HID 004	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20	284,11	366,70	440,04
13.47	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	2,00	23,08	29,78	59,56
13.48	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	311,01	401,42	401,42
13.49	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	39,93	51,53	51,53
13.50	AMM HID 016	TANQUE ACO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE *50 X 40 X 22* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA E SIFÃO FLEXÍVEL	UN	1,00	403,44	520,72	520,72
13.51	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	17,61	22,72	45,44
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							
13.52	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	12,96	16,72	100,32
13.53	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	43,00	19,01	24,53	1.054,79
13.54	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	35,00	7,59	9,79	342,65
13.55	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	10,50	28,29	36,51	383,35
13.56	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	38,00	36,46	47,05	1.787,90
13.57	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	24,00	6,29	8,11	194,64
13.58	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	10,47	13,51	27,02
13.59	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,00	13,10	16,90	84,50
13.60	AMM HID 007	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	7,41	9,56	66,92
13.61	AMM HID 008	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	12,19	15,73	110,11

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.62	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	32,00	7,66	9,88	316,16
13.63	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SO LDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	6,46	8,33	16,66
13.64	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	8,28	10,68	74,76
13.65	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUN TA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ES GOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	7,45	9,61	67,27
13.66	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JU NTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	26,36	34,02	68,04
13.67	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF 12/2014	UN	12,00	14,17	18,28	219,36
13.68	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF 12/2014	UN	1,00	23,68	30,56	30,56
13.69	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁ RIO. AF 12/2014	UN	2,00	29,16	37,63	75,26
13.70	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNT A ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESG OTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	15,14	19,54	39,08
13.71	AMM HID 009	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	25,80	33,30	66,60
13.72	AMM HID 010	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,55	42,01	84,02
13.73	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU NTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	34,25	44,20	44,20
13.74	AMM HID 011	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,08	13,01	26,02
13.75	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	127,39	164,42	657,68
13.76	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - F ORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	2,00	99,92	128,96	257,92
13.77	AMM HID 014	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	62,59	80,78	727,02
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO TANQUE SÉPTICO/FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
13.78	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	22,22	54,96	70,93	1.576,06
13.79	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QU E 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	10,10	2,08	2,68	27,06
13.80	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	8,28	41,68	53,79	445,38
13.81	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO P ALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	M2	21,40	53,93	69,60	1.489,44
13.82	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,65	55,27	71,33	189,02
13.83	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	2,02	301,23	388,79	785,35
13.84	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,02	91,46	118,04	238,44
13.85	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	2,00	19,38	25,01	50,02
13.86	85662	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	15,66	10,17	13,12	205,45
13.87	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,25	4,24	5,47	116,23
13.88	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PR ESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	21,25	23,97	30,93	657,26
13.89	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	25,60	52,97	68,36	1.750,01
13.90	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	6,00	36,46	47,05	282,30
13.91	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	17,64	22,76	22,76
13.92	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁ RIO. AF 12/2014	UN	2,00	29,16	37,63	75,26

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.93	73873/002	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	2,36	134,42	173,49	409,43
13.94	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	8,00	26,68	34,43	275,44
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO - EXECUÇÃO DO SUMIDOURO- DIMENSÕES E UNIDADES DE ACORDO COM O PROJETO							
13.95	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	34,28	54,96	70,93	2.431,48
13.96	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	9,94	41,68	53,79	534,67
13.97	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO P ALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	23,72	53,93	69,60	1.650,91
13.98	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) , ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,70	55,27	71,33	121,26
13.99	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,90	301,23	388,79	349,91
13.100	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,90	91,46	118,04	106,23
13.101	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	19,38	25,01	25,01
13.102	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,64	22,76	22,76
13.103	73929/004	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	3,53	52,97	68,36	241,31
13.104	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	10,14	26,68	34,43	349,12
13.105	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	8,43	10,17	13,12	110,60
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL							
13.106	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	1,50	12,59	16,24	24,36
13.106	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,50	21,21	27,37	834,78
13.106	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	19,00	23,55	30,39	577,41
13.106	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	131,00	25,62	33,06	4.330,86
13.106	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	41,55	54,42	70,23	2.918,05
13.106	AMM HID 012	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	28,68	37,01	222,06
13.106	AMM HID 013	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4" - COM CUNHA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO	M	18,00	3,56	4,59	82,62

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA: 21/06/2017				
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS: 90,01%				
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)

14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					27.918,54
14.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1218,00	2,95	3,80	4.628,40
14.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	198,00	4,18	5,39	1.067,22
14.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	41,00	4,94	6,37	261,17
14.4	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	96,00	13,66	17,63	1.692,48
14.5	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	12,08	15,59	124,72
14.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	15,71	20,27	121,62
14.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	24,82	32,03	64,06
14.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	33,93	43,79	43,79
14.9	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	27,96	36,08	288,64
14.10	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	13,57	17,51	35,02
14.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	26,07	33,64	269,12
14.12	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	24,83	32,04	96,12
14.13	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00	18,87	24,35	146,10
14.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	16,56	21,37	384,66
14.15	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	26,49	34,19	273,52
14.16	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	10,43	13,46	174,98
14.17	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	46,89	60,52	484,16
14.18	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	90,42	116,70	116,70
14.19	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	39,00	7,21	9,30	362,70
14.20	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	18,31	23,63	307,19
14.21	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	9,68	12,49	312,25
14.22	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00	6,45	8,32	216,32
14.23	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,00	5,67	7,31	160,82
14.24	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	149,00	6,65	8,58	1.278,42
14.25	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	42,00	8,60	11,10	466,20
14.26	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	87,00	7,50	9,68	842,16
14.27	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,00	9,45	12,19	85,33
14.28	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	47,00	6,80	8,77	412,19
14.29	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7,00	9,25	11,93	83,51
14.30	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	94,00	5,79	7,47	702,18
14.31	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	6,82	8,80	123,20

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR						DATA: 21/06/2017	
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.32	73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	57,16	73,77	442,62
14.33	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	33,00	73,95	95,44	3.149,52
14.34	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.140,62	1.472,19	1.472,19
14.35	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	116,00	8,85	11,42	1.324,72
14.36	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E E DIFICACÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	11,60	23,18	29,91	346,95
14.37	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FI O GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	22,00	24,15	31,17	685,74
14.38	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	145,32	187,56	375,12
14.39	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC OS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO H ABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M2	2,00	57,70	74,47	148,94
14.40	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M2	4,75	2,55	3,29	15,62
14.41	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	4,75	36,24	46,77	222,15
14.42	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	4,75	1,65	2,12	10,07
14.43	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	4,75	9,44	12,18	57,85
14.44	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,85	54,96	70,93	202,15
14.45	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	2,85	19,59	25,28	72,04
14.46	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00	42,67	55,07	165,21
14.47	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	11,35	14,64	146,40
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA							
14.59	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	82,52	106,50	426,00
14.60	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (23X16CM)	UN	1,00	26,19	33,80	33,80
14.61	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	2,00	116,66	150,57	301,14
14.62	AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	2,00	93,95	121,26	242,52
14.63	AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	100,00	5,13	6,62	662,00
14.64	AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	28,00	5,27	6,80	190,40
14.65	AMM ELE 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)	UN	1,00	1.239,98	1.600,44	1.600,44

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
15.0	SPDA						13.642,52
15.1	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	101,00	22,09	28,51	2.879,51
15.2	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	91,00	31,32	40,42	3.678,22
15.3	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,00	8,17	10,54	115,94
15.4	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	11,50	14,84	29,68
15.5	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	22,00	42,67	55,07	1.211,54
15.6	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	10,10	13,03	208,48
15.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	12,45	54,96	70,93	883,07
15.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	12,45	19,59	25,28	314,73
COMPOSIÇÕES SPDA							
15.9	AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	287,07	370,52	370,52
15.10	AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	6,00	16,65	21,49	128,94
15.11	AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	6,00	12,34	15,92	95,52
15.12	AMM SPDA 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	23,00	14,23	18,36	422,28
15.13	AMM SPDA 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	4,00	12,98	16,75	67,00
15.14	AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	6,00	65,40	84,41	506,46
15.15	AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	68,00	8,86	11,43	777,24
15.16	AMM SPDA 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	30,00	10,28	13,26	397,80
15.17	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN	4,00	14,28	18,43	73,72
15.18	AMM SPDA 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)	UN	16,00	24,05	31,04	496,64
15.19	AMM SPDA 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)	UN	12,00	35,65	46,01	552,12
15.20	AMM SPDA 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	18,00	4,86	6,27	112,86
15.21	AMM SPDA 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²	UN	12,00	11,42	14,73	176,76
15.22	AMM SPDA 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	UN	2,04	54,50	70,34	143,49

	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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
	BDI	29,07%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
------	--------	----------------------	-----	--------	-------------------	------------------	-------------------

16.0		LÓGICA					10.023,91
16.1	83370	METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS,	UN	1,00	166,57	214,99	214,99
16.2	91864	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	19,00	8,60	11,10	210,90
16.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,00	9,45	12,19	207,23
16.4	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	UN	7,00	9,25	11,93	83,51
16.5	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	5,45	7,03	98,42
16.6	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00	7,10	9,16	36,64
16.7	92868	EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	9,53	12,30	36,90
16.8	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	6,30	8,13	73,17
16.9	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	145,32	187,56	187,56
16.10	90447	QUIGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	21,00	4,29	5,53	116,13
16.11	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES	M2	2,10	23,18	29,91	62,81
16.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	2,40	54,96	70,93	170,23
16.13	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	2,40	19,59	25,28	60,67
16.14	73768/003	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	10,64	13,73	27,46
COMPOSIÇÕES LÓGICA							
16.15	AMM LOG 65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	6,00	69,62	89,85	539,10
16.16	AMM LOG 87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50	UN	1,00	20,00	25,81	25,81
16.17	AMM LOG 68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	5,00	13,47	17,38	86,90
16.18	AMM LOG 69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm	UN	2,00	7,66	9,88	19,76
16.19	AMM LOG 66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	37,78	48,76	48,76
16.20	AMM LOG 82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	UN	12,00	13,16	16,98	203,76
16.21	AMM LOG 83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ	UN	12,00	6,82	8,80	105,60
16.22	AMM LOG 84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm	UN	12,00	10,36	13,37	160,44
16.23	AMM LOG 70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	6,00	8,24	10,63	63,78
16.24	AMM LOG 86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	463,36	598,05	598,05
16.25	AMM LOG 80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps.	UN	1,00	244,69	315,82	315,82
16.26	AMM LOG 50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e	UN	250,00	6,97	8,99	2.247,50
16.27	AMM LOG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PACTH PAINEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CAT 5e	UN	1,00	278,72	359,74	359,74
16.28	AMM LOG 75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 20 POSIÇÕES RJ45	UN	1,00	332,79	429,53	429,53
16.29	AMM LOG 76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFÔNICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	1,00	548,52	707,97	707,97
16.30	AMM LOG 77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	3,00	21,97	28,35	85,05
16.31	AMM LOG 53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN	1,00	13,25	17,10	17,10
16.32	AMM LOG 78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	93,86	121,14	121,14
16.33	AMM LOG 61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES	UN	21,00	16,60	21,42	449,82
16.34	AMM LOG 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO CCE - APL - 50, 4 PARES, USO EXTERNO	UN	25,00	5,68	7,33	183,25
16.35	AMM LOG 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAÍDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	9,00	7,55	9,74	87,66
16.36	AMM LOG 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM UMA SAÍDA RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	3,00	6,26	8,07	24,21
16.37	AMM LOG 85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 (MACHO) P/ CABO CAT 5e	UN	21,00	4,49	5,79	121,59
16.38	AMM LOG 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e	UN	42,00	22,65	29,23	1.227,66
16.39	AMM LOG 88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"	UN	19,00	8,46	10,91	207,29

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI	29,07%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
17.0		PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO					9.617,68
17.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	165,49	213,59	854,36
17.2	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	146,74	189,39	757,56
17.3	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	459,69	593,32	1.186,64
17.4	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	10,00	16,30	21,03	210,30
17.5	AMM INC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	14,00	14,67	18,93	265,02
17.6	AMM INC 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	10,00	16,53	21,33	213,30
17.7	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,00	24,83	32,04	448,56
17.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00	2,95	3,80	1.520,00
17.9	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	5,67	7,31	1.096,50
17.10	95808	CONDUTELE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	100,00	18,50	23,87	2.387,00
17.11	AMM INC 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT SEGURIMAX	UN	14,00	37,55	48,46	678,44

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR						DATA: 21/06/2017	
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT						LEIS SOCIAIS: 90,01%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
18.0		PINTURAS					35.061,08
		ESQUADRIAS					
18.1	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,16	17,45	22,52	454,00
		PAREDES E TETOS					
18.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	902,88	7,82	10,09	9.110,05
18.3	AMM CIV 015	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	902,88	10,41	13,43	12.125,67
18.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAÓS, AF_06/2014	M2	902,88	9,44	12,18	10.997,07
18.5	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	63,45	1,93	2,49	157,99
18.6	AMM CIV 016	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	M2	63,45	16,38	21,14	1.341,33
18.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	63,45	10,69	13,79	874,97
19.0		ACESSIBILIDADE					4.766,41
19.1	AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	UN	4,00	196,35	253,42	1.013,68
19.2	AMM CIV 007	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA	M2	1,75	185,78	239,78	419,61
19.3	AMM CIV 008	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA 25X25 CM, ASSENTADO COM COLA	M2	2,18	185,78	239,78	522,72
19.4	AMM CIV 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	415,95	536,86	1.073,72
19.5	AMM CIV 012	PISO ALERTA EM PLACA CIMENTICIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	1,37	101,63	131,17	179,70
19.6	AMM CIV 013	PISO DIRECIONAL PLACA EM CIMENTICIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	11,87	101,63	131,17	1.556,98

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
20.0		G L P					2.290,22
ALVENARIA							
20.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC OS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO H ABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	2,06	57,70	74,47	153,40
ESQUADRIAS							
20.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P ARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,44	981,62	1.266,97	1.824,43
COBERTURA							
20.3	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO D E OBRA.	M2	1,12	76,74	99,04	110,92
REVESTIMENTO							
20.4	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	1,92	2,55	3,29	6,31
20.5	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	0,96	4,60	5,93	5,69
20.6	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPES SURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,92	26,13	33,72	64,74
20.7	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,96	36,24	46,77	44,89
PINTURA							
20.8	AMM CIV 015	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,88	10,41	13,43	38,67
20.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2,88	1,65	2,12	6,10
20.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,88	9,44	12,18	35,07
21.0		IMPLANTAÇÃO					4.318,92
PISO							
21.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,83	513,18	662,36	2.536,83
21.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	20,71	54,74	70,65	1.463,16
21.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	22,83	10,83	13,97	318,93
22.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					606,79
22.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	223,91	2,10	2,71	606,79
				TOTAL GERAL R\$ 460.632,83			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA:	21/06/2017
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						

AMM CIV 001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA				UM
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	66,25	1,25
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	30,00	0,48	14,40
4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,00	5,84	146,00
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,00	6,25	50,00
7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	30,00	10,05	301,50
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	8,24	41,20
12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1,00	113,95	113,95
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	290,45	290,45
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	8,83	8,83
11784	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	430,12	430,12
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	4,00	14,29	57,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,00	136,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,49	139,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,10	136,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	13,89	112,78
				Total	R\$ 1.980,36

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CIDADES - FEVEREIRO/2014 - CÓDIGO CA00

AMM CIV 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504,00	15,55	7.837,20
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150,00	28,31	4.246,50
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	65,82	3.159,36
				Total	R\$ 15.243,06

AMM CIV 003	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
2404	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DIVISORIA COLMEIA CEGA COM MONTANTE E RODAPE DE ALUMINIO ANODIZADO SIMPLES (SEM COLOCACAO)	M2	1,100	107,57	118,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,00	34,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,89	27,78
				Total	R\$ 180,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - CÓDIGO 04345 - JÁ INCLUSO O PERFIL "U" DE ENCAIXI

AMM CIV 004	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
01689/ORSE	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	UN	8,00000	0,63	5,04
07938/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	1,0000	565,42	565,42
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,10	17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,89	13,89
				Total	R\$ 601,45

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CODIGO 07967/ORSE SETEMBRO /2017

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					

AMM CIV 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	1,06	15,51	16,44
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,55	3,37
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	3,53	0,67
MÃO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	15,91	4,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,89	2,08
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI - CÓDIGO 87251					TOTAL R\$ 26,69

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

AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	162,90	162,90
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,10	17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,89	13,89
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO PÁGINA 376- CÓDIGO 15007.8.1.2					Total R\$ 196,35

AMM CIV 007	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,400	19,71	7,88
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,500	0,69	0,34
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,020	153,74	156,81
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670	17,10	11,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670	13,89	9,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO, CÓDIGO 09 620.8.2					Total R\$ 185,78

AMM CIV 008	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA 25X25 CM, ASSENTADO COM COLA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,400	19,71	7,88
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,500	0,69	0,34
38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1,020	153,74	156,81
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670	17,10	11,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,670	13,89	9,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13ª EDIÇÃO, CÓDIGO 09 620.8.2					Total R\$ 185,78

AMM CIV 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00	0,41	2,46
36212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	UN	1,00	382,50	382,50
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,10	17,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,89	13,89
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13ª EDIÇÃO, CÓDIGO 15007.8.1.3 - PÁGINA 376					Total R\$ 415,95

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL					

AMM CIV 010	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	904,50	904,50
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	17,10	25,65
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 84122, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AGOSTO/21					Total R\$ 930,15

AMM CIV 011	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330	13,89	4,58
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 5622, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA JUNHO/2016					Total R\$ 4,58

AMM CIV 012	PISO ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	66,25	0,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,50	0,46	3,45
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL ALERTA 25X25 CM	M2	1,05	76,80	80,64
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,10	8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	13,89	8,33
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 09.602.8.3.1 - PÁGINA 310. OBS: 16 PEÇAS					TOTAL R\$ 101,63

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
18/07/2017	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	4,80	12.506.396/0001-22	(65) 3622-2120	EZIO PEDROSO
19/06/2017	LADRIART'S	4,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	CLAUDIO FIGUEIRA
04/07/2017	CASA DO PISO	7,90	13.160.422/0001-76	(65) 3621-2172	ISRAEL MESSIAS
VALOR ACATADO MEDIANA		4,80			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2
18/07/2017	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	76,80	12.506.396/0001-22	(65) 3622-2120	EZIO PEDROSO
19/06/2017	LADRIART'S	76,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	WILSON JOSE
04/07/2017	SO PISO	126,40	01.053.145/0001-13	(65)3634-7000	WELLISON
VALOR ACATADO MEDIANA		76,80			

AMM CIV 013	PISO DIRECIONAL PLACA EM CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	66,25	0,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,50	0,46	3,45
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL 25X25 CM	M2	1,05	76,80	80,64
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,10	8,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	13,89	8,33
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TCPO - 13 EDIÇÃO, CÓDIGO 09.602.8.3.1 - PÁGINA 310. OBS: 16 PEÇAS					TOTAL R\$ 101,63

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
18/07/2017	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	4,80	12.506.396/0001-22	(65) 3622-2120	EZIO PEDROSO
19/06/2017	LADRIART'S	4,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	CLAUDIO FIGUEIRA
04/07/2017	CASA DO PISO	7,90	13.160.422/0001-76	(65) 3621-2172	ISRAEL MESSIAS
VALOR ACATADO MEDIANA		4,80			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2
18/07/2017	ALEIXO PRÉ MOLDADOS	76,80	12.506.396/0001-22	(65) 3622-2120	EZIO PEDROSO
19/06/2017	LADRIART'S	76,80	08.810.477/0001-44	(65)3628-3496	WILSON JOSE
04/07/2017	SO PISO	126,40	01.053.145/0001-13	(65)3634-7000	WELLISON
VALOR ACATADO MEDIANA		76,80			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL				

AMM CIV 014 SINAPI ou Cot. De Mercado	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL MEDINDO 0,8 X 2,1 M COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
	MATERIAL				
04066/ORSE	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL MEDINDO 0,8 X 2,1 M	UN	1,00	190,04	190,04
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,89	6,94
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,25	2,81
				TOTAL	R\$ 199,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CODIGO 04066/ORSE-SETEMBRO/2017

AMM CIV 015 SINAPI ou Cot. De Mercado	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,69	0,04
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,1639	31,73	5,20
	MÃO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234	17,03	3,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	13,89	1,19
				Total	R\$ 10,41

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1 ,VERSÃO:006,VIGÊNCIA :06/2014,CÓDIGO 88495, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 07/2017 PAGINA 31, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME ITEM 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

AMM CIV 016 SINAPI ou Cot. De Mercado	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
	MATERIAIS				
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,69	0,04
4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,1639	31,73	5,20
	MÃO DE OBRA				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	17,03	8,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	13,89	2,56
				Total	R\$ 16,38

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1 ,VERSÃO:006,VIGÊNCIA :06/2014,CÓDIGO 88494, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 07/2017 PAGINA 29, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME ITEM 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

	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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
	BDI	29,07%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

AMM HID 001	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA		M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,12 60,25 67,48
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00 13,89 13,89
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (03212) - OUTUBRO/2016			TOTAL R\$ 81,37

AMM HID 002	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA		UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00 290,45 290,45
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70 13,89 9,72
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - C3442 - VERSÃO 024.1			TOTAL R\$ 300,17

AMM HID 003	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00 18,75 18,75
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10 13,89 1,38
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (02056) - OUTUBRO/2016			TOTAL R\$ 20,13

AMM HID 004	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5* CM	M2	1,00 233,96 233,96
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008 47,50 0,38
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20 0,46 1,47
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00 13,89 27,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20 17,10 20,52
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - C0357 - VERSÃO 024.1			TOTAL R\$ 284,11

AMM HID 005	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO - INCLUSO SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL, VÁLVULA EM METAL CROMADO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO (PVC) 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL		
36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00 115,86 115,86
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00 6,06 6,06
37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,00 20,29 20,29
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,00 7,31 7,31
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,00 2,73 2,73
	MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75 13,89 24,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75 17,49 30,60
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (07350) - OUTUBRO/2016			TOTAL R\$ 207,15

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 29,07%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	DATA: 21/06/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%
-------------------------------	---	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

AMM HID 006 SINAPI ou Cot. De Mercado	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	149,92	149,92
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	3,00	0,15
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,89	6,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,49	8,74
TOTAL R\$					165,75

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

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) na referência utilizada (ORSE - 11232) a unidade de medida é apresentada em metros enquanto que na tabela Sinapi é apresentada em unidades de 10 metros, portanto faz-se necessária a conversão para a determinação do valor exato, esta conversão é apresentada em baixo através de uma regra de três simples:

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

AMM HID 007 SINAPI ou Cot. De Mercado	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,89	4,89
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,011	1,12	0,01
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	16,37	0,32
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	13,89	0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,49	1,22
TOTAL R\$					7,41

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

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01666), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

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

AMM HID 008 SINAPI ou Cot. De Mercado	JOELHO 90 GRAUS COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37949	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	1,53	1,53
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,08	1,08
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,05	16,37	0,81
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	13,89	3,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	17,49	4,89
TOTAL R\$					12,19

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

O insumo de Código 20078 (Pasta Lubrificante para tubos e conexões com junta elástica) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 01672), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 400 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI	29,07%
--	---	--	-------------------------------------

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

AMM HID 009 SINAPI ou Cot. De Mercado	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	10,13	10,13
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,075	16,37	1,22
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,12	1,12
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,58	1,58
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,37	14,29	5,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	17,49	6,47
				TOTAL	R\$ 25,80

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.5

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

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

AMM HID 010 SINAPI ou Cot. De Mercado	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	13,20	13,20
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,10	16,37	1,63
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,12	1,12
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,99	1,99
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,46	14,29	6,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	17,49	8,04
				TOTAL	R\$ 32,55

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15152.8.11.6

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

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 29,07%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	DATA: 21/06/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%
-------------------------------	---	--

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

AMM HID 011 SINAPI ou Cot. De Mercado	REDUCAO EXCENCTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
20042	REDUCAO EXCENCTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	1,00	1,72	1,72
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,029	44,71	1,29
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,037	38,83	1,43
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	13,89	2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	17,49	3,14
TOTAL					R\$ 10,08

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (01582) - OUTUBRO/2016

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

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

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

AMM HID 012 SINAPI ou Cot. De Mercado	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	13,00	13,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,89	6,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,49	8,74
TOTAL					R\$ 28,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04283) - OUTUBRO/2016

AMM HID 013 SINAPI ou Cot. De Mercado	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE DIÂMETROS SUPERIORES A 75MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 4" - COM CUNHA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POR METRO DE TUBULAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39126	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	0,333	4,30	1,43
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,015	14,29	0,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	17,49	1,92
TOTAL					R\$ 3,56

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

AMM HID 014 SINAPI ou Cot. De Mercado	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM COM TAMPA METÁLICA DO TIPO ABRE E FECHA (ESCAMOTEÁVEL)	UN	1,00	49,89	49,89
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	0,40	14,29	5,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,49	6,99
TOTAL					R\$ 62,59

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO 13 - 15155.8.1.3

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

	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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 29,07%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSANITÁRIAS

AMM HID 015	BANCADA EM AÇO INOX (AISI 304), ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE RODABANCA H=7cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,00	666,75	666,75
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,03	272,00	8,16
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,03	143,61	4,30
34457	ACO CA 60, 6,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,70	3,53	9,53
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77	13,89	38,47
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,77	17,10	47,36
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. ORSE/10810) - RODAPIA DE 7CM - OUTUBRO/2016				TOTAL R\$	774,57

AMM HID 016	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA E SIFÃO FLEXÍVEL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11688	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	307,41	307,41
13984	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	1,00	37,28	37,28
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.075	3,00	0.22
6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	6,06	6,06
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,49	52,47
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. ORSE/02055) - OUTUBRO/2016				TOTAL R\$	403,44

Quanto ao insumo DE CÓDIGO 3146 (Fita veda rosca em rolos de 18mm x 10m (LxC)) na referência utilizada (ORSE - 02055) a unidade de medida é apresentada em metros enquanto que na tabela Sinapi é apresentada em unidades de 10 metros, portanto faz-se necessária a conversão para a determinação do valor exato, esta conversão é apresentada em baixo através de uma regra de três simples:

10 metros ----- 1 unidade
 0,75 metros ----- x unidades
 x: 0,075 unidades

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA: 21/06/2017	
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS: 90,01%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS							
AMM ELE 01		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
39471		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	1,00	73,06	73,06
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	17,69	5,30
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	13,89	4,16
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUL/16) "9041"						TOTAL	R\$ 82,52
AMM ELE 02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (23X16CM)				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
37560		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME		UN	1,00	23,42	23,42
MÃO DE OBRA							
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20	13,89	2,77
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (DEZ/15) "84121" - O INSUMO DE CÓDIGO 37560 SUBSTITUIU A COTAÇÃO ANTERIOR DA PLACA, UMA VEZ QUE ESTÁ CONFORME A NBR 13434 EM ANEXO - PLACA DE SINALIZAÇÃO " CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO".						TOTAL	R\$ 26,19
AMM ELE 03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
39445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC		UN	1,00	97,72	97,72
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	17,69	10,61
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	13,89	8,33
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (OUT/16) "7996"						TOTAL	R\$ 116,66
AMM ELE 15		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
12114		CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM		UN	1,00	76,53	76,53
MÃO DE OBRA							
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55	17,69	9,72
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,55	14,01	7,70
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA" (10/15) CÓDIGO "171519"						TOTAL	R\$ 93,95
AMM ELE 17		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
400		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	1,00	0,93	0,93
MÃO DE OBRA							
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	14,01	4,20
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"						TOTAL	R\$ 5,13
AMM ELE 18		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
393		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO		UN	1,00	1,07	1,07
MÃO DE OBRA							
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	14,01	4,20
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"						TOTAL	R\$ 5,27
AMM ELE 42		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL							
COTAÇÃO		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)		UN	1,00	1008,00	1.008,00
MÃO DE OBRA							
88266		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,00	24,57	49,14
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00	17,69	70,76
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,00	14,01	112,08
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/15) "09-70-01"						TOTAL	R\$ 1.239,98
		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)		VALOR COTADO	CNPJ	UN	UN
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				TELEFONE	CONTATO
01/08/2016		RA MATERIAIS ELÉTRICOS		1.008,00	07.539.145/0001-04	(65)30517846	DENNY
26/01/2017		PIZZATTO		1.359,75	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	DHIONE
19/01/2017		PANTANAL PADRÃO		890,00	00.944.785/0001-50	(65) 9234-8729	MIQUEIAS
		VALOR ACATADO MEDIANA		1.008,00			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 29,07%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN 1,00 260,54 260,54
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,50 17,69 26,53
		TOTAL R\$ 287,07

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

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

AMM SPDA 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN 1,00 11,92 11,92
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 17,69 2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 13,89 2,08
		TOTAL R\$ 16,65

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	11,80	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
09/11/2016	PETEL	11,92	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	EDER
17/10/2016	ELETRICA PARANA	15,10	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
		VALOR ACATADO MEDIANA	11,92		

AMM SPDA 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
MATERIAL		
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN 1,00 7,17 7,17
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN 0,040 58,61 2,34
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 0,31 0,31
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 17,69 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 13,89 1,11
		TOTAL R\$ 12,34

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/11/2016	PETEL	5,25	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	EDER
06/12/2016	REDE DISTRIBUIDORA	7,17	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
17/10/2016	ELETRICA PARANA	7,19	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
		VALOR ACATADO MEDIANA	7,17		

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/01/2017	ELETRICA PARANA	58,37	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLYAM
06/12/2016	REDE DISTRIBUIDORA	164,27	11.138.453/001-03	(65)3634-6949	ALESSANDRA
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	58,61	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
		VALOR ACATADO MEDIANA	58,61		

1	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,25 04.181.115/0001-80 (65) 3052-4200 CLAUDIO
09/11/2016	PETEL	0,41 22.760.075/0001-03 (65) 36341717 EDER
17/10/2016	ELETRICA PARANA	0,31 08.139.615/0001-05 (65) 3388-0800 WYLLYAM
		VALOR ACATADO MEDIANA 0,31

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA:	21/06/2017
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA						

AMM SPDA 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	6,57	6,57
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	120,94	4,83
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,31	0,31
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,69	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,89	1,11
TOTAL					R\$ 14,23

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

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
09/11/2016	PETEL	6,57	EDER
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	6,35	CLAUDIO
17/10/2016	ELETRICA PARANA	8,40	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		6,57	

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/12/2016	REDE DISTRIBUIDORA	162,90	ALESSANDRA
07/01/2017	ELETRICA PARANA	120,94	WYLLYAM
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	100,94	CLAUDIO
VALOR ACATADO MEDIANA		120,94	

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,25	CLAUDIO
09/11/2016	PETEL	0,41	EDER
17/10/2016	ELETRICA PARANA	0,31	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,31	

AMM SPDA 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	4,98	4,98
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	129,39	5,17
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,31	0,31
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,69	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,89	1,11
TOTAL					R\$ 12,98

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

CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/12/2016	REDE DISTRIBUIDORA	5,36	ALESSANDRA
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	4,98	CLAUDIO
17/10/2016	ELETRICA PARANA	2,93	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		4,98	

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/12/2016	REDE DISTRIBUIDORA	170,12	ALESSANDRA
09/11/2016	PETEL	129,39	EDER
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	58,61	CLAUDIO
VALOR ACATADO MEDIANA		129,39	

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	0,25	CLAUDIO
09/11/2016	PETEL	0,41	EDER
17/10/2016	ELETRICA PARANA	0,31	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,31	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR		DATA: 21/06/2017		
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA				

AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUPORTE ISOLADOR PARA CANTO 90° REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C ISOLADOR	UN	1,00	9,77	9,77
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,02	30,08	0,60
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,43	0,86
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,69	2,65
TOTAL					R\$ 14,28

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUL/2016) "10693/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7568" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/01/2017	ELETRICA PARANA	5,64	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WYLLIAM
09/11/2016	PETEL	11,16	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	EDER
06/12/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	9,77	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	CLAUDIO
VALOR ACATADO MEDIANA		9,77			

AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	1,00	41,51	41,51
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	0,0628	54,96	3,45
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	17,10	11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	13,89	9,16
TOTAL					R\$ 65,40

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUL/16) "9200" - OBS: A referência apresentada é a que mais se assemelha ao serviço a ser executado. Como a caixa de inspeção da composição em questão tem o dobro do tamanho da caixa onde a mesma foi referenciada, os coeficientes e mão $V = \pi r^2 h$

AMM SPDA 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UD	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	3,44	3,44
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,41	0,82
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,43	0,86
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,02	30,08	0,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,69	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,89	1,38
TOTAL					R\$ 8,86

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (JUL/2016) "10903/ORSE". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7568"

AMM SPDA 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,00	4,86	4,86
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,41	0,82
13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,43	0,86
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,02	30,08	0,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,69	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,89	1,38
TOTAL					R\$ 10,28

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA: 21/06/2017
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					

AMM SPDA 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,02	30,08	0,60
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	2,00	0,41	0,82
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,43	0,86
7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL	UN	1,00	5,93	5,93
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,01	7,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,69	8,84
TOTAL					R\$ 24,05

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

AMM SPDA 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)	UN	1,00	26,19	26,19
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,69	5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,89	4,16
TOTAL					R\$ 35,65

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2016) "10908".

VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO 3/8" X 3,00m (RE-BAR)		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
02/10/2016	HIDROMOURA	26,19	LEODECIO
VALOR ACATADO MEDIANA		26,19	

AMM SPDA 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLIPS GALVANIZADO 3/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	1,00	3,63	3,63
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,69	1,23
TOTAL					R\$ 4,86

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (NOV/2016) "83377".

CLIPS GALVANIZADO 3/8"		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
02/10/2016	HIDROMOURA	3,63	LEODECIO
VALOR ACATADO MEDIANA		3,63	

AMM SPDA 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²	UN	1,00	10,01	10,01
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,69	1,41
TOTAL					R\$ 11,42

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/2016) "10694".

CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
02/10/2016	PETEL	14,00	MICHEL
02/10/2016	HIDROMOURA	10,01	LEODECIO
VALOR ACATADO MEDIANA		10,01	

AMM SPDA 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,08	7,79	0,62
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	17,69	30,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	14,01	23,81
TOTAL					R\$ 54,50

**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 MÃO DE OBRA POR KG.

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 29,07%	
--	--	---	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	DATA: 21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	LEIS SOCIAIS: 90,01%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA

AMM LOG 50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5e	1,05
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	0,10
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,14
	TOTAL	R\$ 6,97

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

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	1,70	07.388.781/0001-82	(65)3648-5700	LIGIA
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	1,28	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
26/01/2017	ELETRICA UNIAO	1,50	25.211.602/0001/19	(65)3632-9300	WENDER
	VALOR ACATADO MEDIANA	1,50			

AMM LOG 53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE 10 PARES - BLOCO M10	1,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20
	TOTAL	R\$ 13,25

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

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

AMM LOG 56	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFONICO CCE - APL - 50, 4 PARES, USO EXTERNO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CABO TELEFONICO CCE - APL - 50, 4 PARES, USO EXTERNO	1,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,085
	TOTAL	R\$ 5,68

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

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

AMM LOG 57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM DUAS SAIDAS RJ45 (FEMEA), CAT 5e	1,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150
	TOTAL	R\$ 7,55

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

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

	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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR		DATA: 21/06/2017		
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA				

AMM LOG 58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM UMA SAÍDA RJ45 (FEMEA), CAT 5e				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM UMA SAÍDA RJ45 (FEMEA), CAT 5e	UN	1,00	3,12	3,12
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,69	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,89	1,38
TOTAL					R\$ 6,26

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

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

AMM LOG 59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR RJ45 FEMEA, CAT 5e	UN	1,00	19,51	19,51
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,69	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,89	1,38
TOTAL					R\$ 22,65

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

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

AMM LOG 61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PATH CORD CAT 5e, 1,5m, COM 2 RJ45 NAS EXTREMIDADES	UN	1,00	10,30	10,30
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,69	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,89	2,77
TOTAL					R\$ 16,60

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

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			DATA: 21/06/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA				

AMM LOG 65	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	31,74	31,74
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	17,69	21,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	13,89	16,66
				TOTAL	R\$ 69,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "762". Como a mão de obra na composição utilizada como referencia trata do fornecimento e instalação de 1M do insumo em questão e aqui o insumo cotado é vendido apenas em barra de 3m, o coeficiente da mão de obra utilizado nessa composição foi o da mão de obra da referencia multiplicado por 3X.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETRIOFOS	31,740	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
09/08/2016	ELÉTRICA UNIÃO	34,96	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9300	RAFAEL
28/11/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	28,67	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	THOMAS
VALOR ACATADO MEDIANA		31,74			

AMM LOG 66	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	19,39	19,39
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4"	UN	12,00	0,68	8,16
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	12,00	0,20	2,37
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	12,00	0,13	1,56
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,69	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,89	2,77
				TOTAL	R\$ 37,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "9113".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	15,94	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
26/01/2017	ELETRICA UNIAO	23,60	25.211.602/0001/19	(65)3632-9300	WENDER
26/01/2017	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	19,39	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		19,39			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETRIOFOS	0,68	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,68			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETRIOFOS	0,216	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
17/10/2016	ELÉTRICA PARANA	0,18	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,20			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETRIOFOS	0,13	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,13			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR		DATA: 21/06/2017		LEIS SOCIAIS: 90,01%
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA				

AMM LOG 68	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm	UN	1,00	3,14	3,14
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4"	UN	4,00	0,68	2,72
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	4,00	0,20	0,79
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	4,00	0,13	0,52
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,69	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,89	2,77
				TOTAL	R\$ 13,47

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "7878".

	EMENDA INTERNA PARA ELETROCLHA PERFURADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	2,49	11.138.453/0001-03	(65)3634-6949	ANTONIO
26/01/2017	ELETRICA UNIAO	3,50	25.211.602/0001/19	(65)3632-9300	WENDER
26/01/2017	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	3,14	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	SERGIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	3,14			

	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETROFIOS	0,68	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,68			

	PORCA SEXTAVADA 3/8"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETROFIOS	0,216	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
17/10/2016	ELETRICA PARANA	0,18	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,20			

	ARRUELA LISA 3/8"			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETROFIOS	0,13	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
	VALOR ACATADO MEDIANA	0.13			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI	29,07%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA:	21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					

AMM LOG 69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm	UN	1,00	3,13	3,13
COTAÇÃO	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4"	UN	2,00	0,68	1,36
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	2,00	0,20	0,39
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	2,00	0,13	0,26
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	17,69	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	13,89	1,11
				TOTAL	R\$ 7,66

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "726".

TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 3000mm		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
26/01/2017	ELETRICA UNIAO	3,00	WENDER
26/01/2017	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	3,26	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		3,13	
PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 3/8" X 3/4"		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/01/2017	ELETRIOFOS	0,68	RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,68	

PORCA SEXTAVADA 3/8"		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/01/2017	ELETRIOFOS	0,216	RUBENS
17/10/2016	ELETRICA PARANA	0,18	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,20	

ARRUELA LISA 3/8"		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
06/01/2017	ELETRIOFOS	0,13	RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,13	

AMM LOG 70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm PARA ELETRODUTO DE 1"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,00	3,29	3,29
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,67	0,67
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,50	0,50
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	17,69	2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	13,89	1,66
				TOTAL	R\$ 8,24

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

SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA DE 100 X 50 X 3000mm PARA ELETRODUTO DE 1"		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	2,48	ANTONIO
26/01/2017	ELETRICA UNIAO	4,00	WENDER
26/01/2017	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	3,29	SERGIO
VALOR ACATADO MEDIANA		3,29	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		BDI	29,07%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA:	21/06/2017
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					

AMM LOG 74	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PACTH PAINEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CAT 5e				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PACTH PAINEL DESCARREGADO 24 PORTAS, CAT 5e	UN	1,00	199,78	199,78
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	17,69	44,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	13,89	34,72
				TOTAL	R\$ 278,72

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

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

AMM LOG 75	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PAINEL 20 POSIÇÕES RJ45				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VOICE PAINEL 20 POSIÇÕES RJ45	UN	1,00	315,10	315,10
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,69	17,69
				TOTAL	R\$ 332,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "10727".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	UN	UN
06/02/2016	ITCOMTECH	315,10	13.393.011/0001-20	(11) 2839-0446	itcomtech.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		315,10			

AMM LOG 76	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CENTRAL TELEFONICA PABX, CAPACIDADE DE 2 LINHAS E 8 RAMAIS	UN	1,00	501,16	501,16
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	17,69	26,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	13,89	20,83
				TOTAL	R\$ 548,52

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

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

AMM LOG 77	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADOS	UN	1,00	18,44	18,44
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,69	3,53
				TOTAL	R\$ 21,97

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

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

	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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT		DATA: 21/06/2017 LEIS SOCIAIS: 90,01%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA				

AMM LOG 78	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U	UN	1,00	69,17	69,17
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,69	17,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	14,01	7,00
				TOTAL	R\$ 93,86

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

RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK - 6 TOMADAS 2P+T 10A - 1U		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	69,17	RENATO
VALOR ACATADO MEDIANA		69,17	

AMM LOG 80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.	UN	1,00	227,00	227,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,69	17,69
				TOTAL	R\$ 244,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/16) "10726". Obs.: Devido a falta de profissional qualificado como cabista (como na referência descreve), foi utilizado uma mão de obra com serviço semelhante.

SWITCH COM 16 PORTAS DE 10/100/1000Mbps E CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING DE 10 Gbps. SUPORTE AOS PROTOCOLOS IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX e IEEE 802.3ab 1000BASE-T.		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
18/01/2017	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	227,00	LIGIA
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	159,90	RENATO
25/01/2017	REDE DISTRIBUIDORA	608,09	ANTONIO
VALOR ACATADO MEDIANA		227,00	

AMM LOG 82	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)	M	1,00	3,70	3,70
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,69	5,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	13,89	4,16
				TOTAL	R\$ 13,16

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

VERGALHÃO ROSCA TOTAL 5/16" (TIRANTE)		UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
08/08/2016	PARANÁ	3,70	WYLLIAM
09/08/2016	ELÉTRICA UNIÃO	2,55	RAFAEL
28/11/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	11,89	THOMAS
VALOR ACATADO MEDIANA		3,70	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR		DATA: 21/06/2017		LEIS SOCIAIS: 90,01%
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA				

AMM LOG 83	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA ZZ				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CANTONEIRA ZZ	UN	1,00	3,45	3,45
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	2,00	0,20	0,39
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	2,00	0,13	0,26
11057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	UN	2,00	0,10	0,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	17,69	1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	13,89	1,11
				TOTAL	R\$ 6,82

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

CANTONEIRA ZZ				UN	UN
CANTONEIRA ZZ - COTAÇÃO COM FRETE PARA 10 UNIDADES					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/02/2017	LOJA ELETRICA LTDA	34,54	17.155.342/0010-74	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		34,54			

CANTONEIRA ZZ - EQUIVALENTE POR UNIDADE					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/02/2017	LOJA ELETRICA LTDA	3,45	17.155.342/0010-74	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		3,45			
PORCA SEXTAVADA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETROFIOS	0,216	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
17/10/2016	ELÉTRICA PARANA	0,18	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,20			
ARRUELA LISA 3/8"					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2017	ELETROFIOS	0,13	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,13			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR		DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA					

AMM LOG 84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm	UN	1,00	3,42	3,41
COTAÇÃO	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	2,00	0,20	0,39
COTAÇÃO	ARRUELA LISA 3/8"	UN	2,00	0,13	0,26
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,69	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,89	2,77
TOTAL					R\$ 10,36

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (OUT/16) "7879"

59	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 mm	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	
08/08/2016	PARANÁ	3,18	08.139.615/0002-97 (65) 3046-4501 WYLLYAM
09/08/2016	ELÉTRICA UNIÃO	3,65	26.594.333/0001-80 (65) 3632-9300 RAFAEL
VALOR ACATADO MEDIANA		3,42	

	PORCA SEXTAVADA 3/8"	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
06/01/2017	ELETROFIOS	0,216	37.470.911/0001-92 (65)3618-2500 RUBENS
17/10/2016	ELÉTRICA PARANA	0,18	22.760.075/0001-03 (65)3634-1717 WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		0,20	

	ARRUELA LISA 3/8"	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
06/01/2017	ELETROFIOS	0,13	37.470.911/0001-92 (65)3618-2500 RUBENS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,13	

AMM LOG 85	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 (MACHO) P/ CABO CAT 5e				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR RJ45 (MACHO) P/ CABO CAT 5e	UN	1,00	1,35	1,35
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,69	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	13,89	1,38
TOTAL					R\$ 4,49

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "11242".

	CONECTOR RJ45 (MACHO) P/ CABO CAT 5e	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ TELEFONE CONTATO
18/01/2017	PLUG MAIS DISTRIBUIDORA	1,40	07.388.781/0001-82 (65)3648-5700 LIGIA
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	0,91	01.426.365/0001-45 (65)3648-3000 RENATO
26/01/2017	ELETRICA UNIAO	1,35	25.211.602/0001/19 (65)3632-9300 WENDER
VALOR ACATADO MEDIANA		1,35	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA:	21/06/2017
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS:	90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / LÓGICA						

AMM LOG 86	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	400,20	400,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	17,69	35,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	13,89	27,78
				TOTAL	R\$ 463,36

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/16) "8439".

	MINI RACK DE PAREDE COM UNIDADE DE VENTILAÇÃO, COM 12U PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/02/2017	LOJA ELETRICA LTDA	480,03	17.155.342/0010-74	(31) 3218-8000	lojaeletrica.com.br
07/02/2017	CENTRAL CABOS	394,53	07.284.035/0001-49	(11) 3334-3710	centralcabos.com.br
07/02/2017	PLENITUDE CABOS	400,20	00.961.747/0001-06	(11)2919-4027	plenitudedecabos.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		400,20			

AMM LOG 87	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50	UN	1,00	13,70	13,70
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	17,69	3,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	13,89	2,77
				TOTAL	R\$ 20,00

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) "8443".

	COTOVELO RETO 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50			UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/02/2017	TO LIGADO MATERIAS ELETRICOS	12,06	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
09/02/2017	REDE DISTRIBUIDORA	13,70	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
09/02/2017	PIZZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS	15,98	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		13,70			

AMM LOG 88	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"	M	1,00	2,21	2,21
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450	13,89	6,25
				TOTAL	R\$ 8,46

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

	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2"			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/11/2016	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	2,21	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	THOMAS
25/11/2016	REDE DISTRIBUIDORA	2,08	11.138.453/0001-03	(65) 3634-6949	ALESSANDRA
17/10/2016	ELÉTRICA PARANA	2,58	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		2,21			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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	29,07%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			DATA: 21/06/2017
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			LEIS SOCIAIS: 90,01%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM INC 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT SEGURIMAX				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT SEGURIMAX	UN	1,00	21,71	21,71
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,69	8,84
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,01	7,00
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 00559/ORSE-JAN/2016				TOTAL	R\$ 37,55

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

ILUMINAÇÃO EMERGENCIA E SAIDA LED BIVOLT SEGURIMAX		UN		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/01/2017	HIDRO MOURA	25,54	08.954.892/0001-71	(65) 3321-0009	WENDER
20/01/2017	PETEL	19,42	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	ALTEMAR
18/01/2017	MACRO DISTRIBUIDORA	21,71	01.426.365/0001-45	(65)3648-3000	RENATO
VALOR ACATADO MEDIANA		21,71			

AMM INC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	11,90	11,90
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,89	2,77
TOTAL					R\$ 14,67

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

AMM INC 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	13,76	13,76
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,89	2,77
TOTAL					R\$ 16,53

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			
DATA:	21/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO				
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VIGIA NOTURNO 12HORAS*7DIAS*6MES MESTRE DE OBRAS 5HORAS*5DIAS*6MES ENGENHEIRO CIVIL 2HORAS*4DIAS*6MES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	5*2,5	12,50	M2
2.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	CONFORME ÀREA A CONSTRUIR UDR	223,91	M2
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	-	1,00	UM
2.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MA DEIRA	-	1,00	UN
2.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	3*3	6,00	M2
2.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	CONFORME ÀREA A CONSTRUIR UDR	223,91	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	
DATA:	21/06/2017	
MEMORIAL DE CÁLCULO		

3.0 MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	18,94*1+144,2*0,3*0,3	31,91	M3
3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	31,92-4,74-7,3-18,94*0,05	18,93	M3
3.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	18,94+144,2*0,15	40,57	M2

4.0 FUNDAÇÃO				
	SAPATA			
4.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	0,75*0,6*15+0,65*0,65*3+0,7*0,7*1+0,85*0,7*13+0,9*0,75*4	18,94	M2
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,74	M3
4.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,74	M3
4.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	26,15	M2
4.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	139,40	KG
	VIGA BALDRAME			
4.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,49	M3
4.7	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,49	M3
4.8	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	86,52	M2
4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	259,20	KG
4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	16,10	KG
4.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	117,50	KG

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT 21/06/2017	
MEMORIAL DE CÁLCULO		

5.0 ESTRUTURA				
	VIGAS			
5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,20	M3
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,20	M3
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/ 2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	176,47	M2
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	428,80	KG
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,30	KG
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	187,60	KG
	PILAR			
5.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADE NSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,51	M3
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S IMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREIT O SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	138,13	M2
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 M M - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	542,30	KG
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	194,80	KG

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT
DATA: 21/06/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

	LAJE MACIÇA			
5.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,55	M3
5.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,55	M3
5.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RES INADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	64,29	M2
5.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAG EM. AF_ 12/2015 P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	273,20	KG
5.15	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 - MONTAG EM. AF_ 12/2015 P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	59,30	KG
5.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM A EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAG EM. AF_ 12/2015 P	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	55,60	KG

6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	144,2*0,75	108,15	M2
	LAJE			
6.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	63,45	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT DATA: 21/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO		

7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS				
	ALVENARIA			
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC OS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	$(3*(4,65+3,7+1,9+8,95+3,6+3,55+3,45+3,45+3,55+3,55+10,95+11,25+4,9+14,85+3,55+2,6+11+7,95+3,05+1,7+6,15+16,05)+(1,2*(4,9+11,25+16,05+0,6+11+2,15))+(1,7*(6,3+4,65+2,45+3,7+3,85+8,05))+(0,75*(1,4+5,65+5,9+3,35))+(3,3*5,8)-((0,6*2)+(0,9*11)+(1,2*3)+(0,48*2)+(1,89*8)+(3,36*1)+(1,68*3)+(2,94*2)))$	493,79	M2
	VERGAS E CONTRAVERGAS			
7.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	$((1+0,5)*2)+((1,5+0,5)*11)+((0,8+0,5)*2)$	27,60	M
7.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	$((1+0,5)*2)+((1,5+0,5)*11)+((0,8+0,5)*2)$	27,60	M
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	$(2+0,5)*3$	7,50	M
7.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	$(2+0,5)*3$	7,50	M
7.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	$((0,9+0,5)*8)+((0,8+0,5)*3)+((1,4+0,5)*2)$	18,90	M
7.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	$(1,6+0,5)*1$	2,10	M
	DIVISÓRIAS			
7.8	DIVISÓRIA EM COMPENSADO NAVAL FIXADA SOBRE ESTRUTURA METÁLICA	$(2,2*(1,5+1,5+1,5+1,54+2,07+2,7+2,07+2,5))-(0,8*2,1*3)$	28,79	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	
DATA:	21/06/2017	
MEMORIAL DE CÁLCULO		

8.0 ESQUADRIAS				
	JANELAS EM ALUMÍNIO			
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	$(0,6*2)+(0,9*11)+(1,2*3)+(0,48*2)$	15,66	M2
	PORTAS EM MADEIRA			
8.2	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	3,00	UN
8.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	8,00	UN
	PORTA NAVAL			
8.4	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL MEDINDO 0,8 X 2,1 M	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN
	GUARDA CORPO			
8.5	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	2,1*2	4,20	M
	PORTAS EM ALUMÍNIO			
8.6	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	$(3,36+(2,94*2)$	9,24	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	
DATA:	21/06/2017	
MEMORIAL DE CÁLCULO		

9.0 COBERTURAS				
	ESTRUTURA DE MADEIRA			
9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	174,48	M2
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
9.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
9.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00	UN
9.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN
	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA			
9.6	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	174,48	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	
DATA:	21/06/2017	
MEMORIAL DE CÁLCULO		

10.0 REVESTIMENTO				
	PAREDE			
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	$(493,79 \times 2) - 311,69$	675,89	M2
10.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	$((1,2 \times (4,9 + 11,25 + 16,05 + 0,6 + 11 + 2,15)) + (1,7 \times (6,3 + 4,65 + 2,45 + 3,7 + 3,85 + 8,05)) + (0,75 \times (1,4 + 5,65 + 5,9 + 3,35))) + ((3,2 \times (6,15 + 0,75 + 16,04 + 11,25 + 4,9 + 2,15 + 14,85 + 3,7 + 2,45 + 4,65))) - ((0,6 \times 2) + (0,9 \times 11) + (1,2 \times 3) + (0,48 \times 2) + (3,36 \times 1))$	311,69	M2
10.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$((3,2 \times (7,2 + 7,2)) + (2,8 \times (11,1 + 5,8))) - (1,68 + 1,68 + 1,89 + 1,89 + 0,48 + 0,48 + 0,6)$	84,70	M2
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	$675,89 - 84,7$	591,19	M2
10.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	$(1,2 \times (4,9 + 11,25 + 16,05 + 0,6 + 11 + 2,15)) + (1,7 \times (6,3 + 4,65 + 2,45 + 3,7 + 3,85 + 8,05)) + (0,75 \times (1,4 + 5,65 + 5,9 + 3,35)) \times 2 + (3,3 \times 5,8) + ((3,2 \times (6,15 + 0,75 + 16,04 + 11,25 + 4,9 + 2,15 + 14,85 + 3,7 + 2,45 + 4,65))) - ((0,6 \times 2) + (0,9 \times 11) + (1,2 \times 3) + (0,48 \times 2) + (3,36 \times 1))$	311,69	M2
10.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	$3,2 \times (1,9 + 1,9 + 1,9 + 1,9 + 1,7 + 1,7 + 1,7 + 1,7 + 1,7 + 1,2 + 2 + 2 + 3,55 + 3,55) - (0,6 + 0,48 + 0,48 + 1,68 + 1,68 + 0,6)$	84,70	M2
	TETO			
10.7	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	$25,03 + 3,23 + 3,23 + 27,11 + 4,85$	63,45	M2
10.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	$25,03 + 3,23 + 3,23 + 27,11 + 4,85$	63,45	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	
LOCAL:	RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT	
DATA:	21/06/2017	
MEMORIAL DE CÁLCULO		

11.0 PISOS				
11.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	25,03+27,11+3,23+3,23+4,85+3,57+2,04+10+10+10,12+10,12+10,12+16,5+7,47+3,05+7,1+20,41+20,07+3,11+3,11+3,19	203,43	M2
11.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	25,03+27,11+3,23+3,23+4,85+3,57+2,04+10+10+10,12+10,12+10,12+16,5+7,47+3,05+7,1+20,41+20,07+3,11+3,11+3,19	203,43	M2
11.3	(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	27,11+4,85+3,57+10+10+16,5+10,12+10,12+10,12+3,05+7,47+20,41+20,07+3,11+3,11+3,19	162,80	M2
11.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	25,03+3,23+3,23+2,04+7,1	40,63	M2
11.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	5,8+4,65+0,1+4,3+2,9+1,7+0,1+1,55+0,1+1,65+2,45+4,35+1,7+1,7+2,1+1,2+1,85+0,35+3,85+0,35+1,1+1,05+3,05+1+0,25+3,95+0,35+0,8+0,1+2,85+3,55+3,55+1,85+0,1+2,85+3,55+3,55+1,85+0,1+2,85+3,55+3,55+1,85+0,1+3,45+3,45+2,9+1,9+0,1+3,45+3,45+2,9+1,9+0,1+2,45+3,05+3,05+1,45+0,1+2,65+4,6+4,44+6,46+4,6+5,9	152,45	M

12.0 FORRO				
12.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	3,57+16,5+10,12+10,12+10,12+10+10+2,04+7,1+3,05+7,47+20,41+20,07+3,11+3,11+3,19	139,98	M2

13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				

14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
CONFORME PROJETO ELÉTRICO				

15.0 SPDA				
CONFORME PROJETO SPDA				

16.0 LÓGICA				
CONFORME PROJETO LÓGICA				

17.0 PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO				
CONFORME PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT DATA: 21/06/2017		
MEMORIAL DE CÁLCULO		

18.0 PINTURAS				
	ESQUADRIAS			
18.1	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	$(1,89*8)+(1,68*3)$	20,16	M2
	PAREDES E TETOS			
18.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	591,19+311,69	902,88	M2
18.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	591,19+311,69	902,88	M2
18.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	591,19+311,69	902,88	M2
18.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	63,45	M2
18.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	63,45	M2
18.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	63,45	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
OBRA: LOCAL: DATA:	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT 21/06/2017	
MEMORIAL DE CÁLCULO		

19.0	ACESSIBILIDADE			
19.1	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	4,00	UN
19.2	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA 25 X25 CM, ASSENTADO COM COLA	28*0,25*0,25	1,75	M2
19.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA 25X25 CM, ASSENTADO COM COLA	35*0,25*0,25	2,18	M2
19.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	UN
19.5	PISO ALERTA EM PLACA CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	22*0,25*0,25	1,37	M2
19.6	PISO DIRECIONAL PLACA EM CIMENTÍCIA DE ALTA RESISTÊNCIA, PODOTÁTIL, 25X25 CM, ESP=3,5, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	190*0,25*0,25	11,87	M2

20.0	G L P			
	ALVENARIA			
20.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOC OS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO H ABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	1,2*(0,86+0,86)	2,06	M2
	ESQUADRIAS			
20.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P ARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS	1,44	M2
	COBERTURA			
20.3	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADUR A NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO D E OBRA.	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,12	M2
	REVESTIMENTO			
20.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	1,2*(0,8+0,8)	1,92	M2
20.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	1,2*0,8	0,96	M2
20.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPE SURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	1,2*(0,8+0,8)	1,92	M2

Thiago Oliveira Barbosa Acosta

Eng. Civil

CREA - MT 019758

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR			
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT			
DATA:		21/06/2017			
MEMORIAL DE CÁLCULO					
	PINTURA				
20.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		1,2*0,8	0,96	M2
20.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		1,92+0,96	2,88	M2
20.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		1,92+0,96	2,88	M2
20.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		1,92+0,96	2,88	M2
21.0 IMPLANTAÇÃO					
21.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		(17,89+1+25,68+10,17)*0,07 ESPESSURA DO CONCRETO	3,83	M3
21.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	20,71	M2
21.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO		19,83+3	22,83	M2
22.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA		ÁREA CONSTRUIR DA UDR	223,91	M2

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS													
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS													
	OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT													
DATA: Ref:														
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO														
DESC. DO SERVIÇOS	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%	TOTAL	%
ADMINISTRAÇÃO OBRA	3.144,02	15,98	3.565,77	18,12	3.636,21	18,48	4.264,33	21,67	2.535,83	12,89	2.528,04	12,85	19.674,21	4,27
SERVIÇOS INICIAIS	15.719,99	100,00	-		-		-		-		-		15.719,99	3,41
MOVIMENTO DE TERRA	3.521,37	100,00	-		-		-		-		-		3.521,37	0,76
FUNDAÇÃO	16.884,81	100,00	-		-		-		-		-		16.884,81	3,67
ESTRUTURA	28.878,66	39,59	44.068,97	60,41	-		-		-		-		72.947,63	15,84
IMPERMEABILIZAÇÃO	-		6.580,40	100,00	-		-		-		-		6.580,40	1,43
ALVENARIAS, FECHAMEN TOS E DIVISÓRIAS	-		-		45.726,16	100,00	-		-		-		45.726,16	9,93
ESQUADRIAS	-		-		-		30.009,27	66,33	15.232,41	33,67	-		45.241,68	9,82
COBERTURAS	-		-		-		15.897,31	100,00	-		-		15.897,31	3,45
REVESTIMENTO	-		-		22.303,93	45,41	18.392,44	37,44	8.424,98	17,15	-		49.121,35	10,66
PISOS	-		-		4.231,34	35,32	7.749,31	64,68	-		-		11.980,65	2,60
FORRO	-		-		-		-		6.055,53	100,00	-		6.055,53	1,31
INSTALAÇÕES HIDROSSA NITÁRIAS	5.462,21	12,69	7.122,34	16,55	6.922,81	16,09	23.528,31	54,67	-		-		43.035,67	9,34
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-		22.148,04	79,33	2.314,20	8,29	-		3.456,30	12,38	-		27.918,54	6,06
SPDA	-		-		-		-		13.642,52	100,00	-		13.642,52	2,96
LÓGICA	-		-		-		-		10.023,91	100,00	-		10.023,91	2,18
PREVENÇÃO E COMBATE I NCÊNDIO	-		-		-		-		-		9.617,68	100,00	9.617,68	2,09
PINTURAS	-		-		-		-		-		35.061,08	100,00	35.061,08	7,61
ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		-		4.766,41	100,00	4.766,41	1,03
GLP	-		-		-		-		-		2.290,22	100,00	2.290,22	0,50
IMPLANTAÇÃO	-		-		-		-		-		4.318,92	100,00	4.318,92	0,94
SERVIÇOS COMPLEMENTA RES	-		-		-		-		-		606,79	100,00	606,79	0,13
VALOR TOTAL	73.611,06	15,98	83.485,52	18,12	85.134,65	18,48	99.840,97	21,67	59.371,48	12,89	59.189,14	12,85	460.632,83	100,00
VALOR ACUMULADO	73.611,06	15,98	157.096,58	34,10	242.231,23	52,59	342.072,21	74,26	401.443,69	87,15	460.632,83	100,00	460.632,83	100,00

Thiago Oliveira Barbosa Acosta
Eng. Civil
CREA - MT 019758



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



OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT
DATA: 21/06/2017

INVESTIMENTO TOTAL		Recursos da União	Contrapartida	Total
		R\$ 250.000,00	R\$ 210.632,83	R\$ 460.632,83
1.0	CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR	R\$ 250.000,00	R\$ 210.632,83	R\$ 460.632,83
	TOTAL	R\$ 250.000,00	R\$ 210.632,83	R\$ 460.632,83

	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 (DEZEMBRO/2016) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR		DATA: 21/06/2017			
LOCAL: RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040, JARDIM ESTORIL, SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT		LEIS SOCIAIS: 90,01%			
BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30			
1.1	AC - Administração Central	4,00			
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23			
1.3	C - Riscos	1,27			
1.4	S - Seguros	0,80			
1.5	G - Garantias	0,00			
2.0	LUCRO	7,40			
2.1	L - Lucro Operacional	7,40			
3.0	TRIBUTOS	10,65			
3.1	**ISS	2,50			
3.2	Cofins	3,00			
3.3	Pis	0,65			
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	4,50			
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.					
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO			29,07%		
VALOR DA OBRA			R\$ 460.632,83		
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.					
CÁLCULO DO BDI					
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$					
**ISS - Imposto Sobre Serviços					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">5,00%</td> <td>ISS - Repassado pelo município</td> </tr> </table>				5,00%	ISS - Repassado pelo município
5,00%	ISS - Repassado pelo município				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%;">50%</td> <td>% SOBRE MAO DE OBRA</td> </tr> </table>				50%	% SOBRE MAO DE OBRA
50%	% SOBRE MAO DE OBRA				

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/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		29,07%		
OBRA:		CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DESCENTRALIZADA DE REABILITAÇÃO- UDR				DATA:		21/06/2017
LOCAL:		RODOVIA PALMIRO PAES DE BARROS - MT 040 , JARDIM ESTORIL , SANTO ANTÔNIO DO LERVERGER- MT				LEIS SOCIAIS:		90,01%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA								
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO		
				HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A								
A1	INSS		0,00%	0,00%		20,00%	20,00%	
A2	SESI		1,50%	1,50%		1,50%	1,50%	
A3	SENAI		1,00%	1,00%		1,00%	1,00%	
A4	INCRA		0,20%	0,20%		0,20%	0,20%	
A5	SEBRAE		0,60%	0,60%		0,60%	0,60%	
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%	2,50%		2,50%	2,50%	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%	3,00%		3,00%	3,00%	
A8	FGTS		8,00%	8,00%		8,00%	8,00%	
A9	SECONCI		0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	
A	TOTAL		16,80%	16,80%		36,80%	36,80%	
GRUPO B								
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,78%	NÃO INCIDE		17,78%	NÃO INCIDE	
B2	FERIADOS		3,67%	NÃO INCIDE		3,67%	NÃO INCIDE	
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,92%	0,69%		0,92%	0,69%	
B4	13º SALÁRIO		11,07%	8,33%		11,07%	8,33%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,08%	0,06%		0,08%	0,06%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,74%	0,56%		0,74%	0,56%	
B7	DIAS DE CHUVAS		1,10%	NÃO INCIDE		1,10%	NÃO INCIDE	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,13%	0,09%		0,13%	0,09%	
B9	FÉRIAS GOZADAS		13,76%	10,36%		13,76%	10,36%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%	0,02%		0,03%	0,02%	
B	TOTAL		49,28%	20,11%		49,28%	20,11%	
GRUPO C								
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		8,28%	6,23%		8,28%	6,23%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,20%	0,15%		0,20%	0,15%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		0,93%	0,70%		0,93%	0,70%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,84%	3,64%		4,84%	3,64%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,70%	0,53%		0,70%	0,53%	
C	TOTAL		14,95%	11,25%		14,95%	11,25%	
GRUPO D								
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,28%	3,39%		18,14%	7,40%	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,70%	0,53%		0,74%	0,55%	
D	TOTAL		8,98%	3,92%		18,88%	7,95%	
			90,01%	52,08%			119,91%	76,11%