



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

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

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

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

CÁLCULO DO QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTOS - Q.C.I

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT

LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ

DATA: 17/06/2021

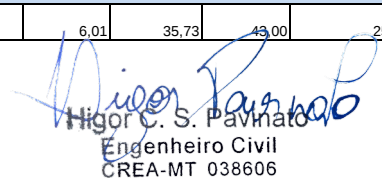
DESCRIÇÃO		INVESTIMENTO		
		Recursos do Estado	Contrapartida	Total
1.0	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	R\$ 490.000,00	R\$ 3.478,02	R\$ 493.478,02
		R\$ 490.000,00	R\$ 3.478,02	R\$ 493.478,02


ENILSON DE ARAÚJO RIOS
Prefeito Municipal

	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 (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT			DATA:	17/06/2021
LOCAL:	AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT			.EIS SOCIAIS:	113,04%
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,96%	24.480,63		
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,45%	2.240,16		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,16%	10.641,80		
4.0	FUNDAÇÃO	9,20%	45.420,93		
5.0	ESTRUTURA	15,51%	76.551,76		
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,82%	4.059,17		
7.0	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	10,70%	52.784,86		
8.0	ESQUADRIAS	6,84%	33.736,47		
9.0	COBERTURAS	6,52%	32.171,72		
10.0	REVESTIMENTO	8,36%	41.238,50		
11.0	PISOS	3,41%	16.846,06		
12.0	FORRO	1,59%	7.854,50		
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	8,95%	44.170,51		
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,31%	41.017,51		
15.0	SPDA	3,29%	16.257,86		
16.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	0,33%	1.632,97		
17.0	PINTURAS	6,25%	30.828,77		
18.0	ACESSIBILIDADE	2,34%	11.543,84		
TOTAL GERAL		100,00%	R\$	493.478,02	
TOTAL SEM BDI		100,00%	R\$	410.035,75	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
						NÃO DESONERADO		
						BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					DATA: 17/06/2021			
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT					LEIS SOCIAIS: 113,04%			
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 DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT								
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					24.480,63	
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	20.341,20	24.480,63	24.480,63	
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					2.240,16	
2.1	AMM CIV 005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	310,23	373,36	2.240,16	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO	
							BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT							DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT							LEIS SOCIAIS: 113,04%	
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					10.641,80	
		SAPATA						
3.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	60,33	71,38	85,91	5.182,95	
3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	45,86	37,53	45,17	2.071,50	
3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	28,39	4,54	5,46	155,01	
		VIGA BALDRAME						
3.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	22,54	93,72	112,79	2.542,29	
3.5	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,42	37,53	45,17	606,18	
3.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	15,36	4,54	5,46	83,87	
4.0		FUNDAÇÃO					45.420,93	
		SAPATA						
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	28,39	23,72	28,55	810,53	
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,36	372,42	448,21	5.091,67	
4.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,36	161,22	194,03	2.204,18	
4.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,04	102,71	123,61	6.432,66	
4.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	400,90	17,76	21,37	8.567,23	
		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	9,12	372,42	448,21	4.087,68	
4.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,12	161,22	194,03	1.769,55	
4.8	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	144,39	49,94	60,10	8.677,84	
4.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	254,90	17,76	21,37	5.447,21	
4.10	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,10	19,17	23,07	2.332,38	
5.0		ESTRUTURA					76.551,76	
		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	16,03	372,42	448,21	7.184,81	
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,03	161,22	194,03	3.110,30	
5.3	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,77	66,28	79,77	20.243,23	
5.4	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00	18,60	22,39	22,39	
5.5	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	437,30	17,76	21,37	9.345,10	
5.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	175,30	19,22	23,13	4.054,69	
		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, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	8,94	615,54	740,80	6.622,75	
5.8	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	176,80	45,71	55,01	9.725,77	
5.9	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	556,90	15,99	19,24	10.714,76	
5.10	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,20	13,52	16,27	100,87	
5.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	201,20	19,22	23,13	4.653,76	
		LAJE MACIÇA						
5.12	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,60	372,42	448,21	268,93	
5.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,60	161,22	194,03	116,42	
5.14	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,01	20,57	24,76	148,81	
5.15	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,40	17,43	20,98	239,17	
6.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					4.059,17	
6.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	97,33	32,45	39,05	3.800,74	
		LAJE						
6.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	6,01	35,73	43,00	258,43	


Higor C. S. Pavinato
Engenheiro Civil
CREA-MT 038606

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO		
							BDI		20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021			
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
7.0		ALVENARIAS E FECHAMENTOS						52.784,86	
ALVENARIA DA EDIFICAÇÃO									
7.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	531,95	77,58	93,37	49.668,17		
VERGAS E CONTRAVERGAS									
7.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,30	33,69	40,55	1.228,67		
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,30	33,15	39,90	1.208,97		
7.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,40	24,77	29,81	548,50		
7.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,50	43,39	52,22	130,55		
8.0		ESQUADRIAS						33.736,47	
CONTRAMARCO									
8.1	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	74,20	48,03	57,80	4.288,76		
JANELAS EM ALUMÍNIO									
8.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,56	778,12	936,47	524,42		
8.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,90	576,38	693,67	14.497,70		
PORTAS EM MADEIRA									
8.4	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	650,88	783,33	8.616,63		
8.5	AMM CIV 002	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN	2,00	915,47	1.101,77	2.203,54		
PORTAS EM AÇO									
8.6	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	678,30	816,33	816,33		
PORTAS EM VIDRO									
8.7	AMM CIV 003	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	4,20	551,78	664,07	2.789,09		
9.0		COBERTURAS						32.171,72	
ESTRUTURA METÁLICA									
9.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	213,26	35,02	42,15	8.988,91		
9.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.073,03	7,95	9,57	10.268,90		
COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO									
9.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	213,26	47,44	57,09	12.175,01		
9.4	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,41	58,98	70,98	738,90		
10.0		REVESTIMENTO						41.238,50	
PAREDES DA EDIFICAÇÃO									
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	601,15	3,13	3,77	2.266,34		
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	115,81	6,69	8,05	932,27		
10.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	190,53	5,07	6,10	1.162,23		
10.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	77,56	26,07	31,38	2.433,83		
10.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	523,59	27,07	32,58	17.058,56		
10.6	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	115,81	43,45	52,29	6.055,70		
10.7	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	190,53	29,55	35,56	6.775,25		
10.8	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	77,56	48,79	58,72	4.554,32		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
						NÃO DESONERADO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					DATA: 17/06/2021			
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT					LEIS SOCIAIS: 113,04%			
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\$)	
11.0		PISOS					16.846,06	
11.1	AMM CIV 004	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	207,27	4,69	5,64	1.169,00	
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERs, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	202,54	22,78	27,42	5.553,65	
11.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	202,54	36,41	43,82	8.875,30	
11.4	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	163,80	5,31	6,39	1.046,68	
11.5	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	0,28	597,75	719,39	201,43	
12.0		FORRO					7.854,50	
12.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	202,54	32,22	38,78	7.854,50	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
							NÃO DESONERADO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					DATA: 17/06/2021				
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT					LEIS SOCIAIS: 113,04%				
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
13.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					44.170,51		
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO									
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL									
13.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	15,64	18,82	56,46		
13.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	24,28	29,22	730,50		
13.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	51,00	48,26	58,08	2.962,08		
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL									
13.4	AMM HID 012	CAP PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO, DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	19,27	23,19	69,57		
13.5	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	9,49	11,42	34,26		
13.6	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	16,78	20,19	20,19		
13.7	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	34,97	42,09	84,18		
13.8	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	10,83	13,03	26,06		
13.9	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,67	27,28	27,28		
13.10	AMM HID 010	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	12,83	15,44	46,32		
13.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	10,28	12,37	136,07		
13.12	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	22,72	27,34	27,34		
13.13	AMM HID 005	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	43,17	51,96	155,88		
13.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	43,98	52,93	52,93		
13.15	89753	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00	8,86	10,66	191,88		
13.16	89778	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00	18,15	21,84	240,24		
13.17	AMM HID 004	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,32	11,22	22,44		
13.18	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	19,27	23,19	92,76		
13.19	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	38,91	46,83	187,32		
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO									
13.20	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	530,41	638,35	3.830,10		
ACESSÓRIOS									
13.21	AMM HID 006	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	55,26	66,51	133,02		
13.22	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	30,35	36,53	36,53		
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO									
13.23	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.909,57	4.705,17	4.705,17		
13.24	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.184,34	3.832,35	3.832,35		
13.25	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	3.769,72	4.536,86	4.536,86		
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA									
ALIMENTAÇÃO									
13.26	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	148,25	178,42	178,42		
13.27	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	130,34	156,86	156,86		
13.28	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	103,44	124,49	124,49		
RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS									
13.29	AMM HID 001	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 1.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	2,00	1.160,95	1.397,20	2.794,40		
13.30	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	30,31	36,48	36,48		
13.31	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	17,50	21,06	21,06		
13.32	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	20,64	24,84	74,52		
13.33	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	1,00	38,51	46,35	46,35		

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
						BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.34	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	47,32	56,95	56,95
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM							
13.35	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,50	4,26	5,13	218,03
13.36	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,50	9,02	10,86	38,01
13.37	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,50	14,92	17,96	242,46
13.38	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,50	24,65	29,67	44,51
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM							
13.39	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	12,38	14,90	59,60
13.40	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,08	4,91	39,28
13.41	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,35	7,64	22,92
13.42	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	12,53	15,08	150,80
13.43	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	32,09	38,62	77,24
13.44	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,56	22,34	22,34
13.45	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,01	12,05	24,10
13.46	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	19,66	23,66	47,32
13.47	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	41,25	49,64	49,64
13.48	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	17,41	20,95	20,95
REGISTROS E VÁLVULAS							
13.49	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	1,00	26,21	31,54	31,54
13.50	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	1,00	37,80	45,49	45,49
13.51	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	69,60	83,76	83,76
13.52	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	52,13	62,74	250,96
13.53	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	103,54	124,61	249,22
13.54	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	169,86	204,43	408,86
13.55	AMM HID 002	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	35,84	43,13	86,26
13.56	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	3,52	4,24	33,92
13.57	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	10,14	12,20	73,20
BUCHAS E LUVAS							
13.58	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	18,49	22,25	44,50
13.59	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,56	12,71	38,13
LOUÇAS/INOX							
13.60	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_01/2020	UN	2,00	660,99	795,50	1.591,00
13.61	AMM HID 003	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	426,78	513,63	1.027,26
13.62	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	608,20	731,97	731,97
13.63	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	267,03	321,37	321,37
METAIS							
13.64	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	52,47	63,15	126,30
13.65	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	105,03	126,40	126,40
13.66	AMM HID 009	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	77,41	93,16	93,16
ACESSÓRIOS							
13.67	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	36,75	44,23	88,46
13.68	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	7,73	9,30	9,30
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL							
CALHAS							
13.69	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,06	72,13	86,81	1.220,55

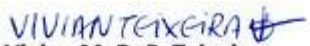
		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO		
						BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%		
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\$)	
13.70	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,17	139,54	167,94	3.723,23	
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
13.71	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	11,50	22,34	26,89	309,24	
13.72	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	53,00	38,57	46,42	2.460,26	
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
13.73	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	9,00	25,43	30,61	275,49	
13.74	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	19,00	37,86	45,56	865,64	
13.75	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00	17,67	21,27	127,62	
13.76	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	13,00	21,96	26,43	343,59	
ACESSÓRIOS								
13.77	AMM HID 007	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	32,15	38,69	77,38	
13.78	AMM HID 008	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	36,96	44,48	266,88	
13.79	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	2,00	4,37	5,26	10,52	
13.80	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5,40	5,07	6,10	32,94	
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO								
13.81	AMM HID 013	GRELHA EM BARRAS DE FERRO DE 1/2", CRUZADAS, ESPAÇAMENTO 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,50	737,22	887,24	1.330,86	
13.82	AMM HID 011	CANALETA EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO D:20X10CM (LXH)	M	1,50	142,98	172,08	258,12	
13.83	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	517,33	622,61	622,61	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					DATA:		17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT					LEIS SOCIAIS:		113,04%	
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41.017,51	
14.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	3,15	61,91	74,51	234,71	
14.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	50,00	6,64	7,99	399,50	
14.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	339,00	7,33	8,82	2.989,98	
14.4	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	8,00	8,47	10,19	81,52	
14.5	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	97,00	8,13	9,78	948,66	
14.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	4,74	5,70	5,70	
14.7	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	21,00	6,36	7,65	160,65	
14.8	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	UN	114,00	6,14	7,39	842,46	
14.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	3,15	21,80	26,24	82,66	
14.10	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	48,00	8,28	9,96	478,08	
14.11	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	20,98	25,25	353,50	
14.12	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	31,00	11,12	13,38	414,78	
14.13	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	42,00	7,43	8,94	375,48	
14.14	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	5,00	153,42	184,64	923,20	
14.15	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	13,00	77,31	93,04	1.209,52	
14.16	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.955,00	3,75	4,51	8.817,05	
14.17	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	438,00	6,21	7,47	3.271,86	
14.18	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,00	11,04	13,29	13,29	
14.19	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	22,00	16,90	20,34	447,48	
14.20	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	80,00	27,00	32,49	2.599,20	
14.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	6,00	18,05	21,72	130,32	
14.22	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	28,50	34,30	34,30	
14.23	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	32,83	39,51	79,02	
14.24	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	3,00	32,09	38,62	115,86	
14.25	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	22,41	26,97	107,88	
14.26	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	37,20	44,77	44,77	
14.27	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	2,00	17,33	20,86	41,72	
14.28	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	2,00	25,78	31,03	62,06	
14.29	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00	28,48	34,28	479,92	
14.30	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	21,67	26,08	130,40	
14.31	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	2,00	30,15	36,29	72,58	
14.32	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	39,00	19,03	22,90	893,10	
14.33	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	30,43	36,62	109,86	
14.34	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	5,00	67,57	81,32	406,60	
14.35	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W ; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	48,00	67,50	81,24	3.899,52	
14.36	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	526,87	634,09	634,09	
14.37	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	636,18	765,64	765,64	
14.38	AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1.069,11	1.286,67	1.286,67	
14.39	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	3,00	18,91	22,76	68,28	
14.40	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	9,35	11,25	225,00	
14.41	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	9,81	11,81	11,81	
14.42	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11,00	46,09	55,47	610,17	
14.43	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	70,00	84,25	168,50	
14.44	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	124,46	149,79	449,37	


Naira Araújo
 Engenheira Eletricista
 CREA 1214997392

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
						BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%	
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\$)
14.45	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	8,00	89,85	108,13	865,04
14.46	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	4,00	134,69	162,10	648,40
14.47	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	3.048,68	3.669,09	3.669,09
14.48	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	48,98	58,95	176,85
14.49	AMM ELE 008	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	17,00	20,46	163,68
14.50	AMM ELE 009	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	4,91	5,91	17,73
15.0		SPDA					16.257,86
15.1	AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA PLATIBANDA	UN	70,00	4,13	4,97	347,90
15.2	AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)	UN	22,00	34,98	42,10	926,20
15.3	AMM SPDA 009	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	133,00	31,52	37,93	5.044,69
15.4	AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	6,00	12,32	14,83	88,98
15.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	11,30	13,60	204,00
15.6	AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	15,00	6,36	7,65	114,75
15.7	AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	5,00	19,90	23,95	119,75
15.8	AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	27,00	23,23	27,96	754,92
15.9	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,50	61,91	74,51	1.005,89
15.10	AMM SPDA 010	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00	44,55	53,62	4.825,80
15.11	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	24,18	29,10	145,50
15.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26,00	48,98	58,95	1.532,70
15.13	AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	5,00	24,72	29,75	148,75
15.14	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	13,50	21,80	26,24	354,24
15.15	AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	418,21	503,32	503,32
15.16	AMM SPDA 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	21,71	26,13	78,39
15.17	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	16,90	20,34	40,68
15.18	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	8,89	10,70	21,40

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
16.0		PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				1.632,97		
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO								
16.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	3,38	18,22	21,93	74,12	
16.2	AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	10,69	12,87	25,74	
16.3	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	24,92	29,99	449,85	
16.4	AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00	15,79	19,00	285,00	
16.5	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	489,14	588,68	588,68	
16.6	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	174,14	209,58	209,58	


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

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO	
							BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%		
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\$)	
17.0		PINTURAS					30.828,77	
ESQUADRIAS								
17.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	44,52	11,20	13,48	600,13	
17.2	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,36	17,22	20,72	69,62	
PAREDES DA EDIFICAÇÃO								
17.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	829,93	1,67	2,01	1.668,16	
17.4	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	829,93	8,70	10,47	8.689,37	
17.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	829,93	11,96	14,39	11.942,69	
PILARES EXTERNOS								
17.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,15	1,67	2,01	16,38	
17.7	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,15	8,70	10,47	85,33	
17.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,15	11,96	14,39	117,28	
TETO								
17.9	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	202,54	2,00	2,41	488,12	
17.10	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	202,54	15,88	19,11	3.870,54	
17.11	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	202,54	13,46	16,20	3.281,15	
18.0		ACESSIBILIDADE					11.543,84	
18.1	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	196,85	236,91	947,64	
18.2	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	214,75	258,45	516,90	
18.3	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	226,17	272,20	1.088,80	
18.4	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	54,75	136,44	164,21	8.990,50	
					R\$		493.478,02	

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

BDI **20,35%**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	DATA:	17/06/2021
LOCAL:	AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUT.	LEIS SOCIAIS:	113,04%

** NÃO FOI ACRESCENTADA A ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NA COMPOSIÇÃO PRÓPRIA POIS A COMPOSIÇÃO "102181" REFERENTE À INSTALAÇÃO DE VIDRO JÁ CONSIDERA O PERFIL DE ALUMÍNIO PARA A FIXAÇÃO DO VIDRO

Jessyca Wisniewski Souza
Engenheira Civil
CREA-MT 040.491

	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 (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO
		BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	DATA: 17/06/2021
LOCAL:	AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL		

AMM CIV 004	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,65		4,69
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 05103 - (FEVEREIRO/2021)					Total R\$	4,69

AMM CIV 005	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		Custos Total (R\$)
MATERIAL						
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	7,26		29,04
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00		225,00
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	3,26		3,26
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	13,21		1,98
MÃO DE OBRA						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,65		19,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,65		31,30
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (FEVEREIRO/2021)					TOTAL R\$	310,23

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
			BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	DATA:	17/06/2021
LOCAL:	AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPI	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 001	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 1.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 1.000 L	UN	1,00	1150,00	1.150,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,65	10,95
				TOTAL	R\$ 1.160,95

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - VERSÃO 026.1 - COD: C3442

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
13/05/2021	GRUSMAN MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	1.599,00	15.960.776/0001-20	(65) 3621-3767	BRUNO
13/05/2021	MANUELIN	1.699,00	00.477.597/0001-60	(65) 3644-1060	PEDRO
13/05/2021	CONSTRUSANTOS	1.150,00	00.724.384/0001-95	(65) 3621-3787	RAFAEL
VALOR ACATADO		1.150,00			

AMM HID 002	TUBO DE DESCIDA PARA VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TUBO DE DESCARGA COM JOELHO AZUL 38MM	UN	1,00	16,90	16,90
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,188	4,93	0,92
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,65	7,82
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,41	10,20
				TOTAL	R\$ 35,84

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (09273) - OUTUBRO/2020

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
13/05/2021	ELETROTUBOS	19,90	01.136.612/0001-79	(65) 3653-1830	FABIO
13/05/2021	HIDROSOLO	16,90	08.435.257/0001-88	(65)3637-2007	VITÓRIA
13/05/2021	MERCADÃO DOS TUBOS	22,10	03.144.516/0001-06	(65)3627 5030	JUNIOR
VALOR ACATADO		16,90			

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

10 metros ----- 1 unidade
 1,88 metros ----- x unidades
 x: 0,188 unidades

AMM HID 003	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	118,89	118,89
6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,00	154,50	154,50
38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	UN	1,00	38,62	38,62
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,00	8,55	17,10
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	1,00	35,43	35,43
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	15,65	27,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	19,92	34,86
				TOTAL	R\$ 426,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE OUTUBRO/2020 - COD - 07350

É APRESENTADA DUAS UNIDADES DO INSUMO DE CÓDIGO 4351 (PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2"), POIS A REFERÊNCIA UTILIZADA É APRESENTADA EM CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM DOIS PARAFUSOS.

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT			DATA:	17/06/2021
LOCAL:	AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPI			LEIS SOCIAIS:	113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					

AMM HID 004	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	6,14	6,14
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	0,011	2,82	0,03
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	33,83	0,67
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,65	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,92	1,39
				TOTAL R\$	9,32

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (SETEMBRO/2020) - COD - 01666

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

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

AMM HID 005	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,54	14,54
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,14	33,83	4,73
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,82	2,82
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	4,99	4,99
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,08	6,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,92	9,16
				TOTAL R\$	43,17

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

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

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

AMM HID 006	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	37,48	37,48
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,65	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,92	9,96
				TOTAL R\$	55,26

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 01695

AMM HID 007	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	14,37	14,37
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,65	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,92	9,96
				TOTAL R\$	32,15

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 09752

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT		DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPI		LEIS SOCIAIS:		113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS				

AMM HID 008	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00	19,18	19,18
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,65	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,92	9,96
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 04283					TOTAL R\$ 36,96

AMM HID 009	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11762	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	UN	1,00	59,39	59,39
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	4,93	0,24
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,65	7,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,92	9,96
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 03682					TOTAL R\$ 77,41

O INSUMO DE CÓDIGO 3146 (FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

10 metros ----- 1 unidade
0,50 metros ----- x unidades
x: 0,05 unidades

AMM HID 010	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	3,27	3,27
295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,72	2,72
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	UN	0,0250	33,83	0,84
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0094	92,41	0,86
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	80,25	0,88
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,65	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,92	2,39
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (OUTUBRO/2020) - COD - 01671					TOTAL R\$ 12,83

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

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

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

0,0094kg ----- x gramas
1,00kg ----- 1000 gramas
x: 9,40 gramas
850 gramas ----- 1 unidade
9,40 gramas ----- x unidades
x: 0,011 unidades

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

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT		DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPI		LEIS SOCIAIS: 113,04%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS				

AMM HID 011	CANALETA EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO D:20X10CM (LXH)				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1363	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM	M2	0,66	21,62	14,26
11146	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	0,06	450,78	27,04
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,26	14,08	3,66
20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,64	4,12	10,87
MÃO DE OBRA					
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	16,30	23,63
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	21,16	30,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	19,86	6,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,68	15,65	26,29
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 02632.8.11.6				TOTAL R\$	142,98

AMM HID 012	CAP PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO, DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	8,08	8,08
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	4,99	4,99
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0575	33,83	1,94
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,65	1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	19,92	2,39
**COMPOSIÇÃO NO ORSE - COD - 01612 OUTUBRO/2020				TOTAL R\$	19,27

O INSUMO DE CÓDIGO 20078 (PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA) POSSUI UNIDADE DE MEDIDA DIFERENTE DA REFERÊNCIA UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DESTA COMPOSIÇÃO, PORTANTO SE FAZ NECESSÁRIA A CONVERSÃO DE UNIDADES CONFORME APRESENTADO NO CÁLCULO ABAIXO.

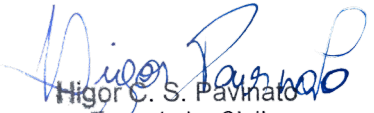
0,023kg ----- x gramas
1,00kg ----- 1000 gramas
x: 23,00 gramas
400 gramas ----- 1 unidade
23,00 gramas ----- x unidades
x: 0,0575unidades

AMM HID 013	GRELHA EM BARRAS DE FERRO DE 1/2", CRUZADAS, ESPAÇAMENTO 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,5000	15,70	23,55
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	42,0000	15,55	653,10
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,75	19,75
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,41	40,82
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (04112) - OUTUBRO/2020				TOTAL R\$	737,22

	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 (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO
		BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPI	DATA: 20/06/2017 LEIS SOCIAIS: 113,04%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL		

AMM EST 001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	10,76	4,30
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,65	6,26
				Total R\$	10,56

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


 Higor C. S. Pavinato
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 038606

	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 (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
				BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	DATA:	17/06/2021
LOCAL:	AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, A	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	78,98	78,98
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,60	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,65	4,69
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/20) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".					TOTAL R\$ 89,85

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	14,64	14,64
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,18	0,36
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,65	3,91
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPU JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025"					TOTAL R\$ 18,91

AMM ELE 003	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	112,94	112,94
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,60	12,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,65	9,39
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) "7996". PALAVRA CHAVE: "DISJUNTOR".					TOTAL R\$ 134,69

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	1,46	1,46
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,61	4,68
*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C0466"					TOTAL R\$ 6,14

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39771	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00	32,05	32,05
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	20,60	25,75
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	15,61	19,51
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (SET/2020) CÓDIGO "170325".					TOTAL R\$ 77,31

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, A			DATA: 17/06/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	2800,00	2.800,00
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,70	41,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,60	82,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,61	124,88
TOTAL					R\$ 3.048,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-70-01"

	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/05/2021	3M COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS	3.600,00	04.347.124/0001-07	(65) 3029-1234	EDUARDO
13/05/2021	COTELETRICA	4.500,00	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
13/05/2021	PANTANAL PADRÃO	2.800,00	00.944.785/0001-50	(65) 3646-2804	MIQUEIAS
VALOR ACATADO		2.800,00			

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT	UN	1,00	53,00	53,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	20,60	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,65	6,26
TOTAL					R\$ 67,50

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

	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA EMBUTIR , BRANCO FRIO,POTÊNCIA 24W ; BIVOLT;FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm;TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K;ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70;BIVOLT				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/05/2021	PIZZATTO	54,90	04.181.115/0001-80	(65) 3051-4400	ERIK
13/05/2021	COTELETRICA	64,00	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
13/05/2021	ELETRICISTA	53,00	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	SIDICLEI
VALOR ACATADO		53,00			

AMM ELE 008	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	11,00	11,22
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,61	2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	20,60	3,29
TOTAL					R\$ 17,00

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE COD. C0518 - VERSÃO 027.1

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	DATA:	17/06/2021
LOCAL:	AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, A	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 009	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	4,09	4,09
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	20,60	0,82
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO "07927" (SET/2020). FOI DESCONSIDERADO O ITEM REFERENTE À ALICATE DE COMPRESSÃO POIS CONSIDERA-SE QUE O PROFISSIONAL POSSUA O EQUIPAMENTO				TOTAL	R\$ 4,91

AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	1036,46	1.036,46
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0192	506,20	9,71
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63370	20,60	13,05
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63370	15,61	9,89
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SINAPI (MARÇO/2021) CÓDIGO "101880". FOI TROCADO O ITEM REFERENTE AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				TOTAL	R\$ 1.069,11

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT				DATA:	17/06/2021
LOCAL:		AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAF				LEIS SOCIAIS:	113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA							
AMM SPDA 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM		UN	1,00	387,31	387,31	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,50	20,60	30,90	
					TOTAL	R\$	418,21
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".							
AMM SPDA 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS		UN	1,00	19,29	19,29	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	20,60	3,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	15,65	2,34	
					TOTAL	R\$	24,72
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "9048". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE MEDIÇÃO".							
AMM SPDA 003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL							
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90		UN	1,00	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 004		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 005		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 006		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 007		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 008		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 009		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 010		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 011		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 012		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 013		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 014		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 015		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 016		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 017		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 018		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	13,11	13,11	
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²		UN	0,040	86,62	3,46	
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA		UN	1,000	0,44	0,44	
MÃO DE OBRA							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	20,60	1,64	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,08	15,65	1,25	
					TOTAL	R\$	19,90
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) "C3909"							
AMM SPDA 019		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"					UN
S							

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT		DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAF		LEIS SOCIAIS: 113,04%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA				

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	14,47	14,47
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	135,95	5,43
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,44	0,44
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,60	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,65	1,25
				TOTAL	R\$ 23,23

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 26.1) "C3909"

DATA	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/03/2021	PETEL	14,47	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	RICARDO
11/03/2021	PIZZATTO	17,00	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
11/03/2021	BRANEL	18,15	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	AFONSO
	VALOR ACATADO	14,47			

DATA	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/03/2021	PETEL	135,95	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	RICARDO
11/03/2021	ELETRO ATIVA	293,75	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	GABRIEL
11/03/2021	PIZZATTO	138,90	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
	VALOR ACATADO	135,95			

DATA	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/03/2021	PETEL	0,54	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	RICARDO
11/03/2021	PIZZATTO	0,50	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
11/03/2021	BRANEL	0,44	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	AFONSO
	VALOR ACATADO	0,44			

AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	6,11	6,11
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	72,00	2,88
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,000	0,44	0,44
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	20,60	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,65	1,25
				TOTAL	R\$ 12,32

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 26.1) "C3909"

DATA	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/03/2021	ELETRO ATIVA	8,85	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	GABRIEL
11/03/2021	BRANEL	6,11	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	AFONSO
11/03/2021	PIZZATTO	6,20	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
	VALOR ACATADO	6,11			

DATA	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/03/2021	PETEL	89,54	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	RICARDO
11/03/2021	PIZZATTO	72,00	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
11/03/2021	BRANEL	146,18	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	AFONSO
	VALOR ACATADO	72,00			

DATA	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTÉRMICA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				CONTATO
11/03/2021	PETEL	0,54	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	RICARDO
11/03/2021	PIZZATTO	0,50	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
11/03/2021	BRANEL	0,44	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	AFONSO
	VALOR ACATADO	0,44			

	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 (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAF	DATA: 17/06/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA		

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	1,68	1,68
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,61	4,68
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27.1) ITEM "C0466"				TOTAL	R\$ 6,36

AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA PLATIBANDA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	1,56	1,56
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	26,18	1,78
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	1,00	0,37	0,37
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	2,00	0,11	0,22
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,60	0,20
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11132". PALAVRA CHAVE: "PRESILHA DE ALUMÍNIO".				TOTAL	R\$ 4,13

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

MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO
 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm³
 MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM **SELANTE** (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE
 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm³
DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE
 54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³
 CONVERSÃO DE CM³ PARA ML
 21,19 CM³ = 21,19 ML
 CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.

PRESILHA DE LATÃO 35MM²					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/03/2021	PETEL	1,82	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	RICARDO
11/03/2020	BRANEL	1,58	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	AFONSO
11/03/2021	PIZZATTO	1,56	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
VALOR ACATADO		1,56			

REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/03/2021	PIZZATTO	0,11	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4403	EVANDRO
11/03/2021	BRANEL	0,14	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	AFONSO
11/03/2021	ELETRO ATIVA	0,12	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	GABRIEL
VALOR ACATADO		0,11			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT		DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAF		LEIS SOCIAIS:		113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA				

AMM SPDA 008	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 (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	26,18	2,11
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	0,37	0,74
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	0,70	1,40
7571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,00	12,63	12,63
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,61	7,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,60	10,30
TOTAL					R\$ 34,98

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (NOV/2019) "72315". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

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

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

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL

15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm

VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL COM SELANTE

15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³

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

32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³

CONVERSÃO DE CM³ PARA ML

25,05 CM³=25,05 ML

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

AMM SPDA 009	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	23,47	23,93
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,61	3,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,60	4,32
TOTAL					R\$ 31,52

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 027.1) CÓDIGO "C0520".

AMM SPDA 010	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,020	32,69	33,34
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	15,61	4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	20,60	6,38
TOTAL					R\$ 44,55

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 027.1) CÓDIGO "C0521".

AMM SPDA 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	7,23	7,23
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,61	6,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	20,60	8,24
TOTAL					R\$ 21,71

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72263 (NOV/2019)

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	DATA:	17/06/2021
LOCAL:	AV. ORIDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, A	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO

AMM INC 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	12,66	12,66
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,65	3,13
				TOTAL	R\$ 15,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2019

AMM INC 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	7,56	7,56
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,65	3,13
				TOTAL	R\$ 10,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA 12137/ORSE - MAIO/2019

VIVIAN TEIXEIRA

Vivian M. D. P. Teixeira

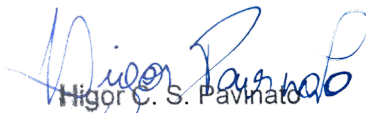
Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA 1215067275

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
					BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT					83,98%	
ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVENCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA						
1.1	AMM CIV 001	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1,00
			OBS.: ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPOSTA POR MESTRE DE OBRAS E ENGENHEIRO COM AS SEGUINTE CARGAS HORÁRIAS	1 ADMINISTRAÇÃO		1,00
			MESTRE DE OBRAS	8HR*5DIAS*4SEMANAS*5MESES		
			ENGENHEIRO	1HR*1DIAS*4SEMANAS*5MESES		
2.0 SERVIÇOS INICIAIS						
2.1	AMM CIV 005	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			6,00
				2,00 X 3,00 M		6,00
			OBS: DIMENSÕES DE 2,00 x 3,00m EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DO DPCN. LAYOUT CONFORME MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL - OBRAS, PUBLICADO PELA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO GOVERNO			

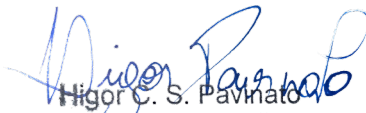
			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
			SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			NÃO DESONERADO	
			COORDENAÇÃO DE PROJETOS			BDI 20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE	
3.0 MOVIMENTO DE TERRA							
SAPATA							
3.1	96523	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017				60,33
			S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25=S26=S27=S28=S31=S33=S34=S35=S36=S37	EST 02/09	(0,95M + 0,4M) X (0,8M + 0,40M) X 1,00M X 34 UNIDADES	55,08	
			S29=S30=S32	EST 02/09	(0,85M + 0,4M) X (1,00M + 0,40M) X 1,00M X 3 UNIDADES	5,25	
			OBS: PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA				
3.2	96995	M3	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				45,86
			VOLUME ESCAVADO DAS SAPATAS	ITEM 3.1	60,33 M3	60,33	
			VOLUME CONCRETADO DAS SAPATAS	ITEM 4.2	-11,36 M3	-11,36	
			VOLUME DO LASTRO DE CONCRETO (ÁREA DE LASTRO)*0,05 M	ITEM 4.1	-28,39 M2 * 0,05 M	-1,42	
			VOLUME CONCRETADO DO TOCO DE PILAR		-1,69 M3	-1,69	
3.3	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				28,39
			S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25=S26=S27=S28=S31=S33=S34=S35=S36=S37	EST 02/09	0,95M X 0,8M X 34 UNIDADES	25,84	
			S29=S30=S32	EST 02/09	0,85M X 1,00M X 3 UNIDADES	2,55	
VIGA BALDRAME							
3.4	96527	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017				22,54
			VB1	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 1,55M	0,34	
			VB2	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 4,685M	1,03	
			VB3	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 1,7M	0,37	
			VB4	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 8,8M	1,94	
			VB5	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 3,9M	0,86	
			VB6	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 3,35M	0,74	
			VB7	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 2,325M	0,51	
			VB8	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 3,35M	0,74	
			VB9	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 2M	0,44	
			VB10	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 4,925M	1,08	
			VB11	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 10,625M	2,34	
			VB12	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 4,801M	1,06	
			VB13	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 13,816M	3,04	
			VB14	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 2,865M	0,63	
			VB15	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 7,86M	1,73	
			VB16	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 4,1555M	0,91	
			VB17	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 3,175M	0,70	
			VB18	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 2,354M	0,52	
			VB19	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 2,5M	0,55	
			VB20	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 6,21M	1,37	
			VB21	EST 02/09	(0,15M + 0,4M) X 0,4M X 7,51M	1,65	
			OBS: PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA				
3.5	96995	M3	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				13,42
			VOLUME ESCAVADO DAS VIGAS BALDRAMES	ITEM 3.4	22,54 M3	22,54	
			VOLUME CONCRETADO DAS VIGAS BALDRAMES	ITEM 4.6	-9,12 M3	-9,12	
3.6	101616	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				15,36
			VB1	EST 02/09	0,15M X 1,55M	0,23	
			VB2	EST 02/09	0,15M X 4,685M	0,70	
			VB3	EST 02/09	0,15M X 1,7M	0,26	
			VB4	EST 02/09	0,15M X 8,8M	1,32	
			VB5	EST 02/09	0,15M X 3,9M	0,59	
			VB6	EST 02/09	0,15M X 3,35M	0,50	
			VB7	EST 02/09	0,15M X 2,325M	0,35	
			VB8	EST 02/09	0,15M X 3,35M	0,50	
			VB9	EST 02/09	0,15M X 2M	0,30	
			VB10	EST 02/09	0,15M X 4,925M	0,74	
			VB11	EST 02/09	0,15M X 10,625M	1,59	
			VB12	EST 02/09	0,15M X 4,801M	0,72	
			VB13	EST 02/09	0,15M X 13,816M	2,07	
			VB14	EST 02/09	0,15M X 2,865M	0,43	
			VB15	EST 02/09	0,15M X 7,86M	1,18	
			VB16	EST 02/09	0,15M X 4,1555M	0,62	
			VB17	EST 02/09	0,15M X 3,175M	0,48	
			VB18	EST 02/09	0,15M X 2,354M	0,35	
			VB19	EST 02/09	0,15M X 2,5M	0,38	
			VB20	EST 02/09	0,15M X 6,21M	0,93	
			VB21	EST 02/09	0,15M X 7,51M	1,13	
4.0 FUNDAÇÃO							
SAPATA							
4.1	96619	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017				28,39
			S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S15=S16=S17=S18=S19=S20=S21=S22=S23=S24=S25=S26=S27=S28=S31=S33=S34=S35=S36=S37	EST 02/09	(0,95M X 0,8M) X 34 UNIDADES	25,84	
			S29=S30=S32	EST 02/09	(0,85M X 1,00M) X 3 UNIDADES	2,55	
4.2	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	EST 02/09	11,36 M3		11,36
4.3	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	EST 02/09	11,36 M3		11,36
4.4	96535	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	EST 02/09	52,04 M2		52,04
4.5	96545	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	EST 02/09	400,9 KG		400,90

Higor C. S. Pavimato
Engenheiro Civil
CREA-MT 038606

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%		
O R Ç A M E N T O								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
VIGA BALDRAME								
4.6	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	EST 03/09	9,12 M3			9,12
4.7	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	EST 03/09	9,12 M3			9,12
4.8	96536	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	EST 03/09	144,39 M2			144,39
4.9	96545	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	EST 03/09	254,9 KG			254,90
4.10	96543	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	EST 03/09	101,1 KG			101,10
5.0 ESTRUTURA								
VIGAS								
5.1	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	EST 06/09 EST 07/09	10,23M3+5,8M3			16,03
5.2	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	EST 06/09 EST 07/09	10,23M3+5,8M3			16,03
5.3	92467	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	EST 06/09 EST 07/09	162,01M2+91,76 M2			253,77
5.4	92776	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	EST 06/09 EST 07/09	0,6KG+0,4KG			1,00
5.5	92777	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	EST 06/09 EST 07/09	279,2KG+158,1KG			437,30
5.6	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	EST 06/09 EST 07/09	112,7KG+62,6KG			175,30
PILAR								
5.7	92718	M3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	EST 02/09 EST 05/09	1,69M3+5,25M3+2 M3			8,94
5.8	92427	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	EST 02/09 EST 05/09	33,5 M2+103,85 M2+39,45 M2			176,80
5.9	92778	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	EST 02/09 EST 05/09	138,6 KG+313,2 KG+105,1 KG			556,90
5.10	92779	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	EST 02/09 EST 05/09	6,2KG			6,20
5.11	92775	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	EST 02/09 EST 05/09	40,2 KG+115,9 KG+45,1 KG			201,20
LAJE MACIÇA								
5.12	94965	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	EST 05/09	0,6 M3			0,60
5.13	92873	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	EST 05/09	0,6 M3			0,60
5.14	92526	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	EST 05/09	6,01 M2			6,01
5.15	92784	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	EST 05/09	11,4 KG			11,40


Higor C. S. Pavinato
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 038606

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
					BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT					83,98%	
O R Ç A M E N T O						
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO						
6.1	98562	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018			97,33
			VB1	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 1,55M	1,47
			VB2	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 4,685M	4,45
			VB3	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 1,7M	1,62
			VB4	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 8,8M	8,36
			VB5	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 3,9M	3,71
			VB6	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 3,35M	3,18
			VB7	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 2,325M	2,21
			VB8	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 3,35M	3,18
			VB9	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 2M	1,90
			VB10	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 4,925M	4,68
			VB11	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 10,625M	10,09
			VB12	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 4,801M	4,56
			VB13	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 13,816M	13,13
			VB14	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 2,865M	2,72
			VB15	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 7,86M	7,47
			VB16	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 4,1555M	3,95
			VB17	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 3,175M	3,02
			VB18	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 2,354M	2,24
			VB19	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 2,5M	2,38
			VB20	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 6,21M	5,90
			VB21	EST 02/09	(0,4M + 0,15M + 0,4M) X 7,51M	7,13
			OBS: FOI CONSIDERADA IMPERMEABILIZAÇÃO EM TODA FACE DA VIGA			
LAJE						
6.2	98557	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		6,01 M2	6,01


 Higor C. S. Pavinato
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 038606

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%		
ORÇAMENTO								
7.0 ALVENARIAS E FECHAMENTOS								
ALVENARIA DA EDIFICAÇÃO								
7.1	89168	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				531,95	
			PAREDES EXTERNAS (SEM CONSIDERAR PLATIBANDA)		[COMPRIMENTO]*[ALTURA]			
			FACHADA FRONTAL	ARQ 02/05 ARQ 04/05	14,50 M X 3,02 M	43,79		
			FACHADA LATERAL ESQUERDA	ARQ 02/05 ARQ 04/05	19,72 M X 3,02 M	59,55		
			FACHADA LATERAL DIREITA	ARQ 02/05 ARQ 04/05	19,72 M X 3,02 M	59,55		
			FACHADA POSTERIOR	ARQ 02/05 ARQ 04/05	14,50 M X 3,02 M	43,79		
			PAREDES HORIZONTAIS INTERNAS		[COMPRIMENTO]*[ALTURA]			
			H01 (RECEPÇÃO/ SALA 01)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	6,55 M X 3,00 M	19,65		
			H02 (SALA 01/ EQUIPE REFERENCIADA)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	4,00 M X 3,00 M	12,00		
			H03 (EQUIPE REFERENCIADA/ AT INDIVIDUAL)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	4,00 M X 3,00 M	12,00		
			H04 (AT INDIVIDUAL/ DESPENSA E COZINHA COMUNITÁRIA)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(2,35+0,15+1,5+0,15+0,35+0,8+0,35+0,15+1,71+0,15) M X 3,00 M	22,98		
			H05 (DESPENSA/ APOIO TÉCNICO)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	2,35 M X 3,00 M	7,05		
			H06 (CIRCULAÇÃO/ SALA DE ATIVIDADES, ÁREA DESCOBERTA E PNE FEM.)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	7,50 M X 3,00 M	22,50		
			H07 (PNE FEM/ PNE MASC)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	2,00 M X 3,00 M	6,00		
			H08 (PNE MASC, ÁREA DESCOBERTA E CIRC 01 / SALA 02)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(0,75+0,15+2+0,15+1,5) M X 3,00 M	13,65		
			H09 (SALA 02/ COORDENAÇÃO)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(0,75+0,15+2+0,15+1,5) M X 3,00 M	13,65		
			PAREDES VERTICAIS INTERNAS (SEM CONSIDERAR PLATIBANDA)		[COMPRIMENTO]*[ALTURA]			
			V01 (SALA 01, EQUIPE REFERENCIADA, AT INDIVIDUAL/ CIRC 01)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(3,15+0,15+3,16+0,15+3,8) M X 3,00 M	31,23		
			V02 (DESPENSA E APOIO TÉCNICO/ COZINHA COMUNITÁRIA)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(1,03+0,8+0,1+0,15+1,09+0,15) M X 3,0 M	9,96		
			V03 (CIRC 01/ CIRCULAÇÃO 02, PNE FEM E PNE MASC)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(1,5+0,15+1,5+0,15+1,5) M X 3,30 M	15,84		
			V04 (CIRC 01/ SALA 02 E COORDENAÇÃO)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(0,15+2,66+0,15+2,66) M X 3,0 M	16,86		
			V05 (PNE FEM E PNE MASC/ ÁREA DESCOBERTA)	ARQ 02/05 ARQ 04/05	(1,15+1,5+0,5) M X 3,0 M	9,45		
			V06 (ÁREA DESCOBERTA, SALA 02 E COORDENAÇÃO/ SALA DE ATIVIDADES)	ARQ 02/05 ARO 04/05	(1,15+1,5+0,5+0,15+2,66+0,15+2,66) M X 3,0 M	26,31		
			PLATIBANDAS (VISÍVEIS NA PLANTA DE COBERTURA)		[COMPRIMENTO]*[ALTURA]			
			PLATIBANDAS DE 1,50M (VAZIO)	ARO 03/05	(2*1,5+2*(0,15+3,15+0,15)) M X 1,50 M	14,85		
			PLATIBANDAS DE 1,50M (COB FRONTAL)	ARQ 03/05	((0,15+6,55+0,15)+2*4,24) M X 1,50 M	23,00		
			PLATIBANDAS DE 1,50M (COB INTERMEDIÁRIA)	ARQ 03/05	((0,15+6,55+0,15+7,5+0,15)+10,41+11,76+(0,15+6,54)) M X 1,50 M	65,04		
			PLATIBANDAS DE 1,50M (COB POSTERIOR)	ARQ 03/05	(2*7,81+2*4,47) M X 1,50 M	36,84		
			DESCONTOS (VERIF. QUADRO DE ESQUADRIAS)		[ÁREA]*[QUANTIDADE]			
			J1	ARQ 02/05	1,45 M2 X 2	-2,90		
			J2	ARO 02/05	0,28 M2 X 2	-0,56		
			J7	ARQ 02/05	1,50 M2 X 12	-18,00		
			P1	ARQ 02/05	1,68 M2 X 11	-18,48		
			P4	ARQ 02/05	1,89 M2 X 2	-3,78		
			P5	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1	-1,68		
			P8	ARO 02/05	4,20 M2 X 1	-4,20		
			DESCONTOS VÃO NAS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO					
			CIRCULAÇÃO 1 PARA CIRCULAÇÃO 2	ARQ 02/05	2,10 M X 0,9 M	-1,89		
			CIRCULAÇÃO 1 PARA RECEPÇÃO	ARO 02/05	2,10 M X 1,0 M	-2,10		
VERGAS E CONTRAVERGAS								
7.2	93182	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				30,30	
			J1	ARQ 02/05	(0,25 M + 1,45 M + 0,25 M) X 2	3,90		
			J2	ARO 02/05	(0,25 M + 0,70 M + 0,25 M) X 2	2,40		
			J7	ARQ 02/05	(0,25 M + 1,50 M + 0,25 M) X 12	24,00		
7.3	93194	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				30,30	
			J1	ARQ 02/05	(0,25 M + 1,45 M + 0,25 M) X 2	3,90		
			J2	ARQ 02/05	(0,25 M + 0,70 M + 0,25 M) X 2	2,40		
			J7	ARQ 02/05	(0,25 M + 1,50 M + 0,25 M) X 12	24,00		
7.4	93184	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				18,40	
			P1	ARQ 02/05	(0,25 M + 0,8 M + 0,25 M) X 11	14,30		
			P4	ARQ 02/05	(0,25 M + 0,9 M + 0,25 M) X 2	2,80		
			P5	ARQ 02/05	(0,25 M + 0,8 M + 0,25 M) X 1	1,30		
7.5	93185	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				2,50	
			P8	ARO 02/05	(0,25 M + 2,0 M + 0,25 M) X 1	2,50		

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
8.0 ESQUADRIAS								
CONTRAMARCO								
8.1	94587	M	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				74,20	
			J1	ARQ 02/05	(2*1,45 M + 2*1,0M) X 2	9,80		
			J2	ARQ 02/05	(2*0,7 M + 2*0,4 M) X 2	4,40		
			J7	ARQ 02/05	(2*1,5 M + 2*1,0 M) X 12	60,00		
JANELAS EM ALUMÍNIO								
8.2	94569	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				0,56	
			J2	ARQ 02/05	0,28 M2 X 2	0,56		
8.3	94573	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				20,90	
			J1	ARQ 02/05	1,45 M2 X 2	2,90		
			J7	ARO 02/05	1,50 M2 X 12	18,00		
PORTAS EM MADEIRA								
8.4	91314	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ARQ 02/05	11 P1		11,00	
8.5	AMM CIV 002	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	ARQ 02/05	2 P4		2,00	
PORTAS EM AÇO								
8.6	94807	UN	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ARQ 02/05	1 P5		1,00	
PORTAS EM VIDRO								
8.7	AMM CIV 003	M2	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COM ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	ARQ 02/05	1 P8 = 4,20 M2		4,20	
9.0 COBERTURAS								
ESTRUTURA METÁLICA								
9.1	92580	M2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				213,26	
			COBERTURA FRONTAL	ARQ 03/05	4,24 M X 6,55 M	27,77		
			COBERTURA INTERMEDIÁRIA	ARQ 03/05	(6,54 M X 11,76 M) + (7,66 M X 10,41 M) - (1,50MX 3,15M)	151,93		
			COBERTURA POSTERIOR	ARO 03/05	7,51 M X 4,47 M	33,57		
9.2	100378	KG	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				1.073,03	
			PESO TOTAL DE PERFIL U PARA TESOURAS (COBERTURA FRONTAL)	EST 09/09	187,54 KG	187,54		
			PESO TOTAL DE PERFIL U PARA TESOURAS (COBERTURA INTERMEDIÁRIA)	EST 08/09	715,02 KG	715,02		
			PESO TOTAL DE PERFIL U PARA TESOURAS (COBERTURA POSTERIOR)	EST 09/09	170,47 KG	170,47		
COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA								
9.3	94207	M2	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_07/2019				213,26	
			COBERTURA FRONTAL	ARQ 03/05	4,24 M X 6,55 M	27,77		
			COBERTURA INTERMEDIÁRIA	ARQ 03/05	(6,54 M X 11,76 M) + (7,66 M X 10,41 M) - (1,50MX 3,15M)	151,93		
			COBERTURA POSTERIOR	ARO 03/05	7,51 M X 4,47 M	33,57		
CUMEEIRA								
9.4	100325	M	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				10,41	
			COBERTURA INTERMEDIÁRIA	ARO 03/05	10,41 M	10,41		

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE	
10.0 REVESTIMENTO							
PAREDES DA EDIFICAÇÃO							
10.1	87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				601,15
			APOIO TÉCNICO 01				
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARQ 04/05	9,48 M X 3,0 M		28,44
			P1	ARQ 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			AT INDIVIDUAL	ARO 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARO 04/05	15,60 M X 3,0 M		46,80
			P1	ARQ 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			CIRC 01	ARO 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			P1	ARO 04/05	25,62 M X 3,0 M		76,86
			P4	ARQ 02/05	1,68 M2 X 6		-10,08
			VÁOS	ARQ 02/05	1,89 M2 X 2		-3,78
			CIRCULAÇÃO 02	ARO 02/05	2,10 M X (0,9+1,0) M		3,99
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARQ 04/05	18,00 M X 3,0 M		54,00
			P1	ARQ 02/05	1,50 M2 X 2		-3,00
			P5	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			VÃO	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			COORDENAÇÃO	ARQ 02/05	2,10 M X 1,0 M		-2,10
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARQ 04/05	14,41 M X 3,0 M		43,23
			P1	ARQ 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			COZINHA COMUNITÁRIA	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARQ 04/05	16,35 M X 3,0 M		49,05
			P1	ARO 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			DEPENSA	ARQ 02/05	1,68 M2 X 3		-5,04
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARQ 04/05	8,55 M X 3,0 M		25,65
			P1	ARO 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			EQUIPE REFERENCIADA	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARQ 04/05	14,32 M X 3,0 M		42,96
			P1	ARQ 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			PNE FEM	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J2	ARQ 04/05	7,0 M X 2,7 M		18,90
			P4	ARQ 02/05	0,28 M2 X 1		-0,28
			PNE MASC	ARO 02/05	1,89 M2 X 1		-1,89
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J2	ARQ 04/05	6,97 M X 2,7 M		18,82
			P4	ARQ 02/05	0,28 M2 X 1		-0,28
			RECEPÇÃO	ARQ 02/05	1,89 M2 X 1		-1,89
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARO 04/05	21,58 M X 3,0 M		64,74
			P8	ARQ 02/05	1,50 M2 X 2		-3,00
			VÃO	ARQ 02/05	4,20 M2 X 1		-4,20
			SALA 01	ARQ 02/05	0,9 M X 2,10 M		-1,89
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J7	ARQ 04/05	14,31 M X 3,0 M		42,93
			P1	ARQ 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			SALA 02	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J1	ARQ 04/05	14,41 M X 3,0 M		43,23
			P1	ARQ 02/05	1,45 M2 X 1		-1,45
			SALA DE ATIVIDADES	ARO 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J1	ARO 04/05	24,92 M X 3,0 M		74,76
			J7	ARQ 02/05	1,45 M2 X 1		-1,45
			P1	ARQ 02/05	1,50 M2 X 1		-1,50
			ÁREA DESCOBERTA	ARQ 02/05	1,68 M2 X 2		-3,36
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05			
			J1	ARQ 04/05	9,30 M X 3,0 M		27,90
			J2	ARQ 02/05	1,45 M2 X 2		-2,90
			P5	ARO 02/05	0,28 M2 X 2		-0,56
			PLATIBANDAS DE 1,50M (ÁREA DESCOBERTA)	ARQ 02/05	1,68 M2 X 1		-1,68
				ARO 04/05	(2*1,5+2*(0,15+3,15+0,15)) M X 1,50 M		14,85

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%
---	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT	DATA: 17/06/2021
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT	83,98%

O R Ç A M E N T O						
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
10.2	87905	M2	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			115,81
			PAREDES EXTERNAS		[COMPRIMENTO]*[ALTURA]	
			FACHADA FRONTAL	ARQ 02/05 ARO 04/05	14,50 M X 3,02 M	43,79
			FACHADA LATERAL ESQUERDA	ARQ 02/05 ARO 04/05	19,72 M X 3,02 M	59,55
			FACHADA LATERAL DIREITA	ARQ 02/05 ARO 04/05	(1,15+0,15) M X 3,02 M	3,93
			FACHADA POSTERIOR	ARQ 02/05 ARO 04/05	(14,50-0,15-2,35-0,15) M X 3,02 M	35,79
			DESCONTOS (VERIF. QUADRO DE ESQUADRIAS)		[ÁREA]*[QUANTIDADE]	
			J7	ARQ 02/05 ARO 04/05	1,50 M2 X 12	-18,00
			P1	ARQ 02/05 ARO 04/05	1,68 M2 X 3	-5,04
			P8	ARQ 02/05 ARO 04/05	4,20 M2 X 1	-4,20
10.3	87894	M2	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			190,53
			PAREDES EXTERNAS (SEM CONSIDERAR PLATIBANDA)		[COMPRIMENTO]*[ALTURA]	
			FACHADA LATERAL DIREITA	ARQ 02/05 ARO 04/05	(19,72-1,15-0,15) M X 3,02 M	55,63
			FACHADA POSTERIOR	ARQ 02/05 ARO 04/05	(0,15+2,35+0,15) M X 3,02 M	8,00
			PLATIBANDAS (VISÍVEIS NA PLANTA DE COBERTURA)		[COMPRIMENTO]*[ALTURA]	
			PLATIBANDAS DE 1,50M (COB FRONTAL)	ARQ 03/05	((0,15+6,55+0,15)+2*(4,24+0,15)) M X 1,50 M	23,45
			PLATIBANDAS DE 1,50M (COB INTERMEDIÁRIA)	ARQ 03/05	((0,15+6,55+0,15+7,5+0,15)+(0,15+10,41)+(0,15+11,76+0,15)+(0,15+6,54)) M X 1,50 M	65,72
			PLATIBANDAS DE 1,50M (COB POSTERIOR)	ARQ 03/05	(2*7,81+2*4,77) M X 1,50 M	37,74
10.4	87531	M2	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			77,56
			COZINHA COMUNITÁRIA			
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05	16,35 M X 3,0 M	49,05
			J7	ARO 04/05	1,50 M2 X 1	-1,50
			P1	ARQ 02/05	1,68 M2 X 2	-3,36
			PNE FEM			
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05	7,0 M X 2,7 M	18,90
			J2	ARO 04/05	0,28 M2 X 1	-0,28
			P4	ARQ 02/05	1,89 M2 X 1	-1,89
			PNE MASC			
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARQ 02/05	6,97 M X 2,7 M	18,82
			J2	ARO 04/05	0,28 M2 X 1	-0,28
			P4	ARQ 02/05	1,89 M2 X 1	-1,89
10.5	87529	M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			523,59
			[ÁREA CALCULADA DE CHAPISCO INTERNO]		601,15 M2	601,15
			[ÁREA CALCULADA DE EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA]		-77,56 M2	-77,56
10.6	87775	M2	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			115,81
			[ÁREA CALCULADA DE CHAPISCO EM FACHADA COM VÃOS]		115,81 M2	115,81
10.7	87792	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			190,53
			[ÁREA CALCULADA DE CHAPISCO EM FACHADA SEM VÃOS]		190,53 M2	190,53
10.8	89170	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014			77,56
			[ÁREA CALCULADA DE EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA]		77,56 M2	77,56

PISOS						
11.0	AMM CIV 004	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE			207,27
			APOIO TÉCNICO 01	ARQ 02/05	5,62 M2	5,62
			AT INDIVIDUAL	ARO 02/05	15,2 M2	15,20
			CIRCULAÇÃO 01	ARQ 02/05	19,94 M2	19,94
			CIRCULAÇÃO 02	ARQ 02/05	11,25 M2	11,25
			CIRCULAÇÃO 03	ARO 02/05	6,66 M2	6,66
			CIRCULAÇÃO 04	ARQ 02/05	7,94 M2	7,94
			COORDENAÇÃO	ARQ 02/05	12,08 M2	12,08
			COZINHA COMUNITÁRIA	ARQ 02/05	15,86 M2	15,86
			DESPENSA	ARQ 02/05	4,52 M2	4,52
			EQUIPE REFERENCIADA	ARO 02/05	12,63 M2	12,63
			PNE FEM	ARQ 02/05	3 M2	3,00
			PNE MASC	ARQ 02/05	2,97 M2	2,97
			RECEPÇÃO	ARQ 02/05	27,77 M2	27,77
			SALA 01	ARQ 02/05	12,61 M2	12,61
			SALA 02	ARO 02/05	12,08 M2	12,08
			SALA DE ATIVIDADES	ARQ 02/05	32,41 M2	32,41
			ÁREA DESCOBERTA	ARQ 02/05	4,73 M2	4,73

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
11.2	95241	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016					202,54
			APOIO TÉCNICO 01	ARO 02/05	5,62 M2		5,62	
			AT INDIVIDUAL	ARQ 02/05	15,2 M2		15,20	
			CIRCULAÇÃO 01	ARQ 02/05	19,94 M2		19,94	
			CIRCULAÇÃO 02	ARQ 02/05	11,25 M2		11,25	
			CIRCULAÇÃO 03	ARQ 02/05	6,66 M2		6,66	
			CIRCULAÇÃO 04	ARQ 02/05	7,94 M2		7,94	
			COORDENAÇÃO	ARQ 02/05	12,08 M2		12,08	
			COZINHA COMUNITÁRIA	ARQ 02/05	15,86 M2		15,86	
			DESPENSA	ARO 02/05	4,52 M2		4,52	
			EQUIPE REFERENCIADA	ARQ 02/05	12,63 M2		12,63	
			PNE FEM	ARQ 02/05	3 M2		3,00	
			PNE MASC	ARQ 02/05	2,97 M2		2,97	
			RECEPÇÃO	ARQ 02/05	27,77 M2		27,77	
			SALA 01	ARO 02/05	12,61 M2		12,61	
			SALA 02	ARQ 02/05	12,08 M2		12,08	
			SALA DE ATIVIDADES	ARQ 02/05	32,41 M2		32,41	
11.3	89171	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					202,54
			APOIO TÉCNICO 01	ARO 02/05	5,62 M2		5,62	
			AT INDIVIDUAL	ARQ 02/05	15,2 M2		15,20	
			CIRCULAÇÃO 01	ARQ 02/05	19,94 M2		19,94	
			CIRCULAÇÃO 02	ARQ 02/05	11,25 M2		11,25	
			CIRCULAÇÃO 03	ARQ 02/05	6,66 M2		6,66	
			CIRCULAÇÃO 04	ARQ 02/05	7,94 M2		7,94	
			COORDENAÇÃO	ARQ 02/05	12,08 M2		12,08	
			COZINHA COMUNITÁRIA	ARQ 02/05	15,86 M2		15,86	
			DESPENSA	ARO 02/05	4,52 M2		4,52	
			EQUIPE REFERENCIADA	ARQ 02/05	12,63 M2		12,63	
			PNE FEM	ARQ 02/05	3 M2		3,00	
			PNE MASC	ARQ 02/05	2,97 M2		2,97	
			RECEPÇÃO	ARQ 02/05	27,77 M2		27,77	
			SALA 01	ARO 02/05	12,61 M2		12,61	
			SALA 02	ARQ 02/05	12,08 M2		12,08	
			SALA DE ATIVIDADES	ARQ 02/05	32,41 M2		32,41	
11.4	88648	M	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014					163,80
			APOIO TÉCNICO 01					
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	9,48 M		9,48	
			AT INDIVIDUAL	ARQ 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	15,60 M		15,60	
			CIRC 01	ARO 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	25,62 M		25,62	
			P4	ARQ 02/05	0,8 M X 6		-4,80	
			VÃOS	ARQ 02/05	0,9 M X 2		-1,80	
			CIRCULAÇÃO 02	ARQ 02/05	(0,9+1,0) M		1,90	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	18,00 M		18,00	
			P5	ARO 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			VÃO	ARO 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			COORDENAÇÃO	ARQ 02/05	1,0 M		-1,00	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	14,41 M		14,41	
			DEPENSA	ARO 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	8,55 M		8,55	
			EQUIPE REFERENCIADA	ARQ 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	14,32 M		14,32	
			RECEPÇÃO	ARQ 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P8	ARO 04/05	21,58 M		21,58	
			VÃO	ARQ 02/05	2,0 M X 1		-2,00	
			SALA 01	ARQ 02/05	0,9 M		-0,90	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	14,31 M		14,31	
			SALA 02	ARQ 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	14,41 M		14,41	
			SALA DE ATIVIDADES	ARQ 02/05	0,8 M X 1		-0,80	
			[PERÍMETRO]*[ALTURA]	ARO 02/05				
			P1	ARO 04/05	24,92 M		24,92	
			P1	ARQ 02/05	0,8 M X 2		-1,60	
11.5	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016					0,28
			ÁREA DESCOBERTA	ARO 02/05	4,73 M2 * 0,06 M DE ESPESSURA		0,28	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
					BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT					DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT					83,98%	
O R Ç A M E N T O						
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
12.0	F O R R O					
12.1	96113	M2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P			202,54
			APOIO TÉCNICO 01	ARQ 02/05	5,62 M2	5,62
			AT INDIVIDUAL	ARO 02/05	15,2 M2	15,20
			CIRCULAÇÃO 01	ARQ 02/05	19,94 M2	19,94
			CIRCULAÇÃO 02	ARQ 02/05	11,25 M2	11,25
			CIRCULAÇÃO 03	ARQ 02/05	6,66 M2	6,66
			CIRCULAÇÃO 04	ARQ 02/05	7,94 M2	7,94
			COORDENAÇÃO	ARO 02/05	12,08 M2	12,08
			COZINHA COMUNITÁRIA	ARQ 02/05	15,86 M2	15,86
			DESPENSA	ARQ 02/05	4,52 M2	4,52
			EQUIPE REFERENCIADA	ARQ 02/05	12,63 M2	12,63
			PNE FEM	ARQ 02/05	3 M2	3,00
			PNE MASC	ARO 02/05	2,97 M2	2,97
			RECEPÇÃO	ARQ 02/05	27,77 M2	27,77
			SALA 01	ARQ 02/05	12,61 M2	12,61
			SALA 02	ARQ 02/05	12,08 M2	12,08
			SALA DE ATIVIDADES	ARQ 02/05	32,41 M2	32,41

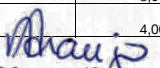
			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
			SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
							BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT							DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT							83,98%	
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
13.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL								
13.1	89711	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					3,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	0,7 M			0,70
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 03/07	2,3 M			2,30
13.2	89712	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					25,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	14,1 M			14,10
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 03/07	0,7 M			0,70
INSTALAÇÕES - ALVENARIA VENTILAÇÃO				HID 04/07	7 M			7,00
INSTALAÇÕES - FORRO - VENTILAÇÃO				HID 06/07	3,2 M			3,20
13.3	89714	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					51,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 01/07	19 M			19,00
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	7 M			7,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 05/07	20 M			20,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	5 M			5,00
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL								
13.4	AMM HID 012	UN	CAP PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO, DN 100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					3,00
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	3 UN			3,00
13.5	89728	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					3,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO - LV E TN				HID 04/07	3 UN			3,00
13.6	89733	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					1,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO - PIA				HID 04/07	1 UN			1,00
13.7	89748	UN	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					2,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO - VS				HID 04/07	2 UN			2,00
13.8	89732	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					2,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	2 UN			2,00
13.9	89746	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					1,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	1 UN			1,00
13.10	AMM HID 010	UN	JOELHO 90 GRAUS EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS PARA ESGOTO SECUNDÁRIO - DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					3,00
INSTALAÇÕES - ALVENARIA - LV E TN				HID 04/07	3 UN			3,00
13.11	89731	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					11,00
INSTALAÇÕES - FORRO				HID 06/07	4 UN			4,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	6 UN			6,00
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 04/07	1 UN			1,00
13.12	89744	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					1,00
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	1 UN			1,00
13.13	AMM HID 005	UN	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					3,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	3 UN			3,00
13.14	89797	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					1,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	1 UN			1,00
13.15	89753	UN	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					18,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	8 UN			8,00
INSTALAÇÕES - FORRO				HID 06/07	4 UN			4,00
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 04/07	1 UN			1,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 04/07	5 UN			5,00
13.16	89778	UN	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					11,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	5 UN			5,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO - VS				HID 04/07	2 UN			2,00
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	3 UN			3,00
INSTALAÇÕES - C.G.				HID 02/07	1 UN			1,00
13.17	AMM HID 004	UN	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					2,00
INSTALAÇÕES - ACIMA TELHADO				HID 02/07	2 UN			2,00
13.18	89784	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					4,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 04/07	4 UN			4,00
13.19	89796	UN	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					4,00
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	3 UN			3,00
INSTALAÇÕES - C.G.				HID 02/07	1 UN			1,00
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO								
13.20	97902	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					6,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADA - CI				HID 01/07	1 UN			1,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADA - CI				HID 02/07	4 UN			4,00
INSTALAÇÕES - ENTERRADA - CG				HID 02/07	1 UN			1,00

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021		
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
ACESSÓRIOS								
13.21	AMM HID 006	UN	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2,00	
INSTALAÇÕES - ENTERRADO - WC FEM E MASC				HID 02/07	2 UN		2,00	
13.22	89707	UN	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				1,00	
INSTALAÇÕES - ENTERRADO - ÁREA DESCOBERTA				HID 02/07	1 UN		1,00	
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO								
13.23	98054	UN	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020				1,00	
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	1 UN		1,00	
13.24	98059	UN	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTE). AF_12/2020				1,00	
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	1 UN		1,00	
13.25	98063	UN	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTE). AF_12/2020				1,00	
INSTALAÇÕES - S.T.E				HID 05/07	1 UN		1,00	
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								
ALIMENTAÇÃO								
13.26	95635	UN	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				1,00	
INSTALAÇÕES - ALIMENTAÇÃO				HID 02/07	1 UN		1,00	
13.27	95675	UN	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				1,00	
INSTALAÇÕES - ALIMENTAÇÃO				HID 02/07	1 UN		1,00	
13.28	95676	UN	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				1,00	
INSTALAÇÕES - ALIMENTAÇÃO				HID 02/07	1 UN		1,00	
RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS								
13.29	AMM HID 001	UN	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (TIPO TANQUE) , V: 1.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES				2,00	
INSTALAÇÕES - RESERVATÓRIOS				HID 06/07	2 UN		2,00	
13.30	94796	UN	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016				1,00	
INSTALAÇÕES - RESERVATÓRIOS				HID 06/07	1 UN		1,00	
13.31	94703	UN	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				1,00	
INSTALAÇÕES - RESERVATÓRIOS				HID 06/07	1 UN		1,00	
13.32	94704	UN	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				3,00	
INSTALAÇÕES - RESERVATÓRIOS				HID 06/07	3 UN		3,00	
13.33	94706	UN	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				1,00	
INSTALAÇÕES - RESERVATÓRIOS				HID 06/07	1 UN		1,00	
13.34	94707	UN	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1,00	
INSTALAÇÕES - RESERVATÓRIOS				HID 06/07	1 UN		1,00	
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM								
13.35	89446	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				42,50	
INSTALAÇÕES - ENTERRADO - ALIMENTAÇÃO				HID 01/07	11 M		11,00	
INSTALAÇÕES - FORRO				HID 06/07	13 M		13,00	
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 03/07	18,5 M		18,50	
13.36	89447	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				3,50	
INSTALAÇÕES - FORRO - LIMPEZA/EXTRAVASOR				HID 06/07	3,5 M		3,50	
13.37	89449	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				13,50	
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 03/07	5 M		5,00	
INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE				HID 06/07	8,5 M		8,50	
13.38	89450	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1,50	
INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE				HID 06/07	1,5 M		1,50	
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM								
13.39	90373	UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				4,00	
INSTALAÇÕES - ALVENARIA - PIA, LV, TN				HID 04/07	4 UN		4,00	
13.40	89481	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				8,00	
INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE				HID 06/07	5 UN		5,00	
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 03/07	1 UN		1,00	
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 03/07	1 UN		1,00	
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 02/07	1 UN		1,00	
13.41	89492	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				3,00	
INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE				HID 06/07	3 UN		3,00	
13.42	89501	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				10,00	
INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE				HID 06/07	6 UN		6,00	
INSTALAÇÕES - ALVENARIA				HID 07/07	4 UN		4,00	
13.43	89505	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2,00	
INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE				HID 06/07	2 UN		2,00	
13.44	89627	UN	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1,00	
INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE				HID 06/07	1 UN		1,00	
13.45	89620	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2,00	

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
			SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			NÃO DESONERADO	
						BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	2 UN	2,00	
13.46	89625	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			2,00	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	2 UN	2,00	
13.47	89628	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			1,00	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	1 UN	1,00	
13.48	89396	UN	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			1,00	
			INSTALAÇÕES - TJ- CAVALETE	HID 02/07	1 UN	1,00	
REGISTROS E VÁLVULAS							
13.49	94490	UN	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			1,00	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	1 UN	1,00	
13.50	94492	UN	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			1,00	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	1 UN	1,00	
13.51	94493	UN	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			1,00	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	1 UN	1,00	
13.52	89987	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			4,00	
			INSTALAÇÕES - ALVENARIA	HID 03/07	4 UN	4,00	
13.53	94794	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			2,00	
			INSTALAÇÕES - ALVENARIA	HID 03/07	2 UN	2,00	
13.54	99635	UN	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019			2,00	
			INSTALAÇÕES - ALVENARIA	HID 03/07	2 UN	2,00	
13.55	AMM HID 002	UN	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE JOELHO AZUL DN 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2,00	
			INSTALAÇÕES - ALVENARIA	HID 03/07	2 UN	2,00	
13.56	89538	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			8,00	
			INSTALAÇÕES - ALVENARIA	HID 04/07	8 UN	8,00	
13.57	89596	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2". INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			6,00	
			INSTALAÇÕES - ALVENARIA	HID 04/07	6 UN	6,00	
BUCHAS E LUVAS							
13.58	89605	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			2,00	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	2 UN	2,00	
13.59	89579	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			3,00	
			INSTALAÇÕES - FORRO/LAJE	HID 06/07	3 UN	3,00	
LOUÇAS/INOX							
13.60	95472	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			2,00	
			INSTALAÇÕES-RELAÇÃO PONTOS DE CONSUMO	HID 02/07	2 UN	2,00	
13.61	AMM HID 003	UN	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			2,00	
			INSTALAÇÕES-RELAÇÃO PONTOS DE CONSUMO	HID 02/07	2 UN	2,00	
13.62	86922	UN	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00	
			INSTALAÇÕES-RELAÇÃO PONTOS DE CONSUMO	HID 02/07	1 UN	1,00	
13.63	86935	UN	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00	
			INSTALAÇÕES-RELAÇÃO PONTOS DE CONSUMO	HID 02/07	1 UN	1,00	
METAIS							
13.64	86906	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			2,00	
			INSTALAÇÕES - LV	HID 02/07	2 UN	2,00	
13.65	86909	UN	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00	
			INSTALAÇÕES - PIA	HID 02/07	1 UN	1,00	
13.66	AMM HID 009	UN	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00	
			INSTALAÇÕES - CAVALETE	HID 02/07	1 UN	1,00	
ACESSÓRIOS							
13.67	100849	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020			2,00	
			INSTALAÇÕES -VS	HID 02/07	2 UN	2,00	
13.68	86884	UN	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			1,00	
			INSTALAÇÕES - PIA	HID 02/07	1 UN	1,00	
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL							
CALHAS							
13.69	94228	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			14,06	
			INSTALAÇÕES - COBERTURA	HID 07/07	14,06 M	14,06	
13.70	94229	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			22,17	
			INSTALAÇÕES - COBERTURA	HID 07/07	22,17 M	22,17	

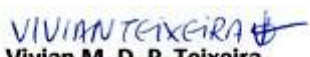
			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT							DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT							83,98%	
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
13.71	89576	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					11,50
INSTALAÇÕES - TQ				HID 07/07	11,5 M			11,50
13.72	89578	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					53,00
INSTALAÇÕES - TQ				HID 07/07	25,3 M			25,30
INSTALAÇÕES - ENTERRADO				HID 01/07	27,7 M			27,70
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
13.73	89581	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					9,00
INSTALAÇÕES - TQ				HID 07/07	9 UN			9,00
13.74	89584	UN	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					19,00
INSTALAÇÕES - TQ				HID 07/07	19 UN			19,00
13.75	89599	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					6,00
INSTALAÇÕES - TQ				HID 07/07	6 UN			6,00
13.76	89669	UN	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					13,00
INSTALAÇÕES - TQ				HID 07/07	13 UN			13,00
ACESSÓRIOS								
13.77	AMM HID 007	UN	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					2,00
INSTALAÇÕES - COBERTURA				HID 07/07	2 UN			2,00
13.78	AMM HID 008	UN	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					6,00
INSTALAÇÕES - COBERTURA				HID 07/07	6 UN			6,00
13.79	91186	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					2,00
INSTALAÇÕES - COBERTURA				HID 07/07	0,25 M POR VOLTA E 3 VOLTAS POR TUBO. TOTAL: 0,25*3*2=2,00M			2,00
13.80	91187	M	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					5,40
INSTALAÇÕES - COBERTURA				HID 07/07	0,30 M POR VOLTA E 3 VOLTAS POR TUBO. TOTAL: 0,30*3*6=5,40M			5,40
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO								
13.81	AMM HID 013	M	GRELHA EM BARRAS DE FERRO DE 1/2", CRUZADAS, ESPAÇAMENTO 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					1,50
INSTALAÇÕES - ÁREA DESCOBERTA				HID 02/07	1,5 M			1,50
13.82	AMM HID 011	M	CANALETA EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO D:20X10CM (LXH)					1,50
INSTALAÇÕES - ÁREA DESCOBERTA				HID 02/07	1,5 M			1,50
13.83	99253	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					1,00
INSTALAÇÕES - ÁREA DESCOBERTA				HID 02/07	1 UN			1,00

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
			SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO		
			COORDENAÇÃO DE PROJETOS				BDI 20,35%		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT								DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT								83,98%	
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE			
14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	ELE/01/01	0,3 M * 0,5 M * 21 M			3,15	
OBS.: ESCAVAÇÃO DE VALA DE 0,3M X 0,5 M EM TODO COMPRIMENTO DE ELETRODUTO PEAD 50 MM									
14.2	91854	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	50 M			50,00	
14.3	91835	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	339 M			339,00	
14.4	91847	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	8 M			8,00	
14.5	91863	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	97 M			97,00	
14.6	91875	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	1 UN			1,00	
14.7	97667	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	ELE/01/01	21 M			21,00	
14.8	AMM ELE 004	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	ELE/01/01	114 UN			114,00	
14.9	93382	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	ELE/01/01	0,3 M * 0,5 M * 21 M			3,15	
OBS.: REATERRO DE VALA DE 0,3M X 0,5 M EM TODO COMPRIMENTO DE ELETRODUTO PEAD 50 MM									
14.10	91937	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	48 UN			48,00	
14.11	91939	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	14 UN			14,00	
14.12	91940	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	31 UN			31,00	
14.13	91941	UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	42 UN			42,00	
14.14	97886	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	ELE/01/01	5 UN			5,00	
14.15	AMM ELE 005	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	ELE/01/01	13 UN			13,00	
14.16	91926	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	1955 M			1.955,00	
14.17	91928	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	438 M			438,00	
14.18	92980	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	1 M			1,00	
14.19	92982	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	22 M			22,00	
14.20	92984	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	80 M			80,00	
14.21	91953	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	6 UN			6,00	
14.22	91959	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	1 UN			1,00	
14.23	91957	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	2 UN			2,00	
14.24	92023	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	3 UN			3,00	
14.25	91955	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	4 UN			4,00	
14.26	91961	UN	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	1 UN			1,00	
14.27	91985	UN	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	ELE/01/01	2 UN			2,00	
14.28	101632	UN	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	ELE/01/01	2 UN			2,00	
14.29	91992	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	14 UN			14,00	
14.30	91996	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	5 UN			5,00	
14.31	91987	UN	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	ELE/01/01	2 UN			2,00	
14.32	92000	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	39 UN			39,00	
14.33	92008	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELE/01/01	3 UN			3,00	
14.34	97606	UN	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	ELE/01/01	5 UN			5,00	
14.35	AMM ELE 007	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADE EMBUTIR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	ELE/01/01	48 UN			48,00	
14.36	101883	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELE/01/01	1 UN			1,00	
14.37	101880	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELE/01/01	1 UN			1,00	
14.38	AMM ELE 010	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	ELE/01/01	1 UN			1,00	
14.39	AMM ELE 002	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	ELE/01/01	3 UN			3,00	
14.40	93653	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELE/01/01	20 UN			20,00	
14.41	93654	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELE/01/01	1 UN			1,00	
14.42	93660	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELE/01/01	11 UN			11,00	
14.43	93672	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELE/01/01	2 UN			2,00	
14.44	101894	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELE/01/01	3 UN			3,00	
14.45	AMM ELE 001	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	ELE/01/01	8 UN			8,00	
14.46	AMM ELE 003	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	ELE/01/01	4 UN			4,00	


Náira Araújo
 Engenheira Eletricista
 CREA 1214997392

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
			SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			NÃO DESONERADO	
						BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT						DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT						83,98%	
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE	
14.47	AMM ELE 006	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	ELE/01/01	1 UN		1,00
14.48	96985	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	ELE/01/01	3 UN		3,00
14.49	AMM ELE 008	M	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELE/01/01	8 M		8,00
14.50	AMM ELE 009	UN	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELE/01/01	3 UN		3,00
15.0 SPDA							
15.1	AMM SPDA 007	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO DE 35MM² NA PLATIBANDA	SPDA 01/01	70 UN		70,00
15.2	AMM SPDA 008	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)	SPDA 01/01	22 UN		22,00
15.3	AMM SPDA 009	M	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SPDA 01/01	133 M		133,00
15.4	AMM SPDA 005	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	SPDA 01/01	6 UN		6,00
15.5	91872	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SPDA 01/01	15 M		15,00
15.6	AMM SPDA 006	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SPDA 01/01	15 UN		15,00
15.7	AMM SPDA 003	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	SPDA 01/01	5 UN		5,00
15.8	AMM SPDA 004	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	SPDA 01/01	27 UN		27,00
15.9	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SPDA 01/01	0,3 M * 0,5 M * 90 M		13,50
			OBS.: ESCAVAÇÃO DE VALA DE 0,3M X 0,5 M EM TODO COMPRIMENTO DE CABO DE COBRE NU 50 MM2				
15.10	AMM SPDA 010	M	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SPDA 01/01	90 M		90,00
15.11	98111	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	SPDA 01/01	5 UN		5,00
15.12	96985	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	SPDA 01/01	26 UN		26,00
15.13	AMM SPDA 002	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	SPDA 01/01	5 UN		5,00
15.14	93382	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SPDA 01/01	0,3 M * 0,5 M * 90 M		13,50
			OBS.: ESCAVAÇÃO DE VALA DE 0,3M X 0,5 M EM TODO COMPRIMENTO DE CABO DE COBRE NU 50 MM2				
15.15	AMM SPDA 001	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	SPDA 01/01	1 UN		1,00
15.16	AMM SPDA 011	UN	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SPDA 01/01	3 UN		3,00
15.17	92982	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SPDA 01/01	2 M		2,00
15.18	91871	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SPDA 01/01	2 M		2,00

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO			
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		NÃO DESONERADO			
			BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT			DATA: 17/06/2021			
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT			83,98%			
O R Ç A M E N T O						
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
16.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO						
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO						
16.1	84665	M2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	INC 02/02	1,30 M * 1,30 M * 2 UNID	3,38
16.2	AMM INC 002	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	INC 02/02	2 UN	2,00
16.3	97599	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INC 02/02	15 UN	15,00
16.4	AMM INC 001	UN	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)	INC 02/02	15 UN	15,00
16.5	101907	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	INC 02/02	1 UN	1,00
16.6	101909	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	INC 02/02	1 UN	1,00


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

			ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT							DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT							83,98%	
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
17.0 PINTURAS								
ESQUADRIAS								
17.1	102220	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					44,52
			P1	ARO 02/05	2 LADOS X 1,68 M2 X 11 PORTAS		36,96	
			P4	ARQ 02/05	2 LADOS X 1,89 M2 X 2 PORTAS		7,56	
17.2	100749	M2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					3,36
			P5	ARQ 02/05	2 LADOS X 1,68 M2 X 1 PORTA		3,36	
PAREDES DA EDIFICAÇÃO								
17.3	88485	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					829,93
			[ÁREA CALCULADA DE MASSA ÚNICA PARA PINTURA INTERNA]		523,59 M2		523,59	
			[ÁREA CALCULADA DE EMBOÇO EM FACHADA COM VÃOS]		115,81 M2		115,81	
			[ÁREA CALCULADA DE EMBOÇO EM FACHADA SEM VÃOS]		190,53 M2		190,53	
17.4	88495	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					829,93
			[ÁREA CALCULADA DE FUNDO SELADOR]		829,93 M2		829,93	
17.5	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					829,93
			[ÁREA CALCULADA DE FUNDO SELADOR]		829,93 M2		829,93	
PILARES EXTERNOS								
17.6	88485	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					8,15
			PILARES DA CIRCULAÇÃO (6,66 M2)		(2*0,30 M + 2*0,15 M) X 3,02 M X 1 PILAR		2,72	
			PILARES DA CIRCULAÇÃO (7,94 M2)		(2*0,30 M + 2*0,15 M) X 3,02 M X 2 PILARES		5,44	
17.7	88495	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					8,15
			[ÁREA CALCULADA DE FUNDO SELADOR]		8,15 M2		8,15	
17.8	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					8,15
			[ÁREA CALCULADA DE FUNDO SELADOR]		8,15 M2		8,15	
TETO								
17.9	88484	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014					202,54
			[ÁREA CALCULADA DE FORRO]		202,54 M2		202,54	
17.10	88494	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014					202,54
			[ÁREA CALCULADA DE FORRO]		202,54 M2		202,54	
17.11	88488	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					202,54
			[ÁREA CALCULADA DE FORRO]		202,54 M2		202,54	
18.0 ACESSIBILIDADE								
18.1	100870	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					4,00
			LAVATÓRIO DE CANTO	ARQ 03/05	2 UN POR BANHEIRO PNE		4,00	
18.2	100871	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					2,00
			VASO SANITÁRIO	ARQ 03/05	1 UN POR BANHEIRO PNE		2,00	
18.3	100872	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					4,00
			VASO SANITÁRIO	ARQ 03/05	2 UN POR BANHEIRO PNE		4,00	
18.4	101094	M	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020					54,75
			PISO TÁTIL ALERTA BORRACHA	ARQ 05/05	68 UN * 0,25 M		17,00	
			PISO TÁTIL DIRECIONAL BORRACHA	ARQ 05/05	151 UN * 0,25 M		37,75	



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
 SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT
 LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT
 DATA: 17/06/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4.653,77	19,01	5.352,44	21,86	6.126,03	25,02	5.641,56	23,05	2.707,07	11,06	24.480,63	4,96
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.240,16	100,00	-		-		-		-		2.240,16	0,45
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	10.641,80	100,00	-		-		-		-		10.641,80	2,16
4.0	FUNDAÇÃO	45.420,93	100,00	-		-		-		-		45.420,93	9,20
5.0	ESTRUTURA	26.793,12	35,00	49.758,64	65,00	-		-		-		76.551,76	15,51
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.059,17	100,00	-		-		-		-		4.059,17	0,82
7.0	ALVENARIAS E FECHAMENTOS	-		52.784,86	100,00	-		-		-		52.784,86	10,70
8.0	ESQUADRIAS	-		-		-		33.736,47	100,00	-		33.736,47	6,84
9.0	COBERTURAS	-		-		32.171,72	100,00	-		-		32.171,72	6,52
10.0	REVESTIMENTO	-		-		-		41.238,50	100,00	-		41.238,50	8,36
11.0	PISOS	-		-		-		16.846,06	100,00	-		16.846,06	3,41
12.0	FORRO	-		-		-		-		7.854,50	100,00	7.854,50	1,59
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-		-		44.170,51	100,00	-		-		44.170,51	8,95
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-		-		41.017,51	100,00	-		-		41.017,51	8,31
15.0	SPDA	-		-		-		16.257,86	100,00	-		16.257,86	3,29
16.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	-		-		-		-		1.632,97	100,00	1.632,97	0,33
17.0	PINTURAS	-		-		-		-		30.828,77	100,00	30.828,77	6,25
18.0	ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		11.543,84	100,00	11.543,84	2,34
VALOR TOTAL		93.808,94	19,01	107.895,95	21,86	123.485,77	25,02	113.720,45	23,04	54.567,15	11,06	493.478,02	100,00
VALOR ACUMULADO		93.808,94	19,01	201.704,89	40,87	325.190,67	65,90	438.911,12	88,94	493.478,26	100,00	493.478,02	100,00

Jessyka Wisniewski Souza
 Jessyka Wisniewski Souza
 Engenheira Civil
 CREA-MT 040.491

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT			DATA: 17/06/2021	
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA-MT			LEIS SOCIAIS: 113,04%	
BDI				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL		
		(%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,36		
1.1	AC - Administração Central	3,00		
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80		
1.3	C - Riscos	0,97		
1.4	DF - Custos Financeiras	0,59		
2.0	LUCRO	6,60		
2.1	L - Lucro Operacional	6,60		
3.0	TRIBUTOS	6,65		
3.1	**ISS	3,00		
3.2	Cofins	3,00		
3.3	Pis	0,65		
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00		
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.				
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO			20,35%	
VALOR DA OBRA			R\$ 493.478,02	
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.				
CÁLCULO DO BDI				
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$				
**ISS - Imposto Sobre Serviços				
5,00% ISS - Repassado pelo município				
60% % SOBRE MAO DE OBRA				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS DE ARAPUTANGA - MT DATA: 17/06/2021					
LOCAL: AV. ORÍDIA PIMENTA DA CONCEIÇÃO DE CARVALHO, ESQ. AV. JOSÉ DA COSTA FILHO, BAIRRO CIDADE ALTA, ARAPUTANGA - MT LEIS SOCIAIS: 113,04%					
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	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,22%	7,83%	10,20%	7,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,50%	17,56%	45,44%	17,56%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,92%	4,55%	5,92%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,32%	2,55%	3,32%	2,55%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,67%	2,82%	3,67%	2,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	TOTAL	13,55%	10,41%	13,55%	10,41%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63%	2,95%	16,72%	6,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,13%	3,33%	17,25%	6,86%
		83,98%	48,10%	113,04%	71,63%


 Jessyka Wisniewski Souza
 Engenheira Civil
 CREA-MT 040.491