



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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT

LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000



DATA: 18/01/2021

DESCRIÇÃO	INVESTIMENTO		
	Recursos do Estado	Contrapartida	Total
1.0 CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	R\$ 342.543,23	R\$ 6.990,68	R\$ 349.533,91

R\$ 342.543,23	R\$ 6.990,68	R\$ 349.533,91
-----------------------	---------------------	-----------------------

José de Arimateia Vieira Alves
Prefeito Municipal de Santo Antonio do Leste.MT
CPF 867.715.741-72

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
		NÃO DESONERADO		
		BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT				DATA: 15/01/2021
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000				LEIS SOCIAIS: 113,19%
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,46%	12.109,62	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,78%	2.734,86	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,30%	4.530,27	
4.0	FUNDAÇÃO	6,87%	24.011,34	
5.0	ESTRUTURA	15,05%	52.606,38	
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,39%	1.362,12	
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	12,56%	43.891,66	
8.0	ESQUADRIAS	5,95%	20.801,44	
9.0	COBERTURAS	5,80%	20.286,52	
10.0	REVESTIMENTO	11,25%	39.325,09	
11.0	PISOS	4,75%	16.592,79	
12.0	FORRO	2,95%	10.317,87	
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	13,24%	46.273,68	
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,41%	25.888,81	
15.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	1,31%	4.574,88	
16.0	PALCO	0,26%	913,75	
17.0	PINTURAS	5,24%	18.327,73	
18.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	0,06%	207,53	
19.0	ACESSIBILIDADE	1,24%	4.350,98	
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,12%	426,59	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 349.533,91	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO					
		NÃO DESONERADO					
		BDI	20,35%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT				DATA: 15/01/2021			
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000				LEIS SOCIAIS: 113,19%			
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITARIO NO MUNICPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE/MT							
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					12.109,62
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	10.062,00	12.109,62	12.109,62
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					2.734,86
2.1	AMM CIV 010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	378,74	455,81	2.734,86

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT						DATA: 15/01/2021		
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000						LEIS SOCIAIS: 113,19%		
O R Ç A M E N T O								
3.0 MOVIMENTO DE TERRA 4.530,27								
SAPATA								
3.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017		M3	40,16	27,64	33,26	1.335,72
3.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	33,80	38,16	45,93	1.552,43
3.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M2	14,30	4,64	5,58	79,79
VIGA BALDRAME								
3.4	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017		M3	22,40	26,66	32,09	718,82
3.5	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	15,90	38,16	45,93	730,29
3.6	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M2	20,29	4,64	5,58	113,22
4.0 FUNDAÇÃO 24.011,34								
SAPATA								
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017		M2	15,90	22,13	26,63	423,42
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	5,57	329,19	396,18	2.206,72
4.3	AMM EST 002	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3	5,57	104,72	126,03	701,99
4.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	32,66	95,75	115,24	3.763,74
4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	12,00	9,38	11,29	135,48
4.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	214,30	10,66	12,83	2.749,47
VIGA BALDRAME								
4.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3	6,50	329,19	396,18	2.575,17
4.8	AMM EST 002	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3	6,50	104,72	126,03	819,20
4.9	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	107,39	44,95	54,10	5.809,80
4.10	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	0,40	11,74	14,13	5,65
4.11	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	242,90	10,66	12,83	3.116,41
4.12	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	108,90	13,00	15,65	1.704,29
5.0 ESTRUTURA 52.606,38								
VIGAS								
5.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3	10,16	329,19	396,18	4.025,19
5.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	10,16	162,34	195,38	1.985,06
5.3	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2	169,27	55,37	66,64	11.280,15
5.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	400,70	10,65	12,82	5.136,97
5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	179,60	13,08	15,74	2.826,90
PILAR								
5.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015		M3	9,34	580,95	699,17	6.530,25
5.7	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2	183,61	42,24	50,84	9.334,73
5.8	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	638,30	9,31	11,20	7.148,96
5.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	236,10	13,08	15,74	3.716,21
LAJE								
5.10	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3	0,56	329,19	396,18	221,86
5.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	0,56	162,34	195,38	109,41
5.12	92529	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2	5,57	19,95	24,01	133,74
5.13	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	11,60	11,24	13,53	156,95
6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 1.362,12								
VIGA BALDRAME								
6.1	AMM EST 001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.		M2	102,38	9,49	11,42	1.169,18
LAJE								
6.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		M2	5,57	28,78	34,64	192,94

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
7.0		ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					43.891,66	
ALVENARIA								
7.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2	436,78	70,62	84,99	37.121,93
VERGAS E CONTRAVERGAS								
7.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	7,60	22,84	27,49	208,92
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		M	7,60	22,53	27,11	206,04
7.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	18,90	28,86	34,73	656,40
7.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016		M	18,90	26,50	31,89	602,72
7.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	8,00	17,41	20,95	167,60
7.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016		M	4,60	28,38	34,16	157,14
DIVISÓRIAS								
7.8	AMM CIV 002	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS		M2	13,78	287,68	346,22	4.770,91
8.0		ESQUADRIAS					20.801,44	
CONTRAMARCO								
8.1	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	61,60	40,60	48,86	3.009,78
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	3,12	420,77	506,40	1.579,97
8.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	13,71	262,19	315,55	4.326,19
PORTAS EM ALUMÍNIO								
8.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M2	4,80	702,76	845,77	4.059,70
PORTAS EM MADEIRA								
8.5	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	4,00	697,80	839,80	3.359,20
8.6	AMM CIV 003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE		UN	2,00	919,69	1.106,85	2.213,70
8.7	AMM CIV 011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS		UN	2,00	935,98	1.126,45	2.252,90
9.0		COBERTURAS					20.286,52	
ESTRUTURA DE MADEIRA								
9.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	204,52	10,89	13,11	2.681,26
9.2	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN	2,00	1.331,89	1.602,93	3.205,86
9.3	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN	2,00	1.684,34	2.027,10	4.054,20
COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA								
9.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M2	204,52	36,47	43,89	8.976,38
FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA								
9.5	AMM CIV 009	COLOCAÇÃO DE TELA EM AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG.		M2	22,82	22,33	26,87	613,17
CUMEEIRA								
9.6	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		M	14,69	42,74	51,44	755,65



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 (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO



NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT **DATA:** 15/01/2021
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 **LEIS SOCIAIS:** 113,19%

ORÇAMENTO

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							DATA: 15/01/2021	
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							LEIS SOCIAIS: 113,19%	
O R Ç A M E N T O								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
10.0 REVESTIMENTO 39.325,09								
PAREDES INTERNAS								
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	593,68	2,90	3,49	2.071,94	
10.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	84,57	24,37	29,33	2.480,44	
10.3	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	509,11	25,38	30,54	15.548,22	
10.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÉS OU SEMI-GRÉS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	84,57	42,26	50,86	4.301,23	
PAREDES EXTERNAS								
10.5	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	191,22	6,47	7,79	1.489,60	
10.6	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	103,72	4,84	5,82	603,65	
10.7	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	191,22	41,08	49,44	9.453,92	
10.8	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	103,72	27,05	32,55	3.376,09	
11.0 PISOS 16.592,79								
11.1	AMM CIV 008	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	258,37	4,77	5,74	1.483,04	
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	195,85	21,19	25,50	4.994,18	
11.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	190,29	31,25	37,61	7.156,81	
11.4	AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	5,56	27,69	33,32	185,26	
11.5	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	66,39	4,66	5,61	372,45	
11.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,61	552,65	665,11	2.401,05	
12.0 FORRO 10.317,87								
12.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	203,83	42,06	50,62	10.317,87	

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
13.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						46.273,68
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA								
ALIMENTAÇÃO PREDIAL, BOMBAS E RESERVATÓRIO								
13.1	95675		HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5.0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	130,43	156,97	156,97
13.2	95676		CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	70,69	85,08	85,08
13.3	94795		TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	22,58	27,18	27,18
13.4	AMM HID 004		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA	UN	1,00	690,96	831,57	831,57
TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM								
13.5	89402		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	73,50	7,03	8,46	621,81
13.6	89357		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,50	22,51	27,09	230,27
13.7	89449		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00	12,22	14,71	88,26
13.8	89450		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	20,10	24,19	96,76
CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM								
13.9	89408		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,91	5,91	35,46
13.10	89408		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	4,91	5,91	88,65
13.11	89367		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,60	11,55	23,10
13.12	89501		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	11,15	13,42	26,84
13.13	89505		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	27,17	32,70	130,80
13.14	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	12,00	11,15	13,42	161,04
13.15	89395		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	9,89	11,90	59,50
13.16	89398		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	14,07	16,93	16,93
13.17	89628		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	35,05	42,18	126,54
13.18	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	2,00	15,63	18,81	37,62
13.19	89622		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,51	12,65	37,95
13.20	89627		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	16,42	19,76	39,52
BUCHAS/LUVAS DE REDUÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM								
13.21	89380		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,54	9,07	9,07
13.22	AMM HID 005		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	14,20	17,09	17,09
13.23	AMM HID 006		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15,91	19,15	19,15
13.24	89605		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	15,91	19,15	19,15
REGISTROS E VÁLVULAS								
13.25	89972		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	38,17	45,94	45,94
13.26	89987		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	58,70	70,65	423,90
13.27	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	115,34	138,81	277,62
13.28	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	24,01	28,90	28,90
13.29	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	63,54	76,47	76,47
13.30	99635		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	187,21	225,31	450,62

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
		ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM						
13.31	89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	5,42	6,52	78,24
13.32	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	8,97	10,80	64,80
13.33	94703		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	15,25	18,35	18,35
13.34	94704		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	17,78	21,40	42,80
13.35	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	40,29	48,49	48,49
		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
13.36	86932		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	394,61	474,91	2.374,55
13.37	95472		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	UN	2,00	621,54	748,02	1.496,04
13.38	100849		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	31,45	37,85	264,95
13.39	100858		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	439,72	529,20	529,20
13.40	86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	107,37	129,22	258,44
13.41	86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	26,22	31,56	63,12
13.42	86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	10,24	12,32	49,28
13.43	86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	50,47	60,74	364,44
13.44	AMM HID 007		GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,00	540,69	650,72	3.253,60
13.45	100862		SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	25,30	30,45	213,15
13.46	86937		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	147,10	177,03	708,12
13.47	86935		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	221,63	266,73	533,46
13.48	86909		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	101,00	121,55	243,10
13.49	AMM HID 008		TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,31	83,41	83,41
13.50	95547		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	58,32	70,19	280,76
		INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO						
		TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL						
13.51	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	7,00	14,73	17,73	124,11
13.52	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	16,00	22,47	27,04	432,64
13.53	89798		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	10,00	9,16	11,02	110,20
13.54	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	25,00	44,85	53,98	1.349,50
		CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL						
13.55	89753		LUVA 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	9,00	7,54	9,07	81,63
13.56	89778		LUVA 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	15,00	15,55	18,71	280,65
13.57	AMM HID 001		TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	8,80	10,59	21,18
13.58	89724		JOELHO 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	7,00	8,06	9,70	67,90
13.59	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	9,02	10,86	119,46
13.60	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	3,00	9,47	11,40	34,20
13.61	89810		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	15,16	18,25	36,50
13.62	89728		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	7,00	8,52	10,25	71,75
13.63	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	2,00	14,23	17,13	34,26
13.64	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	7,00	29,62	35,65	249,55
13.65	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	5,00	16,39	19,73	98,65
13.66	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	1,00	33,12	39,86	39,86

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							DATA: 15/01/2021	
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							LEIS SOCIAIS: 113,19%	
O R Ç A M E N T O								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
13.67	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,65	21,24	21,24	
13.68	AMM HID 002	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,58	44,02	132,06	
13.69	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	37,18	44,75	134,25	
ACESSÓRIOS - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL								
13.70	AMM HID 010	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	47,23	56,84	227,36	
13.71	AMM HID 009	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	40,88	49,20	49,20	
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO								
13.72	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	3,00	328,40	395,23	1.185,69	
13.73	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00	95,79	115,28	115,28	
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO								
13.74	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.777,29	2.138,97	2.138,97	
13.75	AMM HID 011	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO COMPOSTA POR FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	1,00	1.781,00	2.143,43	2.143,43	
13.76	AMM HID 012	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	1,00	3.347,61	4.028,85	4.028,85	
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL								
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
13.77	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	19,00	21,61	26,01	494,19	
13.78	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	31,82	38,30	2.029,90	
13.79	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	23,00	51,47	61,94	1.424,62	
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL								
13.80	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	30,00	30,86	37,14	1.114,20	
13.81	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	26,49	31,88	63,76	
ACESSÓRIOS, CALHAS E RUFOS								
13.82	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	168,00	40,93	49,26	8.275,68	
13.83	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00	61,47	73,98	3.699,00	
13.84	AMM HID 003	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	33,63	40,47	404,70	
13.85	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	40,00	3,76	4,53	181,20	

	<p>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p>SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</p>	<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO</p> <p>NÃO DESONERADO</p> <p>BDI 20,35%</p>	
--	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT **DATA:** 15/01/2021
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 **LEIS SOCIAIS:** 113,19%

O R Ç A M E N T O								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.888,81	
14.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	727,00	2,84	3,42	2.486,34	
14.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	416,00	4,57	5,50	2.288,00	
14.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	83,00	6,25	7,52	624,16	
14.4	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	10,35	12,46	24,92	
14.5	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	176,00	11,20	13,48	2.372,48	
14.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	17,23	20,74	165,92	
14.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	27,20	32,74	32,74	
14.8	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	2,00	30,73	36,98	73,96	
14.9	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	2,00	16,58	19,95	39,90	
14.10	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	22,06	26,55	26,55	
14.11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	28,89	34,77	104,31	
14.12	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	20,80	25,03	300,36	
14.13	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	19,41	23,36	46,72	
14.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	18,15	21,84	174,72	
14.15	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	28,99	34,89	69,78	
14.16	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	9,49	11,42	11,42	
14.17	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00	9,97	12,00	72,00	
14.18	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	47,15	56,75	227,00	
14.19	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	48,06	57,84	173,52	
14.20	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	20,94	25,20	126,00	
14.21	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00	11,05	13,30	345,80	
14.22	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	2,00	28,48	34,28	68,56	
14.23	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	12,00	7,34	8,83	105,96	
14.24	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,00	6,56	7,89	39,45	
14.25	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	59,00	6,04	7,27	428,93	
14.26	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	204,00	7,83	9,42	1.921,68	
14.27	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	8,00	10,12	12,18	97,44	
14.28	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	10,31	12,41	24,82	
14.29	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,00	6,71	8,08	16,16	
14.30	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	9,75	11,73	11,73	
14.31	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	4,73	5,69	51,21	
14.32	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00	58,22	70,07	140,14	
14.33	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	58,48	70,38	281,52	
14.34	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00	15,44	18,58	111,48	
14.35	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	19,00	89,50	107,71	2.046,49	

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		NÃO DESONERADO	
		BDI 20,35%	

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA: 15/01/2021
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS: 113,19%

O R Ç A M E N T O

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
14.36	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	66,57	80,12	160,24
14.37	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	33,04	39,76	159,04
14.38	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	23,16	27,87	111,48
14.39	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	1.368,52	1.647,01	3.294,02
14.40	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	866,87	1.043,28	1.043,28
14.41	97886	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	5,00	139,40	167,77	838,85
14.42	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,48	285,13	343,15	164,71
14.43	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	8,85	7,25	8,73	77,26
14.44	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8,85	10,84	13,05	115,49
14.45	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	45,87	55,20	165,60
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA							
14.46	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00	92,15	110,90	443,60
14.47	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	15,89	19,12	19,12
14.48	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	4,00	138,00	166,08	664,32
14.49	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	2,00	88,05	105,97	211,94
14.50	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO*	UN	236,00	6,04	7,27	1.715,72
14.51	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	9,00	6,24	7,51	67,59
14.52	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	UN	1,00	1.250,00	1.504,38	1.504,38

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT				DATA: 15/01/2021			
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000				LEIS SOCIAIS: 113,19%			
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
15.0		PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO				4.574,88	
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO							
15.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	3,00	18,19	21,89	65,67
15.2	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	4,00	9,15	11,01	44,04
15.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	23,70	28,52	228,16
15.4	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	6,00	13,18	15,86	95,16
15.5	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	149,87	180,37	180,37
15.6	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	168,74	203,08	406,16
15.7	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	463,85	558,24	558,24
15.8	AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	2,00	1.245,15	1.498,54	2.997,08

VIVIAN TEIXEIRA

Vivian M. D. P. Teixeira

Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA 1215067275

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
16.0		P A L C O					913,75	
		ALVENARIA						
16.1	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	3,24	70,62	84,99	275,37
		ATERRO						
16.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017		M3	2,87	38,16	45,93	131,82
		PISO						
16.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2	12,15	21,19	25,50	309,83
		REVESTIMENTO						
16.4	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	3,24	2,90	3,49	11,31
16.5	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	3,24	25,38	30,54	98,95
		PINTURA						
16.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	3,24	1,65	1,99	6,45
16.7	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	3,24	8,74	10,52	34,08
16.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2	3,24	11,78	14,18	45,94
17.0		PINTURAS					18.327,73	
		ESQUADRIAS						
17.1	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		M2	36,12	22,55	27,14	980,30
		PAREDES INTERNAS						
17.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	322,31	1,65	1,99	641,40
17.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	322,31	8,74	10,52	3.390,70
17.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014		M2	322,31	11,78	14,18	4.570,36
		PAREDES EXTERNAS						
17.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	294,94	1,65	1,99	586,93
17.6	AMM CIV 007	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2	294,94	11,20	13,48	3.975,79
17.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014		M2	294,94	11,78	14,18	4.182,25
18.0		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS					207,53	
18.1	AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA		M3	0,34	123,80	148,99	50,66
18.2	AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS		M2	11,62	11,22	13,50	156,87
19.0		ACESSIBILIDADE					4.350,98	
19.1	AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM		UN	4,00	201,06	241,98	967,92
19.2	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	2,00	213,10	256,47	512,94
19.3	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	4,00	222,92	268,28	1.073,12
19.4	AMM CIV 005	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO		M2	10,93	136,61	164,41	1.797,00
20.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					426,59	
20.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019		M2	195,85	1,54	1,85	362,32
20.2	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019		M2	84,57	0,63	0,76	64,27
						R\$	349.533,91	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MÃO DE OBRA						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	32,00		6.400,00
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	91,55		3.662,00
					Total	R\$ 10.062,00

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
COMPONENTES		UN	CALCULO			
MATERIAL						
	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*5DIAS*4SEMANAS*5MESES			
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*1DIAS*4SEMANAS*5MESES			

AMM CIV 002	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	16,95
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,41
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,99
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	3,18
1380	CIMENTO BRANCO	38,09
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	8,80
MÃO DE OBRA		
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	59,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	79,55
		Total R\$ 287,68

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI, CÓDIGO 73774/1 - JUNHO/2019

AMM CIV 003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - ADAPTADA PARA PNE	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	374,61
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 P	219,56
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	73,57
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	50,89
COMP 01	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	201,06
		Total R\$ 919,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CÓDIGO 91315- AGOSTO/2017(PORTA) E ADICIONADO A COMP 01 PARA A BARRA DE APOIO

COMP 01	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LARGURA 40CM	UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	69,30
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	108,14
MÃO DE OBRA		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,75
		Total R\$ 201,06

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI CÓD 100874 - FOI ALTERADO A BARRA PARA 40 CM CONFORME NORMA

BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/07/2020	BEIRA RIO	108,14	20.939.127/0003-40	(65)2128-9400	LUCIANE
07/07/2020	SHOP 10	143,95	07.140.276/0002-03	(65)3028-3232	LEIDIANE
07/07/2020	TODIMO	182,49	15.375.991/0003-26	(65)3617-5000	FELIPE
VALOR ACATADO		108,14			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	DATA: 15/01/2021 LEIS SOCIAIS: 113,19%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	M2	1,06	14,60	15,47
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,65	3,99
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	3,81	0,72
MÃO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,75	5,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,91	2,38
					TOTAL R\$ 27,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA SINAPI - CÓDIGO 87251 - JUNHO-2019

DATA	PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2	CONTATO
20/07/2020	BEIRA RIO		16,90	20.939.127/0003-40	(65)2128-9400		LUCIANE
23/07/2020	KARZAN		14,60	37.432.234/0001-18	(65)3665-2000		JOCILENE
23/07/2020	CAETANO CONSTRUÇÃO & CIA		15,90	01.909.321/0001-76	(65)3665-8000		BRUNA
			VALOR ACATADO				
			14,60				

AMM CIV 005	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	3,81	1,98
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,21	4,84
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	96,00	100,80
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,81	9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	15,91	19,09
					TOTAL R\$ 136,61

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MAIO/2017. 16 PEÇAS/M².

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
25/11/2020	GEOBLOCOS		6,00	13.537.179/0001-62	(65)3027-6055	FREDERICO
26/11/2020	PANTANAL INDUSTRIA DE PISOS DRENANTES		6,00	22.229.537/0001-60	(65) 3055-1510	ELEONAI
24/11/2020	CASA DO PISO		6,80	13.160.422/0001-76	(65)3628-2172	ISRAEL
			VALOR ACATADO			
			6,00			

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2	CONTATO
25/11/2020	GEOBLOCOS		96,00	13.537.179/0001-62	(65)3027-6055		FREDERICO
26/11/2020	PANTANAL INDUSTRIA DE PISOS DRENANTES		96,00	22.229.537/0001-60	(65) 3055-1510		ELEONAI
24/11/2020	CASA DO PISO		108,80	13.160.422/0001-76	(65)3628-2172		ISRAEL
			VALOR ACATADO				
			96,00				

AMM CIV 006	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
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	6,00	11,55	69,30
COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	108,14	108,14
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	19,90	18,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	15,91	4,75
					Total R\$ 201,06

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (NOVEMBRO/2020) CÓDIGO 100870. FOI TROCADO O INSUMO REFERENTÉ À BARRA DE APOIO

DATA	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/07/2020	BEIRA RIO		108,14	20.939.127/0003-40	(65)2128-9400	LUCIANE
07/07/2020	SHOP 10		143,95	07.140.276/0002-03	(65)3028-3232	LEIDIANE
07/07/2020	TODIMO		182,49	15.375.991/0003-26	(65)3617-5000	FELIPE
			VALOR ACATADO			
			108,14			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA: 15/01/2021		
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS: 113,19%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 007	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,65	0,03
4056	EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,1639	30,05	4,92
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234	20,92	4,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086	15,91	1,36
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PINTURA (INTERNA E EXTERNA) LOTE 1 ,VERSÃO:006,VIGÊNCIA :06/2014,CÓDIGO 88495, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 06/2019 PAGINA 31, COM ALTERAÇÃO NO INSUMO 4056 CONFORME ITEM 7. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					Total R\$ 11,20

AMM CIV 008	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	15,91	4,77
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE Cód 05103 - (MAIO/2019)					Total R\$ 4,77

AMM CIV 009	COLOCAÇÃO DE TELA EM AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,050	18,27	0,91
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	19,81	11,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	15,91	9,54
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE Cód 04350 - (FEVEREIRO/2020)					Total R\$ 22,33

AMM CIV 010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	5,63	22,52
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	300,00	300,00
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	3,00	3,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	11,59	1,73
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,67	19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,91	31,82
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, Cód. 00051/ORSE (MAIO/2020)					TOTAL R\$ 378,74

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA: 15/01/2021		
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS: 113,19%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 011	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	72,34	72,34
2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	6,00	5,92	35,52
10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,00	272,71	545,42
11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,00	0,25	1,50
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,20	3,31	53,62
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,972	12,84	12,48
35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2700	21,21	5,72
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01620	428,78	6,94
MÃO DE OBRA					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,28500	21,06	69,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,268	19,81	44,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,55300	15,91	88,34
				Total	R\$ 935,98

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, JUNHO/2019 - CÓDIGO 73910/8

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PORTA DE MADEIRA					
MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 120 X 210 (73910/8)			MATERIAIS E SERVIÇOS PARA PORTA DE 180 X 210		
M2 (120*210)	25200		M2 (180*210)	37800	
GUARNIÇÃO	10,80		GUARNIÇÃO	16,2	
PREGO	0,65		PREGO	0,972	
PILAR DE MADEIRA	0,18		PILAR DE MADEIRA	0,27	
ARGAMASSA	0,01		ARGAMASSA	0,0162	
CARPINTEIRO	2,19		CARPINTEIRO	3,285	
PEDREIRO	1,51		PEDREIRO	2,268	
SERVENTE	3,70		SERVENTE	5,553	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	20/06/2017
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL



AMM EST 001	IMPERMEABILIZAÇÃO 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	7,83	3,13
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	15,91	6,36
					Total R\$ 9,49

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

AMM EST 002	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,53	0,45
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	19,81	32,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	15,91	71,59
					Total R\$ 104,72

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020


 Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INES, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 001	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	4,92	4,92
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	71,78	0,78
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	30,26	0,60
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	15,91	1,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,90	1,39
TOTAL R\$					8,80

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 01594

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 002	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	11,66	11,66
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,10	30,26	3,02
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	2,05	2,05
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	3,63	3,63
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	15,38	7,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	19,90	9,15
TOTAL R\$					36,58

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15152.8.11.6

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.



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

AMM HID 003	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	15,73	15,73
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,91	7,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,90	9,95
TOTAL R\$					33,63

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 04283

AMM HID 004	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	679,83	679,83
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,91	11,13
TOTAL R\$					690,96

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INES, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 005	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
816	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	6,84	6,84
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,019	71,78	1,36
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,013	82,65	1,07
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,38	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,90	2,78
TOTAL R\$					14,20

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15142.8.25.15

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.

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

AMM HID 006	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	8,26	8,26
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022	71,78	1,57
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	82,65	1,15
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,38	2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	19,90	2,78
TOTAL R\$					15,91



**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15142.8.25.16

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.

0,0119kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 11,90 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 11,90 gramas ----- x unidades
 x: 0,014 unidades

AMM HID 007	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00	483,01	483,01
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008	66,50	0,53
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,20	0,49	1,56
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,91	31,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	19,81	23,77
TOTAL R\$					540,69

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM SEINFRA-CE - VERSÃO 026.1 - COD: C0357

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INES, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

AMM HID 008	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	57,03	57,03
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	4,24	0,12
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	15,91	5,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	19,90	6,76
TOTAL R\$					69,31

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE (JUNHO/2019) - COD - 02082

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
 0,30 metros ----- x unidades
 x: 0,03 unidades

AMM HID 009	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11713	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	26,77	26,77
MÃO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	15,38	6,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	19,90	7,96
TOTAL R\$					40,88



**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA TCPO 13ª EDIÇÃO (PINI) - COD - 15155.8.1.3

AMM HID 010	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	29,33	29,33
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,91	7,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,90	9,95
TOTAL R\$					47,23

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

AMM HID 011	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO COMPOSTA POR FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,3959	85,00	33,65
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,3316	34,75	46,27
12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,0000	221,85	887,40
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	0,2270	159,95	36,30
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018 P	M3	0,0154	3242,66	49,93
97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	M3	0,1301	1997,06	259,81
100475	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,2459	459,17	112,90
COMP. AUX 02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,2500	180,93	226,16
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	19,81	71,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	15,91	57,27
TOTAL R\$					1.781,00

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 98053 - ABRIL/2020

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INES, SANTO ANTONIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS

COMP. AUX 01	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO						
21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300	10,84	11,16	
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	13,90	0,20	
MÃO DE OBRA						
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	19,71	0,59	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	15,91	0,95	
				Total	R\$ 12,90	



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 85662 - JANEIRO/2020

COMP. AUX 02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4				M3	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO						
4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,0500	87,28	91,64	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	19,81	49,52	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	15,91	39,77	
				Total	R\$ 180,93	

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 73873/2 - JANEIRO/2020

AMM HID 012	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	15,45	7,04	108,76	
96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,40	38,16	167,92	
87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	15,90	110,25	1.752,58	
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,12	107,87	120,81	
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	0,45	329,19	148,92	
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,00	25,05	25,05	
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	19,79	19,79	
COMP. AUX 02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	1,57	180,93	284,20	
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	5,28	81,89	432,20	
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,93	8,47	287,38	
				TOTAL	R\$ 3.347,61	

**VERIFICAR MEMORIAL DE CÁLCULO

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT				DATA:		15/01/2021
LOCAL:		RUA PRIMAVEIRA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000				LEIS SOCIAIS:		113,19%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS								
AMM ELE 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA 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, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)		UN	1,00	81,23	81,23		
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	20,52	6,15		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	15,91	4,77		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *8894*						TOTAL R\$ 92,15		
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 SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)		UN	1,00	11,56	11,56		
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	2,00	0,18	0,36		
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,25	15,91	3,97		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) *C10.72.49.90.025*						TOTAL R\$ 15,89		
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	116,15	116,15		
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	20,52	12,31		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,60	15,91	9,54		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *7996*						TOTAL R\$ 138,00		
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 ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO		UN	1,00	1,29	1,29		
MÃO DE OBRA								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30	15,84	4,75		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) *C0466*						TOTAL R\$ 6,04		


 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 005	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	1,49	1,49
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,84	4,75
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"				TOTAL R\$	6,24

AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,000	63,27	63,27
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,000	1,38	4,14
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	15,84	8,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,568	20,52	11,65
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (AGOSTO/2020) CÓDIGO 93673				TOTAL R\$	88,05

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	UN	1,00	1000,00	1.000,00
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,60	41,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,52	82,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,84	126,72
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-70-01"				TOTAL R\$	1.250,00

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)		UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
16/10/2020	3M COMÉRCIO DE MAT. ELET.	1.570,00
30/09/2020	PANTANAL PADRÃO	1.000,00
14/09/2020	PIZZATTO	1.646,00
	VALOR ACATADO	1.000,00

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT	DATA:	15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÉS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-4	LEIS SOCIAIS:	113,19%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÍDIO

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	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
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	10,00	10,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,91	3,18
				TOTAL	R\$ 13,18

**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	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
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	5,97	5,97
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	15,91	3,18
				TOTAL	R\$ 9,15

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

AMM INC 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
39624	BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	PAR	1,00	1235,61	1.235,61
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,91	9,54
				TOTAL	R\$ 1.245,15



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE- MAIO/2019- (COD - 09736)

VIVIAN TEIXEIRA

Vivian M. D. P. Teixeira

Engenheira de Segurança do Trabalho
CREA 1215067275


	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) 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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LEST			DATA:	25/05/2017
LOCAL:		RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LE			LEIS SOCIAIS:	113,19%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO						
AMM PAI 001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA				M3	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	109,28	98,35	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	15,91	25,45	
					Total	R\$ 123,80
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - (MAIO/2019), CÓDIGO 02394/ORSE - PALAVRA CHAVE "TERRA VEGETAL"						
AMM PAI 002	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS				M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	8,00	8,00	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	15,91	2,48	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	19,16	0,74	
					Total	R\$ 11,22
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (NOVEMBRO/2020) CÓDIGO 98504. FOI TROCADO O INSUMO REFERENTE À GRAMA						

				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			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
				NÃO DESONERADO						
				BDI		20,35%				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021										
MEMORIAL DE CALCULO										
ITEM	REF.	BASE	UND	DESCRIÇÃO	PRANCHA	DIMENSÕES		QUANTIDADE		
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA										
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIA	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1,00	
				MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*5DIAS*4SEMANAS*5MESES				
				ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*1DIAS*4SEMANAS*5MESES				
OBS.: ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPOSTA POR MESTRE DE OBRAS E ENGENHEIRO COM AS SEGUINTE CARGAS HORÁRIAS										
2.0 SERVIÇOS INICIAIS										
2.1	AMM CIV 010	PRÓPRIA	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		2,0 M X 3,0 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 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		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO


3.0 MOVIMENTO DE TERRA					
SAPATA					
3.1	96521	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	40,16
				S1=S2=S4=S7=S8=S9=S11=S12=S14=S15=S18=S20=S21=S23=S24=S25=S26=S27=S29=S30=S33=S34=S35 EST 01/10 (0,70+0,40)X(0,55+0,40) X 1 X 23 UNIDADES 24,03	
				S3=S10=S22=S28 EST 01/10 (0,6+0,40) X (0,60+0,40) X 1 X 4 UNIDADES 4,00	
				S5=S6=S31=S32 EST 01/10 (0,70+0,40) X (0,60+0,40) X 1 X 4 UNIDADES 4,40	
				S13=S19 EST 01/10 (0,95+0,40) X (0,80+0,40) X 1 X 2 UNIDADE 3,24	
				S16 EST 01/10 (1,10+0,40) X (0,85+0,40) X 1 X 1 UNIDADE 1,87	
				S17 EST 01/10 (1,35+0,40) X (1,10+0,40) X 1 X 1 UNIDADE 2,62	
OBS: PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA					
3.2	96995	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	33,80
				VOLUME ESCAVADO DAS SAPATAS	40,16 M3
				VOLUME CONCRETADO DAS SAPATAS	5,57 M2 * 0,05 M
				VOLUME DE LASTRO DE CONCRETO	15,9 M2 * 0,05 M
3.3	94097	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	14,30
				S1=S2=S4=S7=S8=S9=S11=S12=S14=S15=S18=S20=S21=S23=S24=S25=S26=S27=S29=S30=S33=S34=S35 EST 01/10 0,70M X 0,55M X 23 UNIDADES 8,85	
				S3=S10=S22=S28 EST 01/10 0,60M X 0,60M X 4 UNIDADES 1,44	
				S5=S6=S31=S32 EST 01/10 0,70M X 0,60M X 4 UNIDADES 0,84	
				S13=S19 EST 01/10 0,95M X 0,80 X 2 UNIDADES 0,76	
				S16 EST 01/10 1,10M X 0,85M X 1 UNIDADE 0,93	
				S17 EST 01/10 1,35M X 1,10M X 1 UNIDADE 1,48	


Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

	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		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO

VIGA BALDRAME							
3.4	96525	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017			22,40
				VB1	EST 02/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB2	EST 02/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,13M	0,51
				VB3	EST 02/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 9,06M	1,49
				VB4	EST 02/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB5	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 2,99M	0,49
				VB6	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,24M	0,53
				VB7	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 1,99M	0,32
				VB8	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 2,09M	0,34
				VB9	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,24M	0,53
				VB10	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 2,99M	0,49
				VB11	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB12	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,14M	0,51
				VB13	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 9,06M	1,49
				VB14	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB15	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB16	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB17	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB18	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 6,34M	1,04
				VB19	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,39M	0,72
				VB20	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 7,64M	1,26
				VB21	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 7,64M	1,26
				VB22	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,52M	0,58
				VB23	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 4,44M	0,73
				VB24	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,52M	0,58
				VB25	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,44M	0,56
				VB26	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,44M	0,56
				VB27	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 3,39M	0,55
				VB28	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 6,94M	1,14
				VB29	EST 03/10	(0,15M +0,4M) X 0,3M X 10,24M	1,68
3.5	96995	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017			15,90
				VOLUME ESCAVADO DAS VIGAS BALDRAME		22,4 M3	22,40
				VOLUME CONCRETADO DAS VIGAS BALDRAME		-6,5 M3	-6,50


Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754


<p>Associação Matogrossense dos Municípios Eficiente</p>	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		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO

3.6	94097	SINAPI	M2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				20,29
				VB1	EST 02/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB2	EST 02/10	0,15M X 3,13M	0,46	
				VB3	EST 02/10	0,15M X 9,06M	1,35	
				VB4	EST 02/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB5	EST 03/10	0,15M X 2,99M	0,44	
				VB6	EST 03/10	0,15M X 3,24M	0,48	
				VB7	EST 03/10	0,15M X 1,99M	0,29	
				VB8	EST 03/10	0,15M X 2,09M	0,31	
				VB9	EST 03/10	0,15M X 3,24M	0,48	
				VB10	EST 03/10	0,15M X 2,99M	0,44	
				VB11	EST 03/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB12	EST 03/10	0,15M X 3,14M	0,47	
				VB13	EST 03/10	0,15M X 9,06M	1,35	
				VB14	EST 03/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB15	EST 03/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB16	EST 03/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB17	EST 03/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB18	EST 03/10	0,15M X 6,34M	0,95	
				VB19	EST 03/10	0,15M X 4,39M	0,65	
				VB20	EST 03/10	0,15M X 7,64M	1,14	
				VB21	EST 03/10	0,15M X 7,64M	1,14	
				VB22	EST 03/10	0,15M X 3,52M	0,52	
				VB23	EST 03/10	0,15M X 4,44M	0,66	
				VB24	EST 03/10	0,15M X 3,52M	0,52	
				VB25	EST 03/10	0,15M X 3,44M	0,51	
				VB26	EST 03/10	0,15M X 3,44M	0,51	
				VB27	EST 03/10	0,15M X 3,39M	0,5	
				VB28	EST 03/10	0,15M X 6,94M	1,04	
				VB29	EST 03/10	0,15M X 10,24M	1,53	

Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		IAD	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				NÃO DESONERADO			
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com				BDI		20,35%	
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT							
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							
DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
4.0 FUNDAÇÃO							
SAPATA							
4.1	96619	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017			15,90
				S1=S2=S4=S7=S8=S9=S11=S12=S14=S15=S18=S20=S21=S23=S24=S25=S26=S27=S29=S30=S33=S34=S35	EST 01/10	0,70M X 0,55M X 23 UNIDADES	8,85
				S3=S10=S22=S28	EST 01/10	0,60M X 0,60M X 4 UNIDADES	1,44
				S5=S6=S31=S32	EST 01/10	0,70M X 0,60M X 4 UNIDADES	1,68
				S13=S19	EST 01/10	0,95M X 0,80M X 2 UNIDADES	1,52
				S16	EST 01/10	1,10M X 0,85M X 1 UNIDADE	0,93
				S17	EST 01/10	1,35M X 1,10M X 1 UNIDADE	1,48
4.2	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			5,57
				SAPATAS	EST 01/10	5,57M3	5,57
4.3	AMM EST 002	PRÓPRIA	M3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES			5,57
				SAPATAS	EST 01/10	5,57M3	5,57
4.4	96535	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			32,66
				SAPATAS	EST 01/10	32,66M2	32,66
4.5	96546	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			12,00
				SAPATAS	EST 01/10	12KG	12,00
4.6	96545	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			214,30
				BLOCOS	EST 01/10	214,3KG	214,30




 Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

	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		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					



MEMORIAL DE CALCULO

VIGA BALDRAME					
4.7	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	
				VIGA BALDRAME	6,50
				EST 03/10	6,5M3
					6,5
4.8	AMM EST 002	PRÓPRIA	M3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	
				VIGA BALDRAME	6,50
				EST 03/10	6,5M3
					6,5
4.9	96536	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	
				VIGA BALDRAME	107,39
				EST 03/10	107,39M2
					107,39
4.10	96544	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	
				VIGA BALDRAME	0,40
				EST 03/10	0,4KG
					0,4
4.11	96545	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	
				VIGA BALDRAME	242,90
				EST 03/10	242,9KG
					242,9
4.12	96543	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	
				VIGA BALDRAME	108,90
				EST 03/10	108,9KG
					108,9




Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754


		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			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
		NÃO DESONERADO		BDI	20,35%			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021								
MEMORIAL DE CALCULO								
5.0 ESTRUTURA								
VIGAS								
5.1	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				10,16
				VIGAS	EST 06/10	10,16M3	10,16	
5.2	92873	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015				10,16
				VIGAS	EST 06/10	10,16M3	10,16	
5.3	92471	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				169,27
				VIGAS	EST 06/10	169,27M2	169,27	
5.4	92777	SINAPI	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				400,70
				VIGAS	EST 06/10	400,7KG	400,7	
5.5	92775	SINAPI	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				179,60
				VIGAS	EST 06/10	179,6KG	179,6	


 Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

		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			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
					NÃO DESONERADO			
		BDI		20,35%				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021								
MEMORIAL DE CALCULO								
PILAR								
5.6	92718	SINAPI	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				9,34
				PILAR	EST 10/10	9,34M3	9,34	
5.7	92434	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				183,61
				PILAR	EST 10/10	183,61M2	183,61	
5.8	92778	SINAPI	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				638,30
				PILAR	EST 10/10	638,3KG	638,3	
5.9	92775	SINAPI	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				236,10
				PILAR	EST 10/10	236,1KG	236,1	


Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
		NÃO DESONERADO		BDI	20,35%				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021									
MEMORIAL DE CALCULO									
LAJE									
5.10	94965	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					0,56
					LAJE	EST 06/10	0,56M3	0,56	
5.11	92873	SINAPI	M3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015					0,56
					LAJE	EST 06/10	0,56M3	0,56	
5.12	92529	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					5,57
					LAJE	EST 06/10	5,57M2	5,57	
5.13	92784	SINAPI	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					11,60
					LAJE	EST 06/10	11,6KG	11,6	


Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	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		NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO

6.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
VIGA BALDRAME							
6.1	AMM EST 001	PRÓPRIA	M2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.			102,38
				VB1	EST 02/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB2	EST 02/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,13M	2,34
				VB3	EST 02/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 9,06M	6,79
				VB4	EST 02/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB5	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 2,99M	2,24
				VB6	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,24M	2,43
				VB7	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 1,99M	1,49
				VB8	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 2,09M	1,56
				VB9	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,24M	2,43
				VB10	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 2,99M	2,24
				VB11	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB12	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,14M	2,35
				VB13	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 9,06M	6,79
				VB14	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB15	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB16	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB17	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB18	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 6,34M	4,75
				VB19	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,39M	3,29
				VB20	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 7,64M	5,73
				VB21	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 7,64M	5,73
				VB22	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,52M	2,64
				VB23	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 4,44M	3,33
				VB24	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,52M	2,64
				VB25	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,44M	2,58
				VB26	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,44M	2,58
				VB27	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 3,39M	2,54
				VB28	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 6,94M	5,2
				VB29	EST 03/10	0,3M + 0,15M + 0,3M) X 10,24M	7,68
6.2	98557	SINAPI	M2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	EST 06/10	ÁREA DE FORMA	5,57


Leonardo Martins Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 036.754

	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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	NÃO DESONERADO		
	BDI 20,35%		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021			



MEMORIAL DE CALCULO



7.0 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS					
ALVENARIA					
7.1	89168	SINAPI	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	436,78
PAREDES HORIZONTAIS					
				H01	ARQ 02 E 03/06 8,97 M X (4,90 - 0,30) M 41,26
				H02	ARQ 02 E 03/06 1,40 M X 2,80 M 3,92
				H03	ARQ 02 E 03/06 1,40 M X 2,80 M 3,92
				H04	ARQ 02 E 03/06 1,40 M X 2,80 M 3,92
				H05	ARQ 02 E 03/06 1,40 M X 2,80 M 3,92
				H06	ARQ 02 E 03/06 8,97 M X (4,90 - 0,30) M 41,26
				H07	ARQ 02 E 03/06 4,45 M X 5,41 M 24,07
				H08	ARQ 02 E 03/06 4,15 M X 2,6 M 10,79
				H09	ARQ 02 E 03/06 3,00 M X 2,6 M 7,80
				H10	ARQ 02 E 03/06 1,85 M X 2,6 M 4,81
				H11	ARQ 02 E 03/06 3,00 M X 2,6 M 7,80
				H12	ARQ 02 E 03/06 4,15 M X 2,6 M 10,79
				H13	ARQ 02 E 03/06 4,45 M X 5,41 M 24,07

	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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	NÃO DESONERADO		
	BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021			

MEMORIAL DE CALCULO

	PAREDES VERTICAIS			
	V01	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 2,80 M	12,46
	V02	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 0,40 M	1,66
	V03	ARQ 02 E 03/06	6,40 M X 2,80 M	17,92
	V04	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 2,80 M	12,46
	V05	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 0,40 M	1,66
	V06	ARQ 02 E 03/06	4,50 M X 2,80 M	12,60
	V07	ARQ 02 E 03/06	3,42 M X 5,41 M	18,50
	V08	ARQ 02 E 03/06	9,85 M X 5,41 M	53,29
	V09	ARQ 02 E 03/06	3,15 M X 2,60 M	8,19
	V10	ARQ 02 E 03/06	3,42 M X 5,41 M	18,50
	V11	ARQ 02 E 03/06	16,7 M X 5,41 M	90,35
	PILAR FACHADA - PREENCHIMENTO	ARQ 02 E 03/06	1,75 M X 2, 85 M	4,99
	PAREDES PLATIBANDA HORIZONTAIS			
	PH01	ARQ 02 E 03/06	1,60 M X 2,56 M	4,10
	PH02	ARQ 02 E 03/06	1,60 M X 2,56 M	4,10
	PAREDES PLATIBANDA VERTICAIS			
	PV01	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 1,90 M	7,89
	PV02	ARQ 02 E 03/06	6,10 M X 2,56 M	15,62
	PV03	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 1,90 M	7,89
	ESQUADRIAS			
	J1	ARQ 02/06	0,50 M X 0,60 M X 4,00 UND	-1,2
	J2	ARQ 02/06	1,30 M X 1,00 M X 2 UND	-2,6
	J3	ARQ 02/06	1,60 M X 0,60 M X 2,00 UND	-1,92
	J4	ARQ 02/06	1,95 M X 0,95 M X 6 UND	-11,115
	P2	ARQ 02/06	0,80 M X 2,10 M X 4,00 UND	-6,72
	P3	ARQ 02/06	0,90 M X 2,10 M X 2 UND	-3,78
	P4	ARQ 02/06	1,8 M X 2,10 M X 2 UND	-7,56
	VÃO DE ENTRADA VERTICAL CIRCULAÇÃO			
		ARQ 02 E 03/06	3,15 M X 2,80 M	-8,82



		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
		NÃO DESONERADO							
		BDI		20,35%					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021									
MEMORIAL DE CALCULO									
VERGAS E CONTRAVERGAS									
7.2	93182	SINAPI	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					7,60
				J01		ARQ 02/06	(0,5+0,5)*4 UNIDADES	4,00	
				J02		ARQ 02/06	(1,3+0,5)*2 UNIDADES	3,60	
7.3	93194	SINAPI	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					7,60
				J01		ARQ 02/06	(0,5+0,5)*4 UNIDADES	4,00	
				J02		ARQ 02/06	(1,3+0,5)*2 UNIDADES	3,60	
7.4	93183	SINAPI	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					18,90
				J03		ARQ 02/06	(1,6+0,5)*2 UNIDADES	4,20	
				J04		ARQ 02/06	(1,95+0,5)*6 UNIDADES	14,70	
7.5	93195	SINAPI	M	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					18,90
				J03		ARQ 02/06	(1,6+0,5)*2 UNIDADES	4,20	
				J04		ARQ 02/06	(1,95+0,5)*6 UNIDADES	14,70	
7.6	93184	SINAPI	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					8,00
				P02		ARQ 02/06	(0,8+0,5)*4 UNIDADES	5,20	
				P03		ARQ 02/06	(0,9+0,5)*2 UNIDADES	2,80	
7.7	93185	SINAPI	M	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					4,60
				P04		ARQ 02/06	(1,8+0,5)*2 UNIDADES	4,60	
DIVISÓRIAS									
7.8	AMM CIV 002	PRÓPRIA	M2	DIVISORIA EM GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS		ARQ 02 E 03/04			13,78
				DIVISORIAS HORIZONTAIS WC FEMININO					
				H01		ARQ 02/06	3 M X 1,8 M	5,40	
				DIVISORIAS VERTICAIS WC FEMININO					
				V01		ARQ 02/06	1,5 M X 1,6 M	2,40	
				V02		ARQ 02/06	1,5 M X 1,6 M	2,40	
				DIVISORIAS HORIZONTAIS WC MASCULINO					
				H01		ARQ 02/06	1,99 M X 1,8 M	3,58	
				DIVISORIAS VERTICAIS WC MASCULINO					
				V01		ARQ 02/06	1,5 M X 1,6 M	2,40	
				V02		ARQ 02/06	1,5 M X 1,6 M	2,40	
ESQUADRIAS									
				P01		ARQ 02/06	0,6 M X 1,6 M X 5 UND	-4,80	
OBS: [DIVISORIAS HORIZONTAIS] + [DIVISORIAS VERTICAIS] - [ESQUADRIAS]									

		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
		NÃO DESONERADO							
		BDI	20,35%						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021									
MEMORIAL DE CALCULO									
8.0 ESQUADRIAS									
CONTRAMARCO									
8.1	94587	SINAPI	M	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ARQ 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS			61,60
				J01	ARQ 02/06	0,5 M X 2 UN X 4 JANELAS + 0,6 M X 2 UN X 4 JANELAS	8,80		
				J02	ARQ 02/06	1,3 M X 2 UN X 2 JANELAS + 1,0 M X 2 UN X 2 JANELAS	9,20		
				J03	ARQ 02/06	1,6 M X 2 UN X 2 JANELAS + 0,6 M X 2 UN X 2 JANELAS	8,80		
				J04	ARQ 02/06	1,95 M X 2 UN X 6 JANELAS + 0,95 M X 2 UN X 6 JANELAS	34,80		
JANELAS EM ALUMÍNIO									
8.2	94569	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ARQ 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS			3,12
				J01	ARQ 02/06	0,5 M X 0,6 M X 4 UNIDADES	1,20		
				J03	ARQ 02/06	1,6 M X 0,6 M X 2 UNIDADES	1,92		
8.3	94570	SINAPI	M2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ARQ 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS			13,71
				J02	ARQ 02/06	1,3 M X 1 M X 2 UNIDADES	2,60		
				J04	ARQ 02/06	1,95 M X 0,95 M X 6 UNIDADES	11,12		
PORTAS EM ALUMÍNIO									
8.4	91341	SINAPI	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ARQ 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS			4,80
				P1	ARQ 02/06	5UN X 0,6 M X 1,6 M	4,80		

	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		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
	BDI	20,35%			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO

PORTAS EM MADEIRA							
8.5	91314	SINAPI	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 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS	4,00
				P2	ARQ 02/06	4 UN	4,00
8.6	AMM CIV 003	PRÓPRIA	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 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS	2,00
				P3	ARQ 02/06	2 UN	2,00
8.7	AMM CIV 011	PRÓPRIA	UN	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ARQ 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS	2,00
				P4	ARQ 02/06	2 UN	2,00
9.0 COBERTURAS							
ESTRUTURA DE MADEIRA							
9.1	92543	SINAPI	M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	ARQ 05/06	3,27*4,15+3*10,15+3,27*4,15+8,82*2,42+1,15*9,85+0,99*6,1+8,82*9,85+2,42*8,82	204,52
					ARQ 05/06	2 UNIDADES	204,52
9.2	92551	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ARQ 05/06	2 UNIDADES	2,00
9.3	92553	SINAPI	UN	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ARQ 05/06	2 UNIDADES	2,00
COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA							
9.4	94210	SINAPI	M2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	ARQ 01/04	3,27*4,15+3*10,15+3,27*4,15+8,82*2,42+1,15*9,85+0,99*6,1+8,82*9,85+2,42*8,82	204,52
					ARQ 01/04	204,52	204,52
FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADA							
9.5	AMM CIV 009	PRÓPRIA	M2	COLOCAÇÃO DE TELA EM AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG.	ARQ 05/06	4,15 M X 2, 75 M X 2 UNIDADES	22,82
					ARQ 05/06	22,82	22,82
CUMEEIRA							
9.6	94223	SINAPI	M	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	ARQ 05/06	2,42 M + 9,85 M + 2,42 M	14,69
					ARQ 05/06	14,69	14,69

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	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		NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					
MEMORIAL DE CALCULO					

10.0						REVESTIMENTO					
10.1						PAREDES INTERNAS					
	87879	SINAPI	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							593,68
				[PERÍMETRO]*[ALTURA]							
				ADMINISTRAÇÃO	ARQ 02/06	14,85 M X 2,80M					41,58
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	12,40 M X 2,60 M					32,24
				BWC PNE FEMININO	ARQ 02/06	6,70 M X 2,60 M					17,42
				BWC PNE MASCULINO	ARQ 02/06	6,70 M X 2,60 M					17,42
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	12,40 M X 2,60 M					32,24
				COPA	ARQ 02/06	14,85 M X 2,80 M					41,58
				CIRCULAÇÃO	ARQ 02/06	(1,15+3,35+1,15+3,15+1,15+3,35+1,15+4,5+4,5)M X 2,80 M					65,66
				SALÃO	ARQ 02/06	(2,42+10,37+4,15+1,55+6,4+1,55+4,15+10,37+2,42)M X 3,00 M					130,14
				SALÃO - MURETA	ARQ 02/06	(4,15+4,15+4,15+4,15)M X 0,40 M					6,64
				PLATIBANDA LADO INTERNO BANHEIROS/COPA/ADM	ARQ 04 E 05/06	(4,15+3,27+1,15+10,15+1,15+3,27+4,15+16,7)M X (5,41 - 2,60)M					123,61
				PLATIBANDA LADO EXTERNO BANHEIROS/COPA/ADM	ARQ 04 E 05/06	(2,42+1,15+9,85+1,15+2,42)M X (5,41 - 2,60)M					47,74
				PLATIBANDA INTERNA MENOR - SALÃO	ARQ 04 E 05/06	(8,82+4,75+4,75+8,82)M X 1,90M					51,57
				PLATIBANDA INTERNA MAIOR - SALÃO	ARQ 04 E 05/06	(1+6,10+1)M X 2,56M					20,74
				ESQUADRIAS							
				J1	ARQ 02/06	0,50 M X 0,60 M X 4,00 UND					-1,20
				J2	ARQ 02/06	1,30 M X 1,00 M X 2 UND					-2,60
				J3	ARQ 02/06	1,60 M X 0,60 M X 2,00 UND					-1,92
				J4	ARQ 02/06	1,95 M X 0,95 M X 6 UND					-11,12
				P2	ARQ 02/06	0,80 M X 2,10 M X 4,00 UND					-6,72
				P3	ARQ 02/06	0,90 M X 2,10 M X 2 UND					-3,78
				P4	ARQ 02/06	1,8 M X 2,10 M X 2 UND					-7,56
OBS: [PERÍMETRO]*[ALTURA]-[DESCONTOS]											

	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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	NÃO DESONERADO		
	BDI	20,35%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000
DATA: 15/01/2021

MEMORIAL DE CALCULO

10.2	87531	SINAPI	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					84,57	
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	12,40 M X 1,90 M		23,56		
				BWC PNE FEMININO	ARQ 02/06	6,70 M X 1,90 M		12,73		
				BWC PNE MASCULINO	ARQ 02/06	6,70 M X 1,90 M		12,73		
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	12,40 M X 1,90 M		23,56		
				COPA	ARQ 02/06	14,85 M X 1,90 M		28,22		
				ESQUADRIAS						
				J1	ARQ 02/06	0,50 M X 0,60 M X 4,00 UND		-1,20		
				J2	ARQ 02/06	1,30 M X 1,00 M X 2 UND		-2,60		
				J3	ARQ 02/06	1,60 M X 0,60 M X 2,00 UND		-1,92		
				P2	ARQ 02/06	0,80 M X 2,10 M X 4,00 UND		-6,72		
				P3	ARQ 02/06	0,90 M X 2,10 M X 2 UND		-3,78		
				OBS: [PERÍMETRO]*[ALTURA]-[DESCONTOS]						
10.3	87529	SINAPI	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					509,11	
				CONFORME ÁREA DE CHAPISCO INTERNO	-	593,68 M2		593,68		
				CONFORME ÁREA DE EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	-	-84,57 M2		-84,57		
				OBS: [ÁREA DE CHAPISCO]-[ÁREA DE EMBOÇO]						
10.4	89170	SINAPI	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014					84,57	
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	12,40 M X 1,90 M		23,56		
				BWC PNE FEMININO	ARQ 02/06	6,70 M X 1,90 M		12,73		
				BWC PNE MASCULINO	ARQ 02/06	6,70 M X 1,90 M		12,73		
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	12,40 M X 1,90 M		23,56		
				COPA	ARQ 02/06	14,85 M X 1,90 M		28,22		
				ESQUADRIAS						
				J1	ARQ 02/06	0,50 M X 0,60 M X 4,00 UND		-1,20		
				J2	ARQ 02/06	1,30 M X 1,00 M X 2 UND		-2,60		
				J3	ARQ 02/06	1,60 M X 0,60 M X 2,00 UND		-1,92		
				P2	ARQ 02/06	0,80 M X 2,10 M X 4,00 UND		-6,72		
				P3	ARQ 02/06	0,90 M X 2,10 M X 2 UND		-3,78		
				OBS: [PERÍMETRO]*[ALTURA]-[DESCONTOS]						

	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		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO



PAREDES EXTERNAS					
10.5	87905	SINAPI	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	191,22
PAREDES HORIZONTAIS					
				H01	43,95
				ARQ 02 E 03/06	8,97 M X 4,90 M
				H02	43,95
				ARQ 02 E 03/06	8,97 M X 4,90 M
PAREDES VERTICAIS					
				V01	12,46
				ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 2,80 M
				V02	12,46
				ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 2,80 M
				V03	5,41
				ARQ 02 E 03/06	1,00 M X 5,41 M
				V04	91,97
				ARQ 02 E 03/06	17,00 M X 5,41 M
				V05	5,41
				ARQ 02 E 03/06	1,00 M X 5,41 M
ESQUADRIAS					
				J1	-1,20
				ARQ 02/06	0,50 M X 0,60 M X 4,00 UND
				J2	-2,60
				ARQ 02/06	1,30 M X 1,00 M X 2 UND
				J3	-1,92
				ARQ 02/06	1,60 M X 0,60 M X 2,00 UND
				J4	-11,12
				ARQ 02/06	1,95 M X 0,95 M X 6 UND
				P4	-7,56
				ARQ 02/06	1,8 M X 2,10 M X 2 UND

OBS: [PAREDES HORIZONTAIS] + [PAREDES VERTICAIS] - [ESQUADRIAS]

	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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	NÃO DESONERADO		
	BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021			

MEMORIAL DE CALCULO

10.6	87894	SINAPI	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			103.72
				PAREDES HORIZONTAIS			
				H01	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H02	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H03	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H04	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H05	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 5,41 M	24,52
				H06	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 5,41 M	24,52
				PAREDES PLATIBANDA HORIZONTAIS			
				PH01	ARQ 02 E 03/06	1,16 M X 2,56 M	2,97
				PH02	ARQ 02 E 03/06	1,16 M X 2,56 M	2,97
				PAREDES PLATIBANDA VERTICAIS			
				PV01	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 1,90 M	7,89
				PV02	ARQ 02 E 03/06	6,10 M X 2,56 M	15,62
				PV03	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 1,90 M	7,89



		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
		NÃO DESONERADO						
		BDI	20,35%					
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021								
MEMORIAL DE CALCULO								
10.7	87775	SINAPI	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				191,22
				PAREDES HORIZONTAIS				
				H01	ARQ 02 E 03/06	8,97 M X 4,90 M	43,95	
				H02	ARQ 02 E 03/06	8,97 M X 4,90 M	43,95	
				PAREDES HORIZONTAIS				
				V01	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 2,80 M	12,46	
				V02	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 2,80 M	12,46	
				V03	ARQ 02 E 03/06	1,00 M X 5,41 M	5,41	
				V04	ARQ 02 E 03/06	17,00 M X 5,41 M	91,97	
				V05	ARQ 02 E 03/06	1,00 M X 5,41 M	5,41	
				ESQUADRIAS				
				J1	ARQ 02/06	0,50 M X 0,60 M X 4,00 UND	-1,20	
				J2	ARQ 02/06	1,30 M X 1,00 M X 2 UND	-2,60	
				J3	ARQ 02/06	1,60 M X 0,60 M X 2,00 UND	-1,92	
				J4	ARQ 02/06	1,95 M X 0,95 M X 6 UND	-11,12	
				P4	ARQ 02/06	1,8 M X 2,10 M X 2 UND	-7,56	

	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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	NÃO DESONERADO		
	BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021			

MEMORIAL DE CALCULO

10.8	87792	SINAPI	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			103.72
				PAREDES HORIZONTAIS			
				H01	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H02	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H03	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H04	ARQ 02 E 03/06	1,55 M X 2,80 M	4,34
				H05	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 5,41 M	24,52
				H06	ARQ 02 E 03/06	4,45 M X 5,41 M	24,52
				PAREDES PLATIBANDA HORIZONTAIS			
				PH01	ARQ 02 E 03/06	1,16 M X 2,56 M	2,97
				PH02	ARQ 02 E 03/06	1,16 M X 2,56 M	2,97
				PAREDES PLATIBANDA VERTICAIS			
				PV01	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 1,90 M	7,89
				PV02	ARQ 02 E 03/06	6,10 M X 2,56 M	15,62
				PV03	ARQ 02 E 03/06	4,15 M X 1,90 M	7,89

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				NÃO DESONERADO			
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com				BDI			
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT				20,35%			
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							
DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
11.0 PISOS							
11.1	AMM CIV 008	PRÓPRIA	M2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE			258,37
				ADMINISTRAÇÃO	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6
				BWC PNE FEM.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78
				BWC PNE MASC.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6
				COPA	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59
				SALÃO	ARQ 02/06	136,98 M2	136,98
				CIRCULAÇÃO	ARQ 02/06	6,93 M2	6,93
				CALÇADA EXTERNA	ARQ 02/06	62,52 M2	62,52
11.2	95241	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	ARQ 02/04		195,85
				ADMINISTRAÇÃO	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6
				BWC PNE FEM.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78
				BWC PNE MASC.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6
				COPA	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59
				SALÃO	ARQ 02/06	136,98 M2	136,98
				CIRCULAÇÃO	ARQ 02/06	6,93 M2	6,93
11.3	89171	SINAPI	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	ARQ 02/04		190,29
				ADMINISTRAÇÃO	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6
				COPA	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59
				SALÃO	ARQ 02/06	136,98 M2	136,98
				CIRCULAÇÃO	ARQ 02/06	6,93 M2	6,93
11.4	AMM CIV 004	PRÓPRIA	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM	ARQ 02/04		5,56
				BWC PNE FEM.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78
				BWC PNE MASC.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78

		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			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO NÃO DESONERADO			
				BDI	20,35%			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021								
MEMORIAL DE CALCULO								
11.5	88648	SINAPI	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014				66,39
				ADMINISTRAÇÃO				
				PERÍMETRO	ARQ 02/06	14,85 M	14,85	
				DESCONTOS	ARQ 02/06	1 P2 = 0,8 M	-0,8	
				SALÃO				
				PERÍMETRO	ARQ 02/06	54,04 M	54,04	
				DESCONTOS	ARQ 02/06	2 P4, 2 P2 E 2 VÁOS DE 1,00 M = (2*1,8+2*0,8+2*1) M	-7,2	
				CIRCULAÇÃO				
				PERÍMETRO	ARQ 02/06	10,9 M	10,9	
				DESCONTOS	ARQ 02/06	2 P2, 2 P3 E 2 VÁOS DE 1,00 M = (2*0,8+2*0,9+2*1) M	-5,4	
OBS: [PERÍMETRO] - [DESCONTOS]								
11.6	94990	SINAPI	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016				3,61
				CALÇADA EXTERNA	ARQ 02/06	62,52 M2 X 0,07 M	4,37	
				PISO TÁTIL	ARQ 06/06	(0,68+10,25) M2 X 0,07 M	-0,76	
OBS: FOI CONSIDERADO 7CM DE ESPESSURA DO CONCRETO								
12.0 FORRO								
12.1	96116	SINAPI	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				203,83
				ADMINISTRAÇÃO	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59	
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6	
				BWC PNE FEM.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78	
				BWC PNE MASC.	ARQ 02/06	2,78 M2	2,78	
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	9,60 M2	9,6	
				COPA	ARQ 02/06	13,59 M2	13,59	
				SALÃO	ARQ 02/06	136,98 M2	136,98	
				CIRCULAÇÃO	ARQ 02/06	6,93 M2	6,93	
				CALÇADA EXTERNA	ARQ 02/06	1,4 M X 2,85 M X 2 UND	7,98	

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	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		NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					



MEMORIAL DE CALCULO

13.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							
		ALIMENTAÇÃO PREDIAL, BOMBAS E RESERVATÓRIO							
13.1	95675	SINAPI	UN	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	HID 1/4	1UN		1,00	
13.2	95676	SINAPI	UN	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	HID 1/4	1UN		1,00	
13.3	94795	SINAPI	UN	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	HID 1/4	1UN		1,00	
13.4	AMM HID 004	PRÓPRIA	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E LOCAÇÃO EM OBRA	HID 1/4	1UN		1,00	
		TUBULAÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM							
13.5	89402	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	73,5M		73,50	
13.6	89357	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	8,5M		8,50	
13.7	89449	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	6M		6,00	
13.8	89450	SINAPI	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	4M		4,00	

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	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		NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO

CONEXÕES - PVC SOLDÁVEL MARROM							
13.9	89408	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	6UN	6,00
13.10	89408	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	15UN	15,00
13.11	89367	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	2UN	2,00
13.12	89501	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	2UN	2,00
13.13	89505	SINAPI	UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	4UN	4,00
13.14	90373	SINAPI	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	HID 1/4	12UN	12,00
13.15	89395	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	5UN	5,00
13.16	89398	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	1UN	1,00
13.17	89628	SINAPI	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	3UN	3,00
13.18	89396	SINAPI	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	HID 1/4	2UN	2,00
13.19	89622	SINAPI	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	3UN	3,00
13.20	89627	SINAPI	UN	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	2UN	2,00

		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
						NÃO DESONERADO			
						BDI	20,35%		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021									
MEMORIAL DE CALCULO									
BUCHAS/LUVAS DE REDUÇÃO - PVC SOLDÁVEL MARROM									
13.21	89380	SINAPI	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	1UN			1,00
13.22	AMM HID 005	PRÓPRIA	UN	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 1/4	1UN			1,00
13.23	AMM HID 006	PRÓPRIA	UN	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 1/4	1UN			1,00
13.24	89605	SINAPI	UN	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	1UN			1,00
REGISTROS E VÁLVULAS									
13.25	89972	SINAPI	UN	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	1UN			1,00
13.26	89987	SINAPI	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	HID 1/4	6UN			6,00
13.27	94794	SINAPI	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	HID 1/4	2UN			2,00
13.28	94490	SINAPI	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	HID 1/4	1UN			1,00
13.29	94493	SINAPI	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	HID 1/4	1UN			1,00
13.30	99635	SINAPI	UN	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	HID 1/4	2UN			2,00

	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		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO

ADAPTADORES - PVC SOLDÁVEL MARROM							
13.31	89383	SINAPI	UN	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	HID 1/4	12UN	12,00
13.32	89596	SINAPI	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	HID 1/4	6UN	6,00
13.33	94703	SINAPI	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	HID 1/4	1UN	1,00
13.34	94704	SINAPI	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	HID 1/4	2UN	2,00
13.35	94707	SINAPI	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	HID 1/4	1UN	1,00

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		IAD	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				NÃO DESONERADO			
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com				BDI		20,35%	
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT							
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							
DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
13.36	86932	SINAPI	UN	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	5UN	5,00
13.37	95472	SINAPI	UN	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	HID 1/4	2UN	2,00
13.38	100849	SINAPI	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	HID 1/4	7UN	7,00
13.39	100858	SINAPI	UN	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	1UN	1,00
13.40	86904	SINAPI	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	2UN	2,00
13.41	86877	SINAPI	UN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	2UN	2,00
13.42	86883	SINAPI	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	4UN	4,00
13.43	86906	SINAPI	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	6UN	6,00
13.44	AMM HID 007	PRÓPRIA	M2	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM (MÃO FRANCESA NÃO INCLUSA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 1/4	5M2	5,00
13.45	100862	SINAPI	UN	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	7UN	7,00
13.46	86937	SINAPI	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	4UN	4,00
13.47	86935	SINAPI	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	HID 1/4	2UN	2,00
13.48	86909	SINAPI	UN	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	2UN	2,00
13.49	AMM HID 008	PRÓPRIA	UN	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 1/4	1UN	1,00
13.50	95547	SINAPI	UN	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	HID 1/4	4UN	4,00


ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		IAD	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				NÃO DESONERADO			
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com				BDI		20,35%	
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT							
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							
DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL							
13.51	89711	SINAPI	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	HID 2/4	7M	7,00
13.52	89712	SINAPI	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	HID 2/4	16M	16,00
13.53	89798	SINAPI	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	HID 2/4	10M	10,00
13.54	89714	SINAPI	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	HID 2/4	25M	25,00
CONEXÕES - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL							
13.55	89753	SINAPI	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	HID 2/4	9UN	9,00
13.56	89778	SINAPI	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	HID 2/4	15UN	15,00
13.57	AMM HID 001	PRÓPRIA	UN	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 2/4	2UN	2,00
13.58	89724	SINAPI	UN	JOELHO 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	HID 2/4	7UN	7,00
13.59	89731	SINAPI	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	HID 2/4	11UN	11,00
13.60	89732	SINAPI	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	HID 2/4	3UN	3,00
13.61	89810	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	HID 2/4	2UN	2,00
13.62	89728	SINAPI	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	HID 2/4	7UN	7,00
13.63	89733	SINAPI	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	HID 2/4	2UN	2,00



	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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	NÃO DESONERADO		
	BDI	20,35%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000
DATA: 15/01/2021

MEMORIAL DE CALCULO

13.64	89748	SINAPI	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	HID 2/4	7UN		7,00	
13.65	89784	SINAPI	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	HID 2/4	5UN		5,00	
13.66	89796	SINAPI	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	HID 2/4	1UN		1,00	
13.67	89785	SINAPI	UN	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	HID 2/4	1UN		1,00	
13.68	AMM HID 002	PRÓPRIA	UN	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 2/4	3UN		3,00	
13.69	89797	SINAPI	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	HID 2/4	3UN		3,00	
ACESSÓRIOS - PVC BRANCO - SÉRIE NORMAL									
13.70	AMM HID 010	PRÓPRIA	UN	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 2/4	4UN		4,00	
13.71	AMM HID 009	PRÓPRIA	UN	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 2/4	1UN		1,00	
ESTRUTURAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO									
13.72	99260	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	HID 2/4	3UN		3,00	
13.73	98102	SINAPI	UN	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	HID 2/4	1UN		1,00	
SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO									
13.74	98053	SINAPI	UN	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	HID 3/4	1UN		1,00	
13.75	AMM HID 011	PRÓPRIA	UN	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE TRATAMENTO COMPOSTA POR FILTRO ANAERÓBIO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	HID 3/4	1UN		1,00	
13.76	AMM HID 012	PRÓPRIA	UN	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - SUMIDOURO - DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO	HID 3/4	1UN		1,00	

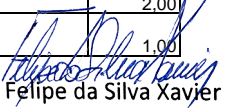

 Kaio Cesar Dias Bueno
 Engenheiro Sanitarista e Ambiental e
 Saúde e Segurança
 CREA 121.501.072-9

		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
		NÃO DESONERADO		BDI	20,35%				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021									
MEMORIAL DE CALCULO									
INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL									
TUBULAÇÃO - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL									
13.77	89509	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	HID 4/4	19M			19,00
13.78	89578	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	HID 4/4	53M			53,00
13.79	89512	SINAPI	M	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	HID 4/4	23M			23,00
CONEXÕES - PVC BRANCO SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL									
13.80	89584	SINAPI	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	HID 4/4	30UN			30,00
13.81	89531	SINAPI	UN	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	HID 4/4	2UN			2,00
ACESSÓRIOS, CALHAS E RUFOS									
13.82	100327	SINAPI	M	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	HID 4/4	168M			168,00
13.83	94228	SINAPI	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	HID 4/4	50M			50,00
13.84	AMM HID 003	PRÓPRIA	UN	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO, DN 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HID 4/4	10UN			10,00
13.85	91175	SINAPI	M	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	HID 4/4	40M			40,00

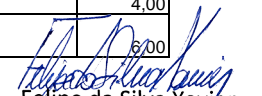
	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					

MEMORIAL DE CALCULO

14.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
14.1	91926	SINAPI	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	727M	727,00
14.2	91928	SINAPI	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	416M	416,00
14.3	91930	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	83M	83,00
14.4	92981	SINAPI	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	2M	2,00
14.5	92982	SINAPI	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	176M	176,00
14.6	91953	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	8UN	8,00
14.7	91959	SINAPI	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	1UN	1,00
14.8	92023	SINAPI	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	2UN	2,00
14.9	91985	SINAPI	UN	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	ELE 01/01	2UN	2,00
14.10	91997	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	1UN	1,00
14.11	91993	SINAPI	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	3UN	3,00
14.12	91996	SINAPI	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	12UN	12,00
14.13	92001	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	2UN	2,00
14.14	92000	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	8UN	8,00
14.15	92008	SINAPI	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	2UN	2,00
14.16	93653	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/01	1UN	1,00


 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313


ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		IAD	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				NÃO DESONERADO			
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com				BDI		20,35%	
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT							
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							
DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
14.17	93654	SINAPI	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/01	6UN	6,00
14.18	93660	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/01	4UN	4,00
14.19	93661	SINAPI	UN	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/01	3UN	3,00
14.20	91939	SINAPI	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	5UN	5,00
14.21	91940	SINAPI	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	26UN	26,00
14.22	91987	SINAPI	UN	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	ELE 01/01	2UN	2,00
14.23	91941	SINAPI	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	12UN	12,00
14.24	91854	SINAPI	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	5M	5,00
14.25	97667	SINAPI	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/01	59M	59,00
14.26	91863	SINAPI	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	204M	204,00
14.27	91864	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	8M	8,00
14.28	93008	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	2M	2,00
14.29	91862	SINAPI	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	2M	2,00
14.30	91911	SINAPI	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/01	1UN	1,00
14.31	91875	SINAPI	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	9UN	9,00
14.32	97590	SINAPI	UN	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELE 01/01	2UN	2,00
14.33	97606	SINAPI	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	4UN	4,00
14.34	97611	SINAPI	UN	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELE 01/01	6UN	6,00




 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
	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		NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021					



MEMORIAL DE CALCULO

14.35	97586	SINAPI	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELE 01/01	19UN		19,00	
14.36	97585	SINAPI	UN	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELE 01/01	2UN		2,00	
14.37	83399	SINAPI	UN	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELE 01/01	4UN		4,00	
14.38	73831/5	SINAPI	UN	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELE 01/01	4UN		4,00	
14.39	100623	SINAPI	UN	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	ELE 01/01	2UN		2,00	
14.40	74131/7	SINAPI	UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ELE 01/01	1UN		1,00	
14.41	97886	SINAPI	UN	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	ELE 01/01	5UN		5,00	
14.42	94969	SINAPI	M3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ELE 01/01	0,4 M X 0,4 M X 1,5 M X 2 UNIDADES	0,48	0,48	
				OBS: [COMPRIMENTO]x[LARGURA]x[PROFUNDIDADE]x[QUANTIDADE DE POSTES]					
14.43	90082	SINAPI	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	ELE 01/01	0,3 M X 0,5 M X 59 M	8,85	8,85	
				OBS: [PROFUNDIDADE]x[LARGURA]x[QUANTIDADE]					
14.44	93361	SINAPI	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	ELE 01/01	0,3 M X 0,5 M X 59 M	8,85	8,85	
				OBS: [PROFUNDIDADE]x[LARGURA]x[QUANTIDADE]					
14.45	96985	SINAPI	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ELE 01/01	3UN		3,00	




 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313



	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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
					NÃO DESONERADO		
					BDI	20,35%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA							
14.46	AMM ELE 001	PRÓPRIA	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	4UN	4,00
14.47	AMM ELE 002	PRÓPRIA	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	ELE 01/01	1UN	1,00
14.48	AMM ELE 003	PRÓPRIA	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	ELE 01/01	4UN	4,00
14.49	AMM ELE 006	PRÓPRIA	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	ELE 01/01	2UN	2,00
14.50	AMM ELE 004	PRÓPRIA	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	ELE 01/01	236UN	236,00
14.51	AMM ELE 005	PRÓPRIA	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	ELE 01/01	9UN	9,00
14.52	AMM ELE 007	PRÓPRIA	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	ELE 01/01	1UN	1,00


 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313



		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			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
					NÃO DESONERADO BDI 20,35%		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
15.0 PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO							
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO							
15.1	84665	SINAPI	M2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	INC 03/03	1,0 M X 1,0 M X 3 UND	3,00
15.2	AMM INC 002	PRÓPRIA	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 03/03	4UN	4,00
15.3	97599	SINAPI	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INC 03/03	8UN	8,00
15.4	AMM INC 001	PRÓPRIA	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 03/03	6UN	6,00
15.5	73775/2	SINAPI	UN	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	INC 03/03	1UN	1,00
15.6	83635	SINAPI	UN	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INC 03/03	2UN	2,00
15.7	72554	SINAPI	UN	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INC 03/03	1UN	1,00
15.8	AMM INC 003	PRÓPRIA	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	INC 03/03	2UN	2,00




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

		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
		NÃO DESONERADO		BDI	20,35%			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021								
MEMORIAL DE CALCULO								
16.0 PALCO								
ALVENARIA								
16.1	89168	SINAPI	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			3,24	
				ALVENARIA - PALCO	ARQ 02 E 03/06	(2,70+3,60+1,80+0,90+0,90)M X 0,30 M	2,97	
				ALVENARIA - RAMPA	ARQ 02 E 03/06	(1,80 X 0,30) / 2	0,27	
ATERRO								
16.2	96995	SINAPI	M3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017			2,87	
				ALVENARIA - PALCO	ARQ 02 E 03/06	((3,60 M X 2,70 M) + (0,9 M X 0,9 M)) X (0,3 - 0,05)M	2,63	
				ALVENARIA - RAMPA	ARQ 02 E 03/06	0,27 M2 X 0,9 M	0,24	
PISO								
16.3	95241	SINAPI	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016			12,15	
				ALVENARIA - PALCO	ARQ 02 E 03/06	((3,60 M X 2,70 M) + (0,9 M X 0,9 M))	10,53	
				ALVENARIA - RAMPA	ARQ 02 E 03/06	0,9 M X 1,80 M	1,62	

		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			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		
		NÃO DESONERADO		BDI	20,35%		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
REVESTIMENTO							
16.4	87879	SINAPI	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	-	CONFORME ÁREA DE ALVENARIA	3,24
16.5	87529	SINAPI	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	-	CONFORME ÁREA DE ALVENARIA	3,24
PINTURA							
16.6	88485	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	CONFORME ÁREA DE ALVENARIA	3,24
16.7	88495	SINAPI	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	CONFORME ÁREA DE ALVENARIA	3,24
16.8	88489	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	CONFORME ÁREA DE ALVENARIA	3,24

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO		IAD	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				NÃO DESONERADO			
SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com				BDI		20,35%	
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT							
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT							
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000							
DATA: 15/01/2021							
MEMORIAL DE CALCULO							
17.0 PINTURAS							
ESQUADRIAS							
17.1	74065/3	SINAPI	M2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	ARQ 02/06	CONFORME QUADRO DE ESQUADRIAS	36,12
				P2	ARQ 02/06	0,80 M X 2,10 M X 2 LADOS X 4,00 UND	13,44
				P3	ARQ 02/06	0,90 M X 2,10 M X 2 LADOS X 2,00 UND	7,56
				P4	ARQ 02/06	1,8 M X 2,10 M X 2 LADOS X 2,00 UND	15,12
PAREDES INTERNAS							
17.2	88485	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			322,31
				[PERÍMETRO]*[ALTURA]			
				ADMINISTRAÇÃO	ARQ 02/06	14,85 M X 2,80M	41,58
				BWC FEMININO	ARQ 02/06	12,40 M X 2,60 M	32,24
				BWC PNE FEMININO	ARQ 02/06	6,70 M X 2,60 M	17,42
				BWC PNE MASCULINO	ARQ 02/06	6,70 M X 2,60 M	17,42
				BWC MASCULINO	ARQ 02/06	12,40 M X 2,60 M	32,24
				COPA	ARQ 02/06	14,85 M X 2,80 M	41,58
				CIRCULAÇÃO	ARQ 02/06	(1,15+3,35+1,15+3,15+1,15+3,35+1,15+4,5+4,5)M X 2,80 M	65,66
				SALÃO	ARQ 02/06	(2,42+10,37+4,15+1,55+6,4+1,55+4,15+10,37+2,42)M X 3,00 M	130,14
				SALÃO - MURETA	ARQ 02/06	(4,15+4,15+4,15+4,15)M X 0,40 M	6,64
				PLATIBANDA LADO EXTERNO BANHEIROS/COPA/ADM	ARQ 04 E 05/06	(2,42+1,15+9,85+1,15+2,42)M X (5,41 - 2,60)M	47,74
				VIGAS FACHADA			
				P3	EST 02/10	0,20 M X 2,85 M X 4 LADOS	2,28
				P10	EST 02/10	0,20 M X 2,85 M X 4 LADOS	2,28
				P22	EST 02/10	0,20 M X 2,85 M X 4 LADOS	2,28
				P28	EST 02/10	0,20 M X 2,85 M X 4 LADOS	2,28
				ESQUADRIAS			
				J1	ARQ 02/06	0,50 M X 0,60 M X 4,00 UND	-1,20
				J2	ARQ 02/06	1,30 M X 1,00 M X 2 UND	-2,60
				J3	ARQ 02/06	1,60 M X 0,60 M X 2,00 UND	-1,92
				J4	ARQ 02/06	1,95 M X 0,95 M X 6 UND	-11,12
				P2	ARQ 02/06	0,80 M X 2,10 M X 4,00 UND	-6,72
				P3	ARQ 02/06	0,90 M X 2,10 M X 2 UND	-3,78
				P4	ARQ 02/06	1,8 M X 2,10 M X 2 UND	-7,56
				REVESTIMENTO CERÂMICO	-	-84,57 M2	-84,57
OBS: [PERÍMETRO]*[ALTURA]-[DESCONTOS]							
17.3	88495	SINAPI	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			322,31
				ÁREA CALCULADA DE FUNDO SELADOR		322,31 M2	322,31
17.4	88489	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			322,31
				ÁREA CALCULADA DE FUNDO SELADOR		322,31 M2	322,31

		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
		NÃO DESONERADO		BDI	20,35%				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021									
MEMORIAL DE CALCULO									
17.0 PAREDES EXTERNAS									
17.5	88485	SINAPI	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					294,94
				CONFORME ÁREA DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS	-	191,22 M2	191,22		
				CONFORME ÁREA DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA FACHADAS SEM PRESENÇA DE VÃOS	-	103,72 M2	103,72		
OBS: [ÁREA DE CHAPISCO EM FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS]+[ÁREA DE CHAPISCO EM FACHADAS SEM PRESENÇA DE VÃOS]									
17.6	AMM CIV 007	PRÓPRIA	M2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014					294,94
				CONFORME ÁREA DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS	-	191,22 M2	191,22		
				CONFORME ÁREA DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA FACHADAS SEM PRESENÇA DE VÃOS	-	103,72 M2	103,72		
OBS: [ÁREA DE CHAPISCO EM FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS]+[ÁREA DE CHAPISCO EM FACHADAS SEM PRESENÇA DE VÃOS]									
17.7	88489	SINAPI	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014					294,94
				CONFORME ÁREA DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS	-	191,22 M2	191,22		
				CONFORME ÁREA DE EMBOÇO OU MASSA ÚNICA PARA FACHADAS SEM PRESENÇA DE VÃOS	-	103,72 M2	103,72		
OBS: [ÁREA DE CHAPISCO EM FACHADAS COM PRESENÇA DE VÃOS]+[ÁREA DE CHAPISCO EM FACHADAS SEM PRESENÇA DE VÃOS]									
18.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS									
18.1	AMM PAI 001	PRÓPRIA	M3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ARQ 02/06	0,03 M * 5,81 M2 * 5,81 M2	0,34		0,34
OBS: 3 CM DE ESPESSURA DE TERRA VEGETAL									
18.2	AMM PAI 002	PRÓPRIA	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	ARQ 02/06	5,81 M2 X 2 JARDINS	11,62		11,62
OBS: CONFORME TABELA DE AMBIENTES									

		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				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO			
		NÃO DESONERADO		BDI	20,35%				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000 DATA: 15/01/2021									
MEMORIAL DE CALCULO									
19.0 ACESSIBILIDADE									
19.1	AMM CIV 006	PRÓPRIA	UN	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 40CM	ARQ 02/06	4 UNIDADES		4,00	
19.2	100871	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ARQ 02/06	2 UNIDADES		2,00	
19.3	100872	SINAPI	UN	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ARQ 02/06	4 UNIDADES		4,00	
19.4	AMM CIV 005	PRÓPRIA	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	ARQ 06/06	CONFORME TABELA DE PISO TÁTIL		10,93	
				PISO TÁTIL ALERTA	ARQ 02/06	0,68 M2	0,68		
				PISO TÁTIL DIRECIONAL	ARQ 02/06	10,25 M2	10,25		
20.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
20.1	99803	SINAPI	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				195,85	
				CONFORME ÁREA DE PISO CERÂMICO	-	190,29 M2	190,29		
				CONFORME ÁREA DE PISO ANTIDERRAPANTE	-	5,56 M2	5,56		
20.2	99806	SINAPI	M2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				84,57	
				CONFORME ÁREA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	-	84,57 M2	84,57		



MEMORIAL DE CÁLCULO - SISTEMA DE DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTES - INSTALAÇÕES HIDRÁLICAS E SANITÁRIAS

SUMIDOURO		
DESCRIÇÃO	SIGLA	DIMENSÕES (m)
Diâmetro Interno	DI	2,00
Raio Interno	RI	1,00
Altura Útil	AU	2,00
Leito de Brita	LB	0,50
Altura de Borda Livre	ABL	0,30
Altura da Camada de Solo Acima da Laje de Tampo	ACS	0,30
Altura da Chaminé de Inspeção	ACI	0,40
Número de Chaminés de Inspeção	NCI	1,00
Comprimento/Largura da Inspeção	CLI	0,60
Espessura da Laje de Tampo	ELP	0,10
Espessura da Parede em Alvenaria	EPA	0,20
Folga Lateral	FL	0,15
Número de Unidades	UNS	1,00

SERVIÇO	SIGLA	FÓRMULA GERAL	FÓRMULA NÚMÉRICA	RESULTADO POR UNIDADE	RESULTADO TOTAL	UNIDADE
ESCAVAÇÃO DO SOLO	ESC	$ESC: \pi \times (RI + EPA + FL)^2 \times (AU + ABL + ELP + ACS)$	$ESC: \pi \times (1 + 0,2 + 0,15)^2 \times (2 + 0,3 + 0,1 + 0,3)$	15,45	15,45	M³
REATERRO DE MATERIAL	REAT	$REAT: ESC - [\pi \times (RI + EPA)^2 \times (AU + ABL + ELP)] - [(CLI + 0,2)^2 \times ACS \times NAIPI]$	$REAT: 15,45 - [\pi \times (1 + 0,2)^2 \times (2 + 0,3 + 0,1)] - [(0,6 + 0,2)^2 \times 0,3 \times 1]$	4,40	4,40	M³
ALVENARIA - E: 20 CM	A20	$A20: \pi \times (DI + 0,2) \times (AU + ABL)$	$A20: \pi \times (2 + 0,2) \times (2 + 0,3)$	15,90	15,89	M²
ALVENARIA - E: 10 CM	A10	$A10: \{[(CLI + 0,2) \times ACI \times 2] + (CLI \times ACI \times 2)\} \times NCI$	$A10: \{[(0,6 + 0,2) \times 0,4 \times 2] + (0,6 \times 0,4 \times 2)\} \times 1$	1,12	1,12	M²
CONCRETO (25 MPA)	C25	$C25: [\pi \times (RI + EPA)^2 \times ELP]$	$C25: [\pi \times (1 + 0,2)^2 \times 0,1]$	0,45	0,45	M³
TAMPA EM CONCRETO ARMADO	TCA	TCA : NCI	TCA : 1	1,00	1,00	UD
JOELHO PVC ESGOTO DN 100 MM	-	QUANTITATIVO DESTE ITEM É EVIDENCIADO EM PROJETO	-	1,00	1,00	UD
LEITO FILTRANTE - BRITA Nº4	LFB4	$LFB4: \pi \times RI^2 \times LB$	$LFB4: \pi \times 1^2 \times 0,5$	1,57	1,57	M³
FORMA EM MADEIRA	FORM	$FOM: [\pi \times (RI + EPA)^2] + [\pi \times (DI + 0,40) \times ELP]$	$FORM: [\pi \times (1 + 0,2)^2] + [\pi \times (2 + 0,4) \times 0,1]$	5,28	5,27	M²
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50	ARM	$ARM: [\pi \times (RI + EPA)^2 \times ELP] \times 75$	$ARM: [\pi \times (1 + 0,2)^2 \times 0,1] \times 75$	33,93	33,92	KG



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 DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT
LOCAL: RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000
DATA: 15/01/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	2.307,00	19,05	2.333,28	19,27	2.654,07	21,92	2.562,15	21,16	2.252,99	18,61	12.109,62	3,46
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	2.734,86	100,00	-		-		-		-		2.734,86	0,78
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.530,27	100,00	-		-		-		-		4.530,27	1,30
4.0	FUNDAÇÃO	24.011,34	100,00	-		-		-		-		24.011,34	6,87
5.0	ESTRUTURA	31.563,83	60,00	21.042,55	40,00	-		-		-		52.606,38	15,05
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.362,12	100,00	-		-		-		-		1.362,12	0,39
7.0	ALVENARIAS, FECHAMENTOS E DIVISÓRIAS	-		43.891,66	100,00	-		-		-		43.891,66	12,56
8.0	ESQUADRIAS	-		-		-		10.400,72	50,00	10.400,72	50,00	20.801,44	5,95
9.0	COBERTURAS	-		-		20.286,52	100,00	-		-		20.286,52	5,80
10.0	REVESTIMENTO	-		-		11.797,53	30,00	27.527,56	70,00	-		39.325,09	11,25
11.0	PISOS	-		-		4.977,84	30,00	11.614,95	70,00	-		16.592,79	4,75
12.0	FORRO	-		-		-		-		10.317,87	100,00	10.317,87	2,95
13.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-		-		23.136,84	50,00	13.882,10	30,00	9.254,74	20,00	46.273,68	13,24
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-		-		12.944,41	50,00	7.766,64	30,00	5.177,76	20,00	25.888,81	7,41
15.0	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	-		-		-		-		4.574,88	100,00	4.574,88	1,31
16.0	PALCO	-		-		717,02	78,47	110,26	12,07	86,47	9,46	913,75	0,26
17.0	PINTURAS	-		-		-		-		18.327,73	100,00	18.327,73	5,24
18.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	-		-		-		-		207,53	100,00	207,53	0,06
19.0	ACESSIBILIDADE	-		-		-		-		4.350,98	100,00	4.350,98	1,24
20.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		-		426,59	100,00	426,59	0,12
VALOR TOTAL		66.509,42	19,03	67.267,49	19,24	76.514,21	21,89	73.864,40	21,13	65.378,26	18,70	349.533,91	99,88
VALOR ACUMULADO		66.509,42	19,03	133.776,92	38,27	210.291,13	60,16	284.155,53	81,30	349.533,79	100,00	349.533,91	99,88

Mayara Epping
 Mayara Epping
 Engenheira Civil
 CREA-MT 046.118

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2020) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO LESTE/MT		DATA: 15/01/2021
LOCAL:	RUA PRIMAVERA, QUADRA 17, LOTES 25 E 26, JARDIM SANTA INÊS, SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT. CEP: 78625-000		LEIS SOCIAIS: 113,19%
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,30	
1.1	AC - Administração Central	3,00	
1.4	SG - Seguro e Garantia	0,80	
1.3	C - Riscos	1,27	
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23	
2.0	LUCRO	6,98	
2.1	L - Lucro Operacional	6,98	
3.0	TRIBUTOS	5,45	
3.1	**ISS	1,80	
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\$ 349.533,91
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			
3,00% ISS - Repassado pelo município			
60% % SOBRE MAO DE OBRA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
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%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,22%	7,85%	10,22%	7,85%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,50%	17,61%	45,50%	17,61%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,96%	4,58%	5,96%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,34%	2,57%	3,34%	2,57%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,68%	2,83%	3,68%	2,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,39%	0,50%	0,39%
C	TOTAL	13,62%	10,48%	13,62%	10,48%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,64%	2,96%	16,74%	6,48%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,14%	3,34%	17,27%	6,89%
		84,06%	48,23%	113,19%	71,78%