

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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				NÃO DESONERADO			
				BDI		20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO				DATA: 31/08/2018			
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
PRAÇA ELDORADO							
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA			3,34%	16.675,69		
2.0	SERVIÇOS INICIAIS			0,83%	4.146,24		
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS			0,09%	450,17		
ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE							
4.0	PISOS			1,39%	6.937,16		
5.0	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE			5,80%	29.003,97		
QUADRA DE VOLEI							
6.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,01%	69,64		
7.0	FUNDAÇÃO			0,34%	1.687,59		
8.0	ESTRUTURA			0,22%	1.075,97		
9.0	PISOS			1,82%	9.103,87		
10.0	REVESTIMENTO			0,13%	653,74		
11.0	PINTURAS			0,05%	251,65		
12.0	ALAMBRADO E ESQUADRIAS			2,39%	11.932,05		
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,37%	1.858,99		
ESPAÇO PARA EVENTOS							
14.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,55%	2.747,43		
15.0	FUNDAÇÃO			0,18%	923,81		
16.0	ESTRUTURA			0,95%	4.728,02		
17.0	ESTRUTURA			0,05%	228,16		
18.0	ALVENARIAS			0,19%	930,38		
19.0	PISOS			0,31%	1.555,90		
20.0	REVESTIMENTO			0,09%	473,74		
21.0	PINTURAS			0,04%	182,36		
22.0	GUARDA CORPO			0,25%	1.224,98		
23.0	COBERTURA			4,31%	21.542,65		
24.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,76%	3.794,48		
25.0	PISOS			8,18%	40.887,00		
BEBEDOURO							
26.0	MOVIMENTO DE TERRA			0,03%	152,91		
27.0	FUNDAÇÃO			0,30%	1.484,07		
28.0	ESTRUTURA			0,52%	2.582,03		
29.0	ALVENARIAS			0,52%	2.612,51		
30.0	REVESTIMENTO			0,64%	3.182,02		
31.0	PINTURAS			0,10%	523,43		
32.0	SERVIÇO COMPLEMENTARES			0,08%	408,05		
PLAYGROUND							
33.0	PISOS			1,50%	7.476,98		
34.0	REVESTIMENTO			0,30%	1.491,90		
35.0	PINTURAS			0,11%	574,30		
36.0	ALAMBRADO E ESQUADRIAS			2,03%	10.139,25		
37.0	PLAYGROUND			4,76%	23.792,62		

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
REFORMA DO SANITÁRIO					
38.0	PINTURA		0,57%		2.835,69
ARQUIBANCADA					
39.0	MOVIMENTO DE TERRA		0,17%		853,83
40.0	FUNDAÇÃO		1,57%		7.865,42
41.0	ESTRUTURA		1,83%		9.149,13
42.0	REVESTIMENTO		0,68%		3.373,26
43.0	PINTURAS		0,26%		1.298,53
44.0	PISOS		1,93%		9.664,14
CAMPO SOCIETY					
45.0	PISOS		9,47%		47.304,45
46.0	ALAMBRADO E ESQUADRIAS		6,47%		32.346,89
47.0	DEMARCAÇÃO		0,21%		1.073,57
48.0	SERVIÇO COMPLEMENTARES		1,30%		6.477,10
IMPLANTAÇÃO					
49.0	BANCOS DE CONCRETO SEM ENCOSTO		2,02%		10.093,24
50.0	PISOS		11,92%		59.570,33
51.0	MEIO FIO		4,04%		20.201,29
52.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS		11,13%		55.609,43
53.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,67%		3.369,80
COMPLEMENTARES					
54.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		2,22%		11.105,80
TOTAL GERAL			100,00%	R\$	499.677,61

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO				
			NÃO DESONERADO				
			BDI	20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO		DATA: 31/08/2018					
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
PRAÇA ELDORADO					R\$	499.677,61	
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					16.675,69
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	13.856,00	16.675,69	16.675,69
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					4.146,24
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	574,20	691,04	4.146,24
3.0		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS VOLEI					450,17
3.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,74	76,54	92,11	160,27
3.2		RETIRADA DE TELA					
3.2	AMM CIV 008	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	M2	288,00	0,78	0,93	267,84
3.3		PLAYGROUND					
3.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,10	183,30	220,60	22,06
ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE					R\$	35.941,13	
4.0		PISOS					6.937,16
4.1	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	203,60	5,49	6,60	1.343,76
4.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,18	456,55	549,45	5.593,40
5.0		ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE					29.003,97
5.1	AMM ACADEMIA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ACADEMIA DA 3ª IDADE	UN	1,00	24.099,69	29.003,97	29.003,97

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO					
		NÃO DESONERADO					
		BDI 20,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO		DATA: 31/08/2018					
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
QUADRA DE VOLEI					R\$	26.633,50	
6.0		MOVIMENTO DE TERRA					69,64
6.1	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	5,32	2,07	2,49	13,24
6.2	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,36	13,78	16,58	39,12
6.3	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	11,84	1,22	1,46	17,28
7.0		FUNDAÇÃO					1.687,59
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,84	20,75	24,97	295,64
7.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	3,55	325,80	392,10	1.391,95
8.0		ESTRUTURA					1.075,97
ARMAÇÃO E GRAUTE							
8.1	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	10,60	9,12	10,97	116,28
8.2	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	1,30	613,41	738,23	959,69

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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			NÃO DESONERADO			
					BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: PRAÇA ELDORADO					DATA: 31/08/2018			
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT					LEIS SOCIAIS: 118,57%			
O R Ç A M E N T O								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
9.0		PISOS					9.103,87	
9.1	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	350,56	5,49	6,60	2.313,69	
9.2	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	52,58	107,31	129,14	6.790,18	
10.0		REVESTIMENTO					653,74	
		PAREDE						
10.1	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	17,76	4,73	5,69	101,05	
10.2	87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA 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	17,76	25,86	31,12	552,69	
11.0		PINTURAS					251,65	
		PAREDES E TETOS						
11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	M2	17,76	1,65	1,98	35,16	
11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	M2	17,76	10,13	12,19	216,49	
12.0		ALAMBRADO E ESQUADRIAS					11.932,05	
		ALAMBRADO						
12.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	88,80	111,65	134,37	11.932,05	
13.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.858,99	
13.1	AMM CIV 005	POSTES PARA VOLEIBOL	CJ	1,00	1.544,66	1.858,99	1.858,99	

		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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
					NÃO DESONERADO			
					BDI	20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: PRAÇA ELDORADO					DATA: 31/08/2018			
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT					LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
ESPAÇO PARA EVENTOS					R\$	79.218,91		
PALCO					R\$	38.331,91		
14.0 MOVIMENTO DE TERRA					2.747,43			
PREPARO DO SOLO								
14.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,45	70,84	85,25	1.061,36	
14.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	26,15	37,49	45,11	1.179,40	
SAPATA								
14.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,34	70,84	85,25	199,48	
14.4	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,26	37,49	45,11	56,83	
14.5	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	3,60	4,54	5,46	19,65	
VIGA BALDRAME								
14.6	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,73	93,06	111,99	193,74	
14.7	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,47	37,49	45,11	21,20	
14.8	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2,89	4,54	5,46	15,77	
15.0 FUNDAÇÃO					923,81			
SAPATA								
15.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,60	21,68	26,09	93,92	
15.2	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	0,90	324,82	390,92	351,82	
15.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,90	102,76	123,67	111,30	
15.4	68053	FORNECIMENTO/INSTALCAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	6,00	5,06	6,08	36,48	
15.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,40	9,67	11,63	330,29	
16.0 ESTRUTURA					4.728,02			
VIGAS								
16.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,26	324,82	390,92	492,55	
16.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,26	159,27	191,68	241,51	
16.3	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	20,19	72,54	87,30	1.762,58	
16.4	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	20,70	9,12	10,97	227,07	
16.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,90	6,40	7,70	291,83	
16.7	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	16,80	11,40	13,71	230,32	
PILAR								
16.8	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,46	494,15	594,70	273,56	
16.9	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	9,20	67,38	81,09	746,02	
16.10	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	41,40	7,34	8,83	365,56	
16.11	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,60	6,40	7,70	97,02	
17.0 ESTRUTURA					228,16			
17.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA. DUAS DEMAOS.	M2	18,58	10,21	12,28	228,16	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
					NÃO DESONERADO			
					BDI	20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: PRAÇA ELDORADO				DATA: 31/08/2018				
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%				
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
18.0		ALVENARIAS					930,38	
18.1	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,54	118,21	142,26	930,38	
19.0		PISOS					1.555,90	
19.1	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	26,72	5,49	6,60	176,35	
19.2	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	26,72	42,90	51,63	1.379,55	
20.0		REVESTIMENTO					473,74	
		PAREDE						
20.1	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	12,87	4,73	5,69	73,23	
20.2	87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA 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	12,87	25,86	31,12	400,51	
21.0		PINTURAS					182,36	
		PAREDES E TETOS						
21.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	12,87	1,65	1,98	25,48	
21.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,87	10,13	12,19	156,88	
22.0		GUARDA CORPO					1.224,98	
22.1	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	5,16	197,26	237,40	1.224,98	
23.0		COBERTURA					21.542,65	
23.1	AMM CIV 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM TOLDO RETRATIL CURCO, MODELO MEIA LUA, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR GALV. REVESTIDO EM LONA	UN	1,00	17.900,00	21.542,65	21.542,65	
24.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.794,48	
		DEGRAUS						
24.1	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	10,75	209,31	251,90	2.707,92	
24.2	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	14,10	4,73	5,69	80,22	
24.3	87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA 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	14,10	25,86	31,12	438,79	
24.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	14,10	1,65	1,98	27,91	
24.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,10	10,13	12,19	171,87	
		RAMPA						
24.6	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,03	61,09	73,52	75,72	
24.7	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	1,03	4,73	5,69	5,86	
24.8	87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA 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	1,03	25,86	31,12	32,05	
24.9	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,03	1,65	1,98	2,03	
24.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,03	10,13	12,19	12,55	
24.11	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	4,64	42,90	51,63	239,56	

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
				NÃO DESONERADO			
				BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO				DATA: 31/08/2018			
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
PISO PARA ESPAÇO PARA EVENTOS					R\$	40.887,00	
25.0		PISOS					40.887,00
25.1	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.200,00	5,49	6,60	7.920,00
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM					
25.2	94991	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	60,00	456,55	549,45	32.967,00
BEBEDOURO					R\$	10.945,02	
26.0		MOVIMENTO DE TERRA					152,91
26.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,33	70,84	85,25	113,38
26.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,73	37,49	45,11	32,93
26.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,21	4,54	5,46	6,60
27.0		FUNDAÇÃO BLOCOS					1.484,07
27.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,21	21,68	26,09	31,56
27.2	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	0,53	324,82	390,92	207,18
27.3	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,53	102,76	123,67	65,54
27.4	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	3,85	5,06	6,08	23,40
27.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,50	9,12	10,97	49,36
27.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,90	11,31	13,61	107,51
		ESTACA					
27.7	89200	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	4,00	207,63	249,88	999,52

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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				NÃO DESONERADO			
		BDI		20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO				DATA: 31/08/2018			
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
28.0		ESTRUTURA	2.582,03				
		PILAR					
28.1	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,24	494,15	594,70	737,42
28.2	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,28	67,38	81,09	671,42
28.3	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	30,10	7,34	8,83	265,78
28.4	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	8,10	11,40	13,71	111,05
		LAJE MACIÇA - TAMPA					
28.5	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	0,18	324,82	390,92	70,36
28.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,18	159,27	191,68	34,50
28.7	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,64	36,04	43,37	27,75
28.8	92786	ARMAÇÃO DE LAJE 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	19,40	8,07	9,71	188,37
28.9	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	1,90	9,59	11,54	21,92
		LAJE MACIÇA - FUNDO					
28.10	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	0,23	324,82	390,92	89,91
28.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,23	159,27	191,68	44,08
28.12	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,90	36,04	43,37	125,77
28.13	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,50	8,33	10,02	115,23
28.14	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,80	9,59	11,54	78,47

		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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
				NÃO DESONERADO			
		BDI		20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO				DATA: 31/08/2018			
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
29.0		ALVENARIAS					2.612,51
29.1	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	20,05	108,27	130,30	2.612,51
30.0		REVESTIMENTO					3.182,02
		PAREDE					
30.1	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	46,54	4,73	5,69	264,81
30.2	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	36,94	25,86	31,12	1.149,57
30.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	9,60	24,13	29,04	278,78
30.4	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	9,60	128,87	155,09	1.488,86
31.0		PINTURAS					523,43
		PAREDES E TETOS					
31.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	36,94	1,65	1,98	73,14
31.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	36,94	10,13	12,19	450,29
32.0		SERVIÇO COMPLEMENTARES					408,05
32.1	AMM CIV 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2	0,65	521,63	627,78	408,05
PLAYGROUND					R\$		43.475,05
33.0		PISOS					7.476,98
33.1	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MÉDIA	M3	39,16	107,31	129,14	5.057,12
		CALÇADA AO ENTORNO DO PLAYGROUND					
33.2	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	71,11	5,49	6,60	469,32
33.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,55	456,55	549,45	1.950,54
34.0		REVESTIMENTO					1.491,90
		PAREDE					
34.1	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	40,53	4,73	5,69	230,61
34.2	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	40,53	25,86	31,12	1.261,29
35.0		PINTURAS					574,30
		PAREDES E TETOS					
35.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,53	1,65	1,98	80,24
35.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,53	10,13	12,19	494,06

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO					
		NÃO DESONERADO					
		BDI 20,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO		DATA: 31/08/2018					
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
36.0		ALAMBRADO E ESQUADRIAS					10.139,25
		ALAMBRADO					
36.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	67,56	111,65	134,37	9.078,03
		PORTÃO					
36.2	AMM CIV 002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	1,00	881,78	1.061,22	1.061,22
37.0		PLAYGROUND					23.792,62
37.1	AMM PARQUE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PLAYGROUND	CJ	1,00	19.769,53	23.792,62	23.792,62
REFORMA DO SANITÁRIO						R\$	2.835,69
38.0		PINTURA					2.835,69
38.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	200,12	1,65	1,98	396,23
38.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,12	10,13	12,19	2.439,46

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO				
			NÃO DESONERADO				
			BDI	20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO		DATA: 31/08/2018					
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT		LEIS SOCIAIS: 118,57%					
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ARQUIBANCADA					R\$	32.204,31	
39.0		MOVIMENTO DE TERRA					853,83
39.1	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	15,12	2,07	2,49	37,64
39.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	19,60	32,53	39,14	767,14
39.3	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	33,60	1,22	1,46	49,05
40.0		FUNDAÇÃO					7.865,42
40.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	33,60	20,75	24,97	838,99
40.2	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	17,92	325,80	392,10	7.026,43
41.0		ESTRUTURA					9.149,13
		ARMAÇÃO E GRAUTE					
41.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,80	284,92	342,90	960,12
41.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,80	159,27	191,68	536,70
41.3	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	556,50	6,18	7,43	4.134,79
41.4	AMM CIV 015	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M3	4,52	590,78	711,00	3.213,72
41.5	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	28,00	9,02	10,85	303,80

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
				NÃO DESONERADO			
				BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO						DATA: 31/08/2018	
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT						LEIS SOCIAIS: 118,57%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
42.0 REVESTIMENTO 3.373,26							
PAREDE							
42.1	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	91,64	4,73	5,69	521,43
42.2	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	91,64	25,86	31,12	2.851,83
43.0 PINTURAS 1.298,53							
PAREDES E TETOS							
43.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	91,64	1,65	1,98	181,44
43.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	91,64	10,13	12,19	1.117,09
44.0 PISOS 9.664,14							
CALÇADA ENTRE ARQUIBANCADA E CAMPO SOCIETY							
44.1	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	283,78	5,49	6,60	1.872,94
44.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	14,18	456,55	549,45	7.791,20
CAMPO SOCIETY					R\$		87.202,01
45.0 PISOS 47.304,45							
45.1	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.870,26	5,49	6,60	12.343,71
45.2	AMM PAI 004	LASTRO DE TERRA VEGETAL	M3	46,75	122,43	147,34	6.888,14
45.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.870,26	12,48	15,01	28.072,60
46.0 ALAMBRADO E ESQUADRIAS 32.346,89							
ALAMBRADO							
46.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	240,73	111,65	134,37	32.346,89
47.0 DEMARCAÇÃO 1.073,57							
47.1	AMM CIV 007	PINTURA E DEMARCAÇÃO PARA CAMPO DE FUTEBOL, LARGURA 10cm.	M	272,48	3,28	3,94	1.073,57
48.0 SERVIÇO COMPLEMENTARES 6.477,10							
48.1	AMM CIV 004	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE TRAVE EM TUBO 3" PRETO MEDINDO 3,74 X 7,32	CJ	2,00	2.690,95	3.238,55	6.477,10

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251							
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO				DATA: 31/08/2018			
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
IMPLANTAÇÃO					R\$ 148.844,09		
49.0		BANCOS DE CONCRETO SEM ENCOSTO					10.093,24
		MOVIMENTO DE TERRA - 15 BANCOS					
49.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,66	110,75	133,28	87,96
49.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	14,82	5,06	6,08	90,10
		FUNDAÇÃO - 15 BANCOS					
49.3	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	3,93	494,15	594,70	2.337,17
49.4	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	56,52	67,38	81,09	4.583,20
49.5	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	273,00	9,12	10,97	2.994,81

		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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
					NÃO DESONERADO			
					BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: PRAÇA ELDORADO				DATA: 31/08/2018				
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS: 118,57%				
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
50.0		PISOS						59.570,33
		CALÇADA EXTERNA						
50.1	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.447,92	5,49	6,60	9.556,27	
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM						
50.2	94991	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	72,39	456,55	549,45	39.774,68	
		PISO ASFALTICO						
50.3	AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	990,27	5,49	6,60	6.535,78	
		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES,						
50.4	97802	COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	M2	990,27	3,11	3,74	3.703,60	
51.0		MEIO FIO						20.201,29
51.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	474,00	34,18	41,13	19.495,62	
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016						
51.2	94274		M	15,72	37,30	44,89	705,67	
52.0		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS						55.609,43
52.1	AMM PAI 004	LASTRO DE TERRA VEGETAL	M3	61,85	122,43	147,34	9.112,97	
52.2	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	2474,33	12,48	15,01	37.139,69	
52.3	AMM PAI 002	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - BUXINHO	UN	20,00	37,95	45,67	913,40	
52.4	AMM PAI 003	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - MOREIA	UN	50,00	32,95	39,65	1.982,50	
52.5	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	130,32	156,84	1.568,40	
52.6	AMM PAI 001	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA IMPERIAL	UN	11,00	369,57	444,77	4.892,47	
53.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.369,80
53.1	AMM CIV 013	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LIXEIRAS OVAL PARA PRAÇA	UN	10,00	280,00	336,98	3.369,80	

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO					
		NÃO DESONERADO					
		BDI 20,35%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO					DATA: 31/08/2018		
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT					LEIS SOCIAIS: 118,57%		
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
COMPLEMENTARES					R\$	11.105,80	

54.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					11.105,80
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - PRAÇA							
54.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,52	61,83	74,41	1.154,84
54.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,77	37,49	45,11	621,16
54.3	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,75	159,99	192,54	336,94
54.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	215,00	7,09	8,53	1.833,95
54.5	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45,00	11,32	13,62	612,90
54.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,44	5,34	32,04
54.7	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	7,00	10,26	12,34	86,38
54.8	AMM HID 002	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,44	11,36	11,36
54.9	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	6,28	7,55	37,75
54.10	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,83	10,62	10,62
54.11	89426	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,11	6,14	6,14
54.12	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	27,35	32,91	263,28
54.13	AMM HID 001	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	76,04	91,51	640,57
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - BEBEDOURO							
54.14	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	16,28	19,59	235,08
54.15	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,50	22,31	26,85	67,12
54.16	89381	LUA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4," INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	9,48	11,40	91,20
54.17	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,61	7,95	63,60
54.18	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,74	10,51	10,51
54.19	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	12,25	14,74	14,74
54.20	89380	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,57	7,90	15,80
54.21	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	34,12	41,06	41,06
54.22	AMM HID 003	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	13,81	16,62	66,48
54.23	AMM HID 004	TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL - DN 25X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	67,94	81,76	654,08
54.24	AMM HID 005	BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO - 50L - 220V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.066,10	2.486,55	2.486,55

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO				
			NÃO DESONERADO				
			BDI	20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: PRAÇA ELDORADO			DATA: 31/08/2018				
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT			LEIS SOCIAIS: 118,57%				
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - BEBEDOURO							
54.25	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	26,38	31,74	63,48
54.26	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	8,50	10,22	20,44
54.27	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,50	14,00	16,84	75,78
54.28	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,00	30,52	36,73	550,95
54.29	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,63	9,18	18,36
54.30	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	8,73	10,50	10,50
54.31	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	8,37	10,07	10,07
54.32	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	54,84	65,99	65,99
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - SANITÁRIOS							
54.53	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	16,28	19,59	78,36
54.54	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	4,89	5,88	11,76
54.55	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	2,00	10,26	12,34	24,68
54.56	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,28	7,55	15,10
54.57	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	10,03	12,07	24,14
LOUÇAS E METAIS - SANITÁRIOS							
54.58	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	262,14	315,48	630,96
INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO - SANITÁRIOS							
54.59	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,00	14,00	16,84	67,36
54.60	AMM HID 002	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9,44	11,36	22,72
54.61	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,73	10,50	21,00
TOTAL GERAL R\$					499.677,61		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRAÇA ELDORADO	DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	256,00	30,77	7.877,12
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	93,42	5.978,88
				Total	R\$ 13.856,00

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

AMM CIV 002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	249,98
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDAR ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF 02/2016	18,41
7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	18,79
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	38,77
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	40,44
21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	113,24
MÃO DE OBRA		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	135,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	179,74
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	87,03
		Total R\$ 881,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 74238/002 - OUTUBRO

AMM CIV 003	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M - FORNCIMENTO E COLOCAÇÃO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	1.507,51
MÃO DE OBRA		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	29,19
		Total R\$ 1.536,70

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 84122, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AGOSTO/2016.

AMM CIV 004	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE TRAVE EM TUBO 3" PRETO MEDINDO 3,74 X 7,32	CJ
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Custos Total (R\$)
MATERIAIS		
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	17,31
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	7,47
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	77,95
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	38,22
COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE TRAVE EM TUBO 3" PRETO MEDINDO 3,74 X 7,32	2.550,00
		Total R\$ 2.690,95

**COTAÇÃO

FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE TRAVE EM TUBO 3" PRETO MEDINDO 3,74 X 7,32		CJ			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/06/2018	METALÚRGICA VISTA ALEGRE	2.550,00	09.251.633/0001-47	(65)99283-7135	MIGUEL
20/06/2018	SERRALHERIA 2 IRMÃOS	2.725,00	07.446.561/0001-68	(65) 3634-3412	ESMÉTICO
20/06/2018	JD SOUZA SERRALHERIA	2.400,00	07.894.742/0001-57	(65)3927-6272	JOÃO
VALOR ACATADO MEDIANA		2.550,00			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: PRAÇA ELDORADO LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT	DATA: 31/08/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL			

AMM CIV 005	POSTES PARA VOLEIBOL					CJ
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0900	284,92	25,64	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,0900	159,27	14,33	
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,0000	1358,92	1.358,92	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,60	19,46	89,51	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,60	15,63	56,26	
COMPOSIÇÃO BASEADA NAS COMPOSIÇÕES DE EDIFICAÇÕES DE SÃO PAULO, CÓD. 17-03-60					Total	R\$ 1.544,66

AMM CIV 006	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
74005/001	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	0,1800	4,50	0,81	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,63	4,68	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JANEIRO/2017) "11472"					Total	R\$ 5,49

AMM CIV 007	PINTURA E DEMARCAÇÃO PARA CAMPO DE FUTEBOL, LARGURA 10cm.					M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,30	0,93	0,27	
MÃO DE OBRA						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	19,38	2,90	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	15,63	0,11	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA SINAPI, CÓDIGO 83693 SINAPI MAIO/2016					Total	R\$ 3,28

AMM CIV 008	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	15,63	0,78	
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 12119/ORSE - MARÇO/2018					Total	R\$ 0,78

AMM CIV 009	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO						
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	0,012	113,65	1,36	
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	0,0047	64,11	0,30	
53786	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	0,003	46,06	0,13	
EQUIPAMENTO						
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	23,18	0,06	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	15,63	0,31	
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 09937/ORSE - MAIO/2018					Total	R\$ 2,16

AMM CIV 010	REMOÇÃO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO					M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,63	31,26	
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 00025 MAIO/2018					Total	R\$ 31,26

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO BDI 20,35%	
--	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRAÇA ELDORADO	DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM TOLDO RETRÁTIL CURCO, MODELO MEIA LUA, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR GALV. REVESTIDO EM LONA	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	COBERTURA EM TOLDO RETRÁTIL CURCO, MODELO MEIA LUA, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR GALV. REVESTIDO EM LONA	UN	1,00	17900,00	17.900,00
Total					R\$ 17.900,00

<u>COBERTURA EM TOLDO RETRÁTIL CURCO, MODELO MEIA LUA, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR GALV. REVESTIDO EM LONA</u>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/08/2018	TODOS EPOCA	17.900,00	11.049.370/0001-30	(66)3498-3823	ATAIDES
VALOR ACATADO MEDIANA					
17.900,00					

AMM CIV 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,05	483,01	507,16
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M3	0,002	425,45	0,85
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	19,46	13,62
Total					R\$ 521,63

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 08422 - AGOSTO/2017, FOI UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA A COMPOSIÇÃO O SERVIÇO DE PEITORIL, PELO FATO DO PEITORIL E DA BANCADA SER ASSENTADO

AMM CIV 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS OVAL PARA PRAÇA	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LIXEIRAS OVAL PARA PRAÇA	UN	1,00	280,00	280,00
Total					R\$ 280,00

<u>LIXEIRAS OVAL PARA PRAÇA</u>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/06/2018	METALÚRGICA VISTA ALEGRE	320,00	09.251.633/0001-47	(65)99283-7135	MIGUEL
20/06/2018	SERRALHERIA 2 IRMÃOS	280,00	07.446.561/0001-68	(65) 3634-3412	ESMÉTICO
20/06/2018	JD SOUZA SERRALHERIA	275,00	07.894.742/0001-57	(65)3927-6272	JOÃO
VALOR ACATADO MEDIANA					
280,00					

AMM CIV 014	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 04/2016	TXKM	0,0626	0,78	0,04
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	15,63	0,43
TOTAL					R\$ 0,47

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE 06191 JANEIRO/2018

AMM CIV 015	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M3			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	1,2030	285,64	343,62
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0998	19,46	157,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7292	15,63	89,54
Total					R\$ 590,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 89993, NOVEMBRO/2017

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
		BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	PRAÇA ELDORADO	DATA:	20/06/2017		
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL					
AMM EST 003	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-61, AÇO CA-60, 3,4MM, MALHA 15X15CM			M2	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	8,98	0,13
10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300	4,84	4,98
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030	19,34	0,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	15,63	0,93
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 85662, JUNHO/2018				Total	R\$ 6,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 85662, JUNHO/2018

Rilis E. de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA - MT 042231

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO			
			BDI 20,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA: PRAÇA ELDORADO		DATA: 25/05/2017				
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA		LEIS SOCIAIS: 118,57%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO						
AMM PAI 001	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA IMPERIAL				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0064	62,75	0,40	
370	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,205	79,28	16,25	
7253	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,800	1,50	1,20	
25951	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,800	0,09	0,07	
25963	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	30,000	0,63	18,90	
38125	COTAÇÃO PALMEIRA IMPERIAL	UN	1,000	310,00	310,00	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18	15,63	18,44	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	18,78	4,31	
Total R\$					369,57	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CODIGO 73967/2, MARÇO 2017.						
COTAÇÃO	PALMEIRA IMPERIAL		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/08/2018	VIVEIROS MATO GROSSO		350,00	11.057.057/0001-43	(65) 3627-2410	NILSON
14/08/2018	VIVEIRO DO HOLANDES		310,00	28.634.700/0001-57	(65) 3052-9098	LUCIANA
14/08/2018	VERDE QUE TE QUERO VERDE		300,00	01.920.495/0001-30	(65) 3322-6038	MATEUS
VALOR ACATADO MEDIANA			310,00			
AMM PAI 002	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - BUXINHO				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0320	62,75	2,00	
370	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	79,28	5,86	
7253	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074	1,50	0,11	
25951	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,000	0,63	1,89	
38125	COTAÇÃO MUDA DE BUXINHO	UN	1,000	25,00	25,00	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,63	1,40	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,78	1,69	
Total R\$					37,95	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CODIGO 85178, MARÇO 2017.						
COTAÇÃO	MUDA DE BUXINHO		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/08/2018	VIVEIROS MATO GROSSO		28,00	11.057.057/0001-43	(65) 3627-2410	NILSON
14/08/2018	VIVEIRO DO HOLANDES		25,00	28.634.700/0001-57	(65) 3052-9098	LUCIANA
14/08/2018	VERDE QUE TE QUERO VERDE		22,00	01.920.495/0001-30	(65) 3322-6038	MATEUS
VALOR ACATADO MEDIANA			25,00			
AMM PAI 003	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - MOREIA				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0320	62,75	2,00	
370	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,074	79,28	5,86	
7253	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,074	1,50	0,11	
25951	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,000	0,63	1,89	
38125	COTAÇÃO MUDA DE MOREIA	UN	1,000	20,00	20,00	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	15,63	1,40	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	18,78	1,69	
Total R\$					32,95	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, CODIGO 85178, MARÇO 2017.						
COTAÇÃO	MUDA DE MOREIA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/08/2018	VIVEIROS MATO GROSSO		20,00	11.057.057/0001-43	(65) 3627-2410	NILSON
14/08/2018	VIVEIRO DO HOLANDES		18,00	28.634.700/0001-57	(65) 3052-9098	LUCIANA
14/08/2018	VERDE QUE TE QUERO VERDE		22,00	01.920.495/0001-30	(65) 3322-6038	MATEUS
VALOR ACATADO MEDIANA			20,00			
AMM PAI 004	LASTRO DE TERRA VEGETAL				M3	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAIS						
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	1,15	79,28	91,17	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,63	31,26	
Total R\$					122,43	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI JUNHO/2016, CÓDIGO 73692						



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA
 DATA: 31/08/2018
 LEIS SOCIAIS: 118,57%

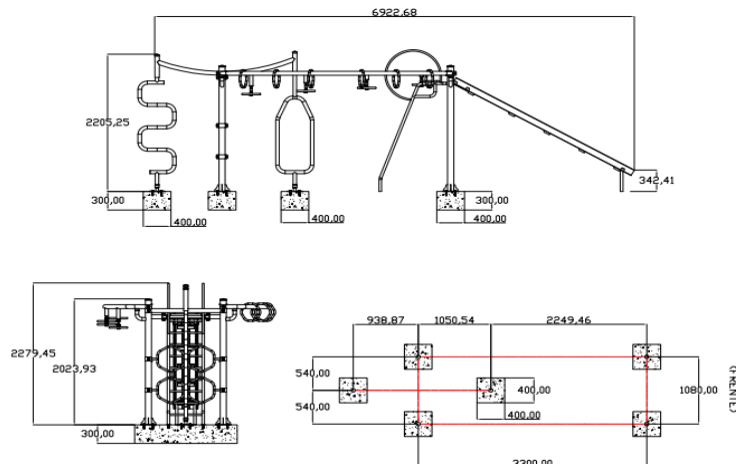
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLAYGROUND

COTAÇÃO DE MERCADO - EMPRESAS CONSULTADAS				
MATERIAL		Cot. A	Cot. B	Cot. C
01	MULTI INFANTIL	R\$ 9.229,00	R\$ 8.650,00	R\$ 9.100,00
02	GANGORRA	R\$ 1.575,00	R\$ 1.463,00	R\$ 930,00
03	ESCALADA OU TREPA-TREPA	R\$ 2.964,00	R\$ 1.980,00	R\$ 1.890,00
04	GIRA-GIRA OU CARROSSEL	R\$ 1.560,00	R\$ 2.325,00	R\$ 2.120,00
05	BALANÇO DE DOIS LUGARES	R\$ 1.202,00	R\$ 1.739,00	R\$ 1.260,00
TOTAL POR EMPRESA		R\$ 16.530,00	R\$ 16.157,00	R\$ 15.300,00
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 16.157,00		

INFORMAÇÕES REFERENTE AS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO - PARQUE INFANTIL				
DATA	PARQUE INFANTIL (MULTI INFANTIL, GANGORRA, ESCALADA, GIRA-GIRA E BALANÇO)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/01/2018	TCM ESPORTES (Cot. A)	15.533.849/0001-06	(44) 3222-4620	PAULO
12/01/2018	ZIOBER BRASIL (Cot. B)	08.374.053/0001-84	(44) 3029-4410	PAULO ZIOBER
09/01/2018	LIFE (Cot. C)	15.059.145/0001-35	(11)4021-1999	ELEN

AMM PARQUE 01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI INFANTIL		UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01	MULTI INFANTIL	UN	1,00	8650,00	8.650,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,288	61,83	17,80
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,288	280,13	80,67
74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,288	102,76	29,59
TOTAL					8.778,06

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMÓRIA DE CÁLCULO - MULTI INFANTIL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MULTI INFANTIL	UN	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	(0,40*0,40*0,30)*6
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	(0,40*0,40*0,30)*6
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	(0,40*0,40*0,30)*6

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



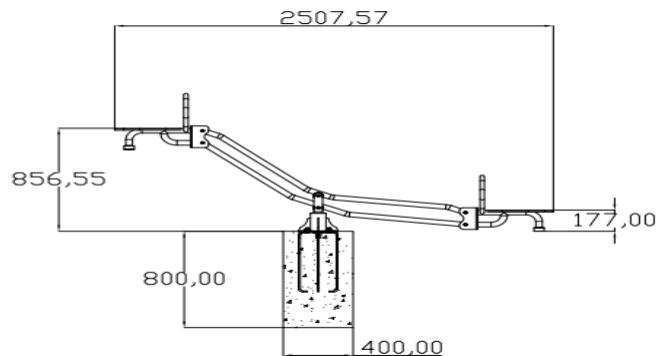
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA
 DATA: 31/08/2018
 LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS -PLAYGROUND

AMM PARQUE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GANGORRA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
02	GANGORRA	UN	1,00	1463,00	1.463,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,128	61,83	7,91
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,128	280,13	35,85
74157/004	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,128	102,76	13,15
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,128		
				TOTAL	1.519,91

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMÓRIA DE CÁLCULO - GANGORRA		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
GANGORRA	UN	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	(0,40*0,40*0,80)
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEAB ILIZANTE	M3	(0,40*0,40*0,80)
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	(0,40*0,40*0,80)



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



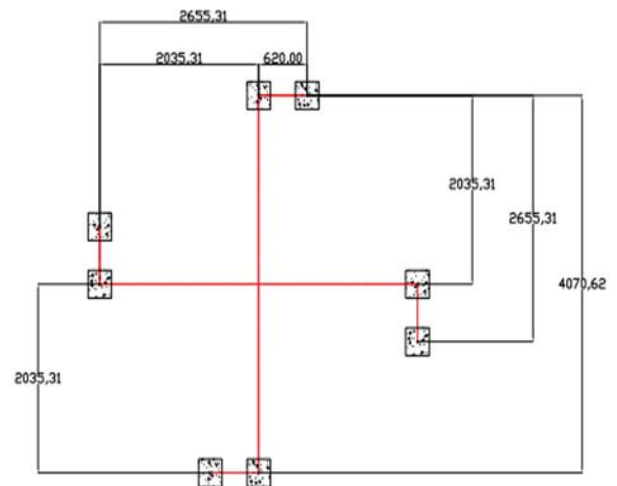
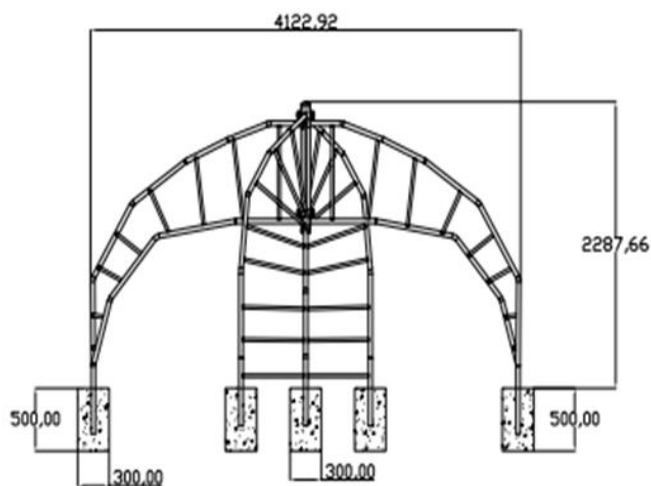
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS -PLAYGROUND

AMM PARQUE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCALADA OU TREPA-TREPA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
03	ESCALADA OU TREPA-TREPA	UN	1,00	1980,00	1.980,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,360	61,83	22,25
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,360	280,13	100,84
74157/004	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,360	102,76	36,99
	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,360		
				TOTAL	2.140,08

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ESCALADA OU TREPA-TREPA		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
ESCALADA OU TREPA-TREPA	UN	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,30*0,30*0,50*8
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	0,30*0,30*0,50*8
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,30*0,30*0,50*8

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



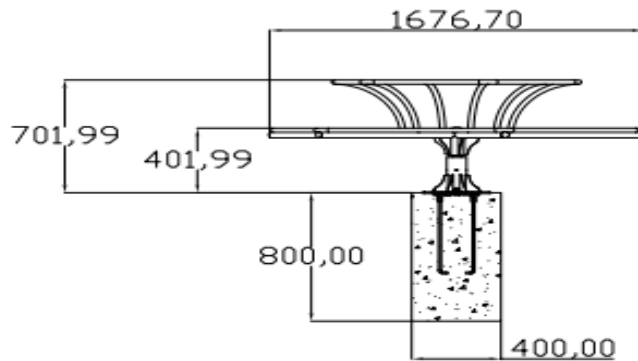
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA
 DATA: 31/08/2018
 LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS -PLAYGROUND

AMM PARQUE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GIRA GIRA OU CARROSSEL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
04	GIRA-GIRA OU CARROSSEL	UN	1,00	2325,00	2.325,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,128	61,83	7,91
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1)	M3	0,128	280,13	35,85
74157/004	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,128	102,76	13,15
	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,128	102,76	13,15
				TOTAL	2.381,91

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMÓRIA DE CÁLCULO - GIRA GIRA OU CARROSSEL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
GIRA-GIRA OU CARROSSEL	UN	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,40*0,40*0,80
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	0,40*0,40*0,80
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,40*0,40*0,80

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

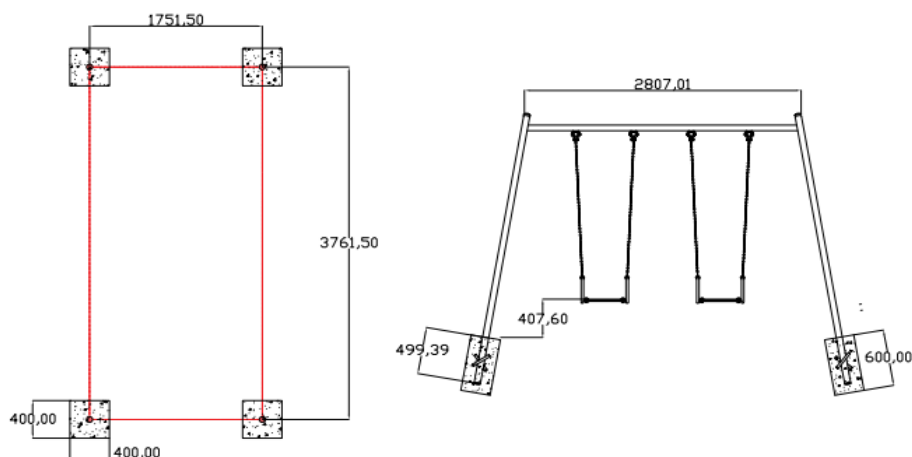
OBRA: PRAÇA ELDORADO
LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA

DATA: 31/08/2018
LEIS SOCIAIS: 118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLAYGROUND

AMM PARQUE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BALANÇO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
05	BALANÇO DE DOIS LUGARES	UN	1,00	1739,00	1.739,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,384	61,83	23,74
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	0,384	280,13	107,56
74157/004	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,384	102,76	39,45
	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,384		
				TOTAL	1.909,75

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMÓRIA DE CÁLCULO - BALANÇO		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
BALANÇO DE DOIS LUGARES	UN	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	(0,40*0,40*0,60)*4
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	(0,40*0,40*0,60)*4
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	(0,40*0,40*0,60)*4

AMM PARQUE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PLAYGROUND	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	CJ Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS					
AMM PARQUE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI INFANTIL	UN	1,00	8.778,06	8.778,06
AMM PARQUE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GANGORRA	UN	3,00	1.519,91	4.559,73
AMM PARQUE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCALADA OU TREPA-TREPA	UN	1,00	2.140,08	2.140,08
AMM PARQUE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GIRA GIRA OU CARROSSEL	UN	1,00	2.381,91	2.381,91
AMM PARQUE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BALANÇO	UN	1,00	1.909,75	1.909,75
				TOTAL	19.769,53

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

COTAÇÃO DE MERCADO - EMPRESAS CONSULTADAS				
MATERIAL		Cot. A (LIFE)	Cot. B (TCM)	Cot. C (STRONGFER)
01	ALONGADOR	R\$ 1.470,00	R\$ 1.684,00	R\$ 1.435,00
02	ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL DUPLO	R\$ 1.470,00	R\$ 1.905,00	R\$ 1.422,00
03	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA	R\$ 1.330,00	R\$ 1.454,00	R\$ 1.543,00
04	SURF DUPLO	R\$ 2.030,00	R\$ 1.914,00	R\$ 1.976,00
05	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	R\$ 1.890,00	R\$ 2.098,00	R\$ 2.326,00
06	ESKI	R\$ 1.960,00	R\$ 1.665,00	R\$ 1.948,00
07	SIMULADOR DE CAVALGADA	R\$ 1.680,00	R\$ 3.128,00	R\$ 1.783,00
08	REMADA SENTADA	R\$ 1.960,00	R\$ 1.771,00	R\$ 1.637,00
09	SIMULADOR DE CAMINHADA	R\$ 1.540,00	R\$ 2.895,00	R\$ 1.674,00
10	MULTI-EXERCITADOR	R\$ 6.972,00	R\$ 4.106,00	R\$ 4.639,00
11	PLACA ORIENTATIVA	R\$ 1.260,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.705,00
TOTAL POR EMPRESA		R\$ 23.562,00	R\$ 23.700,00	R\$ 22.088,00
VALOR ACATADO MEDIANA		R\$ 23.562,00		

INFORMAÇÕES REFERENTE AS EMPRESAS CONSULTADAS PARA COTAÇÃO DE COMPOSIÇÃO - ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE				
DATA	ACADEMIA DA 3ª IDADE	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/05/2018	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			
	LIFE EQUIPAMENTOS	15.059.145/0001-35	(11) 4021-1999	ELEN
15/05/2018	TCM ESPORTES	15.533.849/0001-06	(44) 3222-4620	PAULO
22/06/2018	STRONGFER	15.203.120/0001-63	(47) 3370-0242	DANIEL



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

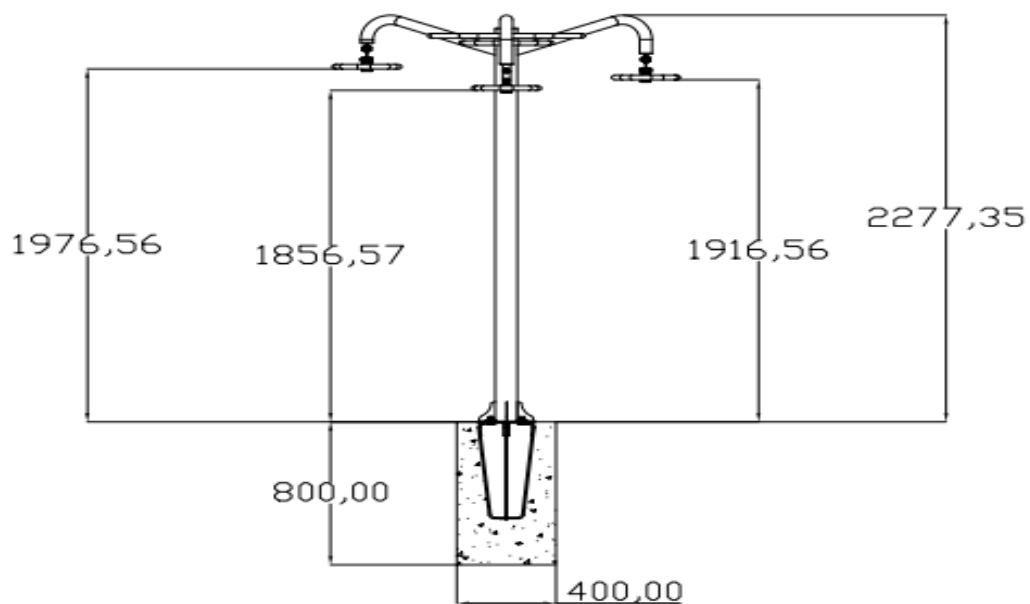
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ALONGADOR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
01	ALONGADOR	UN	1,00	1470,00	1.470,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,128	61,83	7,91
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	0,128	324,82	41,57
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,128	102,76	13,15
TOTAL					1.532,63

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



Manual de Instalação
Alongador 3 Alturas Star
Chumbador



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (ALONGADOR)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,8*0,4*0,4)
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,8*0,4*0,4)
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,8*0,4*0,4)

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

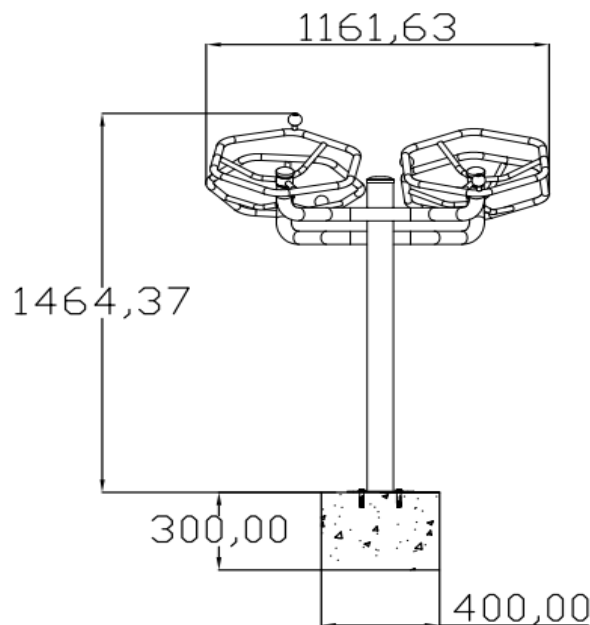
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
02	ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL DUPLO	UN	1,00	1470,00	1.470,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,048	61,83	2,96
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	0,048	324,82	15,59
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,048	102,76	4,93
TOTAL					1.493,48

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



Manual de Instalação Rotação Diagonal Dupla Parabolt



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,3*0,4*0,4)
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,3*0,4*0,4)
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,3*0,4*0,4)

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

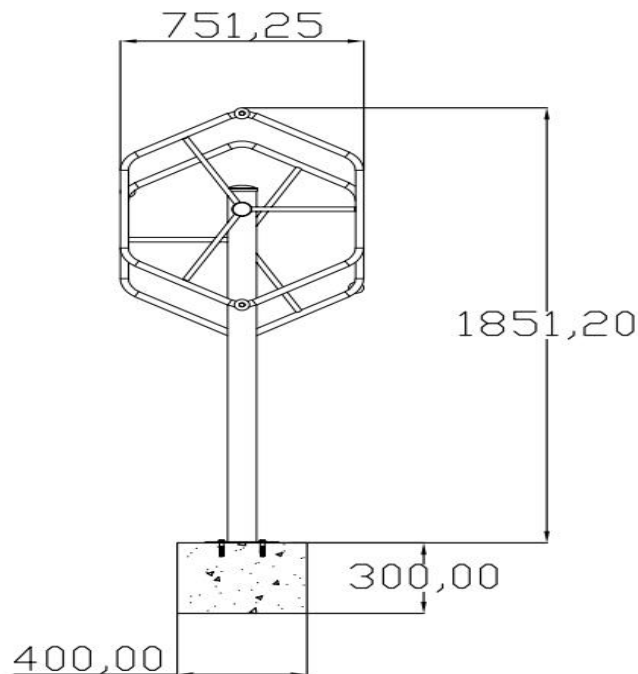
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
03	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA	UN	1,00	1330,00	1.330,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,048	61,83	2,96
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	0,048	324,82	15,59
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,048	102,76	4,93
TOTAL					1.353,48

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



Manual de Instalação
Rotação Vertical Duplo
Parabolt



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,3*0,4*0,4)
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,3*0,4*0,4)
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,3*0,4*0,4)

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

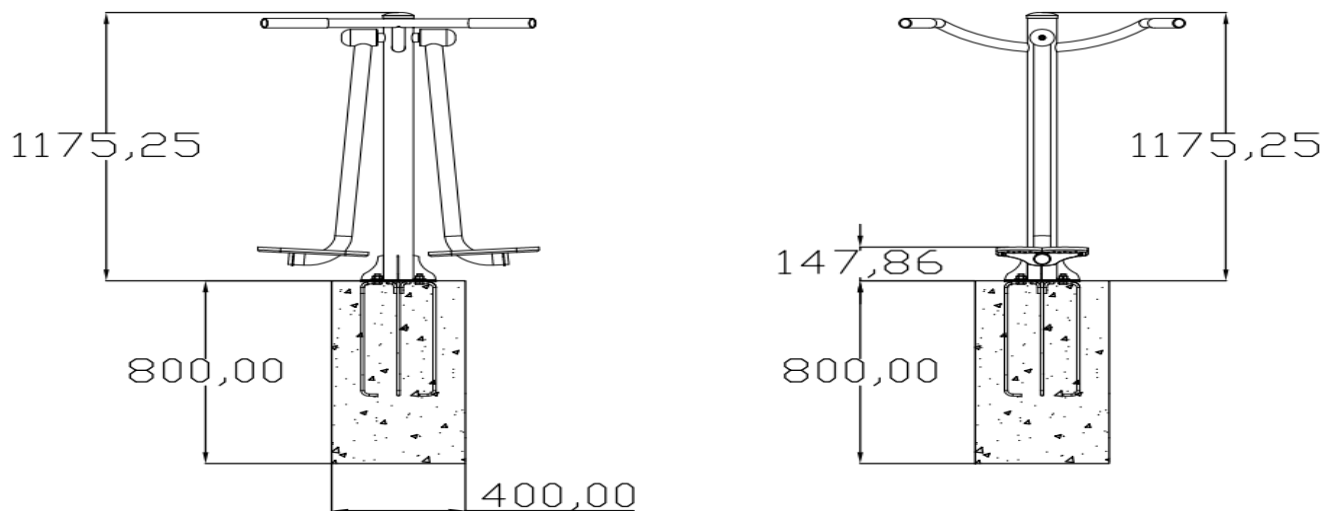
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SURF DUPLO		UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
04	SURF DUPLO	UN	1,00	2030,00	2.030,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,128	61,83	7,91
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	0,128	324,82	41,57
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,128	102,76	13,15
TOTAL					2.092,63

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



Manual de Instalação Surf 2013 Chumbador



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (SURF DUPLO)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,8*0,4*0,4)
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,8*0,4*0,4)
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,8*0,4*0,4)



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



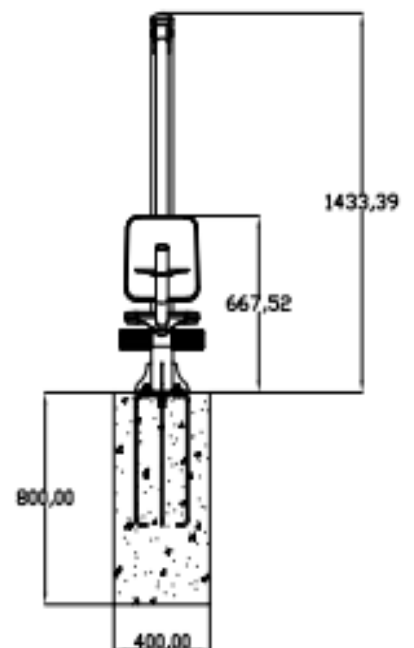
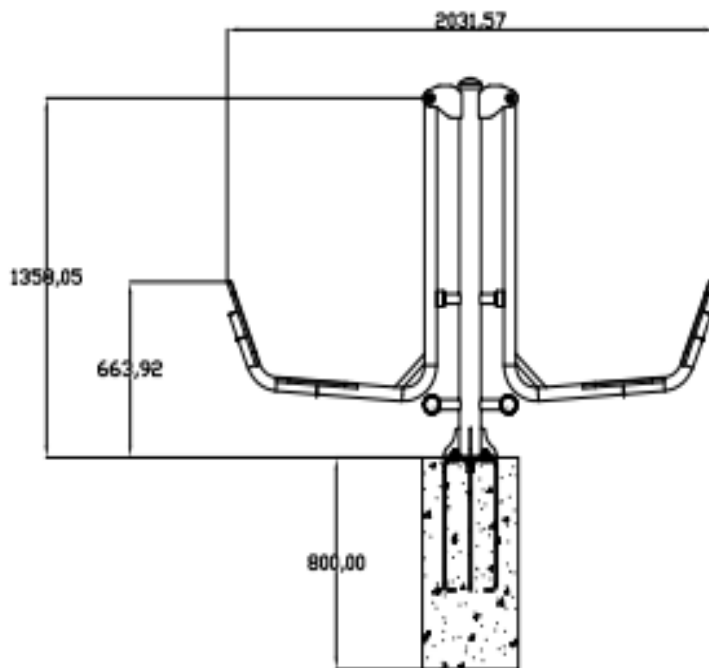
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRESSÃO DE PERNAS DUPLO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
05	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UN	1,00	1890,00	1.890,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,128	61,83	7,91
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	0,128	324,82	41,57
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,128	102,76	13,15
TOTAL					1.952,63

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (PRESSÃO DE PERNAS DUPLO)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,8*0,4*0,4)
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,8*0,4*0,4)
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,8*0,4*0,4)

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



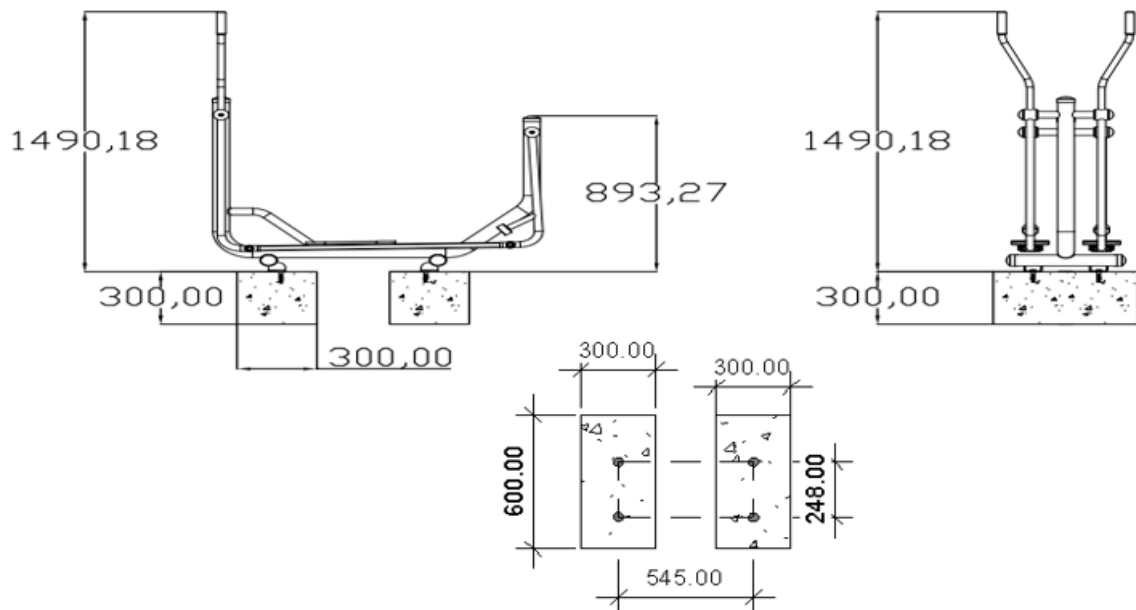
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESKI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
06	ESKI	UN	1,00	1960,00	1.960,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,108	61,83	6,67
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	0,108	324,82	35,08
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,108	102,76	11,09
TOTAL					2.012,84

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (ESKI INDIVIDUAL)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,30*0,30*0,6)*2
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,30*0,30*0,6)*2
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,30*0,30*0,6)*2

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



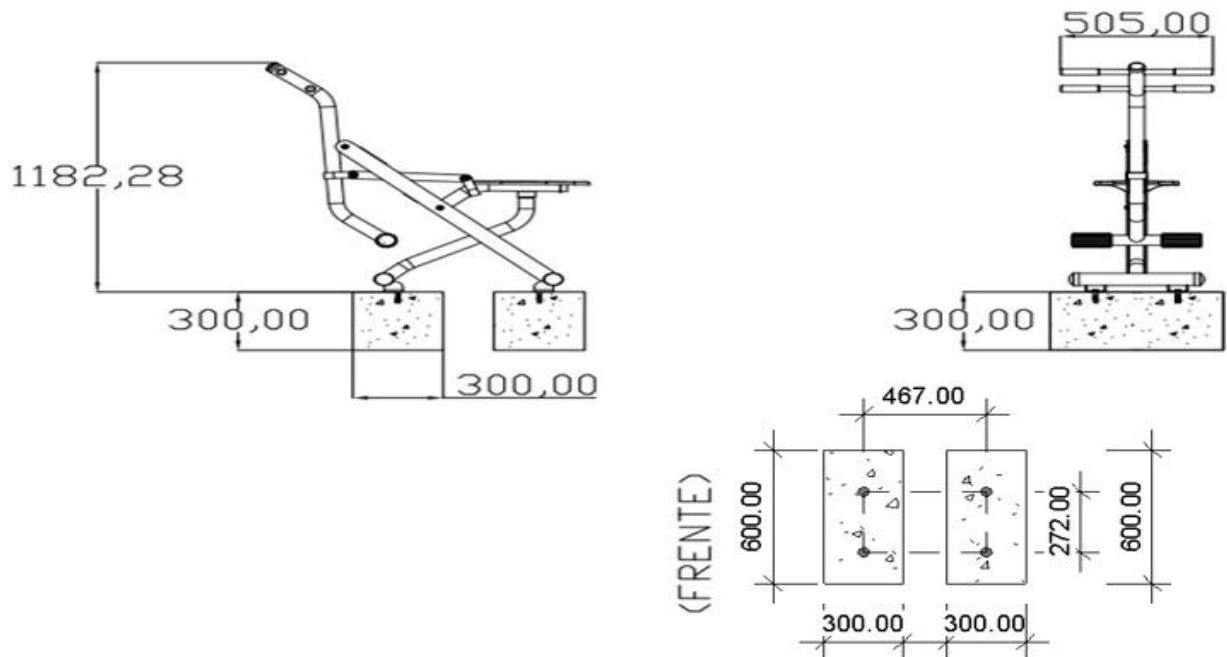
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SIMULADOR DE CAVALGADA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
07	SIMULADOR DE CAVALGADA	UN	1,00	1680,00	1.680,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,108	61,83	6,67
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	0,108	324,82	35,08
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,108	102,76	11,09
TOTAL					1.732,84

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (SIMULADOR DE CAVALGADA)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,30*0,30*0,60)*2
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,30*0,30*0,60)*2
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,30*0,30*0,60)*2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



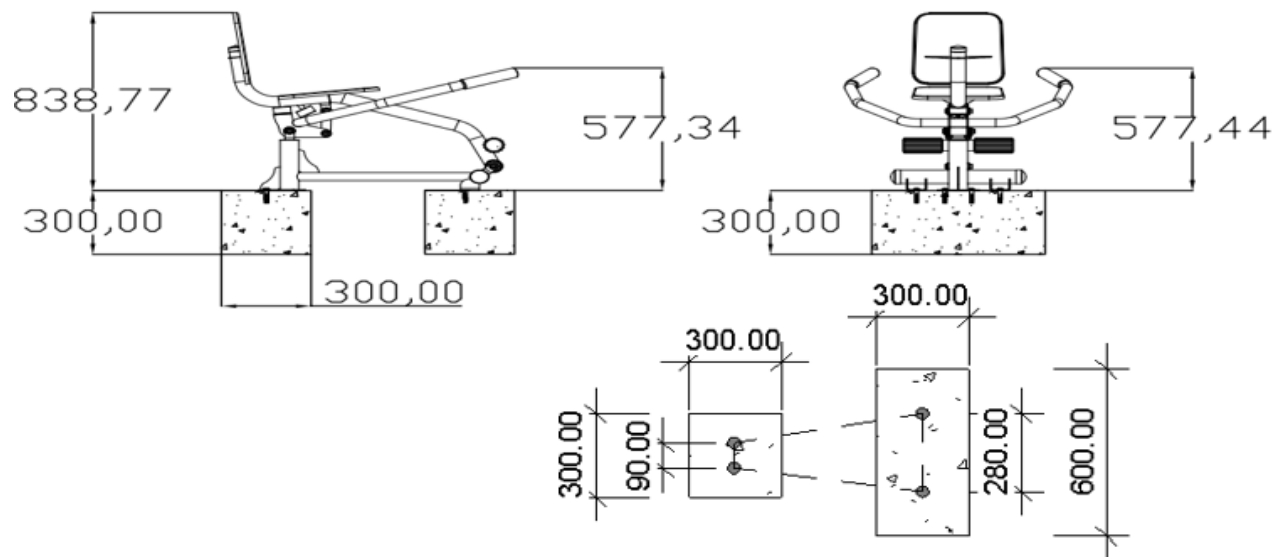
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REMADA SENTADA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
08	REMADA SENTADA	UN	1,00	1960,00	1.960,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,081	61,83	5,00
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	0,081	324,82	26,31
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,081	102,76	8,32
TOTAL					1.999,63

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (REMADA SENTADA)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	(0,30*0,30*0,60)+(0,3*0,3*0,30)
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	(0,30*0,30*0,60)+(0,3*0,3*0,30)
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,30*0,30*0,60)+(0,3*0,3*0,30)



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

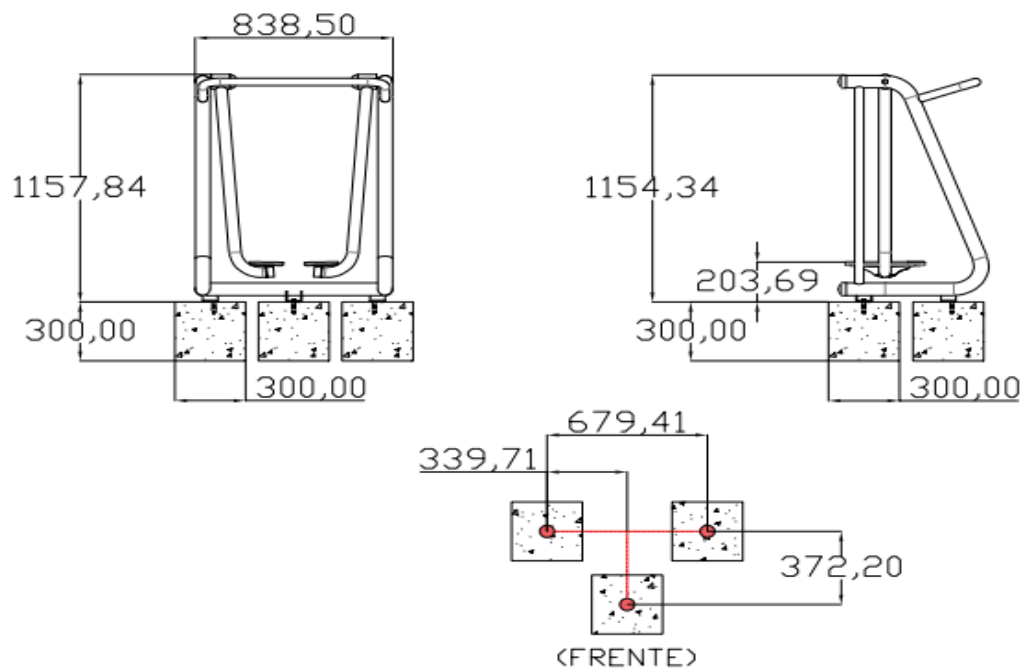
OBRA:	PRAÇA ELDORADO
LOCAL:	FRENTE PARA AVEN

DATA:	31/08/2018
LEIS SOCIAIS:	118,57%
MODALIDADE:	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SIMULADOR DE CAMINHADA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
M A T E R I A L					
09	SIMULADOR DE CAMINHADA	UN	1,00	1540,00	1.540,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,081	61,83	5,00
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	0,081	324,82	26,31
74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,081	102,76	8,32
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO				TOTAL	1.579,63

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (SIMULADOR DE CAMINHADA)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		M3	(0,30*0,30*0,30)*3
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3	(0,30*0,30*0,30)*3
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3	(0,30*0,30*0,30)*3

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



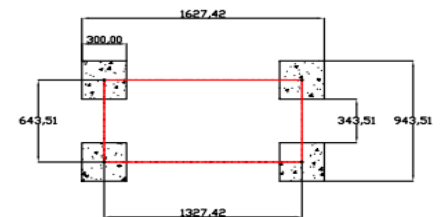
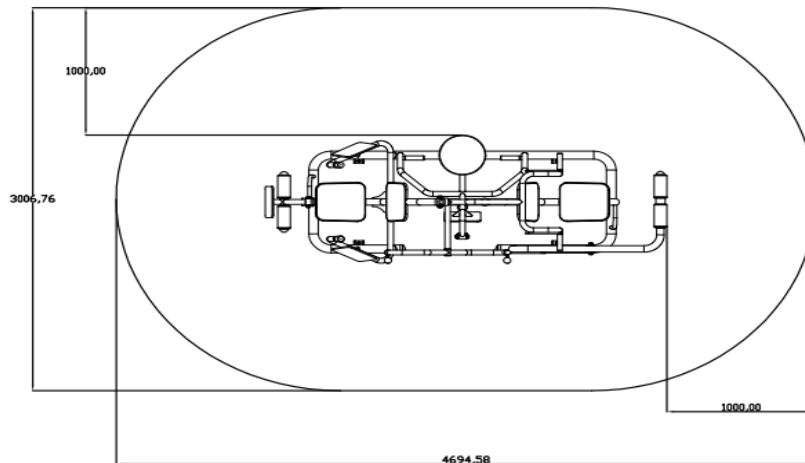
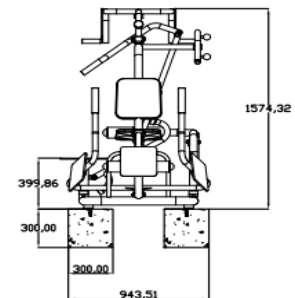
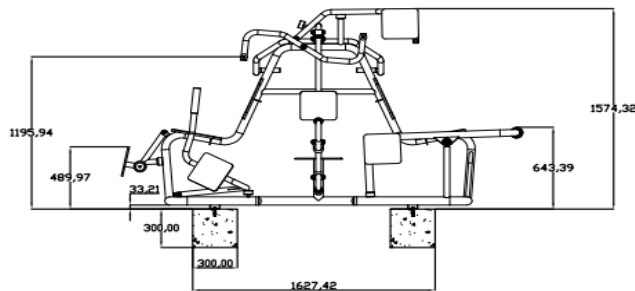
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI EXERCITADOR				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
10	MULTI-EXERCITADOR	UN	1,00	6972,00	6.972,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	0,108	61,83	6,67
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	0,108	324,82	35,08
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	0,108	159,27	17,20
TOTAL					7.030,95

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



MULTIPLIO EXERCITADOR CLEAN 2016
 PESO: 102,60 Kg

MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (MULTI EXERCITADOR)			UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	
M A T E R I A L				
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	(0,30*0,30*0,30)*4	
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M3	(0,30*0,30*0,30)*4	
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	(0,30*0,30*0,30)*4	

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

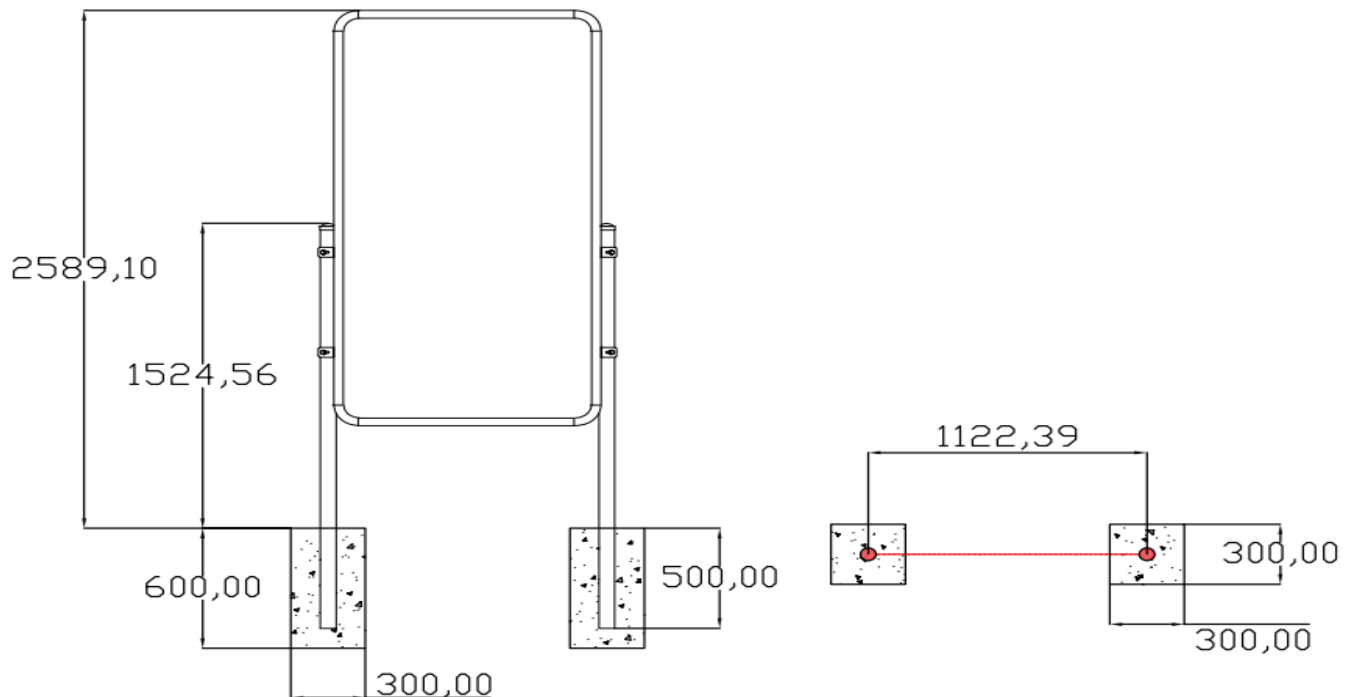
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM EQUIP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA ORIENTATIVA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
10	PLACA ORIENTATIVA	UN	1,00	1260,00	1.260,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,108	61,83	6,67
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	0,108	324,82	35,08
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,108	159,27	17,20
TOTAL					1.318,95

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO



Manual de Instalação Placa Orientativa Vertical



MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (PLACA ORIENTATIVA)		UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade
MATERIAL			
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	(0,30*0,30*0,60)*2
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	(0,30*0,30*0,60)*2
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	(0,30*0,30*0,60)*2

Marcos V. Monteiro Meireles
 Eng. Civil
 CREA-MT 035608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

OBRA: PRAÇA ELDORADO DATA: 31/08/2018
 LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LEIS SOCIAIS: 118,57%
 MODALIDADE:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ACADEMIA DA 3ª IDADE

AMM ACADEMIA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ACADEMIA DA 3ª IDADE				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS					
AMM EQUIP 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ALONGADOR	UN	1,00	1.532,63	1.532,63
AMM EQUIP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL	UN	1,00	1.493,48	1.493,48
AMM EQUIP 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA	UN	1,00	1.353,48	1.353,48
AMM EQUIP 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SURF DUPLO	UN	1,00	2.092,63	2.092,63
AMM EQUIP 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PRESSÃO DE PERNAS DUPLO	UN	1,00	1.952,63	1.952,63
AMM EQUIP 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESKI	UN	1,00	2.012,84	2.012,84
AMM EQUIP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SIMULADOR DE CAVALGADA	UN	1,00	1.732,84	1.732,84
AMM EQUIP 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REMADA SENTADA	UN	1,00	1.999,63	1.999,63
AMM EQUIP 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SIMULADOR DE CAMINHADA	UN	1,00	1.579,63	1.579,63
AMM EQUIP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI EXERCITADOR	UN	1,00	7.030,95	7.030,95
AMM EQUIP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLACA ORIENTATIVA	UN	1,00	1.318,95	1.318,95
TOTAL					24.099,69

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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:	PRAÇA ELDO RADO			DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					

AMM HID 001	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	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	58,10	58,10
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	3,20	0,16
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,63	7,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,94	9,97
				TOTAL R\$	76,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (08236) - MARÇO/2018

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

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

AMM HID 002	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,27	2,27
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0071	49,68	0,35
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01	43,14	0,43
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	15,63	2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	19,94	3,58
				TOTAL R\$	9,44

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD.01144) - MARÇO/2018

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

0,006kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 6,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 6,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0071 unidades

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

AMM HID 003	CRUZETA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
00706/ORSE	CRUZETA PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 25MM	UN	1,00	3,83	3,83
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0012	49,68	0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016	43,14	0,69
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	15,63	4,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,94	5,18
				TOTAL R\$	13,81

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. ORSE/01102) - MAIO/2018

O insumo de Código 122 (Adesivo Plástico para PVC) tem sua quantidade diferente da referência adotada (ORSE - 10266), pois na referência utilizada tem unidade de medida de consumo em Kg enquanto na tabela utilizada como referência de preços (SINAPI) o insumo em unidades de frascos de 850 gramas, portanto fez-se necessária a conversão das unidades de medida de consumo. A baixo é apresentada a regra de três simples utilizada na conversão de medidas.

0,01kg ----- x gramas
 1,00kg ----- 1000 gramas
 x: 10,00 gramas
 850 gramas ----- 1 unidade
 10,00 gramas ----- x unidades
 x: 0,0012 unidades

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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:	PRAÇA ELDORADO			DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT			LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / HIDROSSANITÁRIAS					
AMM HID 004	TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL - DN 25X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL - DN 25X1/2"	UN	1,00	50,00	50,00
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	3,20	0,16
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	15,63	7,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,94	9,97
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (11232) - MARÇO/2018				TOTAL R\$	67,94

**COMPOSIÇÃO BASEADA EM ORSE - COD - (11232) - MARÇO/2018

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

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

COTAÇÃO	TORNEIRA PARA BEBEDOURO INDUSTRIAL - DN 25X1/2"	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
20/04/2018	NÁUTICA REFRIGERAÇÃO	73,00	18.871.660/0001-03	(13) 3329-6963	nauticarefrigeracao.com.br
20/04/2018	CASA DOS FILTROS	50,00	11.549.807/0001-02	(65) 3321-0204	LUAN
VALOR ACATADO MEDIANA		50,00			

AMM HID 005	BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO - 50L - 220V- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO - 50L - 220V	UN	1,00	1890,00	1.890,00
11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	2,00	32,86	65,72
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,10	3,20	0,32
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,63	31,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,46	38,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,94	39,88
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. 08121) - OUTUBRO/2016				TOTAL R\$	2.066,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA ORSE - (COD. 08121) - OUTUBRO/2016

BEBEDOURO INDUSTRIAL SUSPENSO - 50L - 220V	UN				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/07/2018	AGUAOK	1.890,00	19.094.629/0001-76	(17) 3258-5285	AGUAOK.COM.BR
11/07/2018	CANOVAS BEBEDOUROS	1.899,00	15.272.816/0001-41	(17) 3213-9511	CANOVAS.COM.BR
VALOR ACATADO MEDIANA		1.890,00			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO		
			BDI	20,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRACA ELDORADO	DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	71,08	71,08
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,17	6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,63	4,68
				TOTAL	R\$ 81,81

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "8894"

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	17,35	17,35
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,63	3,90
				TOTAL	R\$ 21,65

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPU JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025"

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, SENSIBILIDADE 30 MA, CORRENTE DE 25 A	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	101,65	101,65
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,17	12,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	15,63	9,37
				TOTAL	R\$ 123,12

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "7996"

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,015	2,67	2,71
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,63	7,03
				TOTAL	R\$ 9,74

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) CÓDIGO "9045"

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)	UN	1,00	195,41	195,41
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	20,17	30,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	15,63	23,44
				TOTAL	R\$ 249,10

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) CÓDIGO "10645".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
28/05/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	191,48	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
30/05/2018	PETEL	198,38	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	NILVANDO
04/06/2018	REDE DISTRIBUIDORA	195,41	29.382.143/0001-97	(65) 3634-6949	LUDMYLA
VALOR ACATADO MEDIANA		195,41			

Felipe da Silva Xavier
Eng. Eletricista
CREA-MT 041313

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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:	PRAÇA ELDORADO				DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
AMM ELE 006	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	1,09	1,09	
MÃO DE OBRA						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,51	4,65	
*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C0466"				TOTAL	R\$	5,74

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
2617	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	7,27	7,27
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,17	2,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	15,51	2,17
**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA CIDADES-MT (FEV/14) "CP0187"					TOTAL R\$ 12,26

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LULA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
2638	LULA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,00	2,34	2,34
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,17	1,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,51	0,93
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM CIDADES/MT (FEV/14) "CP0201"					TOTAL R\$ 4,48

AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
428	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	1,00	12,87	12,87
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,17	3,02
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/2017) "10620"					TOTAL R\$ 15,89

AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	0,52	0,52
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,17	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	15,63	0,15
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/17) "9816"					TOTAL R\$ 0,87

AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	71,82	71,82
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,17	40,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	15,51	62,04
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-74-05"					TOTAL R\$ 174,20

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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:	PRAÇA ELDORADO	DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	1,00	28,75	28,75
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,17	3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,63	2,34
TOTAL					R\$ 34,11

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/17) "11299"

AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	1378,15	1.378,15
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,25	40,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,17	80,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,51	124,08
TOTAL					R\$ 1.623,41

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

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)		UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
04/06/2018	PETEL	1.378,15	DIRCEU
15/06/2018	ELETRICA PARANA	2.734,98	DANIEL
18/06/2018	ED - SEGURANÇA ELETROINICA	1.280,00	DOUGLAS
VALOR ACATADO MEDIANA		1.378,15	

AMM ELE 014	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,560	4,23	2,36
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	54,00	0,27
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,070	62,75	4,39
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,780	0,56	3,23
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,080	25,25	2,02
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,470	0,50	8,23
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006	63,77	0,37
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006	63,77	0,38
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,000	0,33	29,37
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	19,46	47,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10	15,63	64,08
TOTAL					R\$ 161,79

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83447 ABRIL/2018

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	PRAÇA ELDORADO	DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT	LEIS SOCIAIS:	118,57%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 015	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,140	4,23	0,59
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	54,00	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,020	62,75	1,25
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,650	0,56	0,92
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,040	25,25	1,01
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600	0,50	2,30
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,001	63,77	0,09
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003	63,77	0,19
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	29,000	0,33	9,57
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	19,46	13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	15,63	16,41
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83443 ABRIL/2018				TOTAL	R\$ 45,81

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83443 ABRIL/2018

AMM ELE 016	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
M A T E R I A L					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	183,020	0,33	60,39
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	7,56	3,70
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,220	1,64	0,36
2742	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	1,090	2,03	2,21
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,840	6,26	5,25
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	0,100	4,55	0,45
4500	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,600	6,71	4,02
6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,260	4,35	1,13
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,010	4,33	0,04
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	9,15	1,28
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	0,50	19,15
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	M2	0,230	21,79	5,01
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	5,43	0,27
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	0,56	10,05
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	63,77	1,91
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	63,77	1,91
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	5,02	21,68
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,080	8,98	0,71
333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,004	14,00	0,06
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200	62,75	12,55
M Ã O D E O B R A					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	15,63	89,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	19,46	63,43
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	19,38	14,72
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	14,68	2,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	19,34	13,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	19,34	5,99
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	15,55	7,61
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP NOVEMBRO/2017 SERVICO : 071761 TABELA 128				TOTAL	R\$ 348,66

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP NOVEMBRO/2017 SERVIÇO : 071761 TABELA 128

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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:	PRAÇA ELDORADO				DATA:	31/08/2018
LOCAL:	FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS:	118,57%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						

AMM ELE 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 12/300				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,20	280,13	56,02
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,50	123,59	185,38
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,20	159,27	31,85
13339	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451)	UN	1,00	855,78	855,78
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,63	93,78
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) "83394"				TOTAL	R\$ 1.222,81

AMM ELE 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,020	4,90	4,99
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	15,63	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	20,17	2,01
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "11413"				TOTAL	R\$ 8,56

AMM ELE 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 17 M (NBR 8451)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12367	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 17 M (NBR 8451)	UN	1,00	2302,65	2.302,65
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,50	123,59	185,38
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,20	159,27	31,85
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,20	280,13	56,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,63	93,78
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (MAR/2017) "73783/11"				TOTAL	R\$ 2.669,68

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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: PRAÇA ELDORADO LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT		DATA: 31/08/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA MODULAR DE LED DE 50W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 5.950 lm, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4.000K, IRC SUPERIOR A 70, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CATEGORIA B 6kV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 50.000 h, ÍNDICE DE PROTEÇÃO A PARTIR DE IP 66.				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINARIA MODULAR DE LED DE 50W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 5.950 lm, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4.000K, IRC SUPERIOR A 70, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CATEGORIA B 6kV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 50.000 h, ÍNDICE DE PROTEÇÃO A PARTIR DE IP 66.	UN	1,00	1.556,58	1.556,58
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,17	20,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,63	15,63
				TOTAL	R\$ 1.592,38
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (AGO/16) "10638"					
LUMINARIA MODULAR DE LED DE 50W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 5.950 lm, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 4.000K, IRC SUPERIOR A 70, FATOR DE POTÊNCIA A PARTIR DE 0,95, PROTEÇÃO CONTRA SURTO CATEGORIA B 6kV, VIDA ÚTIL A PARTIR DE 50.000 h, ÍNDICE DE PROTEÇÃO A PARTIR DE IP 66.					
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/06/2017	SX LIGHTING	1.365,61	22.085.520/0001-87	(12)3527-6955	VERONICA
21/06/2017	UNIVERSO LED	1.265,00	10.635.733/0001-56	(11)5189-8400	BRUNO
21/06/2017	ELETRICA PARANA	2.371,76	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/06/2017	SX LIGHTING	40,00	22.085.520/0001-87	(12)3527-6955	VERONICA
21/06/2017	UNIVERSO LED	0,00	10.635.733/0001-56	(11)5189-8400	BRUNO
21/06/2017	ELETRICA PARANA	0,00	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (ICMS DE 7% DO VALOR UNITÁRIO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/06/2017	SX LIGHTING	0,00	22.085.520/0001-87	(12)3527-6955	VERONICA
21/06/2017	UNIVERSO LED	88,55	10.635.733/0001-56	(11)5189-8400	BRUNO
21/06/2017	ELETRICA PARANA	0,00	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
IPI CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (IPI DE 15% DO VALOR UNITÁRIO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/06/2017	SX LIGHTING	0,00	22.085.520/0001-87	(12)3527-6955	VERONICA
21/06/2017	UNIVERSO LED	203,03	10.635.733/0001-56	(11)5189-8400	BRUNO
21/06/2017	ELETRICA PARANA	0,00	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/06/2017	SX LIGHTING	1.405,61	22.085.520/0001-87	(12)3527-6955	VERONICA
21/06/2017	UNIVERSO LED	1.556,58	10.635.733/0001-56	(11)5189-8400	BRUNO
21/06/2017	ELETRICA PARANA	2.371,76	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
		VALOR ACATADO MEDIANA			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	20,17	141,19
				TOTAL	R\$ 738,44
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (MAR/2017) "73769/004".					



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS 4HR*4DIAS*4SEMANAS*4MESES ENG. CIVIL 2HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2*3	6,00	M2
3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS				
VOLEI				
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	0,15*0,2*(10+10+19+19)	1,74	M3
RETIRADA DE TELA				
3.2	REMOÇÃO DE TELA DE NYLON PARA PROTEÇÃO DE FACHADA/ALAMBRADO/QUADRA DE ESPORTES	10*4+10*3*2+19*2*2+28*4	288,00	M2
PLAYGROUND				
3.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	0,2*0,1*0,4*13	0,10	M3

ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE

4.0 PISOS				
4.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	186,13+17,47	203,60	M2
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	203,6* 5 CM	10,18	M3
5.0 ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE				
5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA ACADEMIA DA 3ª IDADE	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

QUADRA DE VOLEI

6.0 MOVIMENTO DE TERRA				
6.1	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	77,5*0,4*0,45	5,32	M3
6.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	5,32-0,4*0,2*29,6-11,84*0,05	2,36	M3
6.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	29,6*0,4	11,84	M2
7.0 FUNDAÇÃO				
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	29,6*0,4	11,84	M2
7.2	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	(29,6*0,2*0,6)	3,55	M3
8.0 ESTRUTURA				
ARMAÇÃO E GRAUTE				
8.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	10,60	KG
8.2	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	(29,6/0,4)*2*2*0,004+30*0,004	1,30	M3



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

9.0	PISOS			
9.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	350,56	M2
9.2	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	350,56 * 15 CM	52,58	M3
10.0	REVESTIMENTO			
	PAREDE			
10.1	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	$(2*(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9)))+(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9))$	17,76	M2
10.2	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	$(2*(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9)))+(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9))$	17,76	M2
11.0	PINTURAS			
	PAREDES E TETOS			
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(2*(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9)))+(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9))$	17,76	M2
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$(2*(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9)))+(0,2*(14,8+14,8+33,9+33,9))$	17,76	M2
12.0	ALAMBRADO E ESQUADRIAS			
	ALAMBRADO			
12.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	$(3*(14,8+14,8))$	88,80	M2
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.1	POSTES PARA VOLEIBOL	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	CJ



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

ESPAÇO PARA EVENTOS

PALCO

14.0 MOVIMENTO DE TERRA

PREPARO DO SOLO

14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	24,9*0,5	12,45	M3
14.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	24,9*0,5	26,15	M3

SAPATA

14.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,34	M3
14.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	(2,34-0,9-3,6*0,05)	1,26	M3
14.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,60	M2

VIGA BALDRAME

14.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	(19,27*0,3*0,3)	1,73	M3
14.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	(1,73-1,26)	0,47	M3
14.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	(19,27*0,15)	2,89	M2

15.0 FUNDAÇÃO

SAPATA

15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,60	M2
15.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,90	M3
15.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,90	M3
15.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,00	M2
15.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	28,40	KG

Rilis E. de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA - MT 042231



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

16.0 ESTRUTURA				
VIGAS				
16.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,26	M3
16.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,26	M3
16.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,19	M2
16.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	20,70	KG
16.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	37,90	KG
16.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	16,80	KG
PILAR				
16.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,46	M3
16.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	9,20	M2
16.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	41,40	KG
16.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	12,60	KG
17.0 ESTRUTURA				
17.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	(19,27*0,65-10,1*0,65+10,1*(0,55*2+0,15))	18,58	M2

Rilis E. de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA - MT 042231



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

18.0 ALVENARIAS				
18.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	$((0,55-0,25)*(9,63+0,99+1,87+0,9+8,44))$	6,54	M2
19.0 PISOS				
19.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ÁREA DA QUADRA DE VOLEIBOL	26,72	M2
19.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	350,56*0,15	26,72	M2
20.0 REVESTIMENTO				
PARADE				
20.1	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	$(0,59*(9,63+0,99+1,87+0,9+8,44))$	12,87	M2
20.2	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	$(0,59*(9,63+0,99+1,87+0,9+8,44))$	12,87	M2
21.0 PINTURAS				
PARADES E TETOS				
21.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(0,59*(9,63+0,99+1,87+0,9+8,44))$	12,87	M2
21.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$(0,59*(9,63+0,99+1,87+0,9+8,44))$	12,87	M2
22.0 GUARDA CORPO				
22.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	$(0,59*(9,63+0,99+1,87+0,9+8,44))$	5,16	M
23.0 COBERTURA				
23.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM TOLDO RETRÁTIL CURCO, MODELO MEIA LUA, ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR GALV. REVESTIDO EM LONA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00	UN



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

24.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
DEGRAUS				
24.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	$0,2*9,35+0,4*9,08+8,76*0,6$	10,75	M2
24.2	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	$(0,2*(9,35+9,08+8,76))+(0,3*(9,35+9,08+8,76))+(0,2*0,3+0,6*0,3+0,9*0,3)$	14,10	M2
24.3	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	$(0,2*(9,35+9,08+8,76))+(0,3*(9,35+9,08+8,76))+(0,2*0,3+0,6*0,3+0,9*0,3)$	14,10	M2
24.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(0,2*(9,35+9,08+8,76))+(0,3*(9,35+9,08+8,76))+(0,2*0,3+0,6*0,3+0,9*0,3)$	14,10	M2
24.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$(0,2*(9,35+9,08+8,76))+(0,3*(9,35+9,08+8,76))+(0,2*0,3+0,6*0,3+0,9*0,3)$	14,10	M2
RAMPA				
24.6	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	$5,16*0,2$	1,03	M2
24.7	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	$5,16*0,2$	1,03	M2
24.8	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	$5,16*0,2$	1,03	M2
24.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$5,16*0,2$	1,03	M2
24.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$5,16*0,2$	1,03	M2
24.11	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	$5,16*0,9$	4,64	M2

PISO PARA ESPAÇO PARA EVENTOS

25.0 PISOS				
25.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ÁREA DO ESPAÇO PARA EVENTOS	1.200,00	M2
25.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	ÁREA DO ESPAÇO PARA EVENTOS * 5 CM DE ESPESSURA	60,00	M3



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

BEBEDOURO

26.0 MOVIMENTO DE TERRA				
26.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	1,1*1,1*1,1	1,33	M3
26.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	(1,33-0,53-1,21*0,05)	0,73	M3
26.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	1,1*1,1	1,21	M2
27.0 FUNDAÇÃO BLOCOS				
27.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,21	M2
27.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,53	M3
27.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,53	M3
27.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	3,85	M2
27.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,50	KG
27.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	7,90	KG
ESTACA				
27.7	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,00	M



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

28.0 ESTRUTURA				
PILAR				
28.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,24	M3
28.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,28	M2
28.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	30,10	KG
28.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	8,10	KG
LAJE MACIÇA - TAMPA				
28.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,18	M3
28.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,18	M3
28.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,64	M2
28.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	19,40	KG
28.9	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	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	1,90	KG

Rilis E. de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA - MT 042231



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

LAJE MACIÇA - FUNDO

28.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,23	M3
28.11	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	0,23	M3
28.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	2,90	M2
28.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	11,50	KG
28.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	6,80	KG

Rilis E. de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA - MT 042231



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

29.0 ALVENARIAS				
29.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	$((0,6*1,6+0,4*0,6+((0,4*0,4)/2))*4*2)+(1,6*1,6*4)-(0,5*0,85)$	20,05	M2
30.0 REVESTIMENTO				
PAREDE				
30.1	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	$(20,05*2)+0,64+2,9*2$	46,54	M2
30.2	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	46,54-9,6	36,94	M2
30.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	$(0,3*(0,66+0,55+0,54)*4)+((0,3*(0,79+0,57+0,41))*4)+(1,5*4)-(0,156*4)$	9,60	M2
30.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	$(0,3*(0,66+0,55+0,54)*4)+((0,3*(0,79+0,57+0,41))*4)+(1,5*4)-(0,156*4)$	9,60	M2
31.0 PINTURAS				
PAREDES E TETOS				
31.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	46,54-9,6	36,94	M2
31.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	46,54-9,6	36,94	M2
32.0 SERVIÇO COMPLEMENTARES				
32.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA	$(0,15*(0,6+0,57+0,62*4))+(0,2*(0,15*(0,6+0,57+0,62*4)))$	0,65	M2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

PLAYGROUND

33.0	PISOS			
33.1	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	ÁREA DO PLAYGROUND * 15 CM	39,16	M3
	CALÇADA AO ENTORNO DO PLAYGROUND			
33.2	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ÁREA DA CALÇADA	71,11	M2
33.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	ÁREA DA CALÇADA * 5 CM DE ESPESSURA	3,55	M3
34.0	REVESTIMENTO			
	PAREDE			
34.1	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	$((0,2+0,2+0,2)*(20,64+20,64+13,14+13,14))$	40,53	M2
34.2	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	$((0,2+0,2+0,2)*(20,64+20,64+13,14+13,14))$	40,53	M2
35.0	PINTURAS			
	PAREDES E TETOS			
35.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$((0,2+0,2+0,2)*(20,64+20,64+13,14+13,14))$	40,53	M2
35.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$((0,2+0,2+0,2)*(20,64+20,64+13,14+13,14))$	40,53	M2
36.0	ALAMBRADO E ESQUADRIAS			
	ALAMBRADO			
36.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	$(1*(20,64+20,64+13,14+13,14))$	67,56	M2
	PORTÃO			
36.2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	ÁREA DO PORTÃO DO PLAYGROUND	1,00	M2
37.0	PLAYGROUND			
37.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO PLAYGROUND	CONJUNTO DE PLAYGROUND	1,00	CJ



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

REFORMA DO SANITARIO

38.0 PINTURA				
38.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	$(2,78*((0,3+0,3+0,15+0,15)*3))+(2,78*(3,95+2,38+4,14+6,38+3,84+3,8+3,99+2,14+2,14+2,23+2,23+1,55+1,55+2,23+2,23+3,8+3,8+3,69+3,69+3,84+3,84+3,69+3,69+1+0,15+1+1+0,15+1+1+0,15+1))-((1,6*2*(1,52+1,52+0,15+1,17+2,43+0,42+0,28)))+(0,4*0,4*2+0,4*0,8*2+0,8*2,1*2+1*1,4*0,8*2,1*2+0,4*0,8))$	200,12	M2
38.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	$(2,78*((0,3+0,3+0,15+0,15)*3))+(2,78*(3,95+2,38+4,14+6,38+3,84+3,8+3,99+2,14+2,14+2,23+2,23+1,55+1,55+2,23+2,23+3,8+3,8+3,69+3,69+3,84+3,84+3,69+3,69+1+0,15+1+1+0,15+1+1+0,15+1))-((1,6*2*(1,52+1,52+0,15+1,17+2,43+0,42+0,28)))+(0,4*0,4*2+0,4*0,8*2+0,8*2,1*2+1*1,4*0,8*2,1*2+0,4*0,8))$	200,12	M2



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

ARQUIBANCADA

39.0 MOVIMENTO DE TERRA				
39.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	$47,08 \times 2,34 \times 0,45$	15,12	M3
39.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	$((0,1 \times 0,4 \times 2 + 0,86 \times 0,8 + 0,68 \times 1,25) \times 47,08$	19,60	M3
39.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	$47,08 \times 2,34$	33,60	M2
40.0 FUNDAÇÃO				
40.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	$47,08 \times 2,34$	33,60	M2
40.2	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	$47,08 \times (0,2 \times 0,8 + 0,2 \times 1,2 \times 2)$	17,92	M3
41.0 ESTRUTURA				
ARMAÇÃO E GRAUTE				
41.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	$(47,08 \times 0,05 \times (1,26 + 1,08))$	2,80	M3
41.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	$(47,08 \times 0,05 \times (1,26 + 1,08))$	2,80	M3
41.3	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 01/2015	$(47,08 \times (1,26 + 1,08))$	556,50	KG
41.4	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	4,52	M3
41.5	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	28,00	M2

Rilis E. de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA - MT 042231



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

42.0 REVESTIMENTO				
PAREDE				
42.1	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	$(0,45+1,06+0,4+1,08+0,9)*47,08$	91,64	M2
42.2	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	$(0,45+1,06+0,4+1,08+0,9)*47,08$	91,64	M2
43.0 PINTURAS				
PAREDES E TETOS				
43.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	$(0,45+1,06+0,4+1,08+0,9)*47,08$	91,64	M2
43.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	$(0,45+1,06+0,4+1,08+0,9)*47,08$	91,64	M2
44.0 PISOS				
CALÇADA ENTRE ARQUIBANCADA E CAMPO SOCIETY				
44.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ÁREA DA QUADRA DE VOLEIBOL	283,78	M2
44.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	ÁREA DA CALÇADA (283,78 * 5 CM)	14,18	M3
CAMPO SOCIETY				
45.0 PISOS				
45.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ÁREA DO CAMPO SOCIETY	1.870,26	M2
45.2	LASTRO DE TERRA VEGETAL	ÁREA DO CAMPO SOCIETY * 2,5 CM	46,75	M3
45.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	ÁREA DO CAMPO SOCIETY	1.870,26	M2
46.0 ALAMBRADO E ESQUADRIAS				
ALAMBRADO				
46.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	$(3,5*(34,39+34,39))$	240,73	M2
47.0 DEMARCAÇÃO				
47.1	PINTURA E DEMARCAÇÃO PARA CAMPO DE FUTEBOL, LARGURA 10cm.	$48,86+48,86+28,3*3+7,29*4+2,44*4+6,07*2+6,9+6,9+12,5+12,5$	272,48	M
48.0 SERVIÇO COMPLEMENTARES				
48.1	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE TRAVE EM TUBO 3" PRETO MEDINDO 3,74 X 7,32	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	2,00	CJ



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

IMPLANTAÇÃO

49.0 BANCOS DE CONCRETO SEM ENCOSTO				
MOVIMENTO DE TERRA - 15 BANCOS				
49.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	$(15*2*(0,13*0,57*0,3))$	0,66	M3
49.2	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	$((0,3*0,57*4)+(0,13*0,3*4)+(0,13*0,57*2))*15$	14,82	M2
FUNDAÇÃO - 15 BANCOS				
49.3	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	$(0,46*0,57*32)$	3,93	M3
49.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	$((1,91+3,26*0,57)*32)$	56,52	M2
49.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	CONFORME PROJETO	273,00	KG
50.0 PISOS				
CALÇADA EXTERNA				
50.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	ÁREA DA CALÇADA EXTERNA	1.447,92	M2
50.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	$(1447,92*0,05)$	72,39	M3
PISO ASFÁLTICO				
50.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	2326,35-1336,08	990,27	M2
50.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	2326,35-1336,08	990,27	M2

Rilis E. de Oliveira Junior
Engenheiro Civil
CREA - MT 042231



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT
DATA: 31/08/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

51.0 MEIO FIO				
51.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	61+61+176+176	474,00	M
51.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	3,93+3,93+3,93+3,93	15,72	M
52.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS				
52.1	LASTRO DE TERRA VEGETAL	2474,33* 2,5 CM DE ESPESSURA DE LASTRO DE TERRA VEGETAL	61,85	M3
52.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	1661,61+706,88+105,84	2.474,33	M2
52.3	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - BUXINHO	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	20,00	UN
52.4	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - MOREIA	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	50,00	UN
52.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	10,00	UN
52.6	PLANTIO DE PALMEIRA EM CAVAS DE 80X80X80 CM - PALMEIRA IMPERIAL	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	11,00	UN
53.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
53.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS OVAL PARA PRAÇA	CONFORME PROJETO ARQUITETONICO	10,00	UN
COMPLEMENTARES				
54.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
CONFORME PROJETO HIDROSSANITÁRIO				



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS



OBRA: PRAÇA ELDORADO

LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT

DATA: 31/08/2018

Ref:

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

DESC. DO SERVIÇOS	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	TOTAL	%
ADMINISTRAÇÃO OBRA												
ADMINISTRAÇÃO OBRA	2.613,08	15,67	2.372,95	14,23	4.869,30	29,20	4.565,80	27,38	2.254,55	13,52	16.675,69	3,34
SERVIÇOS INICIAIS	4.146,24	100,00	-		-		-		-		4.146,24	0,83
DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	450,17	100,00	-		-		-		-		450,17	0,09
ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE												
PISOS	6.937,16	100,00	-		-		-		-		6.937,16	1,39
ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE	29.003,97	100,00	-		-		-		-		29.003,97	5,80
QUADRA DE VOLEI												
MOVIMENTO DE TERRA	69,64	100,00	-		-		-		-		69,64	0,01
FUNDAÇÃO	1.687,59	100,00	-		-		-		-		1.687,59	0,34
ESTRUTURA	1.075,97	100,00	-		-		-		-		1.075,97	0,22
PISOS	9.103,87	100,00	-		-		-		-		9.103,87	1,82
REVESTIMENTO	653,74	100,00	-		-		-		-		653,74	0,13
PINTURAS	251,65	100,00	-		-		-		-		251,65	0,05
ALAMBRADO E ESQUADRIAS	11.932,05	100,00	-		-		-		-		11.932,05	2,39
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.858,99	100,00	-		-		-		-		1.858,99	0,37
ESPAÇO PARA EVENTOS												
MOVIMENTO DE TERRA	2.747,43	100,00	-		-		-		-		2.747,43	0,55
FUNDAÇÃO	923,81	100,00	-		-		-		-		923,81	0,18
ESTRUTURA	4.728,02	100,00	-		-		-		-		4.728,02	0,95
ESTRUTURA	114,08	50,00	114,08	50,00	-		-		-		228,16	0,05
ALVENARIAS	-		930,38	100,00	-		-		-		930,38	0,19
PISOS	-		-		-		777,95	50,00	777,95	50,00	1.555,90	0,31
REVESTIMENTO	-		-		-		236,87	50,00	236,87	50,00	473,74	0,09
PINTURAS	-		-		-		91,18	50,00	91,18	50,00	182,36	0,04
GUARDA CORPO	-		-		-		612,49	50,00	612,49	50,00	1.224,98	0,25
COBERTURA	-		-		-		10.771,33	50,00	10.771,33	50,00	21.542,65	4,31
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		-		1.897,24	50,00	1.897,24	50,00	3.794,48	0,76
PISOS	-		-		-		-		40.887,00	100,00	40.887,00	8,18

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608

BEBEDOURO												
MOVIMENTO DE TERRA	-		-		-		-		152,91	100,00	152,91	0,03
FUNDAÇÃO	-		-		-		-		1.484,07	100,00	1.484,07	0,30
ESTRUTURA	-		-		-		-		2.582,03	100,00	2.582,03	0,52
ALVENARIAS	-		-		-		-		2.612,51	100,00	2.612,51	0,52
REVESTIMENTO	-		-		-		-		3.182,02	100,00	3.182,02	0,64
PINTURAS	-		523,43	100,00	-		-		-		523,43	0,10
SERVIÇO COMPLEMENTARES	-		408,05	100,00	-		-		-		408,05	0,08
PLAYGROUND												
PISOS	-		7.476,98	100,00	-		-		-		7.476,98	1,50
REVESTIMENTO	-		1.491,90	100,00	-		-		-		1.491,90	0,30
PINTURAS	-		574,30	100,00	-		-		-		574,30	0,11
ALAMBRADO E ESQUADRIAS	-		10.139,25	100,00	-		-		-		10.139,25	2,03
PLAYGROUND	-		23.792,62	100,00	-		-		-		23.792,62	4,76
REFORMA DO SANITÁRIO												
PINTURA	-		2.835,69	100,00	-		-		-		2.835,69	0,57
ARQUIBANCADA												
MOVIMENTO DE TERRA	-		853,83	100,00	-		-		-		853,83	0,17
FUNDAÇÃO	-		7.865,42	100,00	-		-		-		7.865,42	1,57
ESTRUTURA	-		4.574,57	50,00	4.574,57	50,00	-		-		9.149,13	1,83
REVESTIMENTO	-		1.686,63	50,00	1.686,63	50,00	-		-		3.373,26	0,68
PINTURAS	-		649,27	50,00	649,27	50,00	-		-		1.298,53	0,26
PISOS	-		4.832,07	50,00	4.832,07	50,00	-		-		9.664,14	1,93
CAMPO SOCIETY												
PISOS	-		-		47.304,45	100,00	-		-		47.304,45	9,47
ALAMBRADO E ESQUADRIAS	-		-		32.346,89	100,00	-		-		32.346,89	6,47
DEMARCAÇÃO	-		-		1.073,57	100,00	-		-		1.073,57	0,21
SERVIÇO COMPLEMENTARES	-		-		6.477,10	100,00	-		-		6.477,10	1,30
BANCOS DE CONCRETO SEM ENCOSTO	-		-		5.046,62	50,00	5.046,62	50,00	-		10.093,24	2,02
PISOS	-		-		29.785,17	50,00	29.785,17	50,00	-		59.570,33	11,92
MEIO FIO	-		-		-		20.201,29	100,00	-		20.201,29	4,04
IMPLANTAÇÃO												
URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	-		-		-		55.609,43	100,00	-		55.609,43	11,13
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-		-		1.684,90	50,00	1.684,90	50,00	-		3.369,80	0,67
COMPLEMENTARES												
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-		-		5.552,90	50,00	5.552,90	50,00	-		11.105,80	2,22
VALOR TOTAL	78.297,46	15,67	71.121,41	14,23	145.883,43	29,20	136.833,16	27,38	67.542,15	13,52	499.677,61	100,00
VALOR ACUMULADO	78.297,46	15,67	149.418,87	29,90	295.302,30	59,10	432.135,46	86,48	499.677,61	100,00	499.677,61	100,00

Marcos V. Monteiro Meireles
Eng. Civil
CREA-MT 035608

	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 (JUNHO2018) e/ou composições PiniTCPO	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		BDI	20,35%
OBRA: PRAÇA ELDORADO LOCAL: FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT		DATA: 31/08/2018 LEIS SOCIAIS: 118,57%	
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,00	
1.1	AC - Administração Central	3,00	
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23	
1.3	C - Riscos	0,97	
1.4	S - Seguros	0,80	
1.5	G - Garantias	0,00	
2.0	LUCRO	7,06	
2.1	L - Lucro Operacional	7,06	
3.0	TRIBUTOS	5,65	
3.1	**ISS	2,00	
3.2	Cofins	3,00	
3.3	Pis	0,65	
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00	
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.			
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO			20,35%
VALOR DA OBRA			R\$ 499.677,61
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.			
CÁLCULO DO BDI			
BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
**ISS - Imposto Sobre Serviços			
5,00% ISS - Repassado pelo município			
40% % SOBRE MAO DE OBRA			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO2018) 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%					
OBRA:		PRAÇA ELDORADO				DATA:		31/08/2018			
LOCAL:		FRENTE PARA AVENIDA 14 DE MARÇO, ESQUINA COM A RUA SILVIO OMETTO- PRIMAVERA DO LESTE -MT				LEIS SOCIAIS:		118,57%			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA											
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO					
				HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %				
GRUPO A											
A1		INSS		0,00%		0,00%		20,00%		20,00%	
A2		SESI		1,50%		1,50%		1,50%		1,50%	
A3		SENAI		1,00%		1,00%		1,00%		1,00%	
A4		INCRA		0,20%		0,20%		0,20%		0,20%	
A5		SEBRAE		0,60%		0,60%		0,60%		0,60%	
A6		SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%		2,50%		2,50%		2,50%	
A7		SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%		3,00%		3,00%		3,00%	
A8		FGTS		8,00%		8,00%		8,00%		8,00%	
A9		SECONCI		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	
A		TOTAL		16,80%		16,80%		36,80%		36,80%	
GRUPO B											
B1		REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,77%		NÃO INCIDE		17,77%		NÃO INCIDE	
B2		FERIADOS		3,67%		NÃO INCIDE		3,67%		NÃO INCIDE	
B3		AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,92%		0,70%		0,92%		0,70%	
B4		13º SALÁRIO		11,03%		8,33%		11,03%		8,33%	
B5		LICENÇA PATERNIDADE		0,07%		0,05%		0,07%		0,05%	
B6		FALTAS JUSTIFICADAS		0,74%		0,56%		0,74%		0,56%	
B7		DIAS DE CHUVAS		1,10%		NÃO INCIDE		1,10%		NÃO INCIDE	
B8		AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11%		0,08%		0,11%		0,08%	
B9		FÉRIAS GOZADAS		13,20%		9,97%		13,20%		9,97%	
B10		SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%		0,02%		0,03%		0,02%	
B		TOTAL		48,64%		19,71%		48,64%		19,71%	
GRUPO C											
C1		AVISO PRÉVIO INDENIZADO		7,94%		6,00%		7,94%		6,00%	
C2		AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,19%		0,14%		0,19%		0,14%	
C3		FÉRIAS INDENIZADAS		0,89%		0,67%		0,89%		0,67%	
C4		DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,83%		3,65%		4,83%		3,65%	
C5		INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,67%		0,50%		0,67%		0,50%	
C		TOTAL		14,52%		10,96%		14,52%		10,96%	
GRUPO D											
D1		REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,17%		3,31%		17,90%		7,25%	
D2		REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,67%		0,50%		0,71%		0,53%	
D		TOTAL		8,84%		3,81%		18,61%		7,78%	
				88,80%		51,28%		118,57%		75,25%	