	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		NÃO DESONERADO	
			BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITORIA			DATA: 29/10/2021
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT			LEIS SOCIAIS 113,04%
CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITORIA				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,68%	14.688,38	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	4,24%	16.904,03	
IMPLANTAÇÃO				
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,78%	122.754,75	
4.0	PISOS	9,71%	38.711,37	
5.0	PINTURAS	3,23%	12.876,43	
6.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	15,47%	61.693,11	
7.0	PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE	14,31%	57.054,97	
ACADEMIA AO AR LIVRE				
8.0	PISO	2,18%	8.674,53	
9.0	EQUIPAMENTOS	8,33%	33.204,83	
10.0	PINTURA PISO	0,54%	2.166,96	
PLAYGROUND				
11.0	PISO	0,53%	2.105,00	
12.0	EQUIPAMENTOS	3,40%	13.566,90	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3,61%	14.392,78	
TOTAL GERAL COM BDI		100,00%	R\$	398.794,04
TOTAL GERAL SEM BDI		100,00%	R\$	331.390,53

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO		
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					NÃO DESONERADO		
							BDI 20,35%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA						DATA: 29/10/2021			
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%			
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA									
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						14.688,38	
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	12.204,72	14.688,38	14.688,38		
2.0		SERVIÇOS INICIAIS						16.904,03	
2.1	AMM CIV 008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	318,16	382,91	2.297,46		
2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	2.907,17	0,27	0,32	930,29		
2.3	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	156,07	187,83	187,83		
2.4	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	137,74	165,77	165,77		
2.5	AMM CIV 009	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.291,49	2.757,81	2.757,81		
2.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	681,31	819,96	4.919,76		
2.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	39,60	85,51	102,91	4.075,24		
2.8	AMM CIV 002	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	2.907,17	0,45	0,54	1.569,87		

Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA: 29/10/2021
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

ORÇAMENTO

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

IMPLANTAÇÃO

3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						122.754,75
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,52	61,91	74,51	3.540,72	
3.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	9,11	10,96	43,84	
3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	12,68	15,26	30,52	
3.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	396,00	6,43	7,74	3.065,04	
3.5	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	16,71	20,11	60,33	
3.6	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	10,94	13,17	92,19	
3.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	47,52	22,07	26,56	1.262,13	
3.8	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	33,00	156,48	188,32	6.214,56	
3.9	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00	3,94	4,74	639,90	
3.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1645,00	5,33	6,41	10.544,45	
3.11	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	11,81	14,21	28,42	
3.12	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	29,00	34,68	41,74	1.210,46	
3.13	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	15,00	540,44	650,42	9.756,30	
3.14	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	590,75	710,97	710,97	
3.15	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	58,06	69,88	489,16	
3.16	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	73,62	88,60	88,60	
3.17	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,73	101,97	101,97	
3.18	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	32,00	50,27	60,50	1.936,00	
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA								
3.19	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	112,30	135,15	540,60	
3.20	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	30,44	36,63	36,63	
3.21	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	30,00	27,40	32,98	989,40	
3.22	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	UN	1,00	2.096,23	2.522,81	2.522,81	
3.23	AMM ELE 005	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.G/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	511,30	615,35	1.846,05	
3.24	AMM ELE 006	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00	11,79	14,19	454,08	
3.25	AMM ELE 007	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	15,12	18,20	582,40	
3.26	AMM ELE 008	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	4.307,17	5.183,68	72.571,52	
3.27	AMM ELE 009	FORNECIMENTO DE CABO PP 3 CONDUTORES DE 2,5MM.	M	126,00	22,39	26,95	3.395,70	


Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
							NÃO DESONERADO	
							BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA						DATA: 29/10/2021		
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT						LEIS SOCIAIS: 113,04%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
4.0		PISOS					38.711,37	
4.1	AMM CIV 003	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	747,76	5,60	6,74	5.039,90	
4.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	44,86	623,67	750,59	33.671,47	
5.0		PINTURAS					12.876,43	
5.1		PISOS					12.876,43	
5.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	747,76	14,31	17,22	12.876,43	
6.0		URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS					61.693,11	
6.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	36,00	141,36	170,13	6.124,68	
6.2	AMM PAI 001	PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	21,00	402,86	484,84	10.181,64	
6.3	AMM PAI 002	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	58,25	154,25	185,64	10.813,53	
6.4	AMM PAI 003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1943,41	14,78	17,79	34.573,26	
7.0		PASSEIO PUBLICO E ACESSIBILIDADE					57.054,97	
7.1	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	256,62	38,35	46,15	11.843,01	
7.2	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,71	41,61	50,08	786,76	
7.3	AMM CIV 003	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	683,54	5,60	6,74	4.607,06	
7.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	36,71	623,67	750,59	27.554,16	
7.5	AMM CIV 004	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	71,82	141,89	170,76	12.263,98	

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
ACADEMIA AO AR LIVRE									
8.0		PISO							8.674,53
8.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	125,84	19,86	23,90	3.007,58	
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		M3	7,55	623,67	750,59	5.666,95	
9.0		EQUIPAMENTOS							33.204,83
9.1	AMM ACAD 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	1,00	1.662,27	2.000,54	2.000,54	
9.2	AMM ACAD 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	1,00	1.469,56	1.768,62	1.768,62	
9.3	AMM ACAD 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	2,00	1.698,91	2.044,64	4.089,28	
9.4	AMM ACAD 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	2,00	1.758,91	2.116,85	4.233,70	
9.5	AMM ACAD 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	3,00	2.034,56	2.448,59	7.345,77	
9.6	AMM ACAD 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	1,00	4.990,15	6.005,65	6.005,65	
9.7	AMM ACAD 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	1,00	3.770,00	4.537,20	4.537,20	
9.8	AMM ACAD 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI		UN	1,00	2.678,91	3.224,07	3.224,07	
10.0		PINTURA PISO							2.166,96
10.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021		M2	125,84	14,31	17,22	2.166,96	
PLAYGROUND									
11.0		PISO							2.105,00
11.1	AMM PAI 002	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA		M3	2,70	154,25	185,64	501,23	
11.2	AMM PAI 003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS		M2	90,15	14,78	17,79	1.603,77	
12.0		EQUIPAMENTOS							13.566,90
12.1	AMM PARQUE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI INFANTIL		UN	1,00	5.644,25	6.792,85	6.792,85	
12.2	AMM PARQUE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GANGORRA		UN	1,00	1.549,92	1.865,33	1.865,33	
12.3	AMM PARQUE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCALADA OU TREPA-TREPA		UN	1,00	1.836,44	2.210,16	2.210,16	
12.4	AMM PARQUE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GIRA GIRA OU CARROSSEL		UN	1,00	1.064,60	1.281,25	1.281,25	
12.5	AMM PARQUE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BALANÇO		UN	1,00	1.177,66	1.417,31	1.417,31	
13.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							14.392,78
13.1	AMM CIV 005	BANCO EM AÇO E MADEIRA		UN	20,00	362,12	435,81	8.716,20	
13.2	AMM CIV 006	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO		UN	3,00	1.081,07	1.301,07	3.903,21	
13.3	AMM CIV 007	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)		M2	2907,17	0,51	0,61	1.773,37	

R\$ 398.794,04


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	DATA: 29/10/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL		

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	23,11	11.092,80
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	92,66	1.111,92
				Total R\$	12.204,72

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
COMPONENTES		UN	CÁLCULO		
MATERIAL					
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8HR*5DIAS*4SEMANAS*3MESES		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1HR*1DIAS*4SEMANAS*3MESES		

AMM CIV 002	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0240	7,60	0,18
5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0005	26,16	0,01
MÃO DE OBRA					
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	7,67	0,03
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	17,10	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010	15,65	0,15
				Total R\$	0,45

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 04175 - (MAIO/2019)

AMM CIV 003	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M2 Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COMP AUX	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	0,1800	5,10	0,91
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,65	4,69
				Total R\$	5,60

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 11472 - (MAIO/2019)

COMP AUX	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M3 Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,125	9,59	1,19
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,65	3,91
				Total R\$	5,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (JANEIRO/2020) - CÓD 74005/001


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 004	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	4,58	2,38
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	1,45	5,80
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	100,00	105,00
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	19,86	9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	15,65	18,78
TOTAL					R\$ 141,89

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

COTAÇÃO		PISO PODOTÁTIL 25X25 CM			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/07/2021	PANTANAL PISOS DRENANTES	6,65	22.229.537/0001-60	(65) 3055-1510	-
28/07/2021	CASA DO PISO	7,50	22.229.537/0001-60	(65)3634-7000	JEVERSON
28/07/2021	GEOBLOCOS	6,25	13.160.422/0001-76	(31) 3357-3921	JÉSSICA
VALOR ACATADO MINIMO		6,25			

COTAÇÃO		PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)			M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/07/2021	PANTANAL PISOS DRENANTES	106,40	22.229.537/0001-60	(65) 3055-1510	-
28/07/2021	CASA DO PISO	120,00	22.229.537/0001-60	(65)3634-7000	JEVERSON
28/07/2021	GEOBLOCOS	100,00	13.160.422/0001-76	(31) 3357-3921	JÉSSICA
VALOR ACATADO MINIMO		100,00			

AMM CIV 005	BANCO EM AÇO E MADEIRA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
COTAÇÃO	BANCO EM AÇO E MADEIRA	UN	1,000	362,12	362,12
Total					R\$ 362,12

COTAÇÃO		BANCO EM AÇO E MADEIRA			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/10/2021	MOBLY	394,12	14.055.516/0004-90	(11) 4933-0341	mobly.com.br
05/10/2021	MAGAZINE LUIZA	377,12	47.960.950/0449-27	0800 310 0002	magazineluiza.com.br
05/10/2021	AMERICANAS	362,12	00.776.574/0006-60	4003-4848	americanas.com.br
VALOR ACATADO MINIMO		362,12			

AMM CIV 006	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO	UN	1,00	1.061,45	1.061,45
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,016	339,14	5,42
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,016	161,20	2,57
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,016	61,91	0,99
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,86	5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,65	4,69
TOTAL					R\$ 1.081,07

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09369/ORSE - MAIO/2019

COTAÇÃO		CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/08/2021	UNIVERSO DO PLASTICO	1.444,01	03.640.421/0001-75	(65) 3627-4324	WANIA
13/08/2021	ELO SOLUÇÕES	1.061,45	28.750.038/0001-09	(11) 3805-5537	DENNER
12/08/2021	MULTIVENDAS	1.281,98	32.931.412/0001-31	(65) 3618-2700	RUBEN
VALOR ACATADO MINIMO		1.061,45			


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	DATA: 29/10/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
--	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 007	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 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0626	1,28	0,08
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	15,65	0,43
				TOTAL R\$	0,51

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 06191 - (MAIO/2019)

AMM CIV 008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	4,13	4,13
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,13	32,52
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	225,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,35	2,56
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	300,69	3,00
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,65	19,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,65	31,30
				TOTAL R\$	318,16

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74209/001 - JANEIRO/2020

AMM CIV 009	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	76,67	10,22
420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDIÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,00	34,46	68,92
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	12,75	38,25
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	9,51	256,77
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	286,53	286,53
1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	114,34	228,68
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,00	5,99	47,92
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,33	5,32
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	81,89	81,89
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00	5,37	42,96
2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	108,76	865,72
3379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	41,11	41,11
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	7,26	14,52
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	0,90	1,80
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,77	7,54
39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,96	1,92
39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,71	1,42
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	20,60	164,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,65	125,20
				TOTAL R\$	2.291,49

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 41598 - JANEIRO/2020


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	101,43	101,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,60	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,65	4,69
TOTAL					R\$ 112,30

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUN/19) *8894*

AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,91	25,91
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,31	0,62
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,65	3,91
TOTAL					R\$ 30,44

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

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000	59,34	59,34
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	20,60	16,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	15,61	10,92
TOTAL					R\$ 27,40

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ANALÍTICO DA SINAPI (AGO/15) *74041/3*. OBS.: FOI RETIRADO 0,1 H DO AUXILIAR DE ELETRICISTA REFERENTE À INSTALAÇÃO DA LÂMPADA COM BASE NA REFERÊNCIA DA TABELA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (AGO/2015) ITEM *72248*.

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	UN	1,00	1847,55	1.847,55
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,70	41,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	20,60	82,40
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,61	124,88
TOTAL					R\$ 2.096,23

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

COTAÇÃO		PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/07/2021	ED	2.100,00	19.002.316/0001-40	(65) 3056-3273	ED MATERIAIS
29/07/2021	COTELETRICA	1.847,55	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
29/07/2021	3M	2.750,00	08.139.615/0002-96	(65) 3388-0800	WILLYAN
VALOR ACATADO MINIMO		1.847,55			


 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	DATA: 29/10/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
--	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 005	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	
MATERIAL		
7258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	183,020
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	0,490
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,220
2745	PONTELETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	1,090
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,840
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	0,100
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,600
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	0,260
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,010
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	0,140
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	38,300
1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	0,230
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,050
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	17,950
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,030
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,030
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	4,320
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,080
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	0,004
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,200
MÃO DE OBRA		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,700
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,260
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,760
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,160
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,690
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,310
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,49
TOTAL		R\$ 511,30

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

AMM ELE 006	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	
MATERIAL		
862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	1,020
MÃO DE OBRA		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10
TOTAL		R\$ 11,79

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72250 OUTUBRO/2018


 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	DATA: 29/10/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
---	---

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 007	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	4,26	4,26
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	15,61	4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,60	6,18
TOTAL					R\$ 15,12

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 72259 DEZEMBRO/2018

AMM ELE 008	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2,000	443,67	887,34
14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,000	2558,91	2.558,91
39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,000	187,31	749,24
EQUIPAMENTO					
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,180	193,56	34,84
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,931	15,61	14,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,025	20,60	62,31
TOTAL					R\$ 4.307,17

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI CÓD 100621 - FOI ALTERADO O INSUMO 3798 PELO INSUMO 42977- LUMINÁRIA LED - NOVEMBRO/2019

AMM ELE 009	FORNECIMENTO DE CABO PP 3 CONDUTORES DE 2,5MM.	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
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	1,000	9,68	9,68
MÃO DE OBRA					
2436	ELETRICISTA	H	0,120	16,36	1,96
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120	89,60	10,75
TOTAL					R\$ 22,39

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUNHO/2020), 05023. PALAVRA CHAVE "CABO DE COBRE PP".

Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313

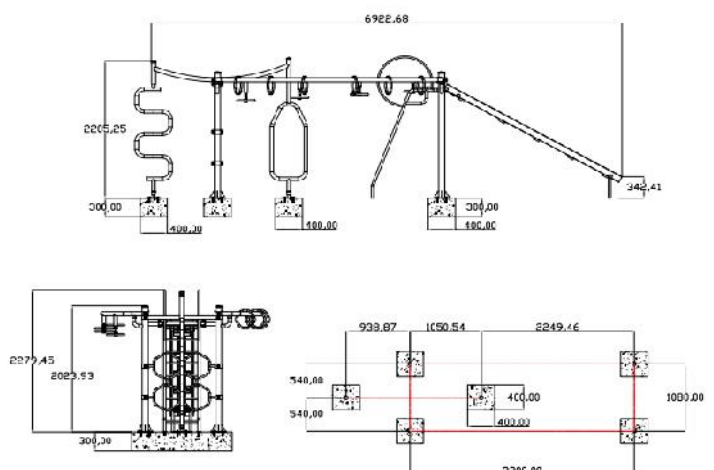
	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA -	DATA: 29/10/2021
LOCAL:	BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS: 113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLAYGROUND

AMM PARQUE 01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI INFANTIL					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	MULTI INFANTIL	UN	1,00	5500,00	5.500,00	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,288	61,91	17,83	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,288	335,29	96,56	
COMP. AUX 01	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,288	103,70	29,86	
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO					TOTAL	R\$ 5.644,25

COMP. AUX 01 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES					M3	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
EQUIPAMENTO						
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,74	0,52	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	19,86	32,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	15,65	70,42	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020					Total	R\$ 103,70



MEMÓRIA DE CÁLCULO - MULTI INFANTIL					
COMPONENTES		UN	CÁLCULO		
MATERIAL					
MULTI INFANTIL		UN	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		M3	(0,40*0,40*0,30)*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		
COTAÇÃO					
		MULTI INFANTIL			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/07/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	5.500,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
15/07/2021	CDC PLAYGROUND	6.800,00	26.174.910/0001-84	(62) 3541-3651	POLIANA
16/07/2021	GINAST	13.091,82	76.468.636/0001-24	(19) 3113-5400	RAFAEL
VALOR ACATADO MINIMO		5.500,00			


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

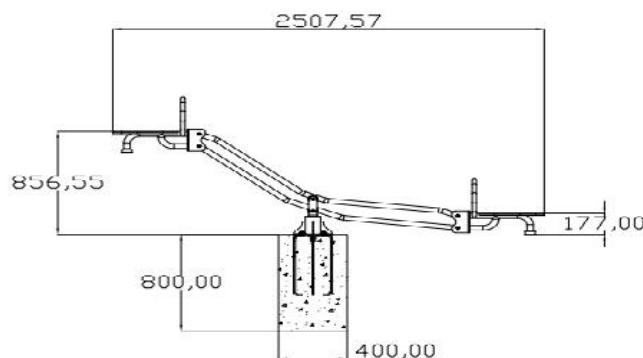
	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA -	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLAYGROUND

AMM PARQUE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GANGORRA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	GANGORRA	UN	1,00	1485,82	1.485,82
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,128	61,91	7,92
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,128	335,29	42,91
COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,128	103,70	13,27
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO					TOTAL R\$ 1.549,92

COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M3 Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,74	0,52
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	19,86	32,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	15,65	70,42
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020					Total R\$ 103,70



MEMÓRIA DE CÁLCULO - GANGORRA					
COMPONENTES		UN	CÁLCULO		
MATERIAL					
GANGORRA		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 LANCAMENTO, 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)		
COTAÇÃO					
GANGORRA		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/05/2021	STRONGFER	1.580,00	15.203.120/0001-63	(47) 3370-0242	DAIANE
04/05/2021	TRYANON	1.485,82	02.932.891/0001-40	(19) 3016-4553	GISELE
03/05/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	1.575,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
VALOR ACATADO MÍNIMO		1.485,82			

Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

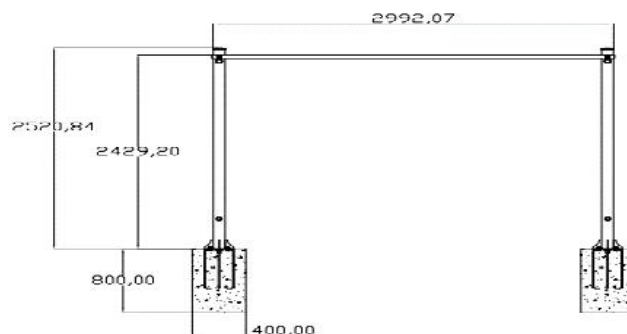
	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA -	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLAYGROUND

AMM PARQUE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCALADA OU TREPA-TREPA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESCALADA OU TREPA - TREPA	UN	1,00	1580,00	1.580,00
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,512	61,91	31,69
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,512	335,29	171,66
COMP. AUX 01	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,512	103,70	53,09
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO					TOTAL R\$ 1.836,44

COMP. AUX 01	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	M3 Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
EQUIPAMENTO					
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,74	0,52
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	19,86	32,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	15,65	70,42
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020					Total R\$ 103,70



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	0,40*0,40*0,8*4	
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE			M3	0,40*0,40*0,8*4	
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015			M3	0,40*0,40*0,8*4	
COTAÇÃO	ESCALADA OU TREPA - TREPA				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/07/2021	GINAST	4.631,82	76.468.636/0001-24	(19) 3113-5400	RAFAEL
15/07/2021	CDC PLAYGROUND	1.580,00	26.174.910/0001-84	(62) 3541-3651	POLIANA
15/07/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	1.620,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
VALOR ACATADO MÍNIMO		1.580,00			


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA -	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

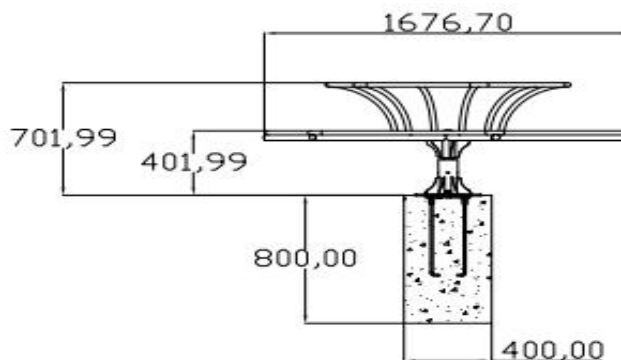
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLAYGROUND

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					
COTAÇÃO	GIRA - GIRA OU CARROSSEL	UN	1,00	1000,50	1.000,50
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,128	61,91	7,92
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,128	335,29	42,91
COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,128	103,70	13,27
TOTAL					R\$ 1.064,60

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO

COMP. AUX 01 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,74	0,52
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	19,86	32,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	15,65	70,42
Total					R\$ 103,70

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



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 LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	0,40*0,40*0,80		
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	0,40*0,40*0,80		
COTAÇÃO					
GIRA - GIRA OU CARROSSEL		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/07/2021	GINAST	3.737,82	76.468.636/0001-24	(19) 3113-5400	RAFAEL
15/07/2021	CDC PLAYGROUND	1.000,50	26.174.910/0001-84	(62) 3541-3651	POLIANA
15/07/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	1.999,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
VALOR ACATADO MÍNIMO		1.000,50			


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	
	COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS	

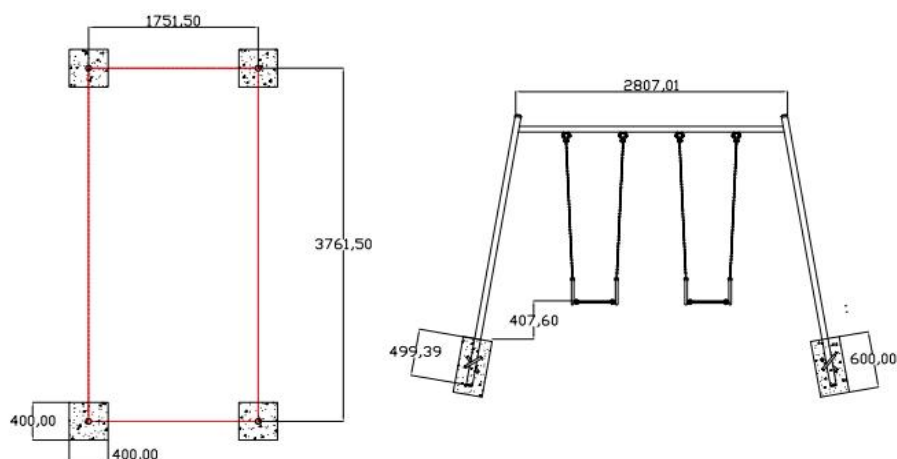
OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA -	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - PLAYGROUND

AMM PARQUE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BALANÇO		UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	BALANÇO	UN	1,00	985,32	985,32
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,384	61,91	23,77
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,384	335,29	128,75
COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,384	103,70	39,82
TOTAL					R\$ 1.177,66

COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
EQUIPAMENTO					
90586	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,74	0,52
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	19,86	32,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	15,65	70,42
Total					R\$ 103,70

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



MEMÓRIA DE CÁLCULO - BALANÇO					
COMPONENTES		UN	CÁLCULO		
MATERIAL					
BALANÇO		UN	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO		M3	$(0,40 \times 0,40 \times 0,60) \times 4$		
CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE		M3	$(0,40 \times 0,40 \times 0,60) \times 4$		
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M3	$(0,40 \times 0,40 \times 0,60) \times 4$		
COTAÇÃO	BALANÇO		UN		
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/07/2021	GINAST	4.631,82	76.468.636/0001-24	(19) 3113-5400	RAFAEL
15/07/2021	CDC PLAYGROUND	985,32	26.174.910/0001-84	(62) 3541-3651	POLIANA
15/07/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	1.900,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
VALOR ACATADO MÍNIMO		985,32			


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	DATA: 29/10/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL		

AMM ACAD 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000	1412,35	1.412,35
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,064	339,14	21,70
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,86	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65
				TOTAL	R\$ 1.469,56

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09146/ORSE - MAIO/2019

AMM ACAD 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESSAO DE PERNAS DUPLO EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.620,00	1.620,00
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,128	339,14	43,40
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,86	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65
				TOTAL	R\$ 1.698,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 11388/ORSE - MAIO/2019

COTAÇÃO	PRESSÃO DE PERNAS DUPLO EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/07/2021	GINAST	2.943,82	76.468.636/0001-24	(19) 3113-5400	RAFAEL
15/07/2021	CDC PLAYGROUND	2.731,25	26.174.910/0001-84	(62) 3541-3651	POLIANA
15/07/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	1.620,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
VALOR ACATADO MINIMO		1.620,00			

Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM ACAD 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESQUI INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000	1680,00	1.680,00
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,128	339,14	43,40
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,86	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65
TOTAL					R\$ 1.758,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09148/ORSE - MAIO/2019

COTAÇÃO	ESQUI INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/08/2021	SELVA EQUIPAMENTOS	1.750,00	15.370.218/0001-05	(11) 4098-1917	MICHELLE
09/08/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	1.680,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
16/08/2021	MILLA EQUIPAMENTOS	3.595,00	10.555.495/0001-79	(19) 3363-1051	TATIANA
VALOR ACATADO MÍNIMO		1.680,00			

AMM ACAD 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
42435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000	1977,35	1.977,35
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,064	339,14	21,70
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,86	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65
TOTAL					R\$ 2.034,56

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09144/ORSE - MAIO/2019


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

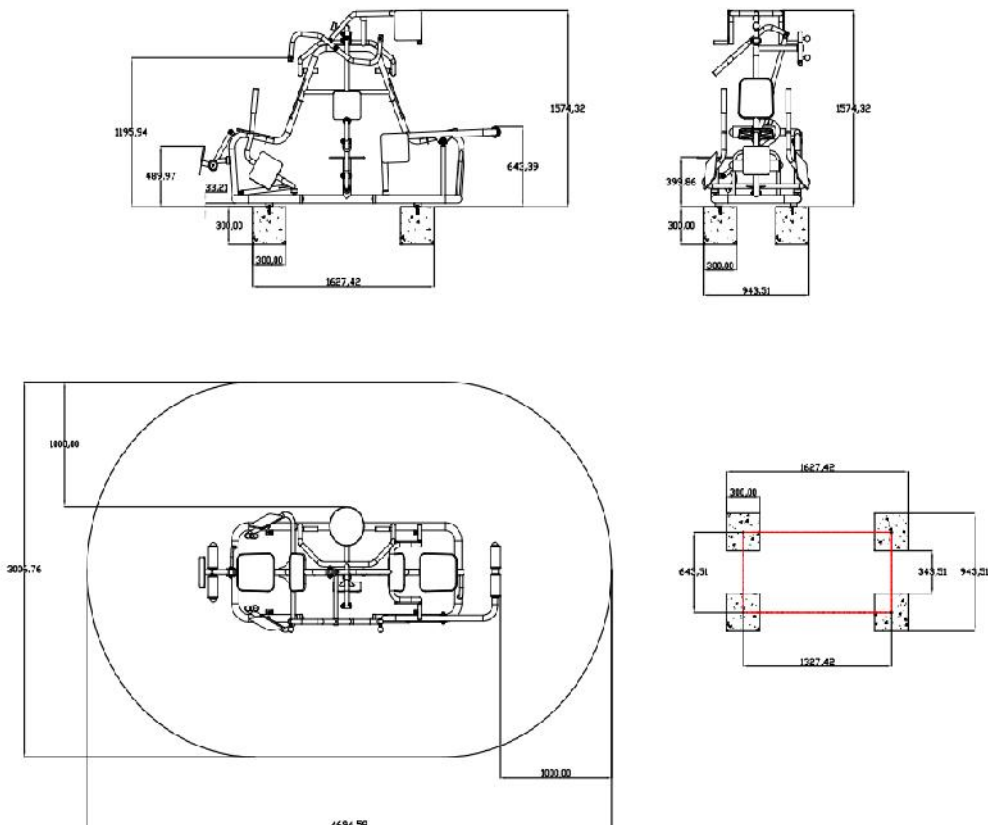
COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
AMM ACAD 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN	
MATERIAL						
42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4929,78	4.929,78	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,108	61,91	6,68	
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,108	393,57	42,50	
COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,108	103,70	11,19	
*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO					TOTAL	4.990,15

SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				M3	
EQUIPAMENTO						
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,74	0,52	
MÃO DE OBRA						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	19,86	32,76	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	15,65	70,42	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74157/004 - JANEIRO/2020					Total R\$	103,70



MULTIPLD EXERCITADOR CLEAN 2016
 PESL: 102,60 Kg

Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

MEMORIA DE CÁLCULO	MEMÓRIAL DE CÁLCULO (MULTI EXERCITADOR)			UN
SINAPI OU COT MERCADO	COMPONENTES	UN	Quantidade	
MATERIAL				
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	(0,30*0,30*0,30)*4	
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	(0,30*0,30*0,30)*4	
	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	(0,30*0,30*0,30)*4	

AMM ACAD 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1601,90	1.601,90
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,108	61,91	6,68
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,108	393,57	42,50
COMP. AUX 01	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,108	103,70	11,19
TOTAL					1.662,27

*** COMPOSIÇÃO BASEADA NO MANUAL DE INSTALAÇÃO ABAIXO

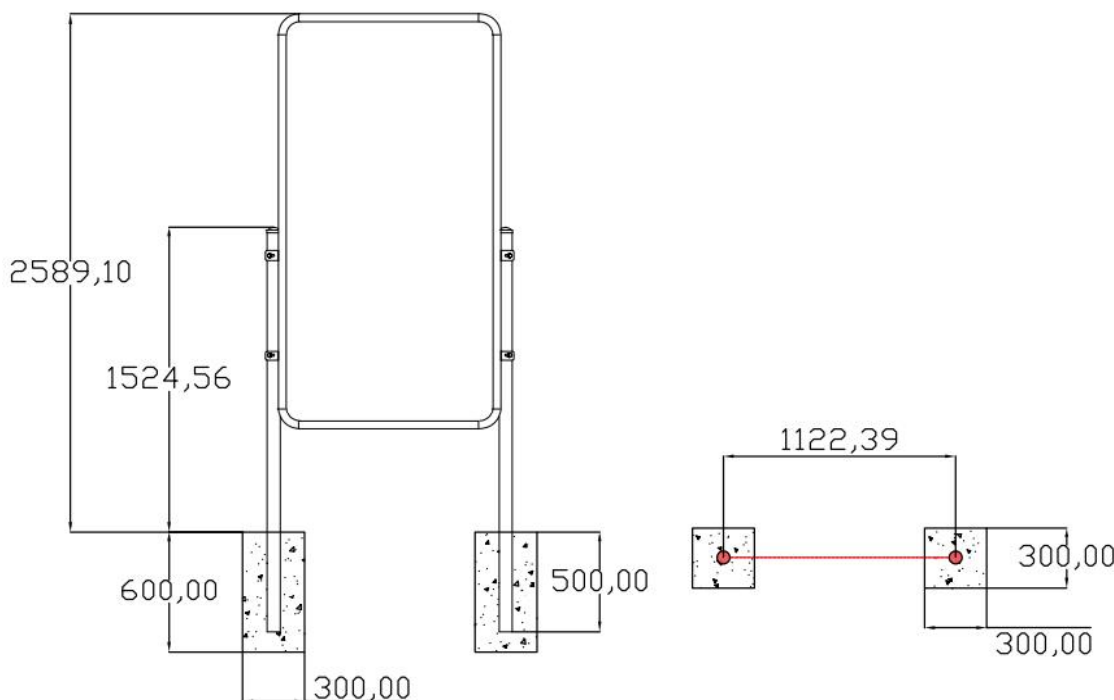
Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO
		BDI 20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT		DATA: 29/10/2021 LEIS SOCIAIS: 113,04%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL		
COMP. AUX 01 SINAPI ou Cot. De Mercado	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES COMPONENTES	M3 Custos Total (R\$)
	EQUIPAMENTO	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,52
	MÃO DE OBRA	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	70,42
	Total R\$	103,70

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



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_02/2021		M3	(0,30*0,30*0,60)*2
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		M3	(0,30*0,30*0,60)*2
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3	(0,30*0,30*0,60)*2

Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA:	29/10/2021
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM ACAD 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,000	3669,38	3.669,38
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,192	339,14	65,11
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,86	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65
				TOTAL	R\$ 3.770,00

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 09148/ORSE - MAIO/2019

AMM ACAD 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	2.600,00	2.600,00
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,128	339,14	43,40
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,86	19,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,65	15,65
				TOTAL	R\$ 2.678,91

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CÓDIGO 11388/ORSE - MAIO/2019

COTAÇÃO	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/07/2021	GINAST	3.871,82	76.468.636/0001-24	(19) 3113-5400	RAFAEL
15/07/2021	CDC PLAYGROUND	2.921,00	26.174.910/0001-84	(62) 3541-3651	POLIANA
15/07/2021	LIFE EQUIPAMENTOS	2.600,00	20.380.959/0001-07	(11) 4021-1999	LIFE
VALOR ACATADO MÍNIMO		2.600,00			


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

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

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA	DATA:	25/05/2017
LOCAL:	RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT	LEIS SOCIAIS:	113,04%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / PAISAGISMO

AMM PAI 001	PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAIS					
COTAÇÃO	MUDA DE PALMEIRA, IMPERIAL, H= *2,50* M	UN	1,000	160,00	160,00
EQUIPAMENTO					
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	0,3983	169,78	67,62
91635	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 - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,6272	34,92	56,82
MÃO DE OBRA					
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4483	19,17	27,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7930	15,65	90,66
					Total R\$ 402,86

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO CADERNOS TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA PAISAGISMO - (SINAPI), LOTE 2 ,VERSÃO:001,VIGÊNCIA :05/2018, ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO 05/2018 CÓD 02.URBA.PAIS.015/01 PAGINA 33.

COTAÇÃO	MUDA DE PALMEIRA, IMPERIAL, H= *2,50* M	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA					
15/09/2021	VERDE QUE TE QUERO VERDE		160,00	01.920.495/0001-30	(65) 3322-6038	VALDEREZ
16/09/2021	VIVEIRO MATO GROSSO		600,00	26.998.073/0001-08	(65) 3627-2410	JOSY
15/09/2021	VIVEIRO DO HOLANDES		400,00	17.338.407/0001-26	(65) 99617-3640	REBECA
			VALOR ACATADO MINIMO	160,00		

AMM PAI 002	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAIS					
7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,90	143,57	129,21
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	15,65	25,04
					Total R\$ 154,25

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE - (MAIO/2019), CÓDIGO 02394/ORSE - PALAVRA CHAVE "TERRA VEGETAL"

AMM PAI 003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAIS					
3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	12,00	12,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	15,65	1,25
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,17	1,53
					Total R\$ 14,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE maio/2019, CÓDIGO 08277/ORSE - FOI ADICIONADO O INSUMO 3322 - GRAMA ESMERALDA NA COMPOSIÇÃO.


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				NÃO DESONERADO	
						BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA						DATA: 29/10/2021	
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT						83,92%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE	
CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA							
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA							
1.1	AMM CIV 001	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1 ADMINISTRAÇÃO	1,00
			OBS.: ADMINISTRAÇÃO LOCAL COMPOSTA POR MESTRE DE OBRAS E ENGENHEIRO COM AS SEGUINTE CARGAS HORÁRIAS				
			ENCARREGADO GERAL				
			ENGENHEIRO				
2.0 SERVIÇOS INICIAIS							
2.1	AMM CIV 008	M2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO			2,0 M X 3,0 M	6,00
			OBS: DIMENSÕES DE 2,00 x 3,00m EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DO DPCN. LAYOUT CONFORME MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL -				
2.2	98525	M2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018			2.907,17 M2	2.907,17
			OBS: LIMPEZA INICIAL DO TERRENO, ÁREA INDICADA NO CARIMBO DO PROJ. ARQ.				
			KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				
			ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				
2.4	95675	UN	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			1 UN	1,00
			ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				
			ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA				
2.5	AMM CIV 009	UN	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA			1 UN	1,00
			EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				
2.6	93584	M2	DEPOSITO PROVISÓRIO			2,0 M X 3,0 M	6,00
2.7	98459	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				39,60
			FECHAMENTO FRONTAL				
			FECHAMENTO POSTERIOR				
			FECHAMENTO LATERAL DIREITO				
			FECHAMENTO LATERAL ESQUERDO				
			OBS: CONSIDERADO O ENTORNO DO DEPOSITO DO CANTEIRO ACRESCIDO DE 1 M NAS EXTREMIDADES, E ALTURA DE 2,2 M				
2.8	AMM CIV 002	M2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA			2.907,17 M2	2.907,17
			ÁREA DO TERRENO				

Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

ITEM		CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.1	93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				47,52
3.2	91863	M	OBS LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO ELETRODUTO PEAD DN 50 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/02	0,3 M X 0,4 M X 396 M		4,00
3.3	93008	M	CONFORME PROJETO ELETRICO ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/02	4 M		2,00
3.4	97667	M	CONFORME PROJETO ELETRICO ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELE 01/02	2 M		396,00
3.5	93018	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/02	396 M		3,00
3.6	93013	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/02	3 UN		7,00
3.7	93382	M3	CONFORME PROJETO ELETRICO REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	ELE 01/02	7 UN		47,52
3.8	97886	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	ELE 01/02	0,3 M X 0,4 M X 396 M		33,00
3.9	91926	M	CONFORME PROJETO ELETRICO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/02	33 UN		135,00
3.10	91927	M	OBS: QUANTIDADE DE CABOS X 3 M ALTURA DO POSTE X QUANTIDADE DE POSTE DECORATIVO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/02	3 UN X 3 M X 15 UN		1,645,00
3.11	92980	M	CONFORME PROJETO ELETRICO CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELE 01/02	1645 M		2,00
3.12	101632	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	ELE 01/02	2 M		29,00
3.13	100619	UN	OBS: QUANTIDADE DE POSTE CONICO + QUANTIDADE DE POSTE DECORATIVO POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	ELE 01/02	14 UN + 15 UN		15,00
3.14	101879	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELE 01/02	15 UN		1,00
3.15	93660	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELE 01/02	1 UN		7,00
3.16	93668	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELE 01/02	7 UN		1,00
3.17	93672	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	ELE 01/02	1 UN		1,00
3.18	96985	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ELE 01/02	1 UN		32,00
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA							
3.19	AMM ELE 001	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	ELE 01/02	4 UN		4,00
3.20	AMM ELE 002	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	ELE 01/02	1 UN		1,00
3.21	AMM ELE 003	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METÁLICA C/ GLOBO ESFÉRICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND. INCL SOQUETE PORCELANA	ELE 01/02	2 UN X 15 UN		30,00
3.22	AMM ELE 004	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T1" (ENERGISA)	ELE 01/02	1 UN		1,00
3.23	AMM ELE 005	M2	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	ELE 01/02	1,5 M X 2 M		3,00
3.24	AMM ELE 006	M	OBS: 1,5 M DE COMPRIMENTO X 2 M DE ALTURA CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELE 01/02	32 M		32,00
3.25	AMM ELE 007	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELE 01/02	32 UN		32,00
3.26	AMM ELE 008	UN	CONFORME PROJETO ELETRICO POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELE 01/02	14 UN		14,00
3.27	AMM ELE 009	M	CONFORME PROJETO ELETRICO FORNECIMENTO DE CABO PP 3 CONDUTORES DE 2,5MM. OBS: ALTURA DO POSTE X QUANTIDADE DE POSTE DE AÇO CÔNICO	ELE 01/02	9 M X 14 UN		126,00


 Felipe da Silva Xavier
 Engenheiro Eletricista
 CREA-MT 041.313



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
 SINAPI (AGOSTO/2021)
 e/ou composições
 PiniTCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA **DATA:** 29/10/2021
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT 83,92%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
4.0 PISOS						
4.1	AMM CIV 003	M2	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA			747,76
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - CALÇADA 1	ARQ 01/02	251,68 M2	251,68
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - CALÇADA 2	ARQ 01/02	496,08 M2	496,08
4.2	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016			44,86
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - CALÇADA 1	ARQ 01/02	251,68 M2 X 0,06 M	15,10
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - CALÇADA 2	ARQ 01/02	496,08 M2 X 0,06 M	29,76
			OBS: ÁREA DA CIRCULAÇÃO X 6 CM DE ALTURA O CONCRETO			
5.0 PINTURAS						
PISOS						
5.1	102491	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021			747,76
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - CALÇADA 1	ARQ 01/02	251,68 M2	251,68
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - CALÇADA 2	ARQ 01/02	496,08 M2	496,08
6.0 URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS						
6.1	98511	UN	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018			36,00
			(QUADRO DE VEGETAÇÃO) - ANGICO DO CERRADO	ARQ 02/02	8 UN	8,00
			(QUADRO DE VEGETAÇÃO) - CANAFISTULA	ARQ 02/02	8 UN	8,00
			(QUADRO DE VEGETAÇÃO) - FLAMBOYANT	ARQ 02/02	6 UN	6,00
			(QUADRO DE VEGETAÇÃO) - IPE AMARELO	ARQ 02/02	7 UN	7,00
			(QUADRO DE VEGETAÇÃO) - IPE BRANCO	ARQ 02/02	3 UN	3,00
			(QUADRO DE VEGETAÇÃO) - JATOBÁ DO CERRADO	ARQ 02/02	4 UN	4,00
6.2	AMM PAI 001	UN	PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018			21,00
			(QUADRO DE VEGETAÇÃO) - PALMEIRA IMPERIAL	ARQ 02/02	21 UN	21,00
6.3	AMM PAI 002	M3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA			58,25
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 1	ARQ 01/02	18,81 M2 X 0,03 M	0,56
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 2	ARQ 01/02	38,53 M2 X 0,03 M	1,15
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 3	ARQ 01/02	68,01 M2 X 0,03 M	2,04
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 4	ARQ 01/02	107,10 M2 X 0,03 M	3,21
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 5	ARQ 01/02	232,20 M2 X 0,03 M	6,96
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 6	ARQ 01/02	206,29 M2 X 0,03 M	6,18
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 7	ARQ 01/02	253,49 M2 X 0,03 M	7,60
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 8	ARQ 01/02	95,30 M2 X 0,03 M	2,85
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 9	ARQ 01/02	203,02 M2 X 0,03 M	6,09
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 10	ARQ 01/02	441,39 M2 X 0,03 M	13,24
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 11	ARQ 01/02	207,70 M2 X 0,03 M	6,23
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 12	ARQ 01/02	71,57 M2 X 0,03 M	2,14
			OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL			
6.4	AMM PAI 003	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS			1.943,41
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 1	ARQ 01/02	18,81 M2	18,81
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 2	ARQ 01/02	38,53 M2	38,53
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 3	ARQ 01/02	68,01 M2	68,01
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 4	ARQ 01/02	107,1 M2	107,10
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 5	ARQ 01/02	232,2 M2	232,20
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 6	ARQ 01/02	206,29 M2	206,29
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 7	ARQ 01/02	253,49 M2	253,49
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 8	ARQ 01/02	95,3 M2	95,30
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 9	ARQ 01/02	203,02 M2	203,02
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 10	ARQ 01/02	441,39 M2	441,39
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 11	ARQ 01/02	207,7 M2	207,70
			(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - GRAMA 12	ARQ 01/02	71,57 M2	71,57

Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (AGOSTO/2021)
e/ou composições
PinitCPO

NÃO DESONERADO

BDI 20,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA **DATA:** 29/10/2021
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT 83,92%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE
7.0 PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE						
7.1	94265	M	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016			256,62
			FRONTAL	ARQ 01/02	5,52 M+1,61 M+1,5 M+1,5 M+28,97 M+1,5 M+1,5 M+4,42 M+6,1 M	52,62
			LATERAL DIREITA	ARQ 01/02	3,89 M+1,5 M+1,5 M+80,6 M+1,5 M+1,5 M+3,51 M	94,00
			LATERAL ESQUERDA	ARQ 01/02	M+1,5 M+4,29 M	107,00
			POSTERIOR	ARQ 01/02	3,00 M	3,00
OBS: NOS CALCULOS NÃO FOI CONTABILIZADO OS 1.5M DAS RAMPAS DE ACESSO, DEVIDO NÃO HAVER NECESSIDADE						
7.2	94266	M	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016			15,71
			FRONTAL DIREITO	ARQ 01/02	1,53 M+2,4 M	3,93
			FRONTAL ESQUERDO	ARQ 01/02	3,75 M+1,37 M	5,12
			POSTERIOR	ARQ 01/02	2,73 M+3,93 M	6,66
7.3	AMM CIV 003	M2	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - CALÇADA	ARQ 01/02	683,54 M2	683,54
7.4	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ARQ 01/02	683,54 M2 X 0,06 M	41,01
OBS: QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS - CALÇADA						
OBS: ÁREA DA CALÇADA X 6 CM DE ALTURA O CONCRETO						
			DESCONTO ÁREA DO PISO TÁTIL X ESPESSURA ASSENTAMENTO 6 CM	ARQ 01/02	71,82 M2 X 0,06 M	-4,30
7.5	AMM CIV 004	M2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO			71,82
			OBS: LAGURA DO PISO TÁTIL X COMPRIMENTO DO PISO TÁTIL	ARQ 02/02	0,25M*(5,38M+0,5M+0,5M+3,46M+0,75M+0,75M+0,25M+1,5M+32,75M+0,75M+0,75M+0,25M+1,5M+6,38M+0,5M+0,5M+5,79M+0,5M+0,5M+6,16M+0,75M+0,75M+0,25M+1,5M+84,31M+0,75M+0,75M+0,25M+1,5M+5,57M+0,5M+0,5M+2,77M+0,5M+0,5M+6,59M+0,75M+0,75M+0,25M+1,5M+96,89M+0,75M+0,75M+0,25M+1,5M+5,74M+0,5M+0,5M)	71,82
ACADEMIA AO AR LIVRE						
8.0 PISO						
8.1	AMM CIV 003	M2	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - ACADEMIA AO AR LIVRE	ARQ 01/02	125,84 M2	125,84
8.2	94990	M3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	ARQ 01/02	125,84 M2 X 0,06 M	7,55
OBS: QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS - ACADEMIA AO AR LIVRE						
OBS: ÁREA DO PASSEIO X 6 CM DE ALTURA O CONCRETO						
9.0 EQUIPAMENTOS						
9.1	AMM ACAD 006	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	1 UN	1,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
9.2	AMM ACAD 001	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	1 UN	1,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
9.3	AMM ACAD 002	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	2 UN	2,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
9.4	AMM ACAD 003	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUI INDIVIDUAL EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	2 UN	2,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
9.5	AMM ACAD 004	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	3 UN	3,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
9.6	AMM ACAD 005	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	1 UN	1,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
9.7	AMM ACAD 007	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍFLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	1 UN	1,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
9.8	AMM ACAD 008	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	ARQ 01/02	1 UN	1,00
CONFORME DETALHE 4 "ACADEMIA EQUIPAMENTOS"						
10.0 PINTURA PISO						
10.1	102491	M2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	ARQ 01/02	125,84 M2	125,84
(QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - ACADEMIA AO AR LIVRE						


Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS					Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
							NÃO DESONERADO	
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251					BDI 20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITÓRIA						DATA: 29/10/2021		
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT						83,92%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRANCHA	MEMORIAL	QUANTIDADE		
PLAYGROUND								
11.0 PISO								
11.1	AMM PAI 002	M3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA (QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - PLAYGROUND OBS: 3 CM DE APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL	ARQ 01/02	90,15 M2 X 0,03 M	2,70	2,70	
11.2	AMM PAI 003	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (QUADRO DE AMBIENTES E MATERIAIS) - PLAYGROUND	ARQ 01/02	90,15 M2	90,15	90,15	
12.0 EQUIPAMENTOS								
12.1	AMM PARQUE 01	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MULTI INFANTIL CONFORME DETALHE 2 "DET. PLAYGROUND"	ARQ 01/02	1 UN	1,00	1,00	
12.2	AMM PARQUE 02	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GANGORRA CONFORME DETALHE 2 "DET. PLAYGROUND"	ARQ 01/02	1 UN	1,00	1,00	
12.3	AMM PARQUE 03	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ESCALADA OU TREPA-TREPA CONFORME DETALHE 2 "DET. PLAYGROUND"	ARQ 01/02	1 UN	1,00	1,00	
12.4	AMM PARQUE 04	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GIRA GIRA OU CARROSSEL CONFORME DETALHE 2 "DET. PLAYGROUND"	ARQ 01/02	1 UN	1,00	1,00	
12.5	AMM PARQUE 05	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BALANÇO CONFORME DETALHE 2 "DET. PLAYGROUND"	ARQ 01/02	1 UN	1,00	1,00	
13.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
13.1	AMM CIV 005	UN	BANCO EM AÇO E MADEIRA QUADRO DE MOBILIÁRIO URBANO	ARQ 02/02	20 UN	20,00	20,00	
13.2	AMM CIV 006	UN	CONJUNTO SELETIVO 50 L (5 LIXEIRAS 1 SUPORTE) C/ ADESIVO QUADRO DE MOBILIÁRIO URBANO	ARQ 02/02	3 UN	3,00	3,00	
13.3	AMM CIV 007	M2	LIMPEZA FINAL (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) ÁREA DO TERRENO	ARQ 01/02	2.907,17 M2	2.907,17	2.907,17	



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

OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITORIA


LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT

DATA: 29/10/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	5.130,21	34,93	5.450,42	37,11	4.107,61	27,97	14.688,38	3,68
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	16.904,03	100,00	-	-	-	-	16.904,03	4,24
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30.688,69	25,00	30.688,69	25,00	61.377,38	50,00	122.754,75	30,78
4.0	PISOS	19.355,69	50,00	19.355,69	50,00	-	-	38.711,37	9,71
5.0	PINTURAS	-	-	-	-	12.876,43	100,00	12.876,43	3,23
6.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	30.846,56	50,00	30.846,56	50,00	-	-	61.693,11	15,47
7.0	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE	28.527,49	50,00	28.527,49	50,00	-	-	57.054,97	14,31
8.0	PISO	-	-	8.674,53	100,00	-	-	8.674,53	2,18
9.0	EQUIPAMENTOS	-	-	16.602,42	50,00	16.602,42	50,00	33.204,83	8,33
10.0	PINTURA PISO	-	-	-	-	2.166,96	100,00	2.166,96	0,54
11.0	PISO	1.052,50	50,00	1.052,50	50,00	-	-	2.105,00	0,53
12.0	EQUIPAMENTOS	6.783,45	50,00	6.783,45	50,00	-	-	13.566,90	3,40
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	14.392,78	100,00	14.392,78	3,61
VALOR TOTAL		139.288,60	34,93	147.981,72	37,11	111.523,57	27,97	398.794,04	100,00
VALOR ACUMULADO		139.288,60	34,93	287.270,33	72,03	398.793,89	100,00	398.794,04	100,00


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (AGOSTO/2021) e/ou composições PiniTCPO	
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI	20,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITORIA		DATA: 29/10/2021		
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA DO BUGRES - MT		LEIS SOCIAIS: 113,04%		
BDI				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL		
		(%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,00		
1.1	AC - Administração Central	3,00		
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80		
1.3	C - Riscos	0,97		
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23		
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\$ 398.794,04
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				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA JARDIM VITORIA		DATA: 29/10/2021			
LOCAL: RUA AURELIANO FRANCISCO DE LIMA, ESQ. C/ RUA ANGELINO JOSÉ DE OLIVEIRA, Q-8, JARDIM VITÓRIA - BARRA D		LEIS SOCIAIS: 113,04%			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA					
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	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,85%	8,33%	10,85%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,20%	7,83%	10,20%	7,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,44%	17,56%	45,44%	17,56%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,92%	4,55%	5,92%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,32%	2,55%	3,32%	2,55%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,67%	2,82%	3,67%	2,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	TOTAL	13,55%	10,41%	13,55%	10,41%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,63%	2,95%	16,72%	6,46%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,13%	3,33%	17,25%	6,86%
		83,92%	48,10%	113,04%	71,63%


 Marcos V. Monteiro Meireles
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035.608