PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 - 3900
www.aripuana.mt.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES				
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT				
RECURSO:	R$ 768.418,90	**DATA:**	07 DE DEZEMBRO DE 2022	**BDI:**	22,47%
ÁREA:	9.956,50 m²	**FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO DESONERADA)**			

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DA OBRA	UND	QUANT.	P.UNIT	P. UNIT. (C/BDI)	P. TOTAL
1.0		**SERVIÇOS INICIAIS**					
1.1	PMA 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	R$ 542,78	R$ 664,74	R$ 2.991,33
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/201	M2	16,00	R$ 923,55	R$ 1.131,07	R$ 18.097,12
						TOTAL 1.0	**R$ 21.088,45**
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 103,16	R$ 126,34	R$ 15.160,80
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R$ 25,47	R$ 31,19	R$ 22.456,80
						TOTAL 2.0	**R$ 37.617,60**
3.0		**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**					
3.1	PMA 002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	9.956,50	R$ 1,42	R$ 1,74	R$ 17.324,31
3.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ M2	M2	120,00	R$ 2,70	R$ 3,31	R$ 397,20
3.3	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	8,00	R$ 102,28	R$ 125,26	R$ 1.002,08
3.4	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	8,00	R$ 152,96	R$ 187,33	R$ 1.498,64
3.5	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	995,65	R$ 8,33	R$ 10,20	R$ 10.155,63
						TOTAL 3.0	**R$ 30.377,86**
4.0		**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**					
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.630,00	R$ 1,07	R$ 1,31	R$ 6.065,30
4.2	101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	3.241,00	R$ 42,11	R$ 51,57	R$ 167.138,37
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.389,50	R$ 45,19	R$ 55,34	R$ 76.894,93
4.4	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	360,00	R$ 34,94	R$ 42,79	R$ 15.404,40
4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	360,00	R$ 1,29	R$ 1,58	R$ 568,80
4.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. AF_07/2016	M3	100,92	R$ 799,30	R$ 978,90	R$ 98.790,59
4.7	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	281,61	R$ 5,58	R$ 6,83	R$ 1.923,40
4.8	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	419,50	R$ 207,95	R$ 254,68	R$ 106.838,26
						TOTAL 4.0	**R$ 473.624,05**
5.0		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					
5.1	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R$ 47,16	R$ 57,76	R$ 57,76
5.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 124,17	R$ 152,07	R$ 152,07
5.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,65	R$ 20,93	R$ 25,63	R$ 349,85
5.4	PMA008	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	R$ 104,59	R$ 128,09	R$ 76,85
5.5	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	0,01	R$ 471,89	R$ 577,92	R$ 5,78
5.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01	R$ 243,41	R$ 298,10	R$ 2,98
5.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R$ 8,48	R$ 10,39	R$ 20,78
5.8	86913	TORNEIRA CROMADA 3/4"PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 55,47	R$ 67,93	R$ 67,93
						TOTAL 5.0	**R$ 734,00**
6.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/202	M3	12,90	R$ 70,49	R$ 86,33	R$ 1.113,66
6.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,29	R$ 42,74	R$ 52,34	R$ 590,92
6.3	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 920,66	R$ 1.127,53	R$ 1.127,53
6.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	418,28	R$ 9,46	R$ 11,59	R$ 4.847,87
6.5	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	R$ 520,50	R$ 637,46	R$ 21.036,18
6.6	PMA 004	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 2.183,32	R$ 2.673,91	R$ 29.413,01
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	11,00	R$ 36,89	R$ 45,18	R$ 496,98
6.8	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	R$ 130,48	R$ 159,80	R$ 1.917,60
6.9	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	836,55	R$ 6,47	R$ 7,92	R$ 6.625,48
6.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R$ 14,62	R$ 17,91	R$ 358,20
6.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R$ 63,53	R$ 77,81	R$ 311,24
6.12	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 93,88	R$ 114,97	R$ 114,97
6.13	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,29	R$ 468,28	R$ 573,50	R$ 739,82
6.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R$ 81,05	R$ 99,26	R$ 1.191,12
6.15	PMA 005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 122,89	R$ 150,50	R$ 150,50
6.16	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (MURETA DE MEDIÇÃO POSTE DE ENERGIA)	M3	0,36	R$ 52,48	R$ 64,27	R$ 23,14

6.17	PMA 006	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	2,04	R$ 221,40	R$ 271,15	R$ 553,15
6.18	PMA 007	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,68	R$ 23,59	R$ 28,89	R$ 395,22
						TOTAL 6.0	**R$ 71.006,59**
7.0		**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**					
7.1	PMA 003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	3.288,80	R$ 17,45	R$ 21,37	R$ 70.281,66
7.2	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	30,00	R$ 1.230,46	R$ 1.506,94	R$ 45.208,20
7.3	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	14,00	R$ 235,64	R$ 288,59	R$ 4.040,26
7.4	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	9,00	R$ 1.310,09	R$ 1.604,47	R$ 14.440,23
						TOTAL 7.0	**R$ 133.970,35**
						TOTAL	**R$ 768.418,90**

Aripuanã - MT, 07 de dezembro de 2022.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 16/12/2022 15:52:52-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Maria Gabriela Lisboa
Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6