Accueil

Accueil

Accueil

Accueil

Accueil

ANEXO II

ENVELOPE Nº 1 –CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE:

Razão Social: **CONSTRUTORA OK LTDA** - CNPJ nº: **07.131.803/0001-24**

Inscrição Estadual nº: **00000003445500** Inscrição Municipal nº: **522408**

Endereço: **AV. MAJOR AMARANTE, 3080, ANDAR 1 SALA, QUADRA 021 LOTE 04B**

Bairro: **CENTRO (S-01)** CEP: **76.980-153**

Cidade/Estado: **VILHENA - RO**

Telefone: **(69) 9242-3981**

E-mail: **construtoraok@hotmail.com.br**

Responsável Legal/Procurador: **Arcenil Vieira Rocha - Proprietário**

Dados Bancários: BANCO: **CAIXA ECONOMICA FEDERAL** COD. ID. BANCO: AGÊNCIA: **1825**

CONTA CORRENTE: **2190**-6

CHAVE PIX: **07.131.803/0001-24** TIPO DE CHAVE PIX: **CNPJ**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revitalização da "Praça dos Três Poderes", com área de 9.956,50 m², localizada no Bairro Modelo I, entre a rua Francisco Teixeira de Souza e Travessa J e Av. Presidente Tancredo Neves com a Travessa K, incluindo materiais e mão-de-obra necessária, projeto arquitetônico, memorial descritivo, planilha orçamentaria e cronograma físico financeiro, conforme contrato de repasse n° 914510/2021/MTUR/CAIXA, em atendimento a Secretaria Municipal de Turismo, Esporte e Cultura, deste Município de Aripuanã-MT.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de **R$ 702.613,03 (Setecentos e dois mil, seiscentos e treze reais e trez centavos)**, conforme detalhado nas planilhas em anexo.

CONSTRUTORA OK

Razão Social: CONSTRUTORA OK LTDA
CNPJ Nº.07.131.803/0001-24
E-mail: construtoraok@hotmail.com.br

Outrossim, declaramos que:

a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;

b) Os serviços serão executados e concluídos dentro do prazo de **180 (cento e oitenta) dias** contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;

c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da proposta.

d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;

e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Vilhena – RO, 25 de Maio de 2023.

CONSTRUTORA OK EIRELI
Arcenil Vieira Rocha
RG 647.061 SSP/RO - CPF 659.066.242-87
Proprietário

CONSTRUTORA OK

CONSTRUTORA OK LTDA
CNPJ: 07.131.803/0001-24 – INSC. ESTADUAL: 00000003445500
AV. MAJOR AMARANTE, 3080, ANDAR 1 SALA , CENTRO (S-01),
QUADRA 021 LOTE 04B - CEP: 76.980-153 - VILHENA – RO
E-mail: construtoraok@hotmail.com.br – Fone: (69) 9242-3981

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

RESUMO

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$ 702.613,03

ITEM	**DESCRIÇÃO**	**ÁREA:**	9.956,50 m²
		%	**TOTAL**
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,73%	R$ 19.190,46
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5,35%	R$ 37.617,60
3.0	LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3,93%	R$ 27.607,70
4.0	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	61,34%	R$ 430.992,13
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,10%	R$ 668,02
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,20%	R$ 64.613,28
7.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	17,35%	R$ 121.923,84
		TOTAL	**R$ 702.613,03**

Elisangela Chioca
Arquiteta e Urbanista
CAU A61621-4

ELISANGELA CHIOCA
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 000A616214
Responsável Técnico

CONSTRUTORA OK

CONSTRUTORA OK LTDA
CNPJ: 07.131.803/0001-24 – INSC. ESTADUAL: 00000003445500
AV. MAJOR AMARANTE, 3080, ANDAR 1 SALA , CENTRO (S-01),
QUADRA 021 LOTE 04B - CEP: 76.980-153 - VILHENA – RO
E-mail: construtoraok@hotmail.com.br – Fone: (69) 9242-3981

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

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$ 702.613,03
ÁREA:	9.956,50 m²

DATA: MAIO/2023 **BDI:** 22,47%

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$ 493,93	R$ 604,92	R$ 2.722,14
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$ 840,43	R$ 1.029,27	R$ 16.468,32
						TOTAL 1.0	**R$ 19.190,46**
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	120,00	R$ 103,16	R$ 126,34	R$ 15.160,80
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	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 003	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	9.956,50	R$ 1,29	R$ 1,58	R$ 15.731,27
3.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ M2	M2	120,00	R$ 2,46	R$ 3,01	R$ 361,20
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$ 93,07	R$ 113,98	R$ 911,84
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$ 139,19	R$ 170,47	R$ 1.363,76
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$ 7,58	R$ 9,28	R$ 9.239,63
						TOTAL 3.0	**R$ 27.607,70**
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$ 0,97	R$ 1,19	R$ 5.509,70
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$ 38,32	R$ 46,93	R$ 152.100,13
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.389,50	R$ 41,12	R$ 50,36	R$ 69.975,22
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$ 31,80	R$ 38,95	R$ 14.022,00
4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	360,00	R$ 1,17	R$ 1,43	R$ 514,80
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$ 727,36	R$ 890,80	R$ 89.899,54
4.7	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	281,61	R$ 5,08	R$ 6,22	R$ 1.751,61
4.8	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	419,50	R$ 189,23	R$ 231,75	R$ 97.219,13
						TOTAL 4.0	**R$ 430.992,13**
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$ 42,92	R$ 52,56	R$ 52,56
5.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 112,99	R$ 138,38	R$ 138,38
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$ 19,05	R$ 23,33	R$ 318,45
5.4	PMA008	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	R$ 95,18	R$ 116,57	R$ 69,94
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$ 429,42	R$ 525,91	R$ 5,26
5.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01	R$ 221,50	R$ 271,27	R$ 2,71
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$ 7,72	R$ 9,45	R$ 18,90
5.8	86913	TORNEIRA CROMADA 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 50,48	R$ 61,82	R$ 61,82
						TOTAL 5.0	**R$ 668,02**
6.0		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,90	R$ 64,15	R$ 78,56	R$ 1.013,42
6.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,29	R$ 38,89	R$ 47,63	R$ 537,74
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$ 837,80	R$ 1.026,05	R$ 1.026,05
6.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	418,28	R$ 8,61	R$ 10,54	R$ 4.408,67
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$ 473,66	R$ 580,09	R$ 19.142,97
6.6	PMA 005	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 1.986,82	R$ 2.433,26	R$ 26.765,86
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	11,00	R$ 33,57	R$ 41,11	R$ 452,21
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$ 118,74	R$ 145,42	R$ 1.745,04
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$ 5,89	R$ 7,21	R$ 6.031,53
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$ 13,30	R$ 16,29	R$ 325,80

Elisangela Chioca
Arquiteta e Urbanista
CAU A616214

ELISANGELA CHIOCA
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 000A616214
Responsável Técnico

CONSTRUTORA OK

CONSTRUTORA OK LTDA
CNPJ: 07.131.803/0001-24 – INSC. ESTADUAL: 00000003445500
AV. MAJOR AMARANTE, 3080, ANDAR 1 SALA , CENTRO (S-01),
QUADRA 021 LOTE 04B - CEP: 76.980-153 - VILHENA – RO
E-mail: construtoraok@hotmail.com.br – Fone: (69) 9242-3981

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

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$ 702.613,03						
ÁREA:	9.956,50 m²				**DATA:**	MAIO/2023	**BDI:** 22,47%
					FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO DESONERADA)		
6.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R$ 57,81	R$ 70,80	R$ 283,20
6.12	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 85,43	R$ 104,63	R$ 104,63
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$ 426,13	R$ 521,88	R$ 673,23
6.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R$ 73,76	R$ 90,33	R$ 1.083,96
6.15	PMA 006	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$ 110,16	R$ 134,91	R$ 134,91
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$ 47,76	R$ 58,49	R$ 21,06
6.17	PMA 007	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	2,04	R$ 201,47	R$ 246,74	R$ 503,35
6.18	PMA 008	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,68	R$ 21,47	R$ 26,29	R$ 359,65
						TOTAL 6.0	**R$ 64.613,28**
7.0		**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**					
7.1	PMA 004	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	3.288,80	R$ 15,88	R$ 19,45	R$ 63.967,16
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$ 1.119,72	R$ 1.371,32	R$ 41.139,60
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$ 214,43	R$ 262,61	R$ 3.676,54
.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$ 1.192,18	R$ 1.460,06	R$ 13.140,54
						TOTAL 7.0	**R$ 121.923,84**
						TOTAL	**R$ 702.613,03**

Elisangela Chioca
Arquiteta e Urbanista
CAU A61621-4

ELISANGELA CHIOCA
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 000A616214
Responsável Técnico

CONSTRUTORA OK

CONSTRUTORA OK LTDA
CNPJ: 07.131.803/0001-24 – INSC. ESTADUAL: 00000003445500
AV. MAJOR AMARANTE, 3080, ANDAR 1 SALA , CENTRO (S-01),
QUADRA 021 LOTE 04B - CEP: 76.980-153 - VILHENA – RO
E-mail: construtoraok@hotmail.com.br – Fone: (69) 9242-3981

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES		Custo Mensal	**R$ 79.479,36**	**R$ 160.621,27**	**R$ 168.668,78**	**R$ 169.452,97**	**R$ 124.390,64**
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT		% Mensal	11,31%	22,86%	24,01%	24,12%	17,70%
RECURSO:	R$ 702.613,03		Custo Acumulado	**R$ 79.479,36**	**R$ 240.100,63**	**R$ 408.769,41**	**R$ 578.222,38**	**R$ 702.613,02**
			% Acumulado	11,31%	34,17%	58,18%	82,30%	100,00%
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PERCENTUAL**	**VALOR**	**30 dias**	**60 dias**	**90 dias**	**120 dias**	**150 dias**
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**	2,73%	R$ 19.190,46	100,00% R$ 19.190,46				
2.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	5,35%	R$ 37.617,60	12,48% R$ 4.694,68	22,66% R$ 8.524,15	23,43% R$ 8.813,80	24,12% R$ 9.073,36	17,31% R$ 6.511,61
3.0	**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**	3,93%	R$ 27.607,70	100,00% R$ 27.607,70				
4.0	**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**	61,34%	R$ 430.992,13	4,550% R$ 19.610,14	35,29% R$ 152.097,12	37,09% R$ 159.854,98	23,07% R$ 99.429,88	
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	0,10%	R$ 668,02	100,00% R$ 668,02				
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	9,20%	R$ 64.613,28	11,93% R$ 7.708,36				88,07% R$ 56.904,92
7.0	**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**	17,35%	R$ 121.923,84				49,99% R$ 60.949,73	50,01% R$ 60.974,11
	TOTAL	**100,00%**	**R$ 702.613,03**					

Elisangela Chioca
Arquiteta e Urbanista
CAU A61621-4

ELISANGELA CHIOCA
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 000A616214
Responsável Técnico

CONSTRUTORA OK

CONSTRUTORA OK LTDA
CNPJ: 07.131.803/0001-24 – INSC. ESTADUAL: 00000003445500
AV. MAJOR AMARANTE, 3080, ANDAR 1 SALA , CENTRO (S-01),
QUADRA 021 LOTE 04B - CEP: 76.980-153 - VILHENA – RO
E-mail: construtoraok@hotmail.com.br – Fone: (69) 9242-3981

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

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$ 702.613,03
ÁREA:	9.956,50 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**3,00**
2.0	**SEGURO + GARANTIA**	**0,80**
3.0	**RISCO**	**0,97**
4.0	**DESPESAS FINANCEIRAS**	**0,59**
5.0	**LUCRO**	**6,16**
6.0	**TRIBUTOS**	**8,65**
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	5,00
	TOTAL	**22,47%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

****ISS - Imposto Sobre Serviços**
5% - ISS - Repassado pelo município
100% - % SOBRE MÃO DE OBRA

Elisangela Chioca
Arquiteta e Urbanista
CAU A61621-4

ELISANGELA CHIOCA
Arquiteta e Urbanista
CAU nº 000A616214
Responsável Técnico

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ARCENIL VIEIRA ROCHA, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA OK LTDA**, Inscrita no CNPJ sob o nº **07.131.803/0001-24**, doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 04/2023**, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 04/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 04/2023**, por qualquer meio ou pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 04/2023**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 04/2023**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da Agente de Contratação antes da abertura oficial das propostas; e

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Vilhena – RO, 25 de Maio de 2023.

CONSTRUTORA OK LTDA
CNPJ 07.131.803/0001-24
Arcenil Vieira Rocha
RG 647.061 SSP/RO - CPF 659.066.242-87
Proprietário

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME
CNPJ: 04.348.820/0001-20

ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

LICITANTE: F. FERREIRA LIMA ME

CNPJ: 04.348.820/0001-20

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE REVITALIZAÇÃO DA ''PRAÇA DOS TRÊS PODERES'', COM ÁREA DE 9.956,50 M², LOCALIZADA NO BAIRRO MODELO I, ENTRE A RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA E TRAVESSA J E AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K, INCLUINDO MATERIAIS E MÃO DE-OBRA NECESSÁRIA, PROJETO ARQUITETÔNICO, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N°914510/2021/MTUR/CAIXA, EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO, ESPORTE E CULTURA, DESTE MUNICÍPIO DE ARIPUANÃ-MT

DATA: 25/05/2023

HORA: 08:00H

Fabiani Lima Guimarães
Engenheiro Civil
CREA-MT 037833

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

Avenida Amauri Furquim S/N Bairro: Leuca CEP: 78.325-000 Cidade/Estado: Aripuanã-MT Telefone: (66) 3565-1200 Cel: (66) 98405-9574 E-mail: arinaldo@construtoraampla.com.br

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME

CNPJ: 04.348.820/0001-20

ENVELOPE Nº 1 – ANEXO II - CARTA PROPOSTA

CONCORRENCIA Nº 04/2023

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE: Razão Social: F. FERREIRA LIMA LTDA - ME CNPJ nº: 04.348.820/0001-20 Inscrição Estadual nº: 13.200.040-7 Inscrição Municipal nº: 221 Endereço: Avenida Amauri Furquim S/N Bairro: Leuca CEP: 78.325-000 Cidade/Estado: Aripuanã-MT Telefone: (66) 3565-1200 Cel: (66) 98405-9574 E-mail: arinaldo@construtoraampla.com.br, Responsável Fabio Ferreira Lima RG: 12286672 SJ/MT e CPF: 854.918.371-72 Dados Bancários: Banco Santander - 033 Agência nº.2422 Conta corrente nº 13000111-7.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revitalização da ''Praça dos Três Poderes'', com área de 9.956,50 m², localizada no Bairro Modelo I, entre a rua Francisco Teixeira de Souza e Travessa J e Av. Presidente Tancredo Neves com a Travessa K, incluindo materiais e mãode-obra necessária, projeto arquitetônico, memorial descritivo, planilha orçamentaria e cronograma físico financeiro, conforme contrato de repasse n°914510/2021/MTUR/CAIXA, em atendimento a Secretaria Municipal de Turismo, Esporte e Cultura, deste Município de Aripuanã-MT.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de R$ 725.596,09 (Setecentos e vinte e cinco mil quinhentos e noventa e seis reais e nove centavos), conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Todas as Planilhas e Cronogramas apresentados tem que ter a assinatura do engenheiro responsável bem como o número do CREA. **Fabiani Lima Guimarães Engenheira Civil – CREA-MT 037833**

Outrossim, declaramos que:

a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;

b) Os serviços serão executados e concluídos dentro dos prazos elencados no artigo 16.1 deste edital contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;

c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da proposta.

d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;

e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital. Aripuanã-MT, 25 de maio de 2023.

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

FABIO FERREIRA LIMA
F. FERREIRA LIMA LTDA - ME
CNPJ nº 04.348.820/0001-20

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MT 037833

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME

CNPJ: 04.348.820/0001-20

RESUMO

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$ 725.596,09	**ÁREA:**	9.956,50 m²

ITEM	**DESCRIÇÃO**	**%**	**TOTAL**
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,75%	R$ 19.928,62
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,90%	R$ 35.553,60
3.0	LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3,88%	R$ 28.142,89
4.0	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	61,68%	R$ 447.561,40
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,10%	R$ 693,62
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,25%	R$ 67.096,25
7.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	17,45%	R$ 126.619,71
		TOTAL	**R$ 725.596,09**

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

FABIO FERREIRA LIMA
F. FERREIRA LIMA LTDA - ME
CNPJ nº 04.348.820/0001-20

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MT 037833

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME

CNPJ: 04.348.820/0001-20

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$ 725.596,09
ÁREA:	9.956,50 m²

DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2022 | BDI: 22,47%

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$ 512,93	R$ 628,19	R$ 2.826,86
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$ 872,75	R$ 1.068,86	R$ 17.101,76
						TOTAL 1.0	**R$ 19.928,62**
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 97,49	R$ 119,40	R$ 14.328,00
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R$ 24,07	R$ 29,48	R$ 21.225,60
						TOTAL 2.0	**R$ 35.553,60**
3.0		**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**					
3.1	PMA 002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	9.956,50	R$ 1,34	R$ 1,64	R$ 16.328,66
3.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ M2	M2	120,00	R$ 2,55	R$ 3,12	R$ 374,40
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$ 96,65	R$ 118,37	R$ 946,96
3.4	98527	REMOÇÃO DE RAIZES 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$ 91,33	R$ 111,85	R$ 894,80
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$ 7,87	R$ 9,64	R$ 9.598,07
						TOTAL 3.0	**R$ 28.142,89**
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$ 1,01	R$ 1,24	R$ 5.741,20
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$ 39,79	R$ 48,73	R$ 157.933,93
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	1.389,50	R$ 42,70	R$ 52,29	R$ 72.656,96
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$ 33,02	R$ 40,44	R$ 14.558,40
4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	360,00	R$ 1,22	R$ 1,49	R$ 536,40
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$ 755,34	R$ 925,06	R$ 93.357,06
4.7	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	281,61	R$ 5,27	R$ 6,45	R$ 1.816,38
4.8	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	419,50	R$ 196,51	R$ 240,67	R$ 100.961,07
						TOTAL 4.0	**R$ 447.561,40**
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$ 44,57	R$ 54,58	R$ 54,58
5.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	R$ 117,34	R$ 143,71	R$ 143,71
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$ 19,78	R$ 24,22	R$ 330,60
5.4	PMA008	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	R$ 98,84	R$ 121,05	R$ 72,63
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$ 445,94	R$ 546,14	R$ 5,46
5.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,01	R$ 230,02	R$ 281,71	R$ 2,82
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$ 8,01	R$ 9,81	R$ 19,62
5.8	86913	TORNEIRA CROMADA 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R$ 52,42	R$ 64,20	R$ 64,20
						TOTAL 5.0	**R$ 693,62**
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$ 66,61	R$ 81,58	R$ 1.052,38
6.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	11,29	R$ 40,39	R$ 49,47	R$ 558,52
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$ 870,02	R$ 1.065,51	R$ 1.065,51
6.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	418,28	R$ 8,94	R$ 10,95	R$ 4.580,17
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$ 491,87	R$ 602,39	R$ 19.878,87
6.6	PMA 004	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 2.063,24	R$ 2.526,85	R$ 27.795,35
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/202	UN	11,00	R$ 34,86	R$ 42,69	R$ 469,59
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$ 123,30	R$ 151,01	R$ 1.812,12
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$ 6,11	R$ 7,48	R$ 6.257,39
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$ 13,82	R$ 16,93	R$ 338,60
6.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	R$ 60,04	R$ 73,53	R$ 294,12
6.12	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R$ 88,72	R$ 108,66	R$ 108,66
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$ 442,52	R$ 541,95	R$ 699,12
6.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	12,00	R$ 76,59	R$ 93,80	R$ 1.125,60
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$ 116,13	R$ 142,22	R$ 142,22
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$ 49,59	R$ 60,73	R$ 21,86
6.17	PMA 006	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	2,04	R$ 209,22	R$ 256,23	R$ 522,71
6.18	PMA 007	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,68	R$ 22,29	R$ 27,30	R$ 373,46
						TOTAL 6.0	**R$ 67.096,25**

7.0		**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**					
7.1	PMA 003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	3.288,80	R$ 16,49	R$ 20,20	R$ 66.433,76
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$ 1.162,78	R$ 1.424,06	R$ 42.721,80
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$ 222,68	R$ 272,72	R$ 3.818,08
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$ 1.238,04	R$ 1.516,23	R$ 13.646,07
						TOTAL 7.0	**R$ 126.619,71**
						TOTAL	**R$ 725.596,09**

FABIO FERREIRA LIMA
F. FERREIRA LIMA LTDA - ME
CNPJ nº 04.348.820/0001-20

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MT 037833

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME

CNPJ: 04.348.820/0001-20

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES		Custo Mensal	**R$ 81.825,41**	**R$ 166.470,03**	**R$ 174.816,38**	**R$ 178.797,24**	**R$ 132.603,82**
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT		% Mensal	11,28%	22,94%	24,09%	24,64%	17,05%
RECURSO:	R$ 725.596,09		Custo Acumulado	**R$ 81.825,41**	**R$ 248.295,44**	**R$ 423.111,82**	**R$ 601.909,06**	**R$ 725.596,09**
			% Acumulado	11,28%	34,22%	58,31%	82,95%	100,00%
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PERCENTUAL**	**VALOR**	**30 dias**	**60 dias**	**90 dias**	**120 dias**	**150 dias**
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**	2,75%	R$ 19.928,62	100,00% R$ 19.928,62				
2.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	4,90%	R$ 35.553,60	13,20% R$ 4.691,66	23,98% R$ 8.525,61	24,80% R$ 8.815,86	24,12% R$ 8.575,53	18,31% R$ 6.511,10
3.0	**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**	3,88%	R$ 28.142,89	100,00% R$ 28.142,89				
4.0	**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**	61,68%	R$ 447.561,40	4,550% R$ 20.364,04	35,29% R$ 157.944,42	37,09% R$ 166.000,52	23,07% R$ 103.252,41	R$ -
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	0,10%	R$ 693,62	100,00% R$ 693,62				
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	9,25%	R$ 67.096,25	11,93% R$ 8.004,58				88,07% R$ 59.091,67
7.0	**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**	17,45%	R$ 126.619,71				52,89% R$ 66.969,30	52,92% R$ 67.001,05
	TOTAL	**100,01%**	**R$ 725.596,09**					

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

FABIO FERREIRA LIMA
F. FERREIRA LIMA LTDA - ME
CNPJ nº 04.348.820/0001-20

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MT 037033

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME

CNPJ: 04.348.820/0001-20

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

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 -
RECURSO:	R$ 725.596,09
ÁREA:	9.956,50 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**3,00**
2.0	**SEGURO + GARANTIA**	**0,80**
3.0	**RISCO**	**0,97**
4.0	**DESPESAS FINANCEIRAS**	**0,59**
5.0	**LUCRO**	**6,16**
6.0	**TRIBUTOS**	**8,65**
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	5,00
	TOTAL	**22,47%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

****ISS - Imposto Sobre Serviços**
5% - ISS - Repassado pelo município
100% - % SOBRE MÃO DE OBRA

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

FABIO FERREIRA LIMA
F. FERREIRA LIMA LTDA - ME
CNPJ nº 04.348.820/0001-20

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MT 037833

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME
CNPJ: 04.348.820/0001-20

MEMORIAL DE CÁLCULO

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$ 725.596,09
ÁREA:	9.956,50 m²

DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2022 | BDI: 22,47%

FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO DESONERADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,5*3	4,50
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/201	M2	4*4	16,00
2.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 hora de acompanhamento diário	120,00
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120 dias * 6 horas	720,00
3.0	**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**			
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	Área total do terreno	9956,50
3.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/ M2	M2	Meio fio (800 metros de extensão * 0,15 de largura)	120,00
3.3	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 árvores	8,00
3.4	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 árvores	8,00
3.5	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	Considerando 0,1 metro cúbico de entulho por metro quadrado.	995,65
4.0	**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**			
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	Área do terreno a ser calçada	4630,00
4.2	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	Reaproveitamento do calçamento anterior (70%)	3241,00
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	Area total a ser calçada (4630,50) - área calçada reaproveitada (3241)	1389,50
4.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	80+100+80+100	360,00
4.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	80+100+80+100	360,00
4.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. AF 07/2016	M3	Área de estacionamento (1682) * espessura do pavimento (6cm)	100,92
4.7	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	40 vagas * 7,04 de comprimento de faixa	281,61
4.8	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	(2x 95 metros) + (2x 75 metros) + (6x 5 metros) + 49,5 p/ rampas	419,50
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			
5.1	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	1,00
5.2	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1,00	1,00
5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	13,65	13,65
5.4	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	0,60
5.5	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	PI()*0,05*0,05*0,6	0,01
5.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	PI()*0,05*0,05*0,6	0,01
5.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	2,00
5.8	TORNEIRA CROMADA 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	Engaste dos postes (medidas 1,3*0,3*0,3) + percurso dos cabos *(0,2*0,45*0,5) + [(volume das caixas de passagem	12,90
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	Distância eletroduto*(0,20m) largura*(0,45m) profundidade	11,29
6.3	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	Quadro geral	1,00
6.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	((32,32+20,18+14,64+20,26+33,41+15,9+43,7+30,91+30,12	418,28
6.5	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	3 unidades para cada poste (11)	33
6.6	POSTE CÔNICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11 postes	11,00
6.7	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/202	UN	Quantidade de postes (11)	11,00
6.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	Ver projeto elétrico	12,00
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	((32,32+20,18+14,64+20,26+33,41+15,9+43,7+30,91+30,12 +25,75+29,06)+(12*7))*2*1,1	836,55
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	Ver projeto elétrico	20,00
6.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	Quantidade de circuitos	4,00
6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	Ver projeto elétrico	1,00
6.13	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	Volume da base de engastamento para os postes (0,3*0,3*((7/10)+0,60))	1,29
6.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	Ver projeto elétrico	12,00
6.15	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Ver projeto elétrico	1,00
6.16	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (MURETA DE MEDIÇÃO POSTE DE ENERGIA)	M3	2*1,20*0,15	0,36
6.17	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	1,70*1,20	2,04
6.18	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,14*12	13,68
7.0	**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**			
7.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	Área permeável	3288,80
7.2	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	30,00
7.3	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	M2	2*(3,5*2)	14,00

Avenida Amauri Furquim S/N Bairro: Leuca CEP: 78.325-000 Cidade/Estado: Aripuanã-MT Telefone: (66) 3565-1200 Cel: (66) 98405-9574 E-mail: arinaldo@construtoraampla.com.br

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA-MT 037833

7.4	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	2 lixeiras * faces do entorno + lixeira central	9,00

FABIO FERREIRA LIMA
F. FERREIRA LIMA LTDA - ME
CNPJ nº 04.348.820/0001-20

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA MT 037533

F. FERREIRA LIMA LTDA – ME
CNPJ: 04.348.820/0001-20

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa F. FERREIRA LIMA LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob nº 04.348.820/0001-20, sediada na Avenida Amauri Furquim S/N, Bairro: Leuca CEP: 78.325-000 Cidade/Estado: Aripuanã-MT Telefone: (66) 3565-1200 Cel: (66) 98405-9574 E-mail: arinaldo@construtoraampla.com.br, Responsável Fabio Ferreira Lima RG: 12286672 SJ/MT e CPF: 854.918.371-72, doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no edital da Tomada de Preço nº 13/2022, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 04/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada e discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 04/2023, por qualquer meio ou pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 04/2023, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência Pública nº 04/2023, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da Comissão de Licitação antes da abertura oficial das propostas;

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Aripuanã-MT, 25 de Maio de 2023.

04.348.820/0001-20
F. FERREIRA LIMA LTDA
AV. AMAURI FURQUIM, S/N
BAIRRO: LEUCA - CEP: 78.325-000
ARIPUANÃ - MATO GROSSO

FABIO FERREIRA LIMA
RG 12286672 SJ MT
CPF 854.918.371-72
F. FERREIRA LIMA LTDA - ME
CNPJ nº 04.348.820/0001-20

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA/MT 027363

Fabiani Lima Guimarães
Engenheira Civil
CREA/MT 027363

Grants

Yours

Projetar
Topografia e Engenharia

ANEXO II

ENVELOPE Nº 1 – CARTA PROPOSTA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023.

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE:

Razão Social: Projetar Topografia E Engenharia Ltda CNPJ nº: 21.844.142/0001-05
Inscrição Estadual nº: Isento
Endereço: Avenida Dois de Dezembro, 1169 – Sala 4 Bairro: Centro
CEP: 78.325-000 Cidade/Estado: Aripuanã-MT
Telefone: (66) 3565-2628 E-mail: projetar.aripuanaeng@gmail.com
Responsável Legal: Marco Antônio Debacker
Dados Bancários: Banco 748 Agência nº. 0821 Conta corrente nº 98826-4

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revitalização da "Praça dos Três Poders", com área de 9.956,50m², localizada no Bairro Modelo I, entre a rua Francisco Teixeira de Souza e Travessa J e Av. Presidente Tancredo Neves com a Travessa K, incluindo materiais e mão-de-obra necessária, projeto arquitetônico, Memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro.

Tendo examinado as condições do Edital Concorrencia Pública nº. 04/2023 Lei n°. 14.133/2021 e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de **R$ 729.997,95 (setecentos e vinte e nove mil e novecentos e noventa e sete reais e noventa e cinco centavos)**, conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:
a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
b) Os serviços serão executados e concluídos dentro dos prazos elencados no artigo **16.1** deste edital contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;
c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias** contados da data de abertura da proposta.

Projetar

Topografia e Engenharia

d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;

e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Aripuanã-MT, 25 de maio de 2023.

Marco Antônio Debacker
CNPJ nº: 21.844.142/0001-05

E-mail: projetar.aripuanaeng@gmail.com
Fone: (66) 3565-2628 / (66) 9 8127-7124
Avenida Dois de Dezembro, 1169 / Sala 04, Centro – Aripuanã – MT.

Projetar
Topografia e Engenharia

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A **PROJETAR TOPOGRAFIA E ENGENHARIA LTDA**, como representante devidamente constituído de **Marco Antônio Debacker,** doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no edital da **Concorrência Pública nº 04/2023**, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, por qualquer meio ou pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da **Agente de Contratação** antes da abertura oficial das propostas; e

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Aripuanã-MT, em 25 de maio de 2023.

Marco Antônio Debacker
RG: 2162989-7 SSP/MT
CPF: 049.227.971-30

E-mail: projetar.aripuanaeng@gmail.com
Fone: (66) 3565-2628 / (66) 9 8127-7124
Avenida Dois de Dezembro, 1169 / Sala 04, Centro – Aripuanã – MT.

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

ANEXO II

ENVELOPE Nº 1 –CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE:

Razão Social: **MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP**

CNPJ nº: **38.101.881/0001-00** Inscrição Estadual nº: **13.828.483-0**

Inscrição Municipal nº: **3459**

Endereço: **RUA JP 1, S/Nº, SALA 01**

Bairro: **JARDIM PLANALTO** CEP: **78.325-000**

Cidade/Estado: **ARIPUANÃ – MT**

Telefone: **(66) 99968-5575 / 98134-0510**

E-mail: **schneider48construtora@outlook.com**

Responsável Legal/Procurador: **MARCIA MARIA SCHNEIDER - Proprietária**

Dados Bancários: Banco: **748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. – Bansicredi** - Agência nº. **0821** - Conta corrente nº **58531-7**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revitalização da "Praça dos Três Poderes", com área de 9.956,50 m², localizada no Bairro Modelo I, entre a rua Francisco Teixeira de Souza e Travessa J e Av. Presidente Tancredo Neves com a Travessa K, incluindo materiais e mão-de-obra necessária, projeto arquitetônico, memorial descritivo, planilha orçamentaria e cronograma físico financeiro, conforme contrato de repasse nº 914510/2021/MTUR/CAIXA, em atendimento a Secretaria Municipal de Turismo, Esporte e Cultura, deste Município de Aripuanã-MT.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir *os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global* da proposta de **R$ 700.000,93 (Setecentos mil reais e noventa e três centavos)**, conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:

a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;

b) Os serviços serão executados e concluídos dentro do prazo de **180 (cento e oitenta) dias** contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - ME
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da proposta.

d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;

e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023.

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
MARCIA MARIA SCHNEIDER
PROPRIETÁRIA
CNH 03404631850 DETRAN/MT
CPF 878.222.451-04

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

RESUMO

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	**ÁREA:**	9.956,50 m²
RECURSO:	R$ 700.000,93		

ITEM	**DESCRIÇÃO**	**%**	**TOTAL**
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,73%	R$ 19.117,78
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5,32%	R$ 37.250,40
3.0	LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3,94%	R$ 27.568,95
4.0	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	61,36%	R$ 429.537,92
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,10%	R$ 665,60
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,20%	R$ 64.398,39
7.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	17,35%	R$ 121.461,89
		TOTAL	**R$ 700.000,93**

ARRILDO LOCATELLI:18645143968 Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968 Dados: 2023.05.23 11:25:26 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

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	**DATA:**	MAIO/2023	**BDI:**	22,47%
RECURSO:	R$ 700.000,93	**FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO DESONERADA)**			
ÁREA:	9.956,50 m²				

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$ 490,99	R$ 601,32	R$ 2.705,94
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$ 837,54	R$ 1.025,74	R$ 16.411,84
						TOTAL 1.0	**R$ 19.117,78**
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	120,00	R$ 102,13	R$ 125,08	R$ 15.009,60
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	720,00	R$ 25,22	R$ 30,89	R$ 22.240,80
						TOTAL 2.0	**R$ 37.250,40**
3.0		**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**					
3.1	PMA 003	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	9.956,50	R$ 1,29	R$ 1,58	R$ 15.731,27
3.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ M2	M2	120,00	R$ 2,45	R$ 3,00	R$ 360,00
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$ 92,76	R$ 113,60	R$ 908,80
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$ 138,72	R$ 169,89	R$ 1.359,12
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$ 7,55	R$ 9,25	R$ 9.209,76
						TOTAL 3.0	**R$ 27.568,95**
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$ 0,97	R$ 1,19	R$ 5.509,70
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$ 38,19	R$ 46,77	R$ 151.581,57
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.389,50	R$ 40,98	R$ 50,19	R$ 69.739,01
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$ 31,69	R$ 38,81	R$ 13.971,60
4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	360,00	R$ 1,17	R$ 1,43	R$ 514,80
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$ 724,87	R$ 887,75	R$ 89.591,73
4.7	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	281,61	R$ 5,06	R$ 6,20	R$ 1.745,98
4.8	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	419,50	R$ 188,58	R$ 230,95	R$ 96.883,53
						TOTAL 4.0	**R$ 429.537,92**
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$ 42,77	R$ 52,38	R$ 52,38
5.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 112,61	R$ 137,91	R$ 137,91
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$ 18,98	R$ 23,24	R$ 317,23
5.4	PMA008	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	R$ 94,85	R$ 116,16	R$ 69,70
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$ 427,95	R$ 524,11	R$ 5,24
5.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01	R$ 220,74	R$ 270,34	R$ 2,70
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$ 7,69	R$ 9,42	R$ 18,84
5.8	86913	TORNEIRA CROMADA 3/4"PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 50,30	R$ 61,60	R$ 61,60
						TOTAL 5.0	**R$ 665,60**
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$ 63,93	R$ 78,30	R$ 1.010,07
6.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,29	R$ 38,76	R$ 47,47	R$ 535,94
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$ 834,92	R$ 1.022,53	R$ 1.022,53
6.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½)' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	418,28	R$ 8,58	R$ 10,51	R$ 4.396,12
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$ 472,03	R$ 578,10	R$ 19.077,30
6.6	PMA 005	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 1.980,00	R$ 2.424,91	R$ 26.674,01
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	11,00	R$ 33,45	R$ 40,97	R$ 450,67
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$ 118,33	R$ 144,92	R$ 1.739,04
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$ 5,87	R$ 7,19	R$ 6.014,79
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$ 13,26	R$ 16,24	R$ 324,80
6.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R$ 57,61	R$ 70,55	R$ 282,20
6.12	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 85,14	R$ 104,27	R$ 104,27

ARRILDO LOCATELLI:18645143968 Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968 Dados: 2023.09.29 11:26:00 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

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		**DATA:**	MAIO/2023		**BDI:**	22,47%
RECURSO:	R$ 700.000,93		**FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO DESONERADA)**				
ÁREA:	9.956,50 m²						
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$ 424,67	R$ 520,09	R$ 670,92
6.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	12,00	R$ 73,50	R$ 90,02	R$ 1.080,24
6.15	PMA 006	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$ 109,78	R$ 134,45	R$ 134,45
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$ 47,59	R$ 58,28	R$ 20,98
6.17	PMA 007	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	2,04	R$ 200,78	R$ 245,90	R$ 501,64
6.18	PMA 008	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,68	R$ 21,39	R$ 26,20	R$ 358,42
						TOTAL 6.0	**R$ 64.398,39**
7.0		**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**					
7.1	PMA 004	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	3.288,80	R$ 15,82	R$ 19,37	R$ 63.704,06
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$ 1.115,87	R$ 1.366,61	R$ 40.998,30
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$ 213,70	R$ 261,72	R$ 3.664,08
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$ 1.188,09	R$ 1.455,05	R$ 13.095,45
						TOTAL 7.0	**R$ 121.461,89**
						TOTAL	**R$ 700.000,93**

ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Dados: 2023.05.23 11:26:00 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

			Custo Mensal	R$ 79.227,90	R$ 160.024,87	R$ 168.043,38	R$ 168.797,99	R$ 123.906,79
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES		% Mensal	11,32%	22,86%	24,01%	24,11%	17,70%
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT		Custo Acumulado	R$ 79.227,90	R$ 239.252,77	R$ 407.296,15	R$ 576.094,14	R$ 700.000,93
			% Acumulado	11,32%	34,18%	58,19%	82,30%	100,00%
RECURSO:	R$ 700.000,93			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias
ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR					
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,73%	R$ 19.117,78	100,00% R$ 19.117,78				
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5,32%	R$ 37.250,40	12,48% R$ 4.648,85	22,66% R$ 8.440,94	23,43% R$ 8.727,77	24,12% R$ 8.984,79	17,31% R$ 6.448,04
3.0	LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3,94%	R$ 27.568,95	100,00% R$ 27.568,95				
4.0	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	61,36%	R$ 429.537,92	4,550% R$ 19.543,98	35,29% R$ 151.583,93	37,09% R$ 159.315,61	23,07% R$ 99.094,40	
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,10%	R$ 665,60	100,00% R$ 665,60				
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,20%	R$ 64.398,39	11,93% R$ 7.682,74				88,07% R$ 56.715,66
7.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	17,35%	R$ 121.461,89				49,99% R$ 60.718,80	50,01% R$ 60.743,09
	TOTAL	100,00%	R$ 700.000,93					

ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Dados: 2023.05.23 11:26:32 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

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$ 700.000,93
ÁREA:	9.956,50 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**3,00**
2.0	**SEGURO + GARANTIA**	**0,80**
3.0	**RISCO**	**0,97**
4.0	**DESPESAS FINANCEIRAS**	**0,59**
5.0	**LUCRO**	**6,16**
6.0	**TRIBUTOS**	**8,65**
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	5,00
	TOTAL	**22,47%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

****ISS - Imposto Sobre Serviços**
5% - ISS - Repassado pelo município
100% - % SOBRE MÃO DE OBRA

ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Dados: 2023.05.23 11:28:22 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Marcia Maria Schneider, portadora da Carteira Nacional de Habilitação n° 03404631850 DETRAN/MT e do CPF n° 878.222.451-04, como representante devidamente constituído de **MARCIA MARIA SCHNEIDER – EPP (MV TERRAPLANAGEM**), Inscrita no CNPJ sob o nº 38.101.881/0001-00, doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no edital da Concorrência pública n° 04/2023, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência pública n° 04/2023, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência pública n° 04/2023 por qualquer meio ou pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência pública n° 04/2023, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade Concorrência pública n° 04/2023, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da Comissão de Licitação antes da abertura oficial das propostas; e

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Aripuanã- MT, 22 de maio de 2023.

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER – EPP
MARCIA MARIA SCHNEIDER
PROPRIETÁRIA
CNH 03404631850 DETRAN/MT
CPF 878.222.451-04

CONCORRÊNCIA N. 04/2023
IPAL DE ARIPUANA
CONSTRUCOES LTDA
7/0001-15

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA

PREFEITURA MUNIC

META ENGENHARIA E

50.369.11

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

ANEXO II

ENVELOPE Nº 2 – MODELO DA CARTA PROPOSTA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023.

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE:

Razão Social: META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ nº: 50.369.117/0001-15 Inscrição Estadual nº: **ISENTO** Inscrição Municipal nº: 6264
Endereço: Rua Primeiro de Maio Nº: 225 Bairro: Centro CEP: 78.325-000

Cidade/Estado: Aripuanã-MT Telefone: (66) 9 8127-5749 Fax: (66) 9 8127-5749

E-mail: metaengenhariaeconstrucoes@gmail.com

Responsável Legal/Procurador: Jefrey Honan Franca

Dados Bancários: Banco do Brasil Agência nº. 1471-0 Conta corrente nº 38209-4

OBJETO:

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de **R$ 738.480,39 (Setecentos e Trinta e Oito Mil, Quatrocentos e Oitenta Reais e Trinta e Nove Centavos),** conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:
a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
b) Os serviços serão executados e concluídos dentro dos prazos elencados no artigo **16.1** deste edital contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;
c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias** contados da data de abertura da proposta.
d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;
e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Aripuanã-MT, 23 de maio de 2023.

CNPJ: 50.369.117/0001-15
META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

JEFREY HONAN FRANCA
CPF: 024.964.791-58
RG: 19621580 SSP/MT
CNPJ: 50.369.117/0001-15

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

ANEXO X

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A **JEFREY HONAN FRANCA** como representante devidamente constituído de **META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, doravante denominado simplesmente Licitante, para fins do disposto no edital da**Concorrência Pública nº 04/2023**, declara sob penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com o recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, por qualquer meio ou pessoa;

(c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Licitação na modalidade **Concorrência Pública nº 04/2023**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informando a, discutido com o recebido ou qualquer integrante da **Agente de Contratação** antes da abertura oficial das propostas; e

(f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Aripuanã-MT, 23 de maio de 2023.

CNPJ: 50.369.117/0001-15
META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

JEFREY HONAN FRANCA
CPF: 024.964.791-58
RG: 19621580 SSP/MT

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

RESUMO

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$ 738.480,39	**ÁREA:**	9.956,50 m²
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**%**	**TOTAL**
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,80%	R$ 20.666,68
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,99%	R$ 36.868,80
3.0	LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	4,02%	R$ 29.713,23
4.0	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	60,89%	R$ 449.648,29
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,10%	R$ 719,36
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,42%	R$ 69.581,66
7.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	17,78%	R$ 131.282,37
		TOTAL	**R$ 738.480,39**

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

Fernando Debacker
Engenheiro Civil
CREA/MT: 44.253

Fernando Debacker
CPF: 004.956.881-77

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

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$ 738.480,39
ÁREA:	9.956,50 m²
DATA:	07 DE DEZEMBRO DE 2022
BDI:	22,47%
	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$ 531,92	R$ 651,44	R$ 2.931,48
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$ 905,08	R$ 1.108,45	R$ 17.735,20
						TOTAL 1.0	**R$ 20.666,68**
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R$ 101,10	R$ 123,82	R$ 14.858,40
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	720,00	R$ 24,96	R$ 30,57	R$ 22.010,40
						TOTAL 2.0	**R$ 36.868,80**
3.0		**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**					
3.1	PMA 002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	9.956,50	R$ 1,39	R$ 1,70	R$ 16.926,05
3.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ M2	M2	120,00	R$ 2,65	R$ 3,25	R$ 390,00
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$ 100,23	R$ 122,75	R$ 982,00
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$ 149,90	R$ 183,58	R$ 1.468,64
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$ 8,16	R$ 9,99	R$ 9.946,54
						TOTAL 3.0	**R$ 29.713,23**
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$ 1,05	R$ 1,29	R$ 5.972,70
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$ 41,27	R$ 50,54	R$ 163.800,14
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.389,50	R$ 44,29	R$ 54,24	R$ 75.366,48
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$ 1,26	R$ 1,54	R$ 554,40
4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	360,00	R$ 1,26	R$ 1,54	R$ 554,40
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$ 783,31	R$ 959,32	R$ 96.814,57
4.7	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	281,61	R$ 5,47	R$ 6,70	R$ 1.886,79
4.8	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	419,50	R$ 203,79	R$ 249,58	R$ 104.698,81
						TOTAL 4.0	**R$ 449.648,29**
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$ 46,22	R$ 56,61	R$ 56,61
5.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 121,69	R$ 149,03	R$ 149,03
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$ 20,51	R$ 25,12	R$ 342,89
5.4	PMA008	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	R$ 102,50	R$ 125,53	R$ 75,32
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$ 462,45	R$ 566,36	R$ 5,66
5.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01	R$ 238,54	R$ 292,14	R$ 2,92
5.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R$ 8,31	R$ 10,18	R$ 20,36
5.8	86913	TORNEIRA CROMADA 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 54,36	R$ 66,57	R$ 66,57
						TOTAL 5.0	**R$ 719,36**
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$ 69,08	R$ 84,60	R$ 1.091,34
6.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,29	R$ 41,89	R$ 51,30	R$ 579,18
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$ 902,25	R$ 1.104,99	R$ 1.104,99
6.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	418,28	R$ 9,27	R$ 11,35	R$ 4.747,48
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$ 510,09	R$ 624,71	R$ 20.615,43
6.6	PMA 004	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 2.139,65	R$ 2.620,43	R$ 28.824,73
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	11,00	R$ 36,15	R$ 44,27	R$ 486,97
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$ 127,87	R$ 156,60	R$ 1.879,20
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$ 6,34	R$ 7,76	R$ 6.491,63
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$ 14,33	R$ 17,55	R$ 351,00
6.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R$ 62,26	R$ 76,25	R$ 305,00
6.12	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 92,00	R$ 112,67	R$ 112,67
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$ 458,91	R$ 562,03	R$ 725,02
6.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R$ 79,43	R$ 97,28	R$ 1.167,36
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$ 120,43	R$ 147,49	R$ 147,49
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$ 51,43	R$ 62,99	R$ 22,68
6.17	PMA 006	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	2,04	R$ 216,97	R$ 265,72	R$ 542,07
6.18	PMA 007	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,68	R$ 23,12	R$ 28,32	R$ 387,42
						TOTAL 6.0	**R$ 69.581,66**

Fernando Debacker Engenheiro Civil CREA MT. 44.253

7.0		**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**					
7.1	PMA 003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	3.288,80	R$ 17,10	R$ 20,94	R$ 68.867,47
7.2	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METALICO 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$ 1.205,85	R$ 1.476,80	R$ 44.304,00
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$ 230,93	R$ 282,82	R$ 3.959,48
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$ 1.283,89	R$ 1.572,38	R$ 14.151,42
						TOTAL 7.0	**R$ 131.282,37**
						TOTAL	**R$ 738.480,39**

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

FERNANDO DEBACKER
CPF: 004.956.881-77

Fernando DeBacker
Engenheiro Civil
CREA/MT: 44.253

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

MEMORIAL DE CÁLCULO

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$ 738.480,39
ÁREA:	9.956,50 m²
	DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2022 — **BDI:** 22,47%
	FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO DESONERADA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CÁLCULO	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,5*3	4,50
1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/201	M2	4*4	16,00
2.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**			
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1 hora de acompanhamento diário	120,00
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120 dias * 6 horas	720,00
3.0	**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**			
3.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	Area total do terreno	9956,50
3.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/M2	M2	Meio fio (800 metros de extensão * 0,15 de largura)	120,00
3.3	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 árvores	8,00
3.4	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 árvores	8,00
3.5	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	Considerando 0,1 metro cúbico de entulho por metro quadrado.	995,65
4.0	**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**			
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	Área do terreno a ser calçada	4630,00
4.2	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	Reaproveitamento do calçamento anterior (70%)	3241,00
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	Area total a ser calçada (4630,50) - área calçada reaproveitada (3241)	1389,50
4.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	80+100+80+100	360,00
4.5	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	80+100+80+100	360,00
4.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. AF_07/2016	M3	Area de estacionamento (1682) * espessura do pavimento (6cm)	100,92
4.7	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	40 vagas * 7,04 de comprimento de faixa	281,61
4.8	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	(2x 95 metros) + (2x 75 metros) + (6x 5 metros) + 49,5 p/ rampas	419,50
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			
5.1	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	1,00
5.2	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	1,00
5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,65	13,65
5.4	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	0,60
5.5	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	PI()*0,05*0,05*0,6	0,01
5.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	PI()*0,05*0,05*0,6	0,01
5.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00
5.8	TORNEIRA CROMADA 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	Engaste dos postes (medidas:1,3*0,3*0,3) + percurso dos cabos *(0,2*0,45*0,5) + [(volume das caixas de passagem:	12,90
6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	Distância eletroduto*(0,20m) largura*(0,45m) profundidade	11,29
6.3	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	Quadro geral	1,00
6.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	((32,32+20,18+14,64+20,26+33,41+15,9+43,7+30,91+30,12	418,28
6.5	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3 unidades para cada poste (11)	33
6.6	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11 postes	11,00
6.7	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	Quantidade de postes (11)	11,00
6.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	Ver projeto elétrico	12,00
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	((32,32+20,18+14,64+20,26+33,41+15,9+43,7+30,91+30,12 +25,75+29,06)+(12*7))*2*1,1	836,55
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Ver projeto elétrico	20,00
6.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	Quantidade de circuitos	4,00
6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	Ver projeto elétrico	1,00
6.13	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	Volume da base de engastamento para os postes (0,3*0,3*((7/10)+0,60))	1,29
6.14	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	Ver projeto elétrico	12,00
6.15	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Ver projeto elétrico	1,00
6.16	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (MURETA DE MEDIÇÃO POSTE DE ENERGIA)	M3	2*1,20*0,15	0,36
6.17	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	1,70*1,20	2,04
6.18	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,14*12	13,68
7.0	**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**			
7.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	Área permeável	3288,80
7.2	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	30,00
7.3	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	2*(3,5*2)	14,00

Fernando Debacker
Engenheiro Civil
CREA/MT 44.253

7.4	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	2 lixeiras * faces do entorno + lixeira central	9,00

FERNANDO DEBACKER
CPF: 004.956.881-77

Fernando Debacker
Engenheiro Civil
CREA/MT: 44.253

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES		Custo Mensal	**R$ 84.551,02**	**R$ 167.206,49**	**R$ 175.590,41**	**R$ 179.595,91**	**R$ 134.792,72**
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT		% Mensal	11,45%	22,64%	23,78%	24,32%	17,81%
RECURSO:	R$ 738.480,39		Custo Acumulado	**R$ 84.551,02**	**R$ 251.757,51**	**R$ 427.347,92**	**R$ 606.943,83**	**R$ 738.480,39**
			% Acumulado	11,45%	34,09%	57,87%	82,19%	100,00%
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PERCENTUAL**	**VALOR**	**30 dias**	**60 dias**	**90 dias**	**120 dias**	**150 dias**
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**	2,80%	R$ 20.666,68	100,00% R$ 20.666,68				
2.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	4,99%	R$ 36.868,80	12,73% R$ 4.691,66	23,12% R$ 8.525,61	23,91% R$ 8.815,86	24,12% R$ 8.892,75	17,66% R$ 6.511,10
3.0	**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**	4,02%	R$ 29.713,23	100,00% R$ 29.713,23				
4.0	**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**	60,89%	R$ 449.648,29	4,550% R$ 20.459,00	35,29% R$ 158.680,88	37,09% R$ 166.774,55	23,07% R$ 103.733,86	R$ -
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	0,10%	R$ 719,36	100,00% R$ 719,36				
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	9,42%	R$ 69.581,66	11,93% R$ 8.301,09				88,07% R$ 61.280,57
7.0	**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**	17,78%	R$ 131.282,37				51,01% R$ 66.969,30	51,04% R$ 67.001,05
	TOTAL	**100,00%**	**R$ 738.480,39**					

FERNANDO DEBACKER
CPF: 004.956.881-77

Fernando Debacker
Engenheiro Civil
CREA/MT: 44.253

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

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 -	
RECURSO:	R$ 738.480,39	
ÁREA:	9.956,50 m²	
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PERCENTUAL**
1.0	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**3,00**
2.0	**SEGURO + GARANTIA**	**0,80**
3.0	**RISCO**	**0,97**
4.0	**DESPESAS FINANCEIRAS**	**0,59**
5.0	**LUCRO**	**6,16**
6.0	**TRIBUTOS**	**8,65**
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	5,00
	TOTAL	**22,47%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

****ISS - Imposto Sobre Serviços**
5% - ISS - Repassado pelo município
100% - % SOBRE MÃO DE OBRA

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

FERNANDO DEBACKER
CPF: 004.956.881-77

Fernando Debacker
Engenheiro Civil
CREA/MT: 44.255

META ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 50.369.117/0001-15

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

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$ 738.480,39
ÁREA:	9.956,50 m²

DATA: 07/12/2022 **BDI (%):** 22,47%

FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO

PMA 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M2
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT		P. TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	R$	6,47	R$ 6,47
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000	R$	11,61	R$ 46,44
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	R$	425,00	R$ 425,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	R$	26,35	R$ 2,90
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R$	22,16	R$ 22,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R$	17,82	R$ 35,64
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,010	R$	417,34	R$ 4,17
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74209/1					**TOTAL**		**R$ 542,78**

PMA 002	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)						M2
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT		P. TOTAL
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R$	17,82	R$ 1,42
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 73948/16					**TOTAL**		**R$ 1,42**

PMA 003	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS						M2
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT		P. TOTAL
INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	R$	15,00	R$ 15,00
INSUMO	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R$	5,23	R$ 0,52
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R$	19,36	R$ 1,93
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74236/1					**TOTAL**		**R$ 17,45**

PMA 004	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT		P. TOTAL
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,000	R$	36,31	R$ 326,79
INSUMO	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,000	R$	1.719,05	R$ 1.719,05
COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA 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	0,111	R$	279,27	R$ 31,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	R$	19,20	R$ 21,58
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,653	R$	23,24	R$ 84,90
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74236/1					**TOTAL**		**R$ 2.183,32**

PMA 005	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT		P. TOTAL
INSUMO	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R$	110,16	R$ 110,16
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$	19,20	R$ 5,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$	23,24	R$ 6,97
BASEADO NA COMPOSIÇÃO ORSE CÓD. 8894					**TOTAL**		**R$ 122,89**

PMA 006	MURETA DE ALVENARIA PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA						M2
	CÓD. SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT		P. TOTAL
COMPOSIÇÃO	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0060	R$	615,05	R$ 3,69
COMPOSIÇÃO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	0,2598	R$	107,21	R$ 27,85
COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	0,4800	R$	19,38	R$ 9,30

Fernando Pedroza
Engenheiro Civil
CREA/MT: 44.253

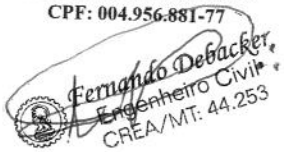
COMPOSIÇÃO	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,0200	R$	70,23	R$	71,63
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0240	R$	70,49	R$	1,69
COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,0400	R$	6,30	R$	12,85
COMPOSIÇÃO	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,0400	R$	36,58	R$	74,62
COMPOSIÇÃO	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0108	R$	596,35	R$	6,44
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0432	R$	96,47	R$	4.17
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	R$	17,82	R$	3,85
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	R$	24,59	R$	5,31
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SEINFRA CÓD. C3907					**TOTAL**		**R$**	**221,40**

PMA 007	**CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**						**M**	
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**		**P. TOTAL**	
INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	R$	17,30	R$	17,65
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R$	19,20	R$	2,69
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R$	23,24	R$	3,25
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SEINFRA CÓD. C3907					**TOTAL**		**R$**	**23,59**

PMA 008	**TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**						**M**	
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**		**P. TOTAL**	
INSUMO	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R$	105,65	R$	110,86
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0129	R$	2,56	R$	0,03
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	R$	18,40	R$	1,02
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	R$	22,37	R$	1,24
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89452					**TOTAL**		**R$**	**113,15**

Aripuanã - MT, 25 de Maio de 2023

FERNANDO DEBACKER
CPF: 004.956.881-77



LANCES CONCORRENCIA PUBLICA 04/2023		
LANCE INICIAL R$700.000,93 (MV TERRAPLANAGEM)		
RODADA N°01		
PROJETAR	**R$**	**699.000,00**
F FERREIRA	**R$**	**695.500,00**
MV TERRAPLANAGEM	**R$**	**680.000,00**
PROJETAR	**R$**	**653.000,00**
F FERREIRA	**R$**	**652.500,00**
MV TERRAPLANAGEM	**R$**	**650.000,00**
PROJETAR	**R$**	**649.000,00**
F FERREIRA	**R$**	**641.500,00**
MV TERRAPLANAGEM	**R$**	**640.000,00**
PROJETAR DECLINA		
RODADA N°02		
F FERREIRA	**R$**	**638.500,00**
MV TERRAPLANAGEM	**R$**	**635.000,00**
F FERREIRA DECLINA		
VENCEDOR MV TERRAPLANAGEM	**R$**	**635.000,00**

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - ME
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

ENVELOPE Nº. 02 – PROPOSTA DE PREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
Concorrência pública n° 04/2023

RAZÃO SOCIAL: MARCIA MARIA SCHNEIDER – EPP (MV TERRAPLANAGEM)

ENDEREÇO: **RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT**

CNPJ/MF: **38.101.881/0001-00**

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

ANEXO II

ENVELOPE Nº 1 –CARTA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 04/2023

IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE PROPONENTE:

Razão Social: **MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP**

CNPJ nº: **38.101.881/0001-00** Inscrição Estadual nº: **13.828.483-0**

Inscrição Municipal nº: **3459**

Endereço: **RUA JP 1, S/Nº, SALA 01**

Bairro: **JARDIM PLANALTO** CEP: **78.325-000**

Cidade/Estado: **ARIPUANÃ – MT**

Telefone: **(66) 99968-5575 / 98134-0510**

E-mail: **schneider48construtora@outlook.com**

Responsável Legal/Procurador: **MARCIA MARIA SCHNEIDER - Proprietária**

Dados Bancários: Banco: **748 - Banco Cooperativo Sicredi S.A. – Bansicredi** - Agência nº. **0821** - Conta corrente nº **58531-7**

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviço de revitalização da "Praça dos Três Poderes", com área de 9.956,50 m², localizada no Bairro Modelo I, entre a rua Francisco Teixeira de Souza e Travessa J e Av. Presidente Tancredo Neves com a Travessa K, incluindo materiais e mão-de-obra necessária, projeto arquitetônico, memorial descritivo, planilha orçamentaria e cronograma físico financeiro, conforme contrato de repasse n° 914510/2021/MTUR/CAIXA, em atendimento a Secretaria Municipal de Turismo, Esporte e Cultura, deste Município de Aripuanã-MT.

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir os serviços, nos prazos estipulados no mencionado Edital, pelo valor global da proposta de **R$ 635.000,00 (Seiscentos e trinta e cinco mil reais)**, conforme detalhado nas planilhas em anexo.

Outrossim, declaramos que:

a) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;

b) Os serviços serão executados e concluídos dentro do prazo de **180 (cento e oitenta) dias** contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura Municipal;

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - ME
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

c) Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias contados da data de abertura da proposta.

d) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto ora licitado;

e) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

Aripuanã - MT, 28 de Maio de 2023.

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
MARCIA MARIA SCHNEIDER
PROPRIETÁRIA
CNH 03404631850 DETRAN/MT
CPF 878.222.451-04

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

RESUMO

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$ 635.000,00

ITEM	**DESCRIÇÃO**	**ÁREA:**	9.956,50 m²	
		%	**TOTAL**	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,76%	R$	17.501,14
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	5,87%	R$	37.250,40
3.0	LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3,91%	R$	24.811,63
4.0	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	60,98%	R$	387.229,60
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,09%	R$	600,02
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,14%	R$	58.050,26
7.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	17,25%	R$	109.556,95
		TOTAL	**R$ 635.000,00**	

ARRILDO LOCATELLI:18645143968

Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Dados: 2023.05.28 09:38:57 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

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$ 635.000,00
ÁREA:	9.956,50 m²
DATA:	MAIO/2023
BDI:	22,47%
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$ 490,99	R$ 601,32	R$ 2.705,94
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$ 755,04	R$ 924,70	R$ 14.795,20
						TOTAL 1.0	**R$ 17.501,14**
2.0		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	120,00	R$ 102,13	R$ 125,08	R$ 15.009,60
2.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	720,00	R$ 25,22	R$ 30,89	R$ 22.240,80
						TOTAL 2.0	**R$ 37.250,40**
3.0		**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**					
3.1	PMA 003	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) E NIVELAMENTO	M2	9.956,50	R$ 1,16	R$ 1,42	R$ 14.138,23
3.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/ M2	M2	120,00	R$ 2,21	R$ 2,71	R$ 325,20
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$ 83,62	R$ 102,41	R$ 819,28
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$ 125,05	R$ 153,15	R$ 1.225,20
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$ 6,81	R$ 8,34	R$ 8.303,72
						TOTAL 3.0	**R$ 24.811,63**
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$ 0,87	R$ 1,07	R$ 4.954,10
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$ 34,43	R$ 42,17	R$ 136.672,97
4.3	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	1.389,50	R$ 36,94	R$ 45,24	R$ 62.860,98
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$ 28,57	R$ 34,99	R$ 12.596,40
4.5	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	360,00	R$ 1,05	R$ 1,29	R$ 464,40
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$ 653,46	R$ 800,29	R$ 80.765,27
4.7	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	281,61	R$ 4,56	R$ 5,58	R$ 1.571,38
4.8	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	419,50	R$ 170,01	R$ 208,21	R$ 87.344,10
						TOTAL 4.0	**R$ 387.229,60**
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$ 38,56	R$ 47,22	R$ 47,22
5.2	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R$ 101,51	R$ 124,32	R$ 124,32
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$ 17,11	R$ 20,95	R$ 285,97
5.4	PMA008	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,60	R$ 85,51	R$ 104,72	R$ 62,83
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$ 385,79	R$ 472,48	R$ 4,72
5.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,01	R$ 199,00	R$ 243,72	R$ 2,44
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$ 6,93	R$ 8,49	R$ 16,98
5.8	86913	TORNEIRA CROMADA 3/4"PARA JARDIM. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 45,35	R$ 55,54	R$ 55,54
						TOTAL 5.0	**R$ 600,02**
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$ 57,63	R$ 70,58	R$ 910,48
6.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	11,29	R$ 34,94	R$ 42,79	R$ 483,10
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$ 752,03	R$ 921,01	R$ 921,01
6.4	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	418,28	R$ 7,73	R$ 9,47	R$ 3.961,11
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$ 425,53	R$ 521,15	R$ 17.197,95
6.6	PMA 005	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 1.784,96	R$ 2.186,04	R$ 24.046,44
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202	UN	11,00	R$ 30,16	R$ 36,94	R$ 406,34
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$ 106,67	R$ 130,64	R$ 1.567,68
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$ 5,29	R$ 6,48	R$ 5.420,84
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$ 11,95	R$ 14,64	R$ 292,80
6.11	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	R$ 51,94	R$ 63,61	R$ 254,44
6.12	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R$ 76,75	R$ 94,00	R$ 94,00

ARRILDO LOCATELLI:18645143968 Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968 Dados: 2023.05.28 09:39:29 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

8

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES		Custo Mensal	**R$ 72.106,00**	**R$ 145.094,26**	**R$ 152.351,23**	**R$ 153.086,18**	**R$ 112.362,33**
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT		% Mensal	11,36%	22,85%	23,99%	24,11%	17,69%
RECURSO:	R$ 635.000,00		Custo Acumulado	**R$ 72.106,00**	**R$ 217.200,26**	**R$ 369.551,49**	**R$ 522.637,67**	**R$ 635.000,00**
			% Acumulado	11,36%	34,20%	58,20%	82,31%	100,00%
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PERCENTUAL**	**VALOR**	**30 dias**	**60 dias**	**90 dias**	**120 dias**	**150 dias**
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**	2,76%	R$ 17.501,14	100,00% R$ 17.501,14				
2.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	5,87%	R$ 37.250,40	12,48% R$ 4.648,85	22,66% R$ 8.440,94	23,43% R$ 8.727,77	24,12% R$ 8.984,79	17,31% R$ 6.448,04
3.0	**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**	3,91%	R$ 24.811,63	100,00% R$ 24.811,63				
4.0	**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**	60,98%	R$ 387.229,60	4,55% R$ 17.618,95	35,29% R$ 136.653,32	37,09% R$ 143.623,46	23,07% R$ 89.333,87	
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	0,09%	R$ 600,02	100,00% R$ 600,02				
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	9,14%	R$ 58.050,26	11,93% R$ 6.925,41				88,07% R$ 51.124,86
7.0	**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**	17,25%	R$ 109.556,95				49,99% R$ 54.767,52	50,01% R$ 54.789,43
	TOTAL	**100,00%**	**R$ 635.000,00**					

ARRILDO LOCATELLI:18645143968

Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Dados: 2023.05.28 09:40:19 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

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$ 635.000,00						
ÁREA:	9.956,50 m²						
				DATA:	MAIO/2023	**BDI:**	22,47%
				FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO DESONERADA)			
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$ 382,84	R$ 468,86	R$ 604,83
6.14	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	12,00	R$ 66,26	R$ 81,15	R$ 973,80
6.15	PMA 006	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$ 98,96	R$ 121,20	R$ 121,20
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$ 42,90	R$ 52,54	R$ 18,91
6.17	PMA 007	MURETA DE ALVENARIA 1,70X1,20M PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA	M2	2,04	R$ 181,00	R$ 221,67	R$ 452,21
6.18	PMA 008	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,68	R$ 19,29	R$ 23,62	R$ 323,12
						TOTAL 6.0	**R$ 58.050,26**
7.0		**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**					
7.1	PMA 004	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	3.288,80	R$ 14,27	R$ 17,48	R$ 57.488,22
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$ 1.005,96	R$ 1.232,00	R$ 36.960,00
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$ 192,65	R$ 235,94	R$ 3.303,16
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$ 1.071,06	R$ 1.311,73	R$ 11.805,57
						TOTAL 7.0	**R$ 109.556,95**
						TOTAL	**R$ 635.000,00**

ARRILDO LOCATELLI:1864514 3968
Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Dados: 2023.05.28 09:39:55 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico

MV TERRAPLENAGEM
MARCIA MARIA SCHNEIDER - EPP
CNPJ 38.101.881/0001-00 - Inscrição Estadual nº: 13.828.483-0
RUA JP 1, S/Nº, SALA 01, Bairro JARDIM PLANALTO, CEP 78.325-000, ARIPUANÃ – MT
FONE: (66) 99968-5575/ 98134-0510 - EMAIL: schneider48construtora@outlook.com

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

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$ 635.000,00
ÁREA:	9.956,50 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**3,00**
2.0	**SEGURO + GARANTIA**	**0,80**
3.0	**RISCO**	**0,97**
4.0	**DESPESAS FINANCEIRAS**	**0,59**
5.0	**LUCRO**	**6,16**
6.0	**TRIBUTOS**	**8,65**
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	5,00
	TOTAL	**22,47%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

****ISS - Imposto Sobre Serviços**
5% - ISS - Repassado pelo município
100% - % SOBRE MÃO DE OBRA

ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Assinado de forma digital por ARRILDO LOCATELLI:18645143968
Dados: 2023.05.28 09:40:44 -04'00'

ARRILDO LOCATELLI
Engenheiro Civil
CREA 11683D PR
Responsável Técnico