



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de MAURITI/CE

Comissão Permanente de Licitação,

TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.29.01/TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de MAURITI/CE, a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.29.01/TP**, com o valor global na ordem de R\$ 65.149,70 (Sessenta e Cinco Mil e Cento e Quarenta e Nove Reais e Setenta Centavos), com prazo de execução de 60 (Sessenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.29.01/TP**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor(a) o Sr. Lucas da Conceição, CPF nº 076.118.803-73, e Cédula de Identidade nº 2008847736-8 SSP-CE, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

ROPONENTE: LC SERVIÇO E LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA LTDA – ME, CNPJ Nº 42.803.444/0001-05

ENDEREÇO: RUA MARIA ZILDA GONÇALVES, S/N, VILA BANCÁRIA, LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, CEP 63.300-000

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 17 DE OUTUBRO DE 2022

Lucas da Conceição
Lucas da Conceição
CPF nº 076.118.803-73

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.

CEP: 63.300-000

CNPJ Nº **42.803.444/0001-05**

1

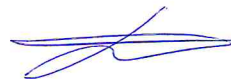


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUA	DATA:	17/10/2022 BDI: 25.00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUA	FONTE:	VERSÃO: HORA: MES: DATA REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÓE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.893,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	147,39	184,24	1.105,44
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	100,00	22,30	27,88	2.788,00
2		SOS					37.852,83
2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	8,00	512,23	640,29	5.122,32
2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	100,00	41,76	52,20	5.220,00
2.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	100,00	216,69	270,86	27.086,00
2.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,94	115,51	144,39	424,51
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					758,04
3.1	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	4,00	102,18	127,73	510,92
3.2	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	49,42	61,78	247,12
4		PINTURA					87,68
4.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	16,00	4,38	5,48	87,68
5		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					4.528,08
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	6,00	603,74	754,68	4.528,08
6		SERVIÇOS DIVERSOS					18.029,63
6.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,20	230,15	287,69	17.606,63
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	300,00	1,13	1,41	423,00
						VALOR BDI TOTAL:	13.029,82
						VALOR ORÇAMENTO:	52.119,88
						VALOR TOTAL:	65.149,70

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.
 CEP: 63.300-000
 CNPJ Nº 42.803.444/0001-05


 José Eraldo Oliveira Costa
 Responsável Técnico
 CREA/CE Nº 11632/D
 ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	DATA :	17/10/2022	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	REF.:	05/2021		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,6300	35,3226
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,3200	24,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2700	55,2150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1200	2,2680
TOTAL Material:						117,1256

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1300	30,2600
TOTAL Mão de Obra:						30,2600
VALOR:						147,39

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,2100	2,6273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,1300	19,6690
TOTAL Mão de Obra:						22,2963
VALOR:						22,30

2.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,6800	45,8446
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,1300	65,0861
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL Material:						229,7307

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,2100	40,4200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,1300	242,0800
TOTAL Mão de Obra:						282,5000
VALOR:						512,23

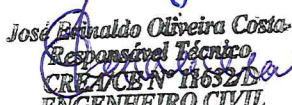
2.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.

CEP: 63.300-000

CNPJ N° 42.803.444/0001-05


 José Arnaldo Oliveira Costa
 Responsável Técnico
 CREA/CE 11652/D-1
 ENGENHEIRO CIVIL



10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,6800	1,1954
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5400	2,9592
					TOTAL Material:	4,1546

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,2100	20,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,1300	17,3995
					TOTAL Mão de Obra:	37,6095
					VALOR:	41,76

2.3. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Mate.		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	216,6900	216,6900
					TOTAL Material:	216,6900
					VALOR:	216,69

2.4. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,1300	85,2495
					TOTAL Material:	85,2495
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,1300	30,2600
					TOTAL Mão de Obra:	30,2600
					VALOR:	115,51


3.1. /5 - LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11474	LÂMPADA MISTA DE 160W	SEINFRA	UN	1,00000000	19,9900	19,9900
11378	LUMINARIA TIPO GLOBO DE VIDRO, COM BASE, SEM LÂMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	52,9700	52,9700
					TOTAL Material:	72,9600
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,3200	13,0560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,2100	16,1680
					TOTAL Mão de Obra:	29,2240
					VALOR:	102,18

3.2. C1773 - LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.
 CEP: 63.300-000
 CNPJ N° 42.803.444/0001-05


 José Ronaldo Oliveira Costa
 Responsável Técnico
 CREA/CE N° 11632/D
 ENGENHEIRO CIVIL





11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3600	43,3600
					TOTAL Material:	43,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,2100	6,0630
					TOTAL Mão de Obra:	6,0630
					VALOR:	49,42

4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1200	0,3360
					TOTAL Material:	0,3360
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,2100	4,0420
					TOTAL Mão de Obra:	4,0420
					VALOR:	4,38

5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,67000000	901,1000	603,7370
					TOTAL Material:	603,7370
					VALOR:	603,74

6.1. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,3600	6,4320
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	424,8000	169,9200
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	72,9500	29,1800
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,0900	24,6177
					TOTAL Material:	230,1497
					VALOR:	230,15

6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,1300	1,1348
					TOTAL Mão de Obra:	1,1348

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.
 CEP: 63.300-000
 CNPJ N° 42.803.444/0001-05



 José Arnaldo Oliveira Costa
 Responsável Técnico
 CREA/CE N° 11632/D
 ENGENHEIRO CIVIL

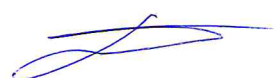


VALOR:	1,13
--------	------

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.
CEP: 63.300-000
CNPJ N° **42.803.444/0001-05**



José Ronaldo Oliveira Costa
Responsável Técnico
CREA/CE N° 11632D
ENGENHEIRO CIVIL






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	DATA : 17/10/2022		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.893,44	100,00%		100,00' %'
			3.893,44		3.893,44
2	PISOS	37.852,83	100,00%		100,00' %'
			37.852,83		37.852,83
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	758,04	100,00%		100,00' %'
			758,04		758,04
4	PINTURA	87,68	100,00%		100,00' %'
			87,68		87,68
5	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	4.528,08		100,00%	100,00' %'
				4.528,08	4.528,08
6	SERVIÇOS DIVERSOS	18.029,63		100,00%	100,00' %'
				18.029,63	18.029,63
		65.149,70	42.591,99	22.557,71	65.149,70
			42.591,99	65.149,70	

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.

CEP: 63.300-000

CNPJ Nº 42.803.444/0001-05


 José Ronaldo Oliveira Costa
 Responsável Técnico
 CREA/CE nº 116520
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	DATA:	17/10/2022 BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	MES	47,76%	REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.

CEP: 63.300-000

CNPJ N° 42.803.444/0001-05



 José Arnaldo Oliveira Costa
 Responsável Técnico
 CREA/CE N° 11632/D
 ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	DATA : 17/10/2022	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO DISTRITO DE ANAUÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

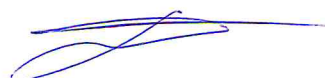
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.

CEP: 63.300-000

CNPJ N° 42.803.444/0001-05


 Arnaldo Oliveira Costa
 Responsável Técnico
 CREA/CE Nº 11652/E
 ENGENHEIRO CIVIL





D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Endereço: Rua Maria Zilda Gonçalves, S/N, Vila Bancaria, Lavras da Mangabeira-CE.
CEP: 63.300-000
CNPJ N° 42.803.444/0001-05

José Brinaldo Oliveira Costa
Responsável Técnico
CREA/CE N° 11632/D
ENGENHEIRO CIVIL