


CONSERV		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA:	17/01/2023	BDI	20,00%
LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,00%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				HORA	MES
				REF	09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					225.183,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	16,53	8.265,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,40	1.640,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.600,00	18,26	142.426,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	35,86	64.548,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	29,02	2.902,00
1.6	CM3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50CM E/0,08M	Composições	M	500,00	10,80	5.400,00
VALOR COM ENCARGOS:							225.183,00
VALOR BDI TOTAL:							45.036,60
VALOR TOTAL:							270.219,60
Duzentos e Setenta Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta centavos							

NARCELIO
ALVES
DANTAS

Assinado de forma
digital por NARCELIO
ALVES DANTAS
Dados: 2023.01.18
15:24:39 -03'00'

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREANCE Nº 14.927 B

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 17/01/2023		BDI : 20,00%			
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	0,00%	47,76%	09/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	225.183,00	83,33
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.036,60	16,67
		VALOR COM ENCARGOS:	225.183,00 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	45.036,60
		VALOR TOTAL:	270.219,60

Duzentos e Setenta Mil Duzentos e Dezenove reais e Sessenta centavos

NARCELIO
ALVES DANTAS

Assinado de forma digital
por NARCELIO ALVES
DANTAS
Dados: 2023.01.18 15:24:51
-03'00'

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CRENGE Nº 14.827 D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSÉIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSÉIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE

DATA: 17/01/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: Composições
PROPRIA: 0,00%

BDI: 20,00%
HORA: 83,85%
MÊS: 47,76%
DATA REF: 05/2021
0,00%
0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83,33	225.183,00	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	45.036,60	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66
			270.219,60	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96
				10,00	27.021,96	20,00	54.043,92	30,00	81.065,88	40,00	108.087,84	50,00	135.109,80
													162.131,76


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	83,33	225.183,00	10,00	22.513,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	10,00	22.518,30	100,00	225.183,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	16,67	45.036,60	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	10,00	4.503,66	100,00	45.036,60
			270.219,60	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96	10,00	27.021,96		270.219,60
				70,00	189.153,72	80,00	216.175,68	90,00	243.197,64	100,00	270.219,60		

NARCELIO ALVES DANTAS

Assinado de forma digital por NARCELIO ALVES DANTAS
Dados: 2023.01.18 15:25:19 -03'00'

Claudio Tenório Canário
ENGENHEIRO CIVIL
CRENCE 014.927 D

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 17/01/2023	BDI: 20,00%	
	LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERACÃO	REF. 05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	6,7200	0,0134
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,0500	0,0410
TOTAL Material:					0,0544
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2301	PEDREIRO	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	130,7600	0,1308
TOTAL Serviço:					0,1308
VALOR:					16,53

1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	6,7200	0,0134
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,0500	0,0410
TOTAL Material:					0,0544
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440
VALOR:					16,40

3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00880000	6,7200	0,0091
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	5,4800	0,6576
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,28000000	0,0500	0,1640
TOTAL Material:					0,8807
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825
VALOR:					18,26

**NARCELIO ALVES
DANTAS**

Assinado de forma digital por
NARCELIO ALVES DANTAS
Dados: 2023.01.18 15:25:33 -03'00'

1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00720000	6,7200	0,0484
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,12000000	5,4800	0,6576

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 17/01/2023	BDI : 20,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	Composição	PROPRIA	42,58
			VERSIÃO	HORA	REF
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	09/2021
				0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,0500	10,1340
TOTAL Material:						10,1340
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						35,0205
VALOR:						35,86

1.5. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	6,7200	0,4032
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,0500	0,0710
TOTAL Material:						0,4742
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						28,5450
VALOR:						29,02

1.6. CM3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50CM E/0,08M (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1840	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	0,43	0,14
TOTAL Material:						0,14
Mão de Obra						
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01000000	20,77	0,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,55	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,52
Serviço						
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00070000	32,81	0,02
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	4,18	2,65
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	150,23	7,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01000000	41,21	0,41
TOTAL Serviço:						10,14
VALOR:						10,80

**NARCELIO
ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por
NARCELIO ALVES DANTAS
Dados: 2023.01.18 15:25:45
-03'00'

Claudio Tenorio Canino
ENGENHEIRO CIVIL
CREATICE Nº 14.927 D

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 17/01/2023															
	LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	BDI : 20,00%															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,80%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,95
	TOTAL	2,95
	Lucro	
L	Lucro	4,00
S + G	Garantia/seguros	0,70
	TOTAL	4,70
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

NARCELIO
ALVES DANTAS

Assinado de forma digital por
NARCELIO ALVES DANTAS
Dados: 2023.01.18 15:25:58
-03'00'

Claudio ~~Teodoro~~ Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE Nº 14.827 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 - CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	DATA : 17/01/2023 BDI : 20,00%														
	LOCAL:	SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														



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 PaternidadeE	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
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

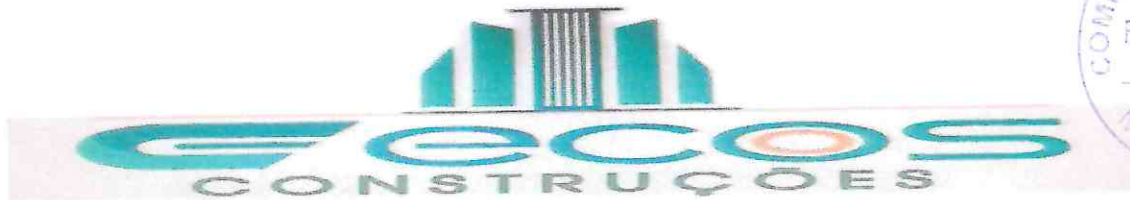
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

**NARCELIO
ALVES DANTAS**

Assinado de forma digital por
NARCELIO ALVES DANTAS
Dados: 2023.01.18 15:26:11
-03'00'

Claudio Tenório Camilo
ENGENHEIRO CIVIL
CREMACE Nº 14.827 D



Á
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01 /TP

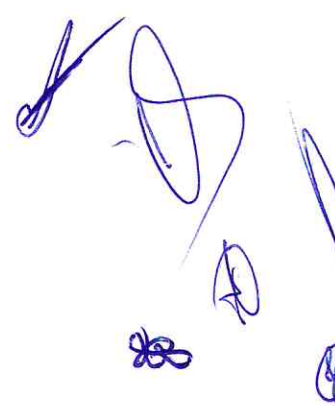
DECLARAÇÃO

A Empresa: ECOS- EDIFICAÇÕES E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME CNPJ Nº. 20.784.805/0001-80, localizada na Av. Januario Feitosa 675,sala204 Centro – CEP: 63.380-000 - Barro CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. Bruno Amaro Evangelista, portador da Carteira de identidade nº2003029091204- SSP-CE , e CPF nº 017.181.023-64, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

BARRO-CEARA,25 DE JANEIRO DE 2023


ECOS EDIFICAÇÕES CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA-ME
Bruno Amaro Evangelista
Socio-Administrativo
CPF: 017 181.023-64

CNPJ nº 20.784.805/0001-80,
Av. Januario Feitosa 675,sala204 Centro – CEP: 63.380-000 - Barro CE
Fone (88) 99784-4588





BARRO-CEARA, 25 DE JANEIRO DE 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01/TP

CARTA PROPOSTA

Prezados senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta, pelo preço global de **R\$ 337.500,00**
(Trezentos e Trinta e Sete Mil e Quinhentos reais) Prazo de execução de 10 (DEZ) MESES

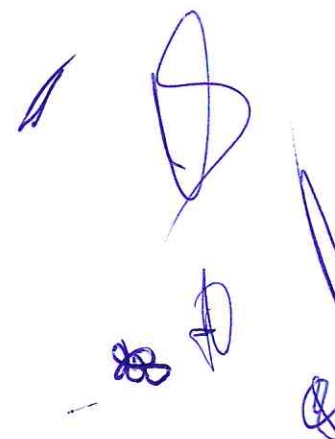
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Bruno Amaro Evangelista, CPF nº. 017.181.023-64, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente


Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CPF nº 017.181.023-64





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

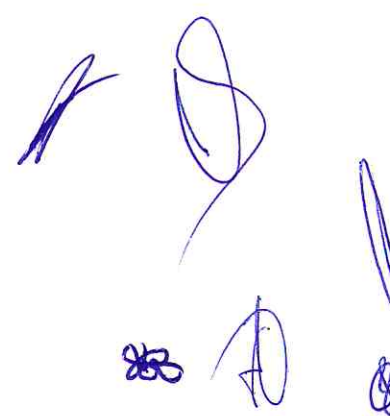
25/01/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						270.000,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	16,91	8.455,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,66	1.666,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.800,00	22,47	175.266,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	39,88	71.784,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	31,29	3.129,00
1.6	CM3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,06m	Composições	M	500,00	19,40	9.700,00
						VALOR BDI TOTAL:	67.500,00
						VALOR ORÇAMENTO:	270.000,00
						VALOR TOTAL:	337.500,00
Trezentos e Trinta e Sete Mil e Quinhentos reais							


Bruno Amato Evangelista
Engenheiro Civil
CREA Nº 061999216-5



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

25/01/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

**1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	38,8500	0,0777
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2900	0,2378
TOTAL Material:					0,3155
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	246,0800	0,2461
TOTAL Serviço:					0,2461
VALOR:					16,91

1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	38,8500	0,0777
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,2900	0,2378
TOTAL Material:					0,3155
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440
VALOR:					16,66

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	38,8500	0,3419
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,6600	3,7992
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,2900	0,9512
TOTAL Material:					5,0923
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825
VALOR:					22,47

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA nº 06190216-5

1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

25/04/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	38,8500	0,2797
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	31,6600	3,7992
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,2900	0,7772
TOTAL Material:						4,8561

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					35,0205	
VALOR:					39,88	

1. 02931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	38,8500	2,3310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,2900	0,4118
TOTAL Material:					2,7428	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					28,5450	
VALOR:					31,29	


1.6. CM3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	2,46	0,77
TOTAL Material:					0,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01000000	20,77	0,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	15,55	0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,52	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00070000	51,10	0,04
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	4,33	2,75
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	238,29	11,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	41,21	4,12
TOTAL Serviço:					18,11	
VALOR:					19,40	

Bruno Amaro Evangelista
 Engenheiro Civil
 CREA N° 061909216-5

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA: 25/01/2023
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÍCE	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÍCE	
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITIÍCE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÍ	

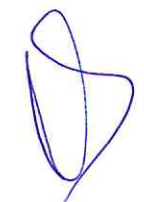
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	270.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00	10,00 % 27.000,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.500,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00	10,00 % 6.750,00
		337.500,00	33.750,00	33.750,00	33.750,00	33.750,00	33.750,00	33.750,00	33.750,00	33.750,00	33.750,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	270.000,00	10,00 % 27.000,00	100,00 % 270.000,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	67.500,00	10,00 % 6.750,00	100,00 % 67.500,00
		337.500,00	33.750,00	337.500,00


 Bruno Augusto Syngelista
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46199216-5









COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

25/01/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



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

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

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

BDI = 25,00%

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

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA Nº 061998216-5



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
25/01/2023

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
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

Bruno Amaro Evangelista
Engenheiro Civil
CREA Nº 061909216-5



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



OBRA:		CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSAGENS PÚBLICAS, NA REDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE		DATA: 26/01/2023		BDI: 25,00%	
FUNTE	FERRAÇÃO	HORA	MEI	REP.			
SEINFRA	DOT. 1 COM DESIGNAÇÃO:	25,00%	47,79%	05/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	5,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					241.967,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	13,18	6.590,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	12,89	1.289,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.800,00	20,68	161.304,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	33,74	60.732,00
	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	25,72	2.572,00
1.6	CM3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m/E=0,06m	PRÓPRIA	M	500,00	18,96	9.480,00
VALOR BDI TOTAL:							60.491,75
VALOR ORÇAMENTO:							241.967,00
VALOR TOTAL:							302.458,75

Tereza Maria Barbosa

Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo Marcos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345

2



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



Página 3 de 8

OBRA:		CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSARELOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA:	30/12/2023	BDE:	25,00%
SEINFRA	PROPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,7900	0,1136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4300	0,3526
TOTAL Material:						0,4662
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,7900	7,1055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,8200	5,3190
TOTAL Mão de Obra:						12,4245
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	286,3700	0,2864
TOTAL Serviço:						0,2864
VALOR:						13,18

1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,7900	0,1136
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4300	0,3526
TOTAL Material:						0,4662
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,7900	7,1055
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,8200	5,3190
TOTAL Mão de Obra:						12,4245
VALOR:						12,89

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	56,7900	0,4998
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,2700	5,5524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4300	1,4104
TOTAL Material:						7,4626
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,7900	7,8950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,8200	5,3190
TOTAL Mão de Obra:						13,2140
VALOR:						20,68

BARBOSA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA

Insc. Municipal: 2300-299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345

3



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,7900	0,4089
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	46,2700	5,5524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4300	1,1524
TOTAL Material:						7,1137
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,7900	14,2110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,8200	12,4110
TOTAL Mão de Obra:						26,6220
VALOR:						33,74

1.5. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	56,7900	3,4074
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,4300	0,6106
TOTAL Material:						4,0180
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,7900	15,7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,8200	5,9100
TOTAL Mão de Obra:						21,7000
VALOR:						25,72

1.6. CM3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m/E=0,08m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	3,60	1,13
TOTAL Material:						1,13
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01000000	15,79	0,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	11,82	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - A.A.U.F (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00070000	55,16	0,04
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	3,42	2,17
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	257,31	12,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	31,32	3,13
TOTAL Serviço:						17,43
VALOR:						18,96

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.534.963-80

Murilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786/CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insr. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345

4



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSARELOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA: 28/01/2023	GDI: 25,00%
	FONTE:	VERBA:	HORA:	REB:
	GERENIA	007 - COM DESONERAÇÃO	33,83%	47,78%
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	241.967,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			24.196,70	24.196,70	24.196,70	24.196,70
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	60.491,75	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			6.049,18	6.049,18	6.049,18	6.049,18
		302.458,75	30.245,88	30.245,88	30.245,88	30.245,88
			30.245,88	60.491,76	90.737,64	120.983,52

MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
24.196,70	24.196,70	24.196,70	24.196,70	24.196,70	24.196,70	241.967,00
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
6.049,18	6.049,18	6.049,18	6.049,18	6.049,18	6.049,13	60.491,75
30.245,88	30.245,88	30.245,88	30.245,88	30.245,88	30.245,83	302.458,75
151.229,40	181.475,28	211.721,16	241.967,04	272.212,92	302.458,75	

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Murilo Mito Marques
Murilo Mito Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL OREA 346786 CE

[Handwritten signatures and initials]



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



OBRA.	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PARQUEIS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	COMPOSIÇÃO DO BDI		
		DATA: 28/01/2023	BDI = 25,00%	
		FORTE	VERBA	
		PRÓPRIA	127,1 COM DESONERAÇÃO	REQUISI
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			0,00%	0,00%

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 (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,00%

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

Tereza Maria Barbosa
Barbosa Construções e Serviços LTDA.
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Mário Matos Marques
Mário Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL/CREA 346786 CE

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23003299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com
Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345

6



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



OBRA	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA: 28/01/2023		BDI: 25,00%			
		SEMPRA	VERBA	HORA	MES	RES.	
		027	1	COM DE CONTRATAÇÃO	33,45%	47,75%	03/04/21
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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
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

BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

41.332.445.0001/56 Insc. Municipal: 23033299 E-MAIL: barbosaconstrucoeslavras@hotmail.com

Av. Mangabeira - Lavras da Mangabeira - CE CEP: 63.300.00 Fone: (88) 996274345



BARBOSA
CONSTRUÇÕES

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CNPJ: 41.332.445.0001-56



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

A + B + C + D

Tereza Maria Barbosa

Barbosa Construções e Serviços LTDA
Tereza Maria Barbosa Coutinho
Sócio Administrador
CPF 002.584.963-80

Mirilo Matos Marques

Mirilo Matos Marques
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 346786 CE

[Handwritten marks and signatures]

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01/TP

DECLARAÇÃO

A empresa **ELETRPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ Nº **06.043.276/0001-33**, com sede na Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186, Bairro Lagoa Seca, Juazeiro do Norte - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **DIVAL TELES CARNEIRO**, portador da carteira de identidade de nº **1445580 SSP - CE** e CPF de nº **195.278.883 - 87**, **DECLARA**, que o respectivo orçamento foi elaborado de maneira independente na Plataforma do Programa 682 SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA ME (SEOBRA).

Segue em anexo Nota Fiscal (Número da NFS-e 23317) referente ao pagamento para utilização do serviço.

Juazeiro do Norte - Ceará, 24 de Janeiro de 2023.

**DIVAL TELES
CARNEIRO**

Assinado de forma
digital por DIVAL
TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24
15:52:27 -03'00'



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA
SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e**

Número da
NFS-e **4504**
23317



Data e Hora da Emissão	17/10/2022 09:08:37	Competência	10/2022	Código de Verificação	329200337
Número do RPS		No. NFS-e substituída		Local da Prestação	FORTALEZA - CE

DADOS DO PRESTADOR DE SERVIÇOS



Razão Social/Nome	682 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME				
Nome Fantasia	682 SOLUCOES				
CPF/CNPJ	23.674.714/0001-80	Insc Municipal	455.319-5	Município	FORTALEZA - CE
Endereço e CEP	AV MIN JOSE AMERICO,326 - PARQUE IRACEMA CEP:60.824-245				
Complemento	SALA 811	Telefone	(85)98764-6257	E-mail	heber.lima@682solucoes.com.br

DADOS DO TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social/Nome	ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME				
CPF/CNPJ	06.043.276/0001-33	Inscrição Municipal		Município	ASSARE - CE
Endereço e CEP	RUA PE: AGAMENOM DE MATOS COELHO, 125 - VILA MOTA CEP: 63.140-000				
Complemento	A	Telefone	(86)3535-1767	E-mail	divalcarneiro2012@gmail.com

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

RENÇA SEMESTRAL DE USO DO SOFTWARE SEOBRA PARA ATÉ 3 USUÁRIOS
3.: EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL – TRIBUTADA À ALÍQUOTA APROXIMADA DE 13,76%

CÓDIGO DE ATIVIDADE CNAE

1.05 / 620310004 - LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE INFORMATICA NAO-CUSTOMIZAVEIS

DETALHAMENTO ESPECIFICO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Código da Obra		Código ART	
----------------	--	------------	--

TRIBUTOS FEDERAIS

PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços

Cálculo do ISSQN devido no Município

Valor dos Serviços R\$	769,90	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	769,90
(-) Desconto Incondicionado		1-Tributação no Município	(-) Deduções Permitidas em Lei	
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	0,00	6-Microempresário e Empresa de	Base de Cálculo	769,90
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(X) Alíquota %	4,49
(-) ISS Retido	0,00	1 - Sim	ISS a reter	() Sim (X) Não
(=) Valor Líquido R\$	769,90	Incentivador Cultural	(=) Valor do ISS R\$	34,57
		2 - Não		

Avisos

- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços, no site <http://iss.fortaleza.ce.gov.br>
- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser validada no site <http://iss.fortaleza.ce.gov.br/>, com a utilização do Código de Verificação.
- Documento emitido por ME ou EPP optante pelo Simples Nacional. Não gera direito a crédito fiscal de ISS e IPI.
- Serviço sujeito ao ANEXO 3.
- Serviços sujeitos ao fator "r", exceto para o exterior, sem retenção, com ISS devido ao próprio Município.

(Handwritten signatures and marks)

PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01/TP
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Mauriti - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01/TP, com data de abertura marcada para o dia 26 DE JANEIRO DE 2023, às 09:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	R\$ 357.504,00

VALOR TOTAL R\$ 357.504,00 (TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E QUATRO REAIS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

DIVAL
TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:42:34 -03'00'

JUAZEIRO DO NORTE - CE
24 DE JANEIRO DE 2023.

JOAO
LEITE DE
ARAUJO
NETO

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:42:43 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO																	
ELETROPORT	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS	DATA : 23/01/2023														
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	BDI : 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	357.504,00	100,00

VALOR BDI TOTAL: 71.497,00 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 286.007,00
 VALOR TOTAL: 357.504,00

TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E QUATRO REAIS

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE



DATA: 23/01/2023 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
Composições		0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	17,05	21,31	8.525,00	10.655,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	16,76	20,95	1.676,00	2.095,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.800,00	24,04	30,05	187.512,00	234.390,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	41,37	51,71	74.466,00	93.078,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	32,13	40,16	3.213,00	4.016,00
1.6	CM3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,5M/ E= 0,08M	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	M	500,00	21,23	26,54	10.615,00	13.270,00
						VALOR BDI TOTAL:		71.497,00	
						VALOR ORÇAMENTO:		286.007,00	
						VALOR TOTAL:		357.504,00	
TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL QUINHENTOS E QUATRO REAIS									



(Handwritten signatures and initials)

DIVAL TELES CARNEIRO
 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2023.01.24 12:28:35 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
 Dados: 2023.01.24 12:28:45 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PUBLICOS	DATA :	23/01/2023	BDI :	25,00%
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	357.504,00	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40	10,00 % 35.750,40
		357.504,00	35.750,40	35.750,40	35.750,40	35.750,40	35.750,40	35.750,40	35.750,40	35.750,40	35.750,40
			35.750,40	71.500,80	107.251,20	143.001,60	178.752,00	214.502,40	250.252,80	286.003,20	321.753,60

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	357.504,00	10,00 % 35.750,40	100,00 % 357.504,00
		357.504,00	35.750,40	357.504,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS	DATA : 23/01/2023		BDI : 25.00%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.50% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0.00% 0.00%

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fl. 4509

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	50,8200	0,1016
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3800	0,3116
TOTAL Material:					0,4132

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	289,1800	0,2892
TOTAL Serviço:					0,2892

VALOR:	17,05
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	17,05
VALOR COM BDI:	21,31
QUANTIDADE:	500,00
VALOR BDI TOTAL:	2.130,00

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	50,8200	0,1016
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3800	0,3116
TOTAL Material:					0,4132

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

VALOR:	16,76
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,16
VALOR COM ENCARGOS:	16,76
VALOR COM BDI:	20,95
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	419,00

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	50,8200	0,4472
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	41,4000	4,9680
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,3800	1,2464

DIVAL TELES
CARNEIRO

Assinado de forma digital por
DIVAL TELES CARNEIRO
Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE
ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

Página: 1

5/9

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS	DATA : 23/01/2023	BDI: 25,00%																
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																			

TOTAL Material: 6.6616

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					17,3825

VALOR: 24,04
VALOR SEM ENCARGOS: 13,27
VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,77
VALOR COM ENCARGOS: 24,04
VALOR COM BDI: 30,05
QUANTIDADE: 7.800,00
VALOR BDI TOTAL: 46.878,00

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,8200	0,3659
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	41,4000	4,9680
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,3800	1,0184
TOTAL Material:					6.3523

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					35.0205

VALOR: 41,37
VALOR SEM ENCARGOS: 19,56
VALOR ENCARGOS (83.85%): 21,81
VALOR COM ENCARGOS: 41,37
VALOR COM BDI: 51,71
QUANTIDADE: 1.800,00
VALOR BDI TOTAL: 18.612,00

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	50,8200	3,0492
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,3800	0,5396
TOTAL Material:					3.5888

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					28.5450

VALOR: 32,13
VALOR SEM ENCARGOS: 14,60
VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,53

DIVAL TELES CARNEIRO

Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO
 Dados: 2023.01.24 12:27:48 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO

Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO
 Dados: 2023.01.24 12:28:01 -03'00'

6/9



ELEIROPOR	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS	DATA :	23/01/2023	BDI: 25,00%
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% / 47,76% / 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% / 0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 32,13
 VALOR COM BDI: 40,16
 QUANTIDADE: 100,00
 VALOR BDI TOTAL: 803,00

CM3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,5M/ E= 0,08M (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"		M	0,31500000	3,22	1,01
TOTAL Material:					1,01

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO		H	0,01000000	20,77	0,21
I2543 SERVENTE		H	0,02000000	15,55	0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,52

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		M3	0,00070000	58,16	0,04
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		M2	0,63500000	4,39	2,79
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	0,04700000	271,21	12,75
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		M3	0,10000000	41,21	4,12
TOTAL Serviço:					19,70

VALOR: 21,23
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,67
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,56
 VALOR COM ENCARGOS: 21,23
 VALOR COM BDI: 26,54
 QUANTIDADE: 500,00
 VALOR BDI TOTAL: 2.655,00

(Handwritten signatures and marks)



COMPOSIÇÃO DO BDI						
ELETRPORT	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS	DATA : 23/01/2023			
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	BDI : 25,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BDI 25,00%		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,75
	TOTAL	0,75
BENEFÍCIO		
L	LUCRO	5,33
	TOTAL	5,33
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
DESPESAS INDIRETAS		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
	TOTAL	1,02
DESPESAS INDIRETAS		
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	1,00
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	TOTAL	0,65
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	TOTAL	3,00
IMPOSTOS		
I	ISS	2,00
	TOTAL	2,00
IMPOSTOS		
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	4,50

BDI = 25,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
ELETROPORT	OBRA:	SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS	DATA : 23/01/2023														
	LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	BDI: 25,00%														
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
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

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



CARTA PROPOSTA

ELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME, INSCRITA NO CNP: SOB O Nº 28.111.124/0001-63, SITUADA À RUA: DOUTOR FLORO BARTOLOMEU, Nº 647 SALA "2", NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO DO CEARÁ, REPRESENTADO NESTE ATO POR SUA TITULAR ADMINISTRADORA, A SR.ª MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES, BRASILEIRA, EMPRESÁRIA, VIÚVA, PORTADORA DO CPF: Nº 131.582.014-53 E RG Nº 312291 SSP PB. RESIDENTE NA RUA DO CRUZEIRO, Nº 1165 NA CIDADE DE JUAZEIRO DO NORTE, ESTADO CEARÁ-CE. DECLARA: QUE CASO VENHA A SER VENCEDORA DO PRESENTE CERTAME EXECUTARA OS SERVIÇOS DO PRESENTE OBJETO PELO VALOR APRESENTADO ABAIXO.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1.0	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.	100,00%	349.712,50
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	349.712,50

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Doze reais e Cinquenta centavos

PRazo DE EXECUÇÃO DA OBRAS E OU SERVIÇO -(10) DEZ MESES OU CONF CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO .

VALIDADE DA PROPOSTA: (60) SESSENTA DIAS E OU CONFORME EDITAL.

- ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS Á LICITAÇÃO ACIMA REFERIDA.
- DECLARO ATENDER A TODAS AS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO DO EDITAL DE LICITAÇÃO ACIMA REFERIDO E DE CONHECIMENTO DE TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES EXPRESSAS NA MINUTA DO CONTRATO.
- DECLARO CONHECER OS PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA/SERVIÇO.
- DECLARAMOS QUE NOSSO PREÇO GLOBAL, QUE ABRANGE AS OBRAS : OBJETO DESTA LICITAÇÃO ACIMA CITADA, COMPREENDE TODAS AS DESPESAS CONCERNENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROJETADOS E ESPECIFICADOS COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE OBRA , BDI, ENCARGOS SOCIAIS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, LICENÇAS INERENTES À ESPECIALIDADES E TRIBUTOS, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO, REGISTRO DE PROJETOS JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES, E TUDO MAIS NECESSÁRIO A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E OUTROS EMOLUMENTOS PREVISTOS EM LEI COM TAMBÉM ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS LEGAIS, IMPOSTOS, TAXAS, ALVARÁS, LEIS SOCIAIS E DEMAIS ENCARGOS E DEDUZIDOS OS ABATIMENTOS E DESCONTOS PORVENTURA EXISTENTES, COMO TAMBÉM MÃO-DE-OBRA, LOCOMOÇÃO, TRANSPORTE, HOSPEDAGEM, SEGURO E ETC.

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: Nº 039682124-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

- 1 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
- 2 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

	279.770,00	80,00
	69.942,50	20,00
VALOR BDI TOTAL:	69.942,50	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	279.770,00	
VALOR TOTAL:	349.712,50	

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Doze reais e Cinquenta centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 20423/D
 CPF: nº 039.682.634-55

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						279.770,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	15,25	7.625,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	14,92	1.492,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.800,00	23,91	186.498,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	39,03	70.254,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	29,76	2.976,00
1.6	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m	SEINFRA	M	500,00	21,85	10.925,00
VALOR BDI TOTAL:							69.942,50
VALOR ORÇAMENTO:							279.770,00
VALOR TOTAL:							349.712,50

Trezentos e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Doze reais e Cinquenta centavos

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 12 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



ELO
 Engenharia e Planejamento



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	279.770,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00	27.977,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	69.942,50	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00 %
			6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25	6.994,25
		349.712,50	34.971,25	34.971,25	34.971,25	34.971,25	34.971,25	34.971,25	34.971,25	34.971,25	34.971,25	34.971,25	349.712,50
			34.971,25	69.942,50	104.913,75	139.885,00	174.856,25	209.827,50	244.798,75	279.770,00	314.741,25	349.712,50	

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.634-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



ELO
 Engenharia de Obras Ltda.



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

Beneficio		
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 (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 20423/D
 CPF: nº 639.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 PaternidadeE	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
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

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº PE 38423/D
 CPF: nº 039.682.624-50

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53- Titular Administradora

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	65,7500	0,1315
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4900	0,4018
TOTAL Material:					0,5333
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					14,3827
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	329,5800	0,3296
TOTAL Serviço:					0,3296
VALOR:					15,25

1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	65,7500	0,1315
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4900	0,4018
TOTAL Material:					0,5333
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					14,3827
VALOR:					14,92

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00860000	65,7500	0,5786
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	53,5700	6,4284
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4900	1,6072
TOTAL Material:					8,6142
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,44000000	20,7700	9,1388
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL Mão de Obra:					15,2966
VALOR:					23,91

1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,7500	0,4734
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	53,5700	6,4284
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,88000000	0,4900	1,3132
TOTAL Material:					8,2150
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	15,5500	14,3682
TOTAL Mão de Obra:					30,8180
VALOR:					39,03

1.5. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	65,7500	3,9450
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,4900	0,6958
TOTAL Material:					4,6408
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/D
 CPF: nº 019.682.624-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.014-53 - Titular Administradora

OBRA: SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS
 DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,88000000	20,7700	18,2776
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	15,5500	6,8420
					TOTAL Mão de Obra:	25,1196
					VALOR:	29,76

1.6. C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	4,17	1,31
					TOTAL Material:	1,31
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00880000	20,77	0,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01760000	15,55	0,27
					TOTAL Mão de Obra:	0,45
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00070000	63,73	0,04
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	3,96	2,51
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	295,92	13,91
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	36,26	3,63
					TOTAL Serviço:	20,09
					VALOR:	21,85

ALLAN WADSON QUEIROGA GOMES DE ALMEIDA
 RESP. TÉCNICO CREA Nº 38423/D
 CPF: nº 029.682.624-58

J. DO NORTE-CE

MARIA DAS GRAÇAS QUEIROGA GOMES
 CPF: 131.582.614-53 - Titular Administradora

(Handwritten signatures and initials)



CNPJ: 23.103.016/0001-25
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Mauriti/CE,

Ref: Tomada de Preços nº 2023.01.09.01
Data de abertura: 26 de janeiro de 2023 às 09:00 horas
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

A empresa **FF EMPREENHIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 310.228,75 (trezentos e dez mil e duzentos e vinte e oito reais e setenta e cinco centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 18 de janeiro de 2023

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flavio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FF		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSAGENS PÚBLICAS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE.	DATA:	26/01/2023	BDI:	26,00%
		FORTE:	VERSÃO:	HORA:	SEG:
		SEINFRA	007.1 COM DESONERATION	83,85%	47,76%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	8,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					248.183,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	13,52	6.760,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,00	13,23	1.323,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.800,00	21,21	165.438,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	34,61	62.298,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	26,39	2.639,00
1.6	CM3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m/E=0,08m	PRÓPRIA	M	500,00	19,45	9.725,00
VALOR BDI TOTAL:							62.045,75
VALOR ORÇAMENTO:							248.183,00
VALOR TOTAL:							310.228,75

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Flávio Couinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.837.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

FIF		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PÁRQUEIS PUBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	20/01/2023	BDI:	25,00%
		FONTE	VERSÃO	HORA	SEC
		SEINFRA	001 COM DESCONTABILIDADE	55,00%	47,00%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	58,2800	0,1166
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4400	0,3608
TOTAL Material:					0,4774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,2000	7,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,1300	5,4585
TOTAL Mão de Obra:					12,7485

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	293,5800	0,2936
TOTAL Serviço:					0,2936
VALOR:					13,52

1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	58,2800	0,1166
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4400	0,3608
TOTAL Material:					0,4774

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,2000	7,2900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,1300	5,4585
TOTAL Mão de Obra:					12,7485
VALOR:					13,23

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	58,2800	0,5129
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	47,4900	5,6988
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4400	1,4432
TOTAL Material:					7,6549

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,2000	8,1000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	12,1300	5,4585
TOTAL Mão de Obra:					13,5585
VALOR:					21,21

1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	58,2800	0,4196
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	47,4900	5,6988
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4400	1,1792
TOTAL Material:					7,2976	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,2000	14,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	12,1300	12,7365
TOTAL Mão de Obra:					27,3165	
VALOR:					34,61	

3. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	58,2800	3,4968
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,4400	0,6248
TOTAL Material:					4,1216	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,2000	16,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,1300	6,0650
TOTAL Mão de Obra:					22,2650	
VALOR:					26,39	

1.6. CM3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m/E=0,08m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	3,70	1,17
TOTAL Material:					1,17	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01000000	16,20	0,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	12,13	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,40	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00700000	56,36	0,04
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	3,51	2,23
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	263,74	12,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	32,14	3,21
TOTAL Serviço:					17,88	
VALOR:					19,45	

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Fidério Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51763D-CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
	OBRA	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PARCELOS PAVIMENTOS, NA REDE E RÔDAS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 24/01/2023 BDI: 25,00% PERÍO: VERBAS SEBORA: 027 - COM DESONERACÃO 03,00% 47,76% 03/02/2023 PROPRIA: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	248.183,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			24.818,30	24.818,30	24.818,30	24.818,30	24.818,30
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	62.045,75	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			6.204,58	6.204,58	6.204,58	6.204,58	6.204,58
		310.228,75	31.022,88	31.022,88	31.022,88	31.022,88	31.022,88
			31.022,88	62.045,76	93.068,64	124.091,52	155.114,40

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
24.818,30	24.818,30	24.818,30	24.818,30	24.818,30	248.183,00
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
6.204,58	6.204,58	6.204,58	6.204,58	6.204,58	62.045,75
31.022,88	31.022,88	31.022,88	31.022,88	31.022,88	310.228,75
186.137,28	217.160,16	248.183,04	279.205,92	310.228,75	

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51763D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25
 RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
 FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

OBRA	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA: 28/01/2023		BDI: 25,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REP
CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSAREIS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		GERAL	027 - COM DESONDAÇÃO	83,8%	47,1%	85021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	6,6%	6,6%	

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

Beneficio		
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 (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Flávio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 ENG. CIVIL CREA 51765-D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



FIF		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PÁRQUEIS PÚBLICOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA: 28/01/2023		BDI: 25,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEMPRA	SIT. 1 COM DESONDAÇÃO	83,85%	47,76%	SEMPRA
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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
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

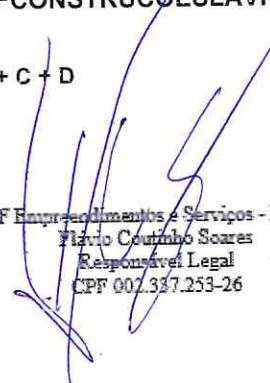
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

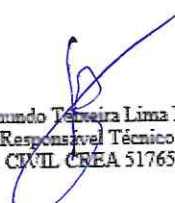



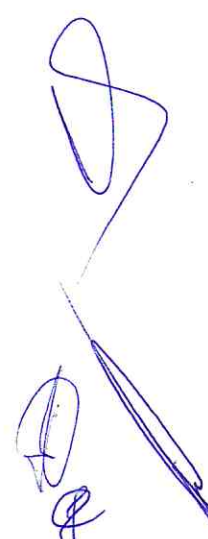


CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464

A+B+C+D


FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flávio Coutinho Soares
Responsável Legal
CPF 007.387.253-26


Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01/TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 26/01/2023

1 - Valor global é de R\$ 361.836,25 (Trezentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos).

2 - O objeto da presente licitação consiste CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01/TP, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

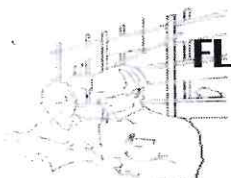
8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



JUAZEIRO DO NORTE - CE, 23 DE JANEIRO DE 2023.

JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO
BRITO COUTINHO
Dados: 2023.01.23
17:12:11 -03'00'

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.658 D/PE



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01/TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 26/01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME


- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE
- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA JOÃO PEREIRA DE SOUZA, 167, CENTRO - JARDIM-CE.
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 23 DE JANEIRO DE 2023.

JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO
Dados: 2023.01.23 17:12:28 -03'00'

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 20.654 D/PE

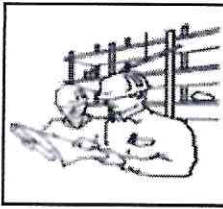


RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	DATA : 19/01/2023 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	sede e distrito do municipio de mauriti ce	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	289.469,00	80,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.367,25	20,00
		VALOR ENCARGOS:	123.410,00 100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	289.469,00
		VALOR BDI TOTAL:	72.367,25
		VALOR ORÇAMENTO:	289.469,00
		VALOR TOTAL:	361.836,25

Trezentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA 000041100



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	DATA : 19/01/2023	BDI: 25.00%			
DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	sede e distrito do municipio de mauriti ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	25.00%	05/2023
CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	289.469,00	80,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.367,25	20,00
		VALOR ENCARGOS:	123.410,00 100,00
		VALOR COM ENCARGOS:	289.469,00
		VALOR BDI TOTAL:	72.367,25
		VALOR ORÇAMENTO:	289.469,00
		VALOR TOTAL:	361.836,25

Trezentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
C.R.F. 000000000-0



OBRA:		serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	DATA : 19/01/2023	BDI : 25.00%			
DESCRIÇÃO:		serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
LOCAL:		sede e distrito do municipio de mauriti ce	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:		prefeitura municipal de mauriti ce					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO						289.469,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	15,77	7.885,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	15,43	1.543,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.800,00	24,74	192.972,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	40,37	72.666,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	30,78	3.078,00
1.6	CP-C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,06m	Composições	M	500,00	22,65	11.325,00
VALOR ENCARGOS:							123.410,00
VALOR COM ENCARGOS:							289.469,00
VALOR BDI TOTAL:							72.367,25
VALOR ORÇAMENTO:							289.469,00
VALOR TOTAL:							361.836,25

Trezentos e Sessenta e Um Mil Oitocentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 02.654 D/PE

Página: 1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos		DATA :	19/01/2023	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	sede e distrito do municipio de mauriti ce		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce		Composições		0,00%	0,00%
				PROPRIA		

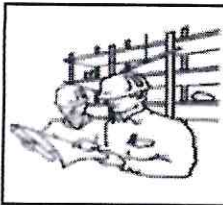
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	289.469,00	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90	10,00 % 28.946,90
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.367,25	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73	10,00 % 7.236,73
		361.836,25	36.183,63	36.183,63	36.183,63	36.183,63	36.183,63	36.183,63	36.183,63	36.183,63	36.183,63
			36.183,63	72.367,26	108.550,89	144.734,52	180.918,15	217.101,78	253.285,41	289.469,04	325.652,67

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	289.469,00	10,00 % 28.946,90	100,00 % 289.469,00
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	72.367,25	10,00 % 7.236,68	100,00 % 72.367,25
		361.836,25	36.183,58	361.836,25



João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 110000/0000

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 4536
 05/2021
 MAURITI-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	DATA:	19/01/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	sede e distrito do municipio de mauriti ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	68,0000	0,1360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5100	0,4182
TOTAL Material:						0,5542

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,9000	8,5050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,1500	6,3675
TOTAL Mão de Obra:						14,8725

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	341,6500	0,3417
TOTAL Serviço:						0,3417

VALOR:	15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,31
VALOR BDI (25.00%):	3,94
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	7.885,00

C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	68,0000	0,1360
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5100	0,4182
TOTAL Material:						0,5542

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,9000	8,5050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,1500	6,3675
TOTAL Mão de Obra:						14,8725

VALOR:	15,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,25
VALOR BDI (25.00%):	3,86
QUANTIDADE:	100,00
VALOR TOTAL:	1.543,00

C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	68,0000	0,5984
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4000	6,6480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,5100	1,6728
TOTAL Material:						8,9192

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9000	9,4500

João Claudio Leite Coutinho
 Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	DATA : 19/01/2023														
	DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	BDI : 25.00%														
	LOCAL:	sede e distrito do municipio de mauriti ce															
	CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47,78%</td> <td>01/00/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,78%	01/00/2023	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47,78%	01/00/2023													
Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%														

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,1500	6,3675
					TOTAL Mão de Obra:	15,8175
					VALOR:	24,74
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,82
					VALOR BDI (25.00%):	6,19
					QUANTIDADE:	7.800,00
					VALOR TOTAL:	192.972,00

C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	68,0000	0,4896
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	55,4000	6,6480
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,5100	1,3668
					TOTAL Material:	8,5044

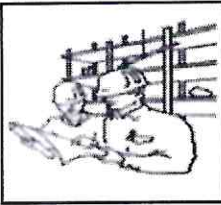
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,9000	17,0100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,1500	14,8575
					TOTAL Mão de Obra:	31,8675
					VALOR:	40,37
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,86
					VALOR BDI (25.00%):	10,09
					QUANTIDADE:	1.800,00
					VALOR TOTAL:	72.666,00

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	68,0000	4,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,5100	0,7242
					TOTAL Material:	4,8042

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,9000	18,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,1500	7,0750
					TOTAL Mão de Obra:	25,9750
					VALOR:	30,78
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,96
					VALOR BDI (25.00%):	7,70
					QUANTIDADE:	100,00
					VALOR TOTAL:	3.078,00

CP-C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,50m/E=0,08m (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	4,31	1,36

João Claudio Brito Contino
Engenheiro Civil
C.R.F. 1.031.193



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios públicos	DATA : 19/01/2023	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios públicos	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	sede e distrito do município de mauriti ce	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	1,36
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01000000	18,90	0,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	14,15	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00070000	65,52	0,05
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	4,10	2,60
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	306,83	14,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	37,50	3,75
TOTAL Serviço:						20,82

VALOR:	22,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,78
VALOR BDI (25.00%):	5,66
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	11.325,00

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30.654 D/PE



	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	DATA : 19/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	BDI : 25,00%		
	LOCAL:	sede e distrito do municipio de mauriti ce			
CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,76%	05/2021
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	10,00%	

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

Beneficio		
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%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 19/01/2023	BDI : 25,00%			
OBRA:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	serviços de reparos e manutenção de vias e passeios publicos	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
LOCAL:	sede e distrito do municipio de mauriti ce	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	prefeitura municipal de mauriti ce					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feriodos	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
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

Engenheiro Civil
 CREA 0.654 D/PE



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.01.09.01
DATA DE ABERTURA: 26 DE JANEIRO 2023 ÀS 09:00 HORAS

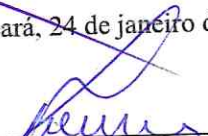
A empresa **F. VICENTE P. FILHO – ME**, com sede na Rua dos Coqueiros nº 31, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 290.188,75 (duzentos e noventa mil e cento e oitenta e oito reais e setenta e cinco centavos)**.

Outrossim, declaramos que ainda, caso seja vencedor do presente certame licitatório, cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSEIOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaramos que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- AGÊNCIA: 0940-7 | CONTA CORRENTE: 23229-7 | BANCO DO BRASIL;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Vicente Pinheiro Filho**, Carteira de Identidade nº 2009080914-3 SSPDS/CE e CPF nº 265.528.093-87, como representante legal desta empresa;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- Prazo de execução dos serviços: Conforme edital.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 24 de janeiro de 2023


Francisco Vicente Pinheiro Filho
Sócio Diretor
CPF nº 265.528.093-87

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE
Fone: (88) 9 9701-2350

Página 1 de 7


FVP SERVIÇOS

CNPJ: 20.612.147/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 31

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE


José F. Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
CPF: 613.751.953-87
Registro: 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSAGENS PÚBLICAS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MANGABEIRA	DATA	25/07/2023	BDI: 21,00%		
		FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	1.000	12	2023
				1.000	12	2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					232.151,00
1.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	500,00	12,64	6.320,00
1.2	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	100,00	12,37	1.237,00
1.3	C2932	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7.800,00	19,94	154.752,00
1.4	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.800,00	32,38	58.284,00
1.5	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	100,00	24,68	2.468,00
1	CM3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m/E=0,06m	PRÓPRIA	M	500,00	18,18	9.090,00
VALOR BDI TOTAL:							58.037,75
VALOR ORÇAMENTO:							232.151,00
VALOR TOTAL:							290.188,75

[Handwritten Signature]



FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 31
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE
 Fone: (88) 9 9701-2350

2

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

José E. Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 CPF: 613.751.953-87
 Registro: 060158424-4



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSARELOS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE	DATA	EDM: 27/2013		
		VERSIÃO	VERBA	MES	REF
		02/11/2013	11.880	12.2013	02/11/13
		PROPOSTA	1,00%	1,00%	

1.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,5500	0,1091
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4100	0,3362
TOTAL Material:					0,4453
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,1500	6,8175
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,3500	5,1075
TOTAL Mão de Obra:					11,9250
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	274,2900	0,2743
TOTAL Serviço:					0,2743
VALOR:					12,64

1.2. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,5500	0,1091
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4100	0,3362
TOTAL Material:					0,4453
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	15,1500	6,8175
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,3500	5,1075
TOTAL Mão de Obra:					11,9250
VALOR:					12,37

1.3. C2932 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	54,5500	0,4800
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	44,4400	5,3328
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,4100	1,3448
TOTAL Material:					7,1576
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,1500	7,5750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	11,3500	5,1075
TOTAL Mão de Obra:					12,6825
VALOR:					19,84



FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 31
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE
 Fone: (88) 9 9701-2350

3

Jose F. Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 CPF: 613.751.953-87
 Registro: 060158424-4



FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



1.4. C2929 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	54,5500	0,3928
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12000000	44,4400	5,3328
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,68000000	0,4100	1,0988
					TOTAL Material:	6,8244
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	15,1500	13,6350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	11,3500	11,9175
					TOTAL Mão de Obra:	25,5525
					VALOR:	32,38

C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	54,5500	3,2730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,4100	0,5822
					TOTAL Material:	3,8552
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,1500	15,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,3500	5,6750
					TOTAL Mão de Obra:	20,8250
					VALOR:	24,68

1.6. CM3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L = 0,50m/E=0,08m (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,31500000	3,46	1,09
					TOTAL Material:	1,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01000000	15,15	0,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	11,35	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00070000	52,68	0,04
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,63500000	3,28	2,08
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04700000	246,36	11,58
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	30,08	3,01
					TOTAL Serviço:	16,71
					VALOR:	18,16



Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE
Fone: (88) 9 9701-2350

José F. Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
CPF: 613.751.953-87
Registro: 060158424-4



FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA			DOI
			MÊS	ANO	DIAS	DIAS
	CONSERVAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO DE VIAS E PASSADIS PÚBLICOS, NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MANGABEIRA					22,20%
						1,10%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	232.151,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			23.215,10	23.215,10	23.215,10	23.215,10	23.215,10
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.037,75	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			5.803,78	5.803,78	5.803,78	5.803,78	5.803,78
		290.188,75	29.018,88	29.018,88	29.018,88	29.018,88	29.018,88
			29.018,88	58.037,76	87.056,64	116.075,52	145.094,40

MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
23.215,10	23.215,10	23.215,10	23.215,10	23.215,10	232.151,00
10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%*
5.803,78	5.803,78	5.803,78	5.803,78	5.803,73	58.037,75
29.018,88	29.018,88	29.018,88	29.018,88	29.018,83	290.188,75
174.113,28	203.132,16	232.151,04	261.169,92	290.188,75	



FVP SERVIÇOS
 CNPJ: 20.612.147/0001-40
 RUA DOS COQUEIROS, 31
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE
 Fone: (88) 9 9701-2350

Jose F. Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 CPF: 613.751.953-87
 Registro: 060158424-4

OBRA	COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA: 20/01/2023		BDI: 25,00%		
		FONTE	VERBA	MSRA	MCS	REF.
CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REPAROS E MANUTENÇÃO EM VIAS E PASSARELOS PÚBLICOS, NA ZONA URBANA E RUAIS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE MAURÍCIO	CONTRATAÇÃO	2023	MANUTENÇÃO	100%	47,50%	100%
	PROPOSTA	PROPOSTA	PROPOSTA	25,00%	1,00%	

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 (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,00%

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

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE
Fone: (88) 9 9701-2350