



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 2023.01.20.01
Data de abertura: 08 de fevereiro 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

RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE.

A empresa **FF EMPREENDIMENTOS 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\$ 55.102,71 (cinquenta e cinco mil e cento e dois reais e setenta e um 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, 30 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



FIF		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO SAURO E CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITI/CE	DATA:	08/02/2023	BDI:	25,00%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	07,75%	
PROPOSTA:	PROPOSTA	PROPOSTA:	PROPOSTA	Δ00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS DIVERSOS						594,00
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	41,25	594,00
2	PAREDES E PAINÉIS						20.722,56
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	96,00	215,86	20.722,56
	PISOS						14.948,91
3.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	185,50	31,29	5.804,30
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	200,50	37,33	7.484,67
3.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	20,05	82,79	1.659,94
4	PINTURA						6.376,70
4.1	C0589	CAIXAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.210,00	5,27	6.376,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.440,00
5.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	3.000,00	0,48	1.440,00
						VALOR BDI TOTAL:	11.020,54
						VALOR ORÇAMENTO:	44.082,17
						VALOR TOTAL:	55.102,71

Flávio Coutinho Soares
 FIF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Flávio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 062.337.253-26

Raimundo Teixeira Lima Neto
 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSAROS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE	DATA:	09/02/2023	BOM: 25,00%
	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	16,2000	4,8600
I2543 SERVENTE	H	3,00000000	12,1300	36,3900
TOTAL Mão de Obra:				41,2500
VALOR:				41,25

2.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03000000	17,4100	0,5223
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,5223

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0183 AÇO CA-50	KG	2,18000000	7,4100	16,1538
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04000000	7,8400	0,3136
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,08000000	58,2800	4,6624
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,08500000	52,6500	4,4753
I0280 BRITA	M3	0,03000000	59,4300	1,7829
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	0,4400	19,8000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	51,5300	7,7295
I1605 PEDRISCO	M3	0,01000000	57,6400	0,5764
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	4,4900	2,0205
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18,00000000	0,4500	8,1000
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87000000	2,4600	2,1402
TOTAL Material:				81,0046

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	13,0800	1,9620
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000000	13,0800	2,8776
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,15000000	16,2000	2,4300
I2391 PEDREIRO	H	3,20000000	16,2000	51,8400
I2395 PINTOR	H	0,75000000	16,2000	12,1500
I2543 SERVENTE	H	5,20000000	12,1300	63,0760
TOTAL Mão de Obra:				134,3356
VALOR:				215,86

3.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,30000000	16,2000	4,8600



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



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,1300	4,8520
TOTAL Mão de Obra:						9,7120
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	56,3600	0,1691
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	289,0700	0,2023
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,5100	0,8775
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,5600	19,5600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,2300	0,1292
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	32,1400	0,6428
TOTAL Serviço:						21,5809
VALOR:						31,29

3.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,4200	1,6215
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,8900	0,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7563
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	52,6500	2,9905
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	27,6700	27,7558
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	47,1600	0,3065
TOTAL Material:						31,0528
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	16,2000	2,5839
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	12,1300	1,9347
TOTAL Mão de Obra:						4,5186
VALOR:						37,33

3.3. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	58,2800	67,0220
TOTAL Material:						67,0220
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,1300	15,7690
TOTAL Mão de Obra:						15,7690
VALOR:						82,79

4.1. C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,9000	0,4050



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,2000	4,8600
TOTAL Material:						0,4050
TOTAL Mão de Obra:						4,8600
VALOR:						5,27

5.1. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	21,3300	0,0711
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	12,1300	0,4043
TOTAL Mão de Obra:						0,4754
VALOR:						0,48

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

Raimundo Teixeira Lima Neto
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



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA: RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÓCE	DATA: 06/02/2023	BDI: 21,00%	
FONTE: SENHA: 0271 PRÓPRIA	VERSÃO: 0271 PRÓPRIA	HORA: 23,00%	MES: 47,00%	REF: 05/01/23

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS DIVERSOS	594,00	100,00%	100,00%
			594,00	594,00
2	PAREDES E PAINÉIS	20.722,56	100,00%	100,00%
			20.722,56	20.722,56
3	PISOS	14.948,91	100,00%	100,00%
			14.948,91	14.948,91
4	PINTURA	6.376,70	100,00%	100,00%
			6.376,70	6.376,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.440,00	100,00%	100,00%
			1.440,00	1.440,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	11.020,54	100,00%	100,00%
			11.020,54	11.020,54
		55.102,71	55.102,71	55.102,71

Flávio Coutinho Soares
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Flávio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.357.253-26

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



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA / OBSERVAÇÃO		BDI = 25,00%	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITIÓCE	FUNTE:	VERBA:	HORA:	RES:
		SEMPRA:	OP + COM DESONERAÇÃO:	35,85%	47,38%
		PROPRIA:	PROPRIA:	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%

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

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Flávio 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



FIF		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DO MURO E CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS NO CEMITÉRIO PÚBLICO DE MAURITICE	DATA:	08/02/2022	BDF: 25,00%	
		FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
		MEMBRA:	SET + COT. DESONERACÃO:	25,00%	47,76%
		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	0,87
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

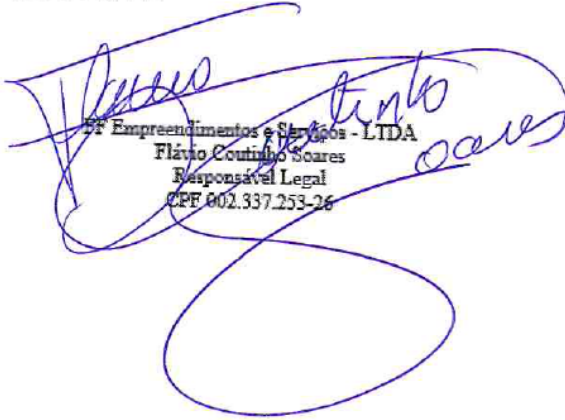
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%



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 002.337.253-26


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