



EMPREENDIMIENTOS

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 Granjeiro/CE,

Ref: Tomada de Preços nº 2023.12.26.1 ✓
Data de abertura: 18 de janeiro de 2024 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 de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE

A empresa **FF EMPREENDIMIENTOS 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 **RS 1.143.270,80 (um milhão e cento e quarenta e três mil e duzentos e setenta reais e oitenta 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, 17 de janeiro de 2024

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

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



EMPREENDIMIENTOS

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 Empreendimentos		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de serviços e itens prestados na construção e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granja/CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%
		SEINFRA:	098,1 COM DESONERACAO	94,64%	47,48%
		PRÓPRIA:		0,00%	5,02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							139.399,30	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	139,40	41,50	180,90	361,80	
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	12.250,00	8,42	2,51	10,93	133.892,50	
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	500,00	7,93	2,36	10,29	5.145,00	
2		MOVIMENTO DE TERRA							56.287,50	
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	19.750,00	2,20	0,65	2,85	56.287,50	
3		PAVIMENTAÇÃO							845.806,00	
3.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12.250,00	13,41	3,99	17,40	213.150,00	
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	36,73	10,93	47,66	238.300,00	
3.3	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	75,00	414,64	123,44	538,08	40.356,00	
3.4	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.000,00	54,56	16,24	70,80	354.000,00	
4		DRENAGEM							89.538,00	
4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	200,00	15,56	4,63	20,19	4.038,00	
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.000,00	21,96	6,54	28,50	85.500,00	
5		SERVIÇOS FINAIS							12.240,00	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.000,00	1,05	0,31	1,36	12.240,00	
									VALOR BDI TOTAL:	262.169,50
									VALOR ORÇAMENTO:	881.101,30
									VALOR TOTAL:	1.143.270,80

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Elvécio Cavimho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.317.233-15

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



FIF		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	29,77%	
		FONTE	VERSÃO	MDR	MPS	REP
		SEINFRA	GR.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,6600	30,2532
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2300	24,2300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,1500	1,8225
TOTAL Material:					111,3407
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0300	28,0600
TOTAL Mão de Obra:					28,0600
VALOR:					139,40

1.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0300	8,4180
TOTAL Mão de Obra:					8,4180
VALOR:					8,42

1.3. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,3600	0,9180
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0300	7,0150
TOTAL Mão de Obra:					7,9330
VALOR:					7,93

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	53,5800	0,0604
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	162,5100	0,6500
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	71,6900	0,1581
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	187,0900	0,0672
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	62,1300	0,1051
1023 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	173,5800	0,1513
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,7200	0,0014
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	5,2300	0,0114
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	92,6900	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	233,8800	0,5997
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	28,2700	0,0109
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	94,7500	0,2065
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0220
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	14,0300	0,1799
TOTAL Mão de Obra:					0,1799
VALOR:					2,20

3.1. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	37,3100	1,8655
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,8800	0,8588
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,7243
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,3600	3,6720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0300	7,0150
TOTAL Mão de Obra:					10,6870
VALOR:					13,41

[Handwritten signatures]
Página 3 de 8



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

3.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0400	1,0520
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,8800	0,8588
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9108
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2000	7,9800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	86,0700	12,9105
TOTAL Material:						20,8905
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,3600	5,5080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0300	8,4180
TOTAL Mão de Obra:						13,9260
VALOR:						36,73

3.3. C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	63,5200	77,2403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL Material:						274,3403
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0300	140,3000
TOTAL Mão de Obra:						140,3000
VALOR:						414,64

3.4. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,0400	1,0520
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,8800	0,8588
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9108
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,2000	7,9800
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	86,0700	12,9105
TOTAL Material:						20,8905
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,3600	5,5080
13	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0300	8,4180
TOTAL Mão de Obra:						13,9260
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	414,6400	17,8295
TOTAL Serviço:						17,8295
VALOR:						54,56

4.1. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	90,8800	0,1818
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5400	0,4428
TOTAL Material:						0,6246
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	18,3600	8,2620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	14,0300	6,3135
TOTAL Mão de Obra:						14,5755
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	357,2700	0,3573
TOTAL Serviço:						0,3573
VALOR:						15,56

4.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

[Handwritten signature]
Página 4 de 8



EMPREENDIMENTOS

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	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3400
TOTAL Material:					3,3400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0300
TOTAL Mão de Obra:					6,2615
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	313,5800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1800
TOTAL Serviço:					12,3573
VALOR:					21,96

5.1 3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0300
TOTAL Mão de Obra:					1,0523
VALOR:					1,05

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

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

EMPREENDIMENTOS

[Handwritten signatures]
Página 5 de 8



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 de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Granjeiro/CE			DATA: 15/01/2024	BDI: 29,77%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	10/2023		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	139.399,30	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	10,00%	10,00%	8,00%	100,00%
			16.727,92	16.727,92	16.727,92	16.727,92	16.727,92	16.727,92	16.727,92	13.939,93	13.939,93	11.151,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	56.287,50	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	10,00%	10,00%	8,00%	100,00%
			6.754,50	6.754,50	6.754,50	6.754,50	6.754,50	6.754,50	6.754,50	5.628,75	5.628,75	4.503,00
3	PAVIMENTAÇÃO	845.806,00	8,00%	10,00%	10,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	100,00%
			67.664,48	84.580,60	84.580,60	101.496,72	101.496,72	101.496,72	101.496,72	101.496,72	101.496,72	101.496,72
4	DRENAGEM	89.538,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			8.953,80	8.953,80	8.953,80	8.953,80	8.953,80	8.953,80	8.953,80	8.953,80	13.430,70	13.430,70
5	SERVIÇOS FINAIS	12.240,00	12,00%	12,00%	10,00%	12,00%	12,00%	8,00%	10,00%	10,00%	14,00%	100,00%
			1.468,80	1.468,80	1.224,00	1.468,80	1.468,80	979,20	1.224,00	1.224,00	1.713,60	1.713,60
1.143.270,80			101.589,50	118.485,82	118.240,82	135.401,74	135.401,74	134.912,14	131.243,20	135.720,10	132.295,94	1.143.270,80
			101.589,50	220.056,12	338.295,94	473.697,68	609.099,42	744.011,56	875.254,76	1.010.974,86	1.143.270,80	

[Handwritten signature]
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Kláudio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.337.253-26

[Handwritten signature]
Raimundo Teixeira Lima Neto
 Responsável Técnico
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE

EMPREENDIMIENTOS

[Handwritten signature]



EMPREENDIMENTOS

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																		
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Grammaire/CE	DATA : 19/01/2024	BDI : 29,77%															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>HEB</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	HEB	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	HEB	REF															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos ;	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 29,77%

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

Flávio
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Flávio Coutinho Soares
 Responsável Legal
 CPF 002.337.283-26

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

[Handwritten signature]




EMPREENDIMENTOS

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
	OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na conservação e manutenção do sistema viário, em diversas localidades na sede e zona rural do município de Grangeiro/CE														
	DATA: 18/01/2024 BDI: 29,77%														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORR</th> <th>RES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,46%</td> <td>47,46%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	NORR	RES	REP	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	54,46%	47,46%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	NORR	RES	REP											
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	54,46%	47,46%	10/2023											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

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

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