



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 2022.07.07.01  
Data de abertura: 26 de julho de 2022 às 10:00 horas  
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE.

A empresa **FF EMPREENDEMENTOS 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\$ 276.550,71 (duzentos e setenta e seis mil e quinhentos e cinquenta 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, 20 de julho de 2022

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	26/07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	BDI: 26,57%
		FORMA:	SEINFRA
		ZONA:	ZONA - Formosa
		DEINFRA:	DEINFRA
		PROPRIA:	PROPRIA
		DETER. COEF. DE DESIGNAÇÃO:	112,76% - 00/0022
			88,89% 47,76% 05/0021
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								9.549,52
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	1.866,21	501,17	2.387,38	9.549,52
<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>									
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								18.998,78
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	150,28	39,93	190,21	4.268,31
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	3,86	1,03	4,89	7.222,53
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.477,00	0,25	0,07	0,32	472,64
2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	15,00	370,56	98,46	469,02	7.035,30
3	<b>ESTRUTURA</b>								17.954,33
3.1	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	423,08	112,41	535,49	3.416,43
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	6,38	133,88	35,57	169,45	1.081,09
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	510,24	13,44	3,57	17,01	8.679,18
3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,27	98,63	26,21	124,84	4.777,63
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								244,21
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,25	59,37	15,77	75,14	244,21
5	<b>REVESTIMENTO</b>								11.863,25
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	6,14	1,63	7,77	13,60
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	32,60	8,66	41,26	72,21
5.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	155,78	41,39	197,17	11.023,77
5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,91	10,65	2,83	13,48	753,67
6	<b>PISOS</b>								164.204,55
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	523,59	139,12	662,71	18.065,47
6.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	8,80	44,27	11,76	56,03	493,06
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	106,00	22,17	5,89	28,06	2.974,36
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	108,19	28,75	136,94	14.515,64
6.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	684,40	113,59	30,18	143,77	98.396,19
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	23,62	6,28	29,90	14.217,45
6.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,60	112,04	29,77	141,81	15.542,38
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								38.251,17



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

7.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	1.968,99	523,16	2.492,15	14.952,90
7.2	069831	LUMINÁRIA PÚBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	SBC	UN	12,00	538,86	143,18	682,04	8.184,48
7.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,08	1,62	7,70	5.005,00
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	257,32	68,37	325,69	1.954,14
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	64,44	17,12	81,56	489,36
7.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	84,64	22,49	107,13	214,26
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,61	5,48	26,09	156,54
7.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	118,15	31,39	149,54	149,54
7.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	22,73	6,04	28,77	586,91
	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	31,09	8,26	39,35	590,25
7.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	54,35	14,44	68,79	1.650,96
7.12	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	24,40	63,37	16,84	80,21	1.957,12
7.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	255,03	67,76	322,79	322,79
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.341,36	356,40	1.697,76	1.697,76
7.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	267,96	71,20	339,16	339,16
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>4.549,50</b>
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	27,64	7,34	34,98	209,88
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	96,50	19,53	5,19	24,72	2.385,48
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	257,32	68,37	325,69	1.954,14
<b>9</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>								<b>8.764,21</b>
9.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	499,70	12,31	3,27	15,58	7.785,33
9.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	16,00	48,34	12,84	61,18	978,88
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>2.171,19</b>
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,16	0,31	1,47	2.171,19
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>									<b>58.069,17</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>218.481,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>276.550,71</b>

*Flávio Coutinho Soares*  
 FIF 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b> CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	<b>DATA:</b> 26/07/2022	<b>BDI:</b> 26,57%			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE		<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REP.:</b>
		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	47,76%	06/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.827,84	1.165,57
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	14.412,86	720,64
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1.886,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.886,21</b>	

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,3053	36,0114
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7901	24,7901
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5091	56,2910
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4157	2,3124
<b>TOTAL Material:</b>					<b>119,4049</b>	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,4412	30,8800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>30,8800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>150,28</b>	

### 2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4412	3,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,8600</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3,86</b>	

### 2.3. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,5000	0,0735
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3500	0,0027
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,0776</b>	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,6526	0,0666
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,6660	0,0494
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,1276	0,0603
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,1763</b>	



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



VALOR:	0,25
--------	------

2.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	24,00000000	15,4412	370,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>370,5600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>370,56</b>

3.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,1500	15,8151
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,8151</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,86690000	66,9600	58,0476
I0280	BRITA	M3	0,62700000	75,5805	47,3890
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5555	193,8695
I1605	PEDRISCO	M3	0,20900000	73,3088	15,3215
<b>TOTAL Material:</b>					<b>314,6276</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,4412	92,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>92,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>423,08</b>

3.2. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,6246	41,2400
I2543	SERVENTE	H	6,00000000	15,4412	92,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>133,8800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>133,88</b>

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	125,3000	1,0024
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,0024</b>
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	KG	1,05000000	8,8189	9,2598
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9696	0,1994
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,4592</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,6526	1,3320
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,6246	1,6496



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



TOTAL Mão de Obra:	2,9816
VALOR:	13,44

3.4. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,7693	10,3400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,5091	15,0109
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,6160	4,1540
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7021	7,1942
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9299	11,6180
<b>TOTAL Material:</b>						<b>48,3171</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,6526	22,4775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,6246	27,8370
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,3145</b>
<b>VALOR:</b>						<b>98,63</b>

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,9600	1,0044
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0912	2,3788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5555	1,2110
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6746	16,8650
<b>TOTAL Material:</b>						<b>21,4592</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6246	20,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,4412	17,2928
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>37,9128</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,37</b>

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,9600	0,4085
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5555	1,3499
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7584</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,6246	2,0620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,4412	2,3160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,3780</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,14</b>



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



5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,6246	12,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4412	9,2640
TOTAL Mão de Obra:					21,6360	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	438,5800	10,9645
TOTAL Serviço:					10,9645	
VALOR:					32,60	

5.3. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	82,1872	90,4059
TOTAL Material:					90,4059	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,6246	28,8680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,4412	21,6160
TOTAL Mão de Obra:					50,4840	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	744,6600	14,8932
TOTAL Serviço:					14,8932	
VALOR:					155,78	

5.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5613	2,3540
TOTAL Material:					2,3540	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,6246	4,7426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,4412	3,5512
TOTAL Mão de Obra:					8,2938	
VALOR:					10,65	

6.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,9600	46,7381
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,5805	66,3597
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5555	122,2100
TOTAL Material:					235,3078	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,6246	41,2400



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	16,00000000	15,4412	247,0400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>288,2800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>523,59</b>

**6.2. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9600	1,2187
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5555	3,0441
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,4461	1,6338
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,8966</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,6246	20,6200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,4412	17,7560
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>38,3760</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,27</b>

**6.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,9600	2,4440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5555	6,0827
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,5267</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,6246	5,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,4412	8,4920
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>13,6470</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,17</b>

**6.4. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0138	16,1104
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	64,0435	70,4479
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>86,5583</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6246	12,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,4412	9,2640
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>21,6360</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>108,19</b>

**6.5. C1586 - LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9600	1,2187





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



I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0912	2,9790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5555	1,5554
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,4928	55,5421
<b>TOTAL Material:</b>						<b>61,2952</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,6246	32,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,4412	19,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,2920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>113,59</b>

**6.6. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4125	3,4125
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,4125</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,6246	3,0930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,4412	3,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,9530</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4700	1,1175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	334,5000	11,3730
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,9200	0,6138
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>13,2564</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,62</b>

**6.7. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9600	1,2187
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0912	2,9790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5555	1,5554
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,0842	53,9926
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,7457</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,6246	32,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,4412	19,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>52,2920</b>
<b>VALOR:</b>						<b>112,04</b>

**7.1. C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)**



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



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	125,3000	180,4320
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>180,4320</b>	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.463,3190	1.463,3190
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1.463,3190</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86000000	15,4412	44,4672
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,4672</b>	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	401,7000	188,7990
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,71000000	40,9200	29,0532
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	133,8800	62,9236
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>280,7758</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.968,99</b>	

7.2. 069831 - LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I036795	FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m	SBC	M	0,0500	0,83	0,04
I008342	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGHT A PROVA D'AGUA	SBC	UN	1,0000	504,74	504,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>504,78</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	12,11	14,53
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	16,29	19,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>34,08</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>538,86</b>	

7.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9443	1,9832
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,9832</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,6526	1,8315
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,6246	2,2682
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,0997</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,08</b>	

7.4. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2138	10,8176



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



I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9696	0,2193
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,9600	5,3568
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,5805	4,0511
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0912	6,5472
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0874	3,0087
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5555	9,9990
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9299	0,2979
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5754	58,1154
<b>TOTAL Material:</b>						<b>98,4130</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,6526	1,9148
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,6526	10,0733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,6246	2,3713
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,6246	12,4751
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,6246	58,4577
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,4412	73,6179
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>158,9101</b>
<b>VALOR:</b>						<b>257,32</b>

**7.5. C1030 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6208	34,6208
<b>TOTAL Material:</b>						<b>34,6208</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,6526	13,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,6246	16,4960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>29,8160</b>
<b>VALOR:</b>						<b>64,44</b>

**7.6. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0979	51,0979
<b>TOTAL Material:</b>						<b>51,0979</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,6526	14,9850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,6246	18,5580
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,5430</b>
<b>VALOR:</b>						<b>84,64</b>

**7.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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



10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4240	9,4240
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>9,4240</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,6526	4,9950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,6246	6,1860
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>11,1810</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,61</b>

7.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	118,1472	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>118,1472</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>118,15</b>

7.9. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4163	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,9579</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,6526	7,4925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,6246	9,2790
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,7715</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,73</b>

7.10. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,9360	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>8,7296</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,6526	9,9900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,6246	12,3720
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>22,3620</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,09</b>

7.11. C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

<b>Material</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	18,9174	
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>20,8091</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,6526	14,9850



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



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,6246	18,5580
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>33,5430</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>54,35</b>

7.12. C1202 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,7286	26,1015
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>26,1015</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,6526	16,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,6246	20,6200
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,2700</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>63,37</b>

7.13. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,9786	74,9358
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,2170	51,2170
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5693	2,5693
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1008	37,1008
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>165,8229</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,6526	58,2750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,6246	30,9300
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>89,2050</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>255,03</b>

7.14. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8928	2,6784
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0515	3,1545
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,0742	36,1484
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6445	5,6445
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2746	81,2746
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	345,2854	345,2854
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5693	2,5693
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7875	4,1813
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,7258	68,7258
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	612,7981	612,7981
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.162,4603</b>
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,6526	79,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,6246	98,9760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>178,8960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.341,36</b>

**7.15. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,1309	32,1309
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6051	31,6051
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,1293	26,1293
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	103,5549	103,5549
<b>TOTAL Material:</b>					<b>193,4202</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,6526	33,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,6246	41,2400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>74,5400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>267,96</b>	

**8.1. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2778	0,2778
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9872	13,9872
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,2650</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,6526	8,3250
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,1778	5,0450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>13,3700</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>27,64</b>	

**8.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7987	0,0358
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,9062	0,0117
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9661	4,7458
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,7933</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,6526	6,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,1778	8,0720
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,7320</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,53</b>	



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

## 8.3. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2138	10,8176
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9696	0,2193
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,9600	5,3568
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,5805	4,0511
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0912	6,5472
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0874	3,0087
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5555	9,9990
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9299	0,2979
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5754	58,1154
<b>TOTAL Material:</b>					<b>98,4130</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,6526	1,9148
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,6526	10,0733
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,6246	2,3713
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,6246	12,4751
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,6246	58,4577
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,4412	73,6179
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>158,9101</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>257,32</b>	

## 9.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5930	0,2067
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3686	2,1016
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	106,2829	5,9518
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2601</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,8174	3,7640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,4412	0,2872
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,0512</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,31</b>	

## 9.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,3686	37,3686
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,3686</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,8174	10,9721
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,9721</b>	



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

VALOR: 48,34

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,4412	1,1580
TOTAL Mão de Obra:						1,1580
VALOR:						1,16

*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



FIF		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	26/07/2022		BDI:	26,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.
		SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%' 0,00
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	9.549,52	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%' 2.387,38 2.387,38 2.387,38 2.387,38 9.549,52
2	ORÇAMENTO GLOBAL	0,00	100,00%				100,00%' 0,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.998,78	100,00%				100,00%' 18.998,78 18.998,78
3	ESTRUTURA	17.954,33	100,00%				100,00%' 17.954,33 17.954,33
4	PAREDES E PAINÉIS	244,21	50,00%	50,00%			100,00%' 122,11 122,10 244,21
5	REVESTIMENTO	11.863,25		100,00%			100,00%' 11.863,25 11.863,25
6	PISOS	164.204,55		40,00%	30,00%	30,00%	100,00%' 65.681,82 49.261,37 49.261,36 164.204,55
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.251,17			100,00%		100,00%' 38.251,17 38.251,17
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.549,50			100,00%		100,00%' 4.549,50 4.549,50
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.764,21				100,00%	100,00%' 8.764,21 8.764,21
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.171,19				100,00%	100,00%' 2.171,19 2.171,19
		276.550,71	39.462,60	80.054,55	94.449,42	62.584,14	276.550,71
			39.462,60	119.517,15	213.966,57	276.550,71	

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



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 26/07/2022		BDI : 26,57%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	SBC	2022/02 - Forçatema	112,78%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					02/2022
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,79</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,70
	<b>TOTAL</b>	<b>7,44</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração ISS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,57%

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

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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, MAURITI/CE	DATA:	20/07/2022			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	BDI:	26,57%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	202/02 - Forçaterra	112,78%	-	02/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>



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

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>



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

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

*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

*2*