



# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.07.07.01  
DATA DE ABERTURA: 26 DE JULHO 2022 ÀS 10:00 HORAS

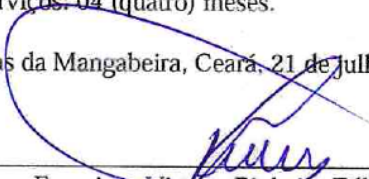
A empresa **F. VICENTE P. FILHO - ME**, com sede na Rua dos Coqueiros, 70, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 274.511,85 (duzentos e setenta e quatro mil e quinhentos e onze reais e oitenta e cinco 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: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO BAIRRO SÃO FRANCISCO NO DISTRITO DE UMBURANAS, 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: 04 (quatro) meses.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 21 de julho de 2022

  
Francisco Vicente Pinheiro Filho  
Sócio Diretor  
CPF nº 265.528.093-87





# FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRONHA PÚBLICA	DATA:	20/07/2012
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	VALOR:	50.000,00
		VALOR BDI:	50.000,00
		VALOR SEM BDI:	15.000,00
		VALOR COM BDI:	47.000,00
		VALOR BDI:	6.000,00

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								9.472,60
1.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	1.671,02	497,13	2.368,15	9.472,60
<b>ORÇAMENTO GLOBAL</b>									
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								18.854,21
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	149,20	39,64	188,84	4.237,57
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.477,00	3,83	1,02	4,85	7.163,45
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	367,68	97,69	465,37	6.980,55
3	ESTRUTURA								17.829,63
3.1	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,38	420,03	111,60	531,63	3.391,80
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,38	132,84	35,30	168,14	1.072,73
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	510,24	13,35	3,55	16,90	8.623,06
3.4	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 16mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	38,27	97,90	26,01	123,91	4.742,04
4	PAREDES E PAINÉIS								242,42
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	58,93	15,66	74,59	242,42
5	REVESTIMENTO								11.776,49
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,75	6,09	1,62	7,71	13,49
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,75	32,35	8,60	40,95	71,66
5.3	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,91	154,64	41,09	195,73	10.943,26
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	10,57	2,81	13,38	748,08
6	PISOS								162.991,12
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,26	519,69	138,08	657,77	17.930,81
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	43,93	11,67	55,60	489,28
6.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	106,00	22,01	5,85	27,86	2.953,16
6.4	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	106,00	107,42	28,54	135,96	14.411,76
6.5	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	694,40	112,75	29,96	142,71	97.670,72
6.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	475,50	23,44	6,23	29,67	14.108,09

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

**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




6.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,60	111,21	29,55	140,76	15.427,30
<b>7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>37.971,79</b>
7.1	C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	6,00	1.054,93	519,42	2.474,35	14.845,10
7.2	069831	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	SBC	UN	12,00	535,02	142,15	677,17	8.126,04
7.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	650,00	6,04	1,60	7,64	4.966,00
7.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	255,39	67,86	323,25	1.939,50
7.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	63,96	16,99	80,95	485,70
7.6	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	84,02	22,32	106,34	212,68
7.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	20,45	5,43	25,88	155,28
	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/140V	SEINFRA	UN	1,00	117,31	31,17	148,48	148,48
7.9	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,40	22,56	5,99	28,55	582,42
7.10	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	15,00	30,86	8,20	39,06	585,90
7.11	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	24,00	53,94	14,33	68,27	1.638,48
7.12	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 85MM (3")	SEINFRA	M	24,40	62,90	16,71	79,61	1.942,48
7.13	C4755	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	253,16	67,26	320,42	320,42
7.14	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.331,76	353,85	1.685,61	1.685,61
7.15	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	266,02	70,68	336,70	336,70
<b>8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									<b>4.514,97</b>
8.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	27,43	7,29	34,72	208,32
8.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	96,50	19,38	5,15	24,53	2.367,15
8.3	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	255,39	67,86	323,25	1.939,50
<b>9 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>									<b>8.702,20</b>
9.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	499,70	12,22	3,25	15,47	7.730,36
9.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	16,00	47,99	12,75	60,74	971,84
<b>10 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									<b>2.156,42</b>
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.477,00	1,15	0,31	1,46	2.156,42
									<b>VALOR BDI TOTAL: 57.640,53</b>
									<b>VALOR ORÇAMENTO: 216.871,32</b>
									<b>VALOR TOTAL: 274.511,85</b>

  
**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

Página 3 de 20

  
**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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	25/07/2022	BDI:	20,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	FORTE	VERBA	HORA	MES	RF
		SEINFRA	202002 - Fornitura	112,76%	-	20,0002
		SEINFRA	027 - COM DESEMBOLSAMENTO	67,85%	47,76%	20,0002
		PROFISRA	PROFISRA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,20000000	5.790,89	1.156,18
10584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	14.296,74	714,84
TOTAL Mão de Obra:					1.871,02	
VALOR:					1.871,02	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:					118,5626	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3168	30,6400
TOTAL Mão de Obra:					30,6400	
VALOR:					149,20	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3168	3,8300
TOTAL Mão de Obra:					3,8300	
VALOR:					3,83	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	72,9500	0,0730
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6800	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3400	0,0027
TOTAL Equipamento:					0,0771	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,5185	0,0661
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,4871	0,0490
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	29,8849	0,0598
TOTAL Mão de Obra:					0,1749	
VALOR:					0,25	

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

**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



**2.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)**

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,3168	367,6800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>367,6800</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>367,68</b>	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>15,6937</b>	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,66690000	66,4875	57,6380
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0472	47,0546
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5516	192,5084
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7915	15,2134
<b>TOTAL Material:</b>					<b>312,4144</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3168	91,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>91,9200</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>420,03</b>	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3168	91,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>132,8400</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>132,84</b>	

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	124,4000	0,9952
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,9952</b>	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7567	9,1945
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,3925</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,5185	1,3216
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,4585	1,6368
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2,9584</b>	

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

*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



VALOR: 13,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	39,4887	10,2671
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4209	14,9051
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4988	4,1247
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6689	7,1434
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8599	11,5361
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,9764</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,5195	22,3020
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,4585	27,6210
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>49,9230</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>97,90</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9973
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,3068</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,3168	17,1584
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>37,6184</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>58,93</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5516	1,3404
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,7460</b>	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4585	2,0460
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3168	2,2980
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,3440</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,09</b>	

### 5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

*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



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4585	12,2760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3168	9,1920
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>21,4680</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	435,3800	10,8845
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,8845</b>
<b>VALOR:</b>						<b>32,35</b>

### 5.3. C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	81,6073	89,7680
<b>TOTAL Material:</b>						<b>89,7680</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,4585	28,6440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3168	21,4480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,0920</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	739,0500	14,7810
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,7810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>154,64</b>

### 5.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5362	2,3374
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2,3374</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,4585	4,7058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3168	3,5236
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,2294</b>

<b>VALOR:</b>						<b>10,57</b>
---------------	--	--	--	--	--	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4875	46,4083
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
<b>TOTAL Material:</b>						<b>233,6517</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,3168	245,1200

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

*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



TOTAL Mão de Obra:	286,0400
VALOR:	519,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4875	1,2101
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5516	3,0228
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	5,4077	1,5223
TOTAL Material:					5,8552	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,3168	17,6190
TOTAL Mão de Obra:					38,0780	
VALOR:					43,93	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,4875	2,4268
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5516	6,0400
TOTAL Material:					8,4668	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4585	5,1150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,3168	8,4260
TOTAL Mão de Obra:					13,5410	
VALOR:					22,01	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9996	15,9968
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,5916	69,9508
TOTAL Material:					85,9476	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,4585	12,2760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3168	9,1920
TOTAL Mão de Obra:					21,4680	
VALOR:					107,42	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4875	1,2101

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 8 de 20

**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



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0835	2,9580
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5516	1,5445
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,10000000	50,1365	55,1502
TOTAL Material:					60,8628	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,4585	32,7360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3168	19,1500
TOTAL Mão de Obra:					51,8860	
VALOR:					112,75	

### 6.6. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3884	3,3884
TOTAL Material:					3,3884	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,4585	3,0690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,3168	3,8300
TOTAL Mão de Obra:					6,8990	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,0400	11,2894
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,6000	0,6090
TOTAL Serviço:					13,1569	
VALOR:					23,44	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4875	1,2101
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0835	2,9580
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5516	1,5445
I0623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7378	53,6116
TOTAL Material:					59,3242	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,4585	32,7360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3168	19,1500
TOTAL Mão de Obra:					51,8860	
VALOR:					111,21	

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

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 9 de 20

**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



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	124,4000	179,1360
TOTAL Equipamento:					179,1360	
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	1.452,9932	1.452,9932
TOTAL Material:					1.452,9932	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	15,3168	44,1216
TOTAL Mão de Obra:					44,1216	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	398,7600	187,4172
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,71000000	40,6000	28,8260
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	132,8400	62,4348
TOTAL Serviço:					278,6780	
VALOR:					1.954,93	

**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	501,18	501,18
TOTAL Material:					501,22	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	12,01	14,41
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,2000	16,16	19,39
TOTAL Mão de Obra:					33,80	
VALOR:					535,02	

**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	1,9306	1,9692
TOTAL Material:					1,9692	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,5185	1,8172
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,4585	2,2506
TOTAL Mão de Obra:					4,0678	
VALOR:					6,04	

**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-88	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1558	10,7412

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 10 de 20

**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



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	9,8993	0,2178
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08000000	66,4875	5,3190
I0280 BRITA	SEINFRA M3	0,05360000	75,0472	4,0225
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	6,00000000	1,0835	6,5010
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,10000000	29,8751	2,9875
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	18,00000000	0,5516	9,9288
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,03000000	9,8599	0,2958
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	101,00000000	0,5713	57,7013

TOTAL Material: 97,7149

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	16,5185	1,8998
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	16,5185	9,9946
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11500000	20,4585	2,3529
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	20,4585	12,3783
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	2,83500000	20,4585	58,0041
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	4,76800000	15,3168	73,0458

TOTAL Mão de Obra: 157,6755

VALOR: 255,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA UN	1,00000000	34,3765	34,3765

TOTAL Material: 34,3765

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	16,5185	13,2160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	20,4585	16,3680

TOTAL Mão de Obra: 29,5840

VALOR: 63,96

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA UN	1,00000000	50,7374	50,7374

TOTAL Material: 50,7374

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	16,5185	14,8680
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	20,4585	18,4140

TOTAL Mão de Obra: 33,2820

VALOR: 84,02

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

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

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 11 de 20

*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



LAURIT-CE

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
<b>TOTAL Material:</b>						<b>9,3575</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	16,5185	4,9560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4585	6,1380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,0940</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,45</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	117,3135	117,3135
<b>TOTAL Material:</b>						<b>117,3135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>117,31</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	5,3781	5,9159
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,9159</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	16,5185	7,4340
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,4585	9,2070
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,6410</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,56</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	7,8800	8,6680
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,6680</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	16,5185	9,9120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,4585	12,2760
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,1880</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,86</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	18,7840	20,6624
<b>TOTAL Material:</b>						<b>20,6624</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	16,5185	14,8680

**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 12 de 20

**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



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,4585	18,4140
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>33,2820</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,94</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	SEINFRA	M	1,10000000	23,5612	25,9173
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>25,9173</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,5185	16,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,4585	20,4600
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>36,9800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,90</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,8023	74,4069
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8556	50,8556
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5512	2,5512
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,8390	36,8390
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>164,6527</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,5185	57,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4585	30,6900
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>88,5100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>253,16</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8865	2,6595
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0441	3,1323
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	17,9467	35,8934
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,6047	5,6047
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,7011	80,7011
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	342,8490	342,8490
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5512	2,5512
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,7679	4,1519
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,2408	68,2408
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	608,4739	608,4739
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.154,2578</b>

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 13 de 20

*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



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,5185	79,2960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,4585	98,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>177,5040</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.331,76</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,9042
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,3821
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,9449
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,8242	102,8242
<b>TOTAL Material:</b>						<b>192,0554</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,5185	33,0400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,4585	40,9200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>73,9600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>266,02</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2758	0,2758
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8885	13,8885
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,1643</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5185	8,2600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,0152	5,0050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,2650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,43</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,4826	0,0356
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	2,9452	4,7123
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,7595</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5185	6,6080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,0152	8,0080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,6160</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,38</b>

FVP SERVIÇOS

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 14 de 20

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



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1558	10,7412
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9993	0,2178
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,4875	5,3190
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,0472	4,0225
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0835	6,5010
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	29,8751	2,9875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5516	9,9288
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,8599	0,2958
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5713	57,7013
<b>TOTAL Material:</b>					<b>97,7149</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,5185	1,8998
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,5185	9,9946
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,4585	2,3529
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,4585	12,3783
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,4585	58,0041
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,3168	73,0458
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>157,6755</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>255,39</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,5606	0,2052
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	6,3237	2,0868
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	105,5329	5,9098
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,2018</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,6658	3,7340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	15,3168	0,2850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,0190</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,22</b>	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1050	37,1050
<b>TOTAL Material:</b>					<b>37,1050</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	18,6658	10,9846

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

**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



TOTAL Mão de Obra:	10,8846
VALOR:	47,99

10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3168	1,1490
TOTAL Mão de Obra:						1,1490
VALOR:						1,15

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 16 de 20

**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:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	28/07/2012
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓ - CE	BDI:	25,57%
		FORTE	VERBA
		HR	MES
		200	20000 - FURRUS
		20000	112,10%
		20000	47,10%
		20000	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	9.472,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00% 2.368,15 2.368,15 2.368,15 2.368,15 9.472,60
2	ORÇAMENTO GLOBAL	0,00	100,00%				100,00% 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.854,21	100,00%				100,00% 18.854,21 18.854,21
	ESTRUTURA	17.829,63	100,00%				100,00% 17.829,63 17.829,63
4	PAREDES E PAINÉIS	242,42	50,00%	50,00%			100,00% 121,21 121,21 242,42
5	REVESTIMENTO	11.776,49		100,00%			100,00% 11.776,49 11.776,49
6	PISOS	162.991,12		40,00%	30,00%	30,00%	100,00% 65.196,45 48.897,34 48.897,33 162.991,12
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	37.971,79			100,00%		100,00% 37.971,79 37.971,79
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.514,97			100,00%		100,00% 4.514,97 4.514,97
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	8.702,20				100,00%	100,00% 8.702,20 8.702,20
10	SERVIÇOS DIVERSOS	2.156,42				100,00%	100,00% 2.156,42 2.156,42
		274.511,85	39.173,20	79.462,30	93.752,25	62.124,10	274.511,85
			39.173,20	118.635,50	212.387,75	274.511,85	

**FVP SERVIÇOS**  
 CNPJ: 20.612.14/0001-40  
 RUA DOS COQUEIROS, 75  
 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

**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



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE			
DATA:	20/07/2022			
BDI:	26,57%			
FONTE:	VERBA	IGRA	MSB	REF
SBC	20210 - Fornecida	112,76%	-	20/07/22
DEMPRA	SUT.1 COM DESONERAÇÃO	94,85%	47,76%	20/07/22
PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%	

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

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

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

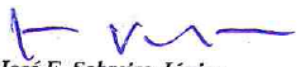
**BDI = 26,57%**

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

  
**FVP SERVIÇOS**  
CNPJ: 20.612.14/0001-40  
RUA DOS COQUEIROS, 75  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

  
**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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA	DATA:	25/07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRITI - CE	BDI:	26,87%
		FONTE	VERBA
		SSO	20202 - Fomento
		SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
		HORA	MES
		112,70%	-
		82,85%	47,76%
		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>

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

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
 Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
 Fone: (88) 99701.2350

Página 19 de 20

*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



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>

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

A + B + C + D

**FVP SERVIÇOS**

CNPJ: 20.612.14/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 75

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Rua dos Coqueiros, 70 - Centro - Salas 01 e 02  
Lavras da Mangabeira-CE - CEP: 63.300-000  
Fone: (88) 99701.2350

Página 20 de 20

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