



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACOPIARA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.09.06.01
DATA DE ABERTURA: 26 DE SETEMBRO 2023 ÀS 09:00 HORAS

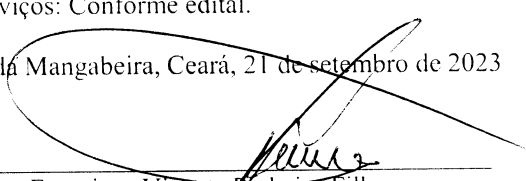
A empresa **F. VICENTE P. FILHO – ME**, com sede na Rua dos Coqueiros nº 31, Centro, Lavras da Mangabeira, Ceará, inscrita no CNPJ nº 20.612.147/0001-40, vem apresentar sua Proposta de Preços pelo valor global de **R\$ 480.729,76 (quatrocentos e oitenta mil e setecentos e vinte e nove reais e setenta e seis centavos)**.

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.

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

Lavras da Mangabeira, Ceará, 21 de setembro de 2023



Francisco Vicente Pinheiro Filho
Sócio Diretor
CPF nº 265.528.093-87

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


FVP SERVIÇOS

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




Ítalo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2466



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE OBRA DE REFORMA DE INTERIORES DE RESIDUOS EM BARRIO DE FAVELA, EM LAVRAS DA MANGABEIRA, CE. APROPRIAÇÃO CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERENCIA EM ANEXO DO EDITAL.

DATA	PERÍODO	DIAS	MES	DATA REF.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								13.081,04
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	4,00	2.585,39	684,87	3.270,26	13.081,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.868,91
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	113,60	30,09	143,69	862,14
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.356,85	2,92	0,77	3,69	5.006,76
3	PAREDES E PAINÉIS								20.906,43
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	75,76	44,87	11,89	56,76	4.300,14
3.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND. INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	318,25	41,25	10,93	52,18	16.606,29
	ESQUADRIAS E FERRAGENS								21.183,21
4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	7,00	567,19	150,25	717,44	5.022,28
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	585,12	155,00	740,12	1.480,24
4.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	21,60	178,77	47,36	226,13	4.884,41
4.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,30	288,41	76,40	364,81	2.298,30
4.5	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	43,40	136,59	36,18	172,77	7.498,23
5	COBERTURA								294.467,8
5.1	C1328	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1.244,00	121,62	32,22	153,84	191.328,32
5.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1.244,00	64,46	17,08	81,54	101.406,72
5.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	31,00	42,21	11,18	53,39	1.655,08
6	REVESTIMENTO								9.693,12
6.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	336,10	22,80	6,04	28,84	9.693,12
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								33.244,86
7.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	3,19	0,85	4,04	24,24
7.2	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	20,00	9,61	2,55	12,16	243,20
7.3	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	10,00	6,72	1,78	8,50	85,00
	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	6,45	1,71	8,16	81,60
7.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	5,62	1,49	7,11	355,50
7.6	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	32,50	8,61	41,11	82,22
7.7	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	28,85	7,64	36,49	36,49
7.8	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	245,22	64,96	310,18	1.861,08
7.9	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	67,00	239,73	63,50	303,23	20.316,41
7.10	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	112,71	29,86	142,57	855,42
7.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,74	2,05	9,79	19,58
7.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	449,43	119,05	568,48	1.136,96
7.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	169,18	44,82	214,00	428,00
7.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	433,96	114,96	548,92	1.646,76
7.15	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	220,79	58,49	279,28	279,28
7.16	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	229,90	60,90	290,80	581,60
7.17	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	205,90	54,54	260,44	1.302,20
7.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.090,57	818,69	3.909,26	3.909,26
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONE, SOM, LÓGICA E SISTEMA DE CONTROLE								12.993,64
8.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	30,00	5,54	1,47	7,01	210,30

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

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

Ítalo Duarte Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 055.064.783-05
 Registro: 0618692690




FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40


E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

97067
C

8.2	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	61,44	16,28	77,72	77,72	
8.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	65,20	17,27	82,47	412,35	
8.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	300,00	3,47	0,92	4,39	1.312,00	
8.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	4,14	1,10	5,24	1.048,00	
8.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	150,00	5,15	1,36	6,51	976,50	
8.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	14,00	6,12	1,62	7,74	108,36	
8.8	C1379	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	200,00	5,60	1,48	7,08	1.416,00	
8.9	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	55,25	14,64	69,89	419,34	
8.10	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	5,00	55,25	14,64	69,89	349,45	
8.11	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	25,98	6,88	32,86	985,80	
8.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	12,23	3,24	15,47	309,40	
8.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	10,00	69,02	18,28	87,30	873,00	
8.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	30,00	78,75	20,86	99,61	2.988,30	
8.15	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	30,00	34,00	9,01	43,01	1.290,30	
8.16	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	7,00	23,92	6,34	30,26	211,82	
									30.420,39	
9	PINTURA									
	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	150,00	14,53	3,85	18,38	2.779,50	
9.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.044,00	7,27	1,93	9,20	9.604,68	
9.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	300,00	12,01	3,18	15,19	4.557,00	
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,00	15,55	4,12	19,67	1.003,53	
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	348,80	28,33	7,50	35,83	12.497,50	
									10.988,90	
10	MUROS E FECHAMENTOS									
10.1	C0037	ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M	SEINFRA	M	130,00	66,83	17,70	84,53	10.988,90	
									13.878,77	
11	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS									
11.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	78,66	139,49	36,95	176,44	13.878,77	
									14.002,69	
12	SERVIÇOS DIVERSOS									
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.356,85	8,16	2,16	10,32	14.002,69	
								VALOR BDI TOTAL:	100.680,27	
								VALOR ORÇAMENTO:	380.049,49	
								VALOR TOTAL:	480.729,76	


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

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


Italo Duarte Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 055.064.783-05
 Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

0468

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE ACARIACÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO EDITAL	DATA:	08/17/2023	BDI:	26,41%
		FONTE	VERSAO	HORA	MES
		SEINFRA	101	10/2023	10/2023

1.1. COMP 001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,11500000	4.401,69
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,19100000	10.885,85
TOTAL Mão de Obra:					2.585,39
VALOR:					2.585,39

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26.6900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18.7400
11691	PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9.4600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11.6600
TOTAL Material:					90.2828
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11.6600
TOTAL Mão de Obra:					23.3200
VALOR:					113,60

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,6600
TOTAL Mão de Obra:					2,9150
VALOR:					2,92

3.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,6390
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4200
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100
TOTAL Material:					16,2345
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	11,6600
TOTAL Mão de Obra:					28,6392
VALOR:					44,87

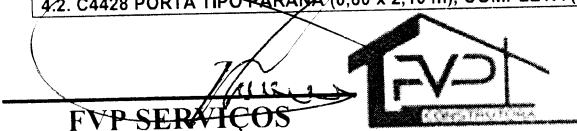
3.2. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	41,2500
TOTAL Material:					41,2500
VALOR:					41,25

4.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,7500
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	274,6000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	235,0900
TOTAL Serviço:					567,1900
VALOR:					567,19

4.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)



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

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

Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

3469

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,7500	57,5000
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	274,6000	274,6000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	253,0200	253,0200
TOTAL Serviço:					585,1200
VALOR:					585,12

4.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,6300	0,3645
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,8300	0,4067
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4200	0,8526
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	95,4300	95,4300
TOTAL Material:					97,0538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,5800	46,7400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,6600	34,9800
TOTAL Mão de Obra:					81,7200
VALOR:					178,77

4.4. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	56,0400	0,0560
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4200	0,0630
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	264,3400	264,3400
TOTAL Material:					264,4590

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,5800	5,4530
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,6600	2,9150
TOTAL Mão de Obra:					23,9480
VALOR:					288,41

4.5. C1447 GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	56,0400	0,0280
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,15000000	14,8000	17,0200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4200	0,0630
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	89,8500	89,8500
I1570 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1500	0,6000
I1845 SARRAFO DE 1"X4" APARELHADO	SEINFRA	M	1,00000000	5,0800	5,0800
TOTAL Material:					112,6410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	15,5800	5,4530
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,6600	2,9150
TOTAL Mão de Obra:					23,9480
VALOR:					136,59

5.1. C1328 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,40000000	5,5400	68,6960
TOTAL Material:					68,6960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,73000000	12,5800	21,7634
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,5800	31,1600
TOTAL Mão de Obra:					52,9234
VALOR:					121,62

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



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

Ítalo Duarte Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 055.064.783-05
 Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2470

5.2. C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0.7MM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA UN	3.00000000	1.3700	4.1100
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA KG	2.31000000	22.5900	52.1829
TOTAL Material:					56.2929
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	0.30000000	15.5800	4.6740
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0.30000000	11.6600	3.4980
TOTAL Mão de Obra:					8.1720
VALOR:					64.46

5.3. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL DE 25CM	SEINFRA M	1.03000000	11.2500	11.5875
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0.09000000	11.6600	1.0494
I1784	REBITES	SEINFRA KG	0.04000000	43.7200	1.7488
TOTAL Material:					14.3857
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1.00000000	12.5800	12.5800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1.00000000	15.2400	15.2400
TOTAL Mão de Obra:					27.8200
VALOR:					42.21

6.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA M2	1.00000000	22.8000	22.8000
TOTAL Material:					22.8000
VALOR:					22.80

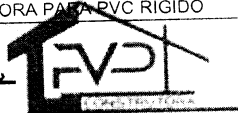
7.1. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA UN	1.00000000	0.5300	0.5300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00300000	33.8700	0.1016
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0.25000000	0.2100	0.0525
TOTAL Material:					0.6841
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.09000000	12.5800	1.1322
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.09000000	15.2400	1.3716
TOTAL Mão de Obra:					2.5038
VALOR:					3.19

7.2. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.01000000	33.8700	0.3387
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	1.00000000	1.0400	1.0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.01500000	29.4200	0.4413
TOTAL Material:					1.8200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	12.5800	3.5224
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0.28000000	15.2400	4.2672
TOTAL Mão de Obra:					7.7896
VALOR:					9.61

7.3. C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0.00400000	33.8700	0.1355
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA UN	1.00000000	1.3700	1.3700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0.00700000	29.4200	0.2059

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

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



Ítalo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

9471
2

				TOTAL Material:		1,7114
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	12,5800	2,2644
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	15,2400	2,7432
				TOTAL Mão de Obra:		5,0076
				VALOR:		6,72

7.4. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	33,8700	0,3048
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	29,4200	0,1059
11972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7500	0,7500
				TOTAL Material:		1,1607
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	12,5800	2,3902
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	15,2400	2,8956
				TOTAL Mão de Obra:		5,2858
				VALOR:		6,45

7.5. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	33,8700	0,0169
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	29,4200	0,0059
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,2400	2,2624
				TOTAL Material:		2,2852
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	12,5800	1,5096
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	15,2400	1,8288
				TOTAL Mão de Obra:		3,3384
				VALOR:		5,62

7.6. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2100	0,1974
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	17,2800	17,2800
				TOTAL Material:		17,4774
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	12,5800	6,7932
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	15,2400	8,2296
				TOTAL Mão de Obra:		15,0228
				VALOR:		32,50

7.7. C3601 REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2100	0,1974
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6800	11,6800
				TOTAL Material:		11,8774
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	12,5800	7,6738
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	15,2400	9,2964
				TOTAL Mão de Obra:		16,9702
				VALOR:		28,85

7.8. C0350 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	111,3800	111,3800
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0900	2,0900

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

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

Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,6300	11,2600
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	21,7100	21,7100
12190	SEINFRA	UN	1,00000000	57,0500	57,0500
TOTAL Material:					203,4900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,50000000	12,5800	18,8700
12320	SEINFRA	H	1,50000000	15,2400	22,8600
TOTAL Mão de Obra:					41,7300
VALOR:					245,22

7.9. C0359 BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,00520000	50,6300	0,2633
19533	SEINFRA	M2	0,60000000	306,7200	184,0320
10805	SEINFRA	KG	2,27000000	0,4200	0,9534
TOTAL Material:					185,2487

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	2,00000000	15,5800	31,1600
12543	SEINFRA	H	2,00000000	11,6600	23,3200
TOTAL Mão de Obra:					54,4800
VALOR:					239,73

7.10. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10416	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0000	24,0000
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0900	4,0900
12192	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2900	12,2900
TOTAL Material:					40,3800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,60000000	12,5800	32,7080
12320	SEINFRA	H	2,60000000	15,2400	39,6240
TOTAL Mão de Obra:					72,3320
VALOR:					112,71

7.11. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10796	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8600	3,8600
11180	SEINFRA	M	0,35000000	0,2100	0,7335
TOTAL Material:					3,9335

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12320	SEINFRA	H	0,25000000	15,2400	3,8100
TOTAL Mão de Obra:					3,8100
VALOR:					7,74

7.12. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	13,2800	26,5600
11180	SEINFRA	M	1,12000000	0,2100	0,2352
11343	SEINFRA	UN	1,00000000	164,8200	164,8200
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,6300	11,2600
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	96,7500	96,7500
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	58,0000	58,0000
TOTAL Material:					357,6252

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	3,30000000	12,5800	41,5140
12320	SEINFRA	H	3,30000000	15,2400	50,2920

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

FVP SERVIÇOS

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



Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692696



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

9473
e

TOTAL Mão de Obra:	91.8060
VALOR:	449.43

7.13. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	56,0400	0,0280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4200	0,0630
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	145,5300	145,5300
TOTAL Material:					145,6210	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,5800	3,8950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	11,6600	4,1870
TOTAL Mão de Obra:					23,5560	
VALOR:					169,18	

7.14. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	6,2100	3,7260
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	56,0400	1,0648
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4200	4,1286
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	5,1700	5,6870
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	55,4300	1,4412
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	123,7500	123,7500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,0800	123,0800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9200	27,9200
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,0400	33,0400
TOTAL Material:					323,8376	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	12,5800	25,1600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,5800	31,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,6600	23,3200
TOTAL Mão de Obra:					110,1200	
VALOR:					433,96	

7.15. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	212,6300	212,6300
TOTAL Material:					212,6300	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	11,6600	8,1620
TOTAL Mão de Obra:					8,1620	
VALOR:					220,79	

7.16. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	6,2100	10,8675
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	7,5400	0,1659
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	50,6300	5,3162
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,8300	4,5318
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	22,7500	2,3888
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,4200	11,9700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	55,4300	2,3281
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,4400	47,7400
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	23,7300	9,4920
TOTAL Material:					94,8003	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	12,5800	7,6109
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,5800	9,4259

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE

Fone: (88) 9 9701-2350

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



Ítalo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME 26174

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	15,5800	49,8560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	11,6600	68,2110
TOTAL Mão de Obra:						135,1038
VALOR:						229,90

7.17. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,1786
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,1659
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	5,3162
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	2,3999
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	4,5318
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,2750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	10,9918
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,2250
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	44,3520
TOTAL Material:					78,4395

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,4457
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,6109
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,7917
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,4259
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	45,2911
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,30800000	61,8913
TOTAL Mão de Obra:					127,4576
VALOR:					205,90

7.18. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	85,2529
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	77,2500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	20,3250
TOTAL Material:					182,8279

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	23,3200
TOTAL Mão de Obra:					23,3200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	450,9435
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	1,015,7704
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	443,7160
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	81,6350
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	177,3957
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	440,0160
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	91,3560
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	183,5900
TOTAL Serviço:					2,884,4236
VALOR:					3,090,57

8.1. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200
TOTAL Material:					1,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	1,8877


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

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

Italo Duarte Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 055.064.783-05
 Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2475
e

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,5800	2,3370
TOTAL Mão de Obra:						4,2240
VALOR:						5,54

8.2. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6500	27,6500
TOTAL Material:						27,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	12,5800	15,0960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,5800	18,6960
TOTAL Mão de Obra:						33,7920
VALOR:						61,44

8.3. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0400	37,0400
TOTAL Material:						37,0400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	12,5800	12,5800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,5800	15,5800
TOTAL Mão de Obra:						28,1600
VALOR:						65,20

8.4. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,6400	0,6528
TOTAL Material:						0,6528
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	12,5800	1,2580
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	15,5800	1,5580
TOTAL Mão de Obra:						2,8160
VALOR:						3,47

8.5. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,0200	1,0404
TOTAL Material:						1,0404
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	12,5800	1,3838
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,5800	1,7138
TOTAL Mão de Obra:						3,0976
VALOR:						4,14

8.6. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,7400	1,7748
TOTAL Material:						1,7748
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	12,5800	1,5096
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	15,5800	1,8696
TOTAL Mão de Obra:						3,3792
VALOR:						5,15

8.7. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,4100	2,4582
TOTAL Material:						2,4582

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

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

Italo Duarte Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 055.064.783-05
 Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2476

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	12,5800	1,6354
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	15,5800	2,0254
					TOTAL Mão de Obra:	3,6608
					VALOR:	6,12

8.8. C1379 FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11177	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	SEINFRA	M	1,05000000	1,3100	1,3755
					TOTAL Material:	1,3755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,5800	1,8870
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,5800	2,3370
					TOTAL Mão de Obra:	4,2240
					VALOR:	5,60

8.9. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3500	38,3500
					TOTAL Material:	38,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,5800	7,5480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,5800	9,3480
					TOTAL Mão de Obra:	16,8960
					VALOR:	55,25

8.10. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,3500	38,3500
					TOTAL Material:	38,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,5800	7,5480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,5800	9,3480
					TOTAL Mão de Obra:	16,8960
					VALOR:	55,25

8.11. C1493 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,3100	13,3100
					TOTAL Material:	13,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	12,5800	5,6610
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	15,5800	7,0110
					TOTAL Mão de Obra:	12,6720
					VALOR:	25,98

8.12. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3200	6,3200
					TOTAL Material:	6,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,5800	2,6418
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,5800	3,2718
					TOTAL Mão de Obra:	5,9136
					VALOR:	12,23

8.13. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Rua dos Coqueiros, nº 31, Lavras da Mangabeira/CE

Fone: (88) 9 9701-2350

FVP SERVIÇOS

CNPJ: 20.612.147/0001-40

RUA DOS COQUEIROS, 31

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,0400	38,0400
TOTAL Material:					38,0400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,5800	13,8380
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,5800	17,1380
TOTAL Mão de Obra:					30,9760
VALOR:					69,02

8.14. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7700	47,7700
TOTAL Material:					47,7700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,5800	13,8380
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,5800	17,1380
TOTAL Mão de Obra:					30,9760
VALOR:					78,75

8.15. C1678 LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2900	2,2900
11380 LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1800	9,1800
TOTAL Material:					11,4700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	12,5800	10,0640
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	15,5800	12,4640
TOTAL Mão de Obra:					22,5280
VALOR:					34,00

8.16. C3575 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8400	9,8400
TOTAL Material:					9,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	12,5800	6,2900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,5800	7,7900
TOTAL Mão de Obra:					14,0800
VALOR:					23,92

9.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,0600	1,0872
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4100	0,1025
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,9400	2,7098
TOTAL Material:					3,8995
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,5800	4,4030
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,5800	6,2320
TOTAL Mão de Obra:					10,6350
VALOR:					14,53

9.2. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8600	0,3010
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4100	0,0820

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



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

Italo Duarte Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 055.064.783-05
 Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.33000000	15.5800	5.1414
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.15000000	11.6600	1.7490
					TOTAL Mão de Obra:	6.8904
					VALOR:	7,27

9.3. C2462 TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0.19000000	9.9900	1.8981
I2079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0.51000000	5.7200	2.9172
					TOTAL Material:	4.8153

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.20000000	12.5800	2.5160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.30000000	15.5800	4.6740
					TOTAL Mão de Obra:	7.1900
					VALOR:	12,01

9.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	12.8900	0.5156
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	18.7400	2.9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	9.5100	1.2363
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.4100	0.1640
					TOTAL Material:	4.9143

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.35000000	12.5800	4.4030
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.40000000	15.5800	6.2320
					TOTAL Mão de Obra:	10.6350
					VALOR:	15,55

9.5. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	12.8900	0.3867
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	18.7400	2.9984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1.2700	0.3810
I2293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0.12000000	16.9400	2.0328
					TOTAL Material:	5.7989

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	12.5800	10.0640
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0.80000000	15.5800	12.4640
					TOTAL Mão de Obra:	22.5280
					VALOR:	28,33

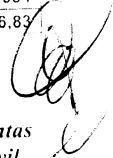
10.1. C0037 ALAMBRADO C/TELA GALVANIZADA SOLDADA ALTURA 2M (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0.01000000	7.9000	0.0790
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02010000	50.6300	1.0177
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.02530000	57.1400	1.4456
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.00000000	0.4200	2.9400
I1533	MOURÃO CONCRETO BASE 15X15CM H=2.3 C/ 12 FUIROS	SEINFRA	UN	0.30000000	27.7600	8.3280
I2039	TELA ELETROSOLDADA MALHA RETANGULAR 10X 5CM FIO N.11 (3.05MM BWG)	SEINFRA	M2	2.00000000	9.9800	19.9600
					TOTAL Material:	33.7703

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1.60000000	12.5800	20.1280
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.80000000	15.5800	12.4640
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.04000000	11.6600	0.4664
					TOTAL Mão de Obra:	33.0584
					VALOR:	66,83


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

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


Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

3474

e

11.1. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0.12000000	15.3600	1.8432
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1.10000000	111.5900	122.7490
TOTAL Material:						124.5922

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0.50000000	15.5800	7.7900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.61000000	11.6600	7.1126
TOTAL Mão de Obra:						14.9026
VALOR:						139.49

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	11.6600	8.1620
TOTAL Mão de Obra:						8.1620
VALOR:						8.16


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

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


Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2480




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE ACOPIRANGA, CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.	DATA:	03/07/2021		
		BDI: 26,49%		HORA:	43,98%
FONTE:	VERBAO:	SEBRAE:	207.100,00	DE SUPRACAO:	47,76%
PRECATORIO:	PRECATORIO:		1.000,00	0,00%	95,26%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.081,04	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			3.270,26	3.270,26	3.270,26	3.270,26	13.081,04
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.868,92	100,00%				100,00%
			5.868,92				5.868,92
3	PAREDES E PAINÉIS	20.906,43	50,00%	50,00%			100,00%
			10.453,22	10.453,21			20.906,43
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.183,25	20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
			4.236,65	12.709,95	4.236,65		21.183,25
5	COBERTURA	294.467,81	50,00%	50,00%			100,00%
			147.233,91	147.233,90			294.467,81
6	REVESTIMENTO	9.693,12	50,00%	50,00%			100,00%
			4.846,56	4.846,56			9.693,12
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	33.244,80	100,00%				100,00%
			33.244,80				33.244,80
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONE, SOM, LÓGICA E SISTEMA DE CONTROLE	12.993,64	50,00%	50,00%			100,00%
			6.496,82	6.496,82			12.993,64
9	PINTURA	30.420,39		40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
				12.168,16	9.126,12	9.126,11	30.420,39
10	MUROS E FECHAMENTOS	10.988,90	100,00%				100,00%
			10.988,90				10.988,90
11	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS	13.878,77			50,00%	50,00%	100,00%
					6.939,39	6.939,38	13.878,77
12	SERVIÇOS DIVERSOS	14.002,69			50,00%	50,00%	100,00%
					7.001,35	7.001,34	14.002,69
			226.640,04	197.178,86	30.573,77	26.337,09	480.729,76
			480.729,76	423.818,90	454.392,67	480.729,76	


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

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


Italo Duarte Dantas
 Engenheiro Civil
 CPF: 055.064.783-05
 Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2481
e

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DOS FEIRANTES, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE ACOPIARACE, CONFORME PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.
	BDI: 26,49%
	VERBADO
SEMPRA	027.1 COM DESTINAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA
	HORA
	83,85%
	47,76%
	05/2021
	REF.
	0,00%
	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,84
TOTAL		8,64

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

BDI = 26,49%

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

FVP SERVIÇOS

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



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

Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690



FVP. SERVIÇOS - ME

CNPJ: 20.612.147/0001-40

E-mail: fvp.servicos@hotmail.com

2482



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DO GALPÃO DOS FERREANTES DE INTERESSE DA SECRETARIA DE AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE ACOPIRANGUE, CONFORME PROJETO BÁSICO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL.	DATA		VERSÃO		BDI		
		SEMPRA	PRÓPRIA	HORA	MES	REF.	24.4%	3.0%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	6.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
	TOTAL	16.80	16.80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.84	0.00
B2	Feridos	3.71	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.87	0.87
B4	13º Salário	10.80	6.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.08
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.55	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11	0.08
B9	Férias Gozadas	8.71	6.73
B10	Salário Maternidade	0.03	0.03
	TOTAL	44.41	16.46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.40	4.17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.13	0.10
C3	Férias Indenizadas	4.85	3.75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.90	3.01
C5	Indenização Adicional	0.45	0.35
	TOTAL	14.73	11.38


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7.46	2.77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.45	0.35
	TOTAL	7.91	3.12

A + B + C + D = 83.85 47.76


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



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


Italo Duarte Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 055.064.783-05
Registro: 0618692690