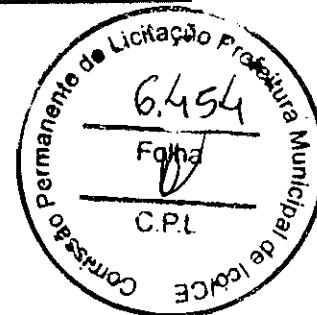




PROPOSTA DE PREÇOS

A Prefeitura Municipal de Icó/CE  
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.01/2021-TP  
Banco: Banco do Brasil  
Agência Nº 0940-7  
Conta Corrente Nº 22057-4  
José Urias Filho-ME



**Objeto:** Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Praça Pública na comunidade de Lagoa dos Milhoméns, distrito de Pedrinhas no Município de Icó - CE, conforme projeto em anexo

A empresa JOSÉ URIAS.FILHO - ME, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de R\$ 434.583,44 (Quatrocentos e trinta e quatro mil, quinhentos e oitenta e três reais e quarenta e quatro centavos), Conforme projeto Básico.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de construção de Praça Pública na comunidade de Lagoa dos Milhoméns, distrito de Pedrinhas no Município de Icó - CE, conforme projeto em anexo	R\$ 434.583,44

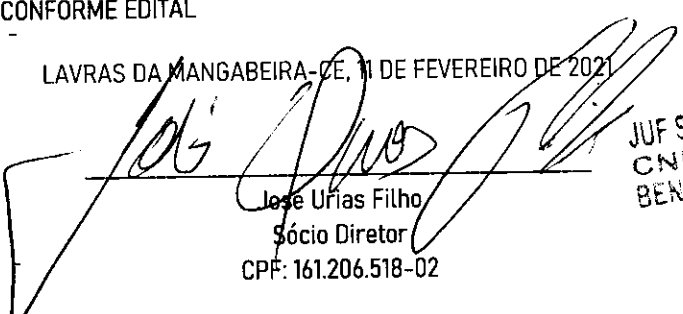
R\$ 434.583,44 (Quatrocentos e trinta e quatro mil, quinhentos e oitenta e três reais e quarenta e quatro centavos)

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. José Urias Filho, portador da carteira de identidade nº 99029235277 SSP CE e CPF nº 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 11 DE FEVEREIRO DE 2021

  
José Urias Filho  
Sócio Diretor  
CPF: 161.206.518-02

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO GONÇALVES BISNETO  
EMPENHEIRO CIVIL  
RNP: 0618694811

Página 1 de 33

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joscurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA:	11/02/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	BDI:	28,75%
LOCAL:	COMUNIDADE LAGOA DOS MILHOMENS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12,21%
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 11,92%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.115,20
1.1	COMP-45440084	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	2.223,04	11.115,20
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.343,06
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,68	1.820,16
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.107,21	0,23	714,66
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.521,41	1.521,41
2.4	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,60	635,23	2.286,83
3		MOVIMENTO DE TERRA					10.081,92
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.107,21	1,88	5.841,55
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	36,91	38,06	1.404,79
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,19	22,08	158,76
3.4	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	49,47	54,11	2.676,82
4		FUNDAÇÕES					4.183,53
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,92	420,12	806,63
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,79	347,94	1.318,69
4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,79	113,02	428,35
4.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,38	516,91	196,43
4.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m <sup>2</sup>	SEINFRA	M2	6,40	22,74	145,54
4.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	17,76	56,20	998,11
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	37,83	7,66	289,78
5		SUPERESTRUTURA					10.603,84
5.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	48,41	103,40	5.005,59
5.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,19	347,94	1.457,87
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,19	191,62	802,89
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	95,53	7,57	723,16
5.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	310,86	8,41	2.614,33
6		ALVENARIAS					465,80
6.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,80	80,31	465,80

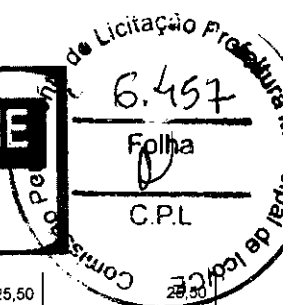




Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



10.4	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	25,50		
10.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	70,00	12,77	893,90	
10.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	25,00	4,93	123,25	
10.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	5,84	1.168,00	
10.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	7,10	213,00	
10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	14,03	14,03	
10.10	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	66,78	66,78	
10.11	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	430,81	1.723,24	
10.12	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	208,09	208,09	
11	<b>PINTURA</b>							<b>3.307,55</b>
11.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	48,41	21,11	1.021,94	
11.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,79	18,20	760,58	
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,79	31,86	343,77	
11.4	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	59,36	19,90	1.181,26	
12	<b>TOTEM DE SAUDAÇÃO</b>							<b>3.207,03</b>
12.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,48	38,06	18,27	
12.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,48	420,12	201,66	
12.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,36	46,09	154,86	
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,36	5,07	17,04	
12.5	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	3,36	33,01	110,91	
12.6	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	3,36	21,11	70,93	
12.7	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	24,40	19,16	467,50	
12.8	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,48	483,45	2.165,86	
13	<b>OUTROS</b>							<b>15.317,04</b>
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	10,00	806,40	8.064,00	
13.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	10,79	313,27	3.380,18	
13.3	CP002	VIGA DE MADEIRA DE LEI 5"X2 1/2" (CARAMANCHÃO)		M	14,72	50,14	738,06	
13.4	COMP-85084752	VIGA DE MADEIRA DE LEI 4"X2 (CARAMANCHÃO)	PRÓPRIA	M	48,00	42,74	2.051,52	
13.5	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	270,82	1.083,28	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 BENEDINO JOSE  
 RNP: 063.300-000

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

PHONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



**Serviço Empreendimentos-ME**  
**JOSÉ URIAS FILHO - ME**  
**CNPJ: 05.736.096/0001-74**

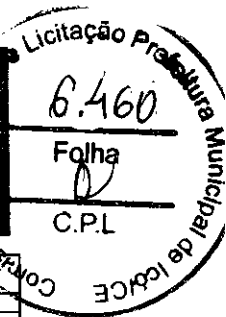
14	LIMPEZA						3.013,99
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.107,21	0,97	3.013,99
						VALOR BDI TOTAL:	85.515,45
						VALOR ORÇAMENTO:	339.067,99
						VALOR TOTAL:	434.583,44



JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ 05.736.096/0001-74  
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 - RNP: 0618694811

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6





JUF		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA:	11/02/2021	BOI:	26,17%	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE LAGOA DOS MILHOMENS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	07/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1. COMP-45440084 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	69,47	2.223,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2.223,04</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>2.223,04</b>	

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

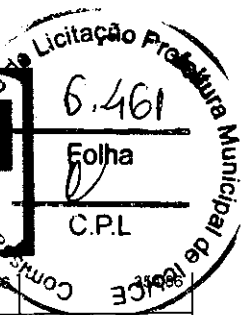
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,99	25,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>25,98</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,83	32,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,60	20,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,78	71,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>128,70</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>151,68</b>	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	68,92	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,28	0,06
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,11	0,04
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	28,23	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,23</b>	

### 2.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,70	47,70
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,93	295,80

**Serviço Empreendimentos-ME****JOSE URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	354,86	
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,26	9,04
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,42	4,84
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,08	24,48
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,29	34,29
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,05	2,10
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	67,43	67,43
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	419,37	419,37
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	261,50	261,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1.621,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.521,41</b>

**2.4. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,22	32,60
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,12	10,21
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>42,81</b>

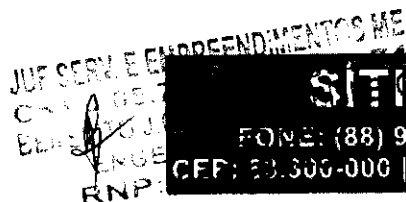
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,54	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,99	12,99
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,74</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,46	1,84
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,81	3,24
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	507,52	507,52
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,01	54,03
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,89	11,05
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>577,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>635,23</b>

**3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,10	0,04
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	126,29	0,51
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,47	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	183,81	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,29	0,09
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	155,63	0,14
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00



**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 53.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

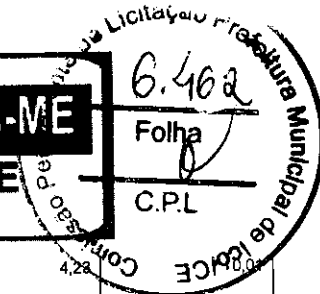




**Serviço Empreendimentos-ME**

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**

**CNPJ: 05.736.096/0001-74**



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,28
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,89
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	204,50
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,53
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,57
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,71</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>-0,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,88</b>

**3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,06</b>

**3.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>22,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,08</b>

**3.4. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I0697	CAMINHÃO TANQUE 6000 I- ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	82,19
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,58
I0766	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	72,50
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>10,80</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,16</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	37,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,16</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,11</b>

**4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>149,09</b>

JUF SERV. E EM  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDITO J.G.  
ENGENHEIRO  
RNP: 061800

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

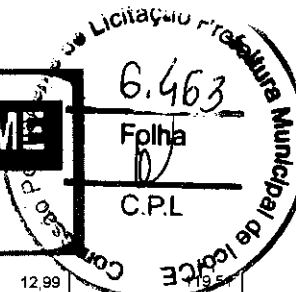
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	12,99	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						268,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,80	11,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						151,52
<b>VALOR:</b>						420,12

4.2. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,34	13,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						13,81
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,99	77,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						77,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,96	42,44
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,68	46,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,96	13,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						256,19
<b>VALOR:</b>						347,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,54	35,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,99	77,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						113,02
<b>VALOR:</b>						113,02

4.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

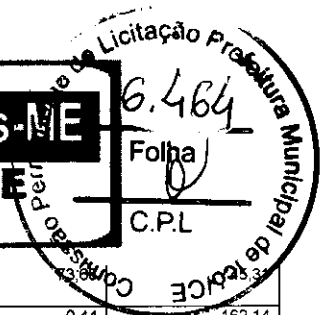
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,54	52,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,99	129,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						182,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68

SÍTI0 VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF SERV. E EMPRES  
CNPJ 05.736.096/0001-74  
BENEDICTO J. GONCALVES  
ENGENHEIRO  
RNP: 061805

**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000		
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>334,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>516,91</b>

**4.5. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,28	2,86
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,86</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,94	19,88
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>19,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,74</b>

**4.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,28	18,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,54	22,80
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>41,36</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,97	3,19
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,55	2,28
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,75	7,75
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,84</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,20</b>

**4.7. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,28	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,54	1,40
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,54</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,90
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>7,66</b>

**5.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)****SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CNPJ: 05.736.096/0001-74 | CEP: 83.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

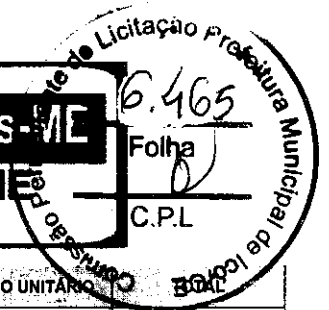
JUF  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
RNP: 061000



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,28	19,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	17,54	23,68
TOTAL MAO DE OBRA:					42,96	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	15,85	6,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,78	31,56
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,75	12,40
TOTAL MATERIAL:					60,44	
VALOR:					103,40	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,34	13,81
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,81	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,99	77,94
TOTAL MAO DE OBRA:					77,94	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,96	42,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,68	46,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,96	13,99
TOTAL MATERIAL:					256,19	
VALOR:					347,94	

### 3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,54	87,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	12,99	103,92
TOTAL MAO DE OBRA:					191,62	
VALOR:					191,62	

### 5.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	14,28	1,00
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,54	1,23
TOTAL MAO DE OBRA:					2,23	

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEFICÁRIO: JOSÉ URIAS FILHO  
RNP: 0

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

fone: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joscurias.juf@hotmail.com

CEP: 53.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

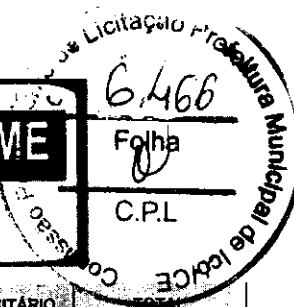
JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

6.466

Folha

C.P.L



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG -	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,45	5,12
TOTAL MATERIAL:					6,34	
VALOR:					7,57	

5.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,28	1,43
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,54	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:					3,18	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG -	SEINFRA	KG	0,03000000	11,04	0,33
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,90
TOTAL MATERIAL:					5,23	
VALOR:					8,41	

6.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,54	26,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	12,99	23,90
TOTAL MAO DE OBRA:					80,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	48,96	2,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,44	2,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,40	18,80
TOTAL MATERIAL:					30,10	
VALOR:					80,31	

7.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,28	14,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,54	17,54
TOTAL MAO DE OBRA:					31,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,14	14,49
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,80	21,01
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,81	1,30
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30	4,55

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 33.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

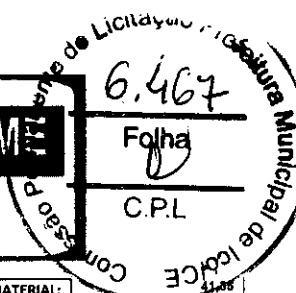
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEDITO JOSE URIAS FILHO  
ENGENHEIRO  
RNP: 061



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MATERIAL:	
VALOR:	73,17

7.2. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,54	22,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	12,99	16,89
TOTAL MAO DE OBRA:						39,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,56	46,80
TOTAL MATERIAL:						46,80
VALOR:						86,49

7.3. C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	14,28	7,43
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,52000000	17,54	9,12
TOTAL MAO DE OBRA:						16,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	52,80	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,06	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,44	0,14
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,56	4,68
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR:						21,84

7.4. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,28	7,14
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,54	8,77
TOTAL MAO DE OBRA:						15,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,81	1,08
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,50	6,50
TOTAL MATERIAL:						7,58
VALOR:						23,49

8.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	17,54	13,16

JUF SERVIÇO EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEDITO JOGON  
ENGENHEIRO  
RNP: 061

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

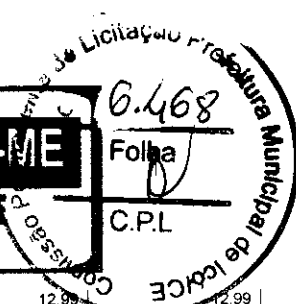
CEP: 33.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	12,99	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,15</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	52,80	7,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,44	1,98
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,48	38,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>48,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,35</b>

8.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,74	1,87
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,58	0,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,02</b>
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,54	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	12,99	2,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,87</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,96	2,78
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,29	0,24
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,84</b>

8.3. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,74	1,87
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,58	0,15
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>2,02</b>
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,54	2,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	12,99	2,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,87</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,96	2,78
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	37,29	0,24
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,05</b>

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE. (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

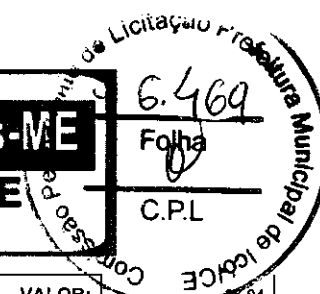
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEFICÁRIO: JOSÉ URIAS FILHO  
EMPENHO: 06  
RPP: 06



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR: 36,94

8.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	129,90
TOTAL MAO DE OBRA:					129,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,09
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,80
TOTAL MATERIAL:					206,05
VALOR:					335,95

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	35,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	207,84
TOTAL MAO DE OBRA:					242,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	34,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,80
TOTAL MATERIAL:					195,66
VALOR:					438,58

8.6. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	3,57
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	6,14
TOTAL MAO DE OBRA:					9,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	1,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	4,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	4,02
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	24,19
TOTAL MATERIAL:					34,64
VALOR:					44,35

8.7. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

JUF SERVIÇOS EMPREENDIM...  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BL...  
RNP: 063.300-000

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
RNP: 063.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

Licitação Prefeitura Municipal de Icoaraci  
 6.470  
 Folha  
 C.P.L  
 Comissão de Licitação

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,54	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,75000000	12,99	22,73
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>49,04</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,84	243,43
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,75	0,69
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>245,26</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	350,04	8,75
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>8,75</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>303,05</b>

**8.8. 101092 - PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	1,74	15,00
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A-3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	260,82	302,55
00034356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14000000	3,24	0,45
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>318,00</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47500000	19,52	28,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73800000	13,93	10,28
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>39,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>357,07</b>

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

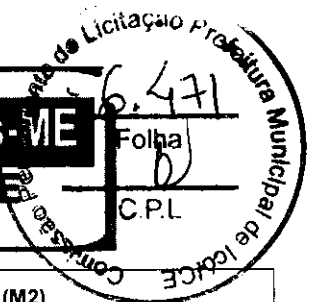
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,54	28,06
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	12,99	16,24
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>44,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,06	2,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,08	47,39
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>52,40</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>96,70</b>

JOSÉ URIAS FILHO EMPREENDIMENTOS ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 END: RUA JOÃO CALVES BISHENO  
 Nº 100 - FORTALEZA CIVIL  
 RNO: 0618654911

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74****8.10. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,54	17,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	12,99	14,94
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>32,48</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,41
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>35,78</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,54	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	12,99	3,25
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,88</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,88	2,88
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,88</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,83	0,96
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	278,02	9,45
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,80	0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,42	0,52
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>11,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,83</b>

**8.12. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,34	13,81
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>13,81</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,99	77,94
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>77,94</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	48,96	42,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,44	140,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,96	55,98
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>239,22</b>

JUF SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

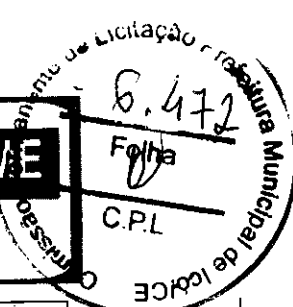
**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



**Serviço Empreendimentos-ME**

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**

**CNPJ: 05.736.096/0001-74**



VALOR: 330,97

**8.13. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,54	35,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,99	77,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>113,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>113,02</b>	

**8.14. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	14,28	0,57
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	17,54	0,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,92</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	11,04	0,11
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	16,79	17,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,32</b>	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,54	1,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,99	1,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,70</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,37</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>5,07</b>	

**9.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,54	10,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,99	7,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,31</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	587,99	14,70
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>14,70</b>	

JUF SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
RUA...  
LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

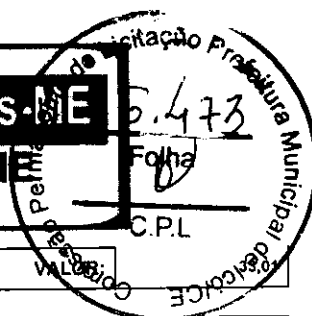
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos - ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



9.3. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,54	12,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	12,99	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						21,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-EABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,92	15,36
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,94	78,03
TOTAL MATERIAL:						93,39
VALOR:						115,37

4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,54	3,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	12,99	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR:						6,57

10.1. COMP-43114410 - LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 100W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	14,28	45,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	17,77	163,48
TOTAL MAO DE OBRA:						209,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,46	53,52
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,87	34,44
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	603,24	2.412,96
TOTAL MATERIAL:						2.500,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.667,04	1.667,04
TOTAL SERVICIO:						1.667,04
VALOR:						4.377,14

10.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Página 20 de 33

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 03.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

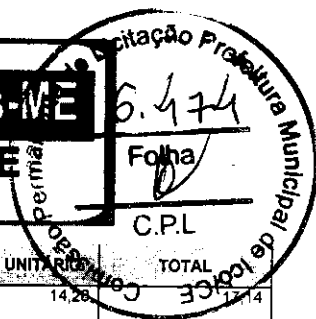
JUF SERVIÇOS DE EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEFICÁRIO DO INCENTIVO FISCAL  
RNP: 0



Serviço Empreendimentos-ME

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,28	17,14
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,77	21,32
TOTAL MAO DE OBRA:						38,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA-TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,92	34,92
TOTAL MATERIAL:						117,08
VALOR:						155,54

**10.3. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,28	4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,77	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR:						19,09

**10.4. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,28	4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,77	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,89	15,89
TOTAL MATERIAL:						15,89
VALOR:						25,50

**10.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,28	4,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,77	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,87	3,16
TOTAL MATERIAL:						3,16

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

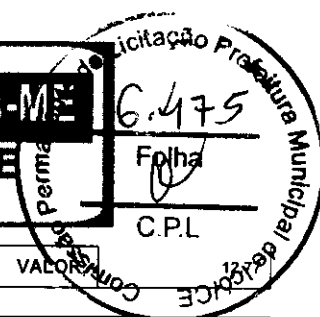
JUF  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEFICÁRIO  
RNP: 0



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,28	1,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,77	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,38	1,41
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR:						4,93

10.7. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,28	1,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,77	2,13
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,96	2,00
TOTAL MATERIAL:						2,00
VALOR:						5,84

10.8. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,28	1,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,77	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
VALOR:						7,10

10.9. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,28	3,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,77	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL MATERIAL:						7,30

JUF SERVIÇOS EMPREENDE...  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BARRIO: BARRIO...  
RNP: 00...

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

fone: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

# JUF Serviço Empreendimentos-ME

## JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

Licitação Prefeitura Municipal de Lavras  
6.476  
Folha  
C.P.L.

VALOR: \_\_\_\_\_

### 10.10. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,48</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,32</b>

**VALOR: 66,78**

### 10.11. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	14,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	17,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	17,54
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,40000000	12,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>104,41</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	326,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>326,40</b>

**VALOR: 430,81**

### 10.12. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>76,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	11,10
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,15
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	50,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>131,46</b>

**VALOR: 208,09**

JUF SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEDITO DE FIGUEIREDO  
E-MAIL: juf@hotm...  
RNP: 081

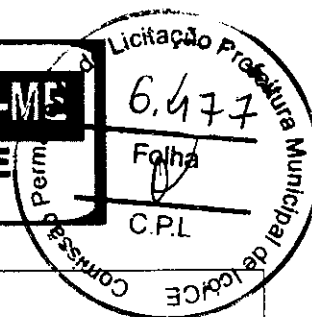
**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



11.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	14,28	4,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,56	8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						13,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,66	7,62
TOTAL MATERIAL:						7,62
VALOR:						21,11

11.2. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,28	4,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,56	7,02
TOTAL MAO DE OBRA:						11,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,27	0,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,33	5,76
TOTAL MATERIAL:						6,90
VALOR:						18,20

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,28	11,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,56	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,27	0,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,27	0,38
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,53	2,34
TOTAL MATERIAL:						6,39
VALOR:						31,86

11.4. C3220 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,28	0,00
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	76,27	0,54

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

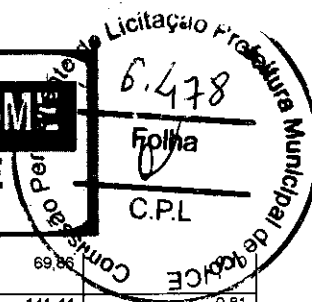
JUF SERVIÇOS EMPREENDIM...  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BENEFÍCIÁRIO: JOSÉ URIAS FILHO  
RNP: 061



# JUF Serviço Empreendimentos-ME

## JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	89,86
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,005714289	141,44
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,35
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,005714289	70,33
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,88</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	0,74
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	0,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,93</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,48
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	8,76
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	22,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,90</b>

**12.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	38,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>38,06</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,06</b>

**12.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	149,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	119,51
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>268,60</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,80
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	94,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>161,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>420,12</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>32,09</b>

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS  
 C. N. 10.000.000-00  
 BARRAGEM, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
 E. P. 01/01/2008  
 R. N. 10.000.000-00



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

Comissão de Licitação e Resposta Municipal de Licitação  
6.479  
Folha  
C.P.L.

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,96 0,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06 2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44 0,96
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40 10,00
TOTAL MATERIAL:					14,00
VALOR:					46,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,54 1,75
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	12,99 1,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96 0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44 1,07
TOTAL MATERIAL:					1,37
VALOR:					5,07

12.5. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,54 10,52
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	12,99 7,79
TOTAL MAO DE OBRA:					18,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	587,99 14,70
TOTAL SERVIÇO:					14,70
VALOR:					33,01

12.6. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	14,28 4,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,56 8,76
TOTAL MAO DE OBRA:					13,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,86 7,62
TOTAL MATERIAL:					7,62
VALOR:					21,11

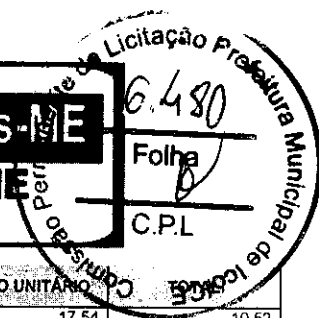
12.7. C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO ( L- T- U ) (M)

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com

CNPJ: 05.736.096/0001-74 | CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BARRIO: ...  
RUA: ...  
RNP: ...

**Serviço Empreendimentos-ME****JOSÉ URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,54	10,52
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	12,99	5,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,72</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,44	0,33
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	SEINFRA	M	1,00000000	3,11	3,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,44</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,16</b>	

**12.8. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	14,28	49,98
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,54	61,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	17,54	61,39
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	17,54	61,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>234,16</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,99	12,49
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	205,92	236,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>249,30</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>483,45</b>	

**13.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	806,40	806,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>806,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>806,40</b>	

**13.2. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,54	52,62
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	12,99	38,97
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>91,59</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	217,65	217,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>217,66</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	403,28	4,03

**SÍTIo VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

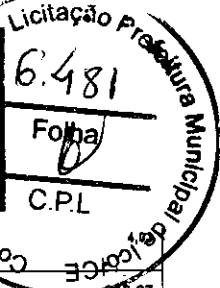
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



**Serviço Empreendimentos-ME**

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**

**CNPJ: 05.736.096/0001-74**



TOTAL SERVIÇO	315,27
VALOR:	

**13.3. CP002 - VIGA DE MADEIRA DE LEI 5"X2 1/2" (CARAMANCHÃO) (M)**

VALOR:	50,14
--------	-------

**13.4. COMP-85084752 - VIGA DE MADEIRA DE LEI 4"X2 (CARAMANCHÃO) (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000000	14,28	12,85
I0498	CARPINTEIRO	H	0,90000000	17,54	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:					28,64

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	1,00000000	10,37	10,37
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	1,00000000	3,73	3,73
TOTAL MATERIAL:					14,10
VALOR:					42,74

**13.5. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,50000000	17,54	26,31
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	12,99	19,49
TOTAL MAO DE OBRA:					45,80

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,00000000	212,16	212,16
TOTAL MATERIAL:					212,16

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	315,73	9,47
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,03000000	113,02	3,39
TOTAL SERVIÇO:					12,86
VALOR:					270,82

**14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	12,99	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					0,97
VALOR:					0,97

JOSÉ URIAS FILHO - ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 BERNARDO SOUZA DEL BISNETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RUA 0618694311

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

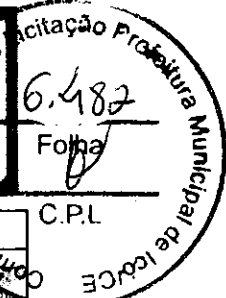
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



**Serviço Empreendimentos-ME**

**JOSÉ URIAS FILHO - ME**

**CNPJ: 05.736.096/0001-74**



<b>JUF</b>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA: 11/02/2021		BDI: 28,17%	
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	FONTE:	VEREÃO	HORA	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	SENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,88% 12/20	
LOCAL:	COMUNIDADE LAGOA DOS MILHOMENS	SINAPI:	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 07/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

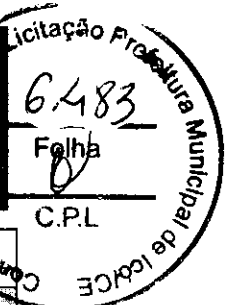
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.115,20	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%'
			2.223,04	2.223,04	2.223,04	2.223,04	2.223,04	11.115,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.343,06	100,00%					100,00%'
			6.343,06					6.343,06
3	MOVIMENTO DE TERRA	10.081,92	100,00%					100,00%'
			10.081,92					10.081,92
4	FUNDAÇÕES	4.183,53	100,00%					100,00%'
			4.183,53					4.183,53
5	SUPERESTRUTURA	10.603,84	100,00%					100,00%'
			10.603,84					10.603,84
6	ALVENARIAS	465,80	100,00%					100,00%'
			465,80					465,80
7	COBERTA	4.258,97	100,00%					100,00%'
			4.258,97					4.258,97
8	PISOS	251.110,86	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	100,00%'
			25.111,09	62.777,72	62.777,72	62.777,72	37.666,81	251.110,86
9	REVESTIMENTO DE PAREDES	2.656,32				100,00%		100,00%'
						2.656,32		2.656,32
10	ILUMINAÇÃO	13.402,88		60,00%			40,00%	100,00%'
				8.041,73			5.361,15	13.402,88
11	PINTURA	3.307,55					100,00%	100,00%'
							3.307,55	3.307,55
12	TOTEM DE SAUDAÇÃO	3.207,03					100,00%	100,00%'
							3.207,03	3.207,03
13	OUTROS	15.317,04					100,00%	100,00%'
							15.317,04	15.317,04
14	LIMPEZA	3.013,99					100,00%	100,00%'
							3.013,99	3.013,99
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	95.515,45	18,66%	21,55%	19,17%	19,86%	20,86%	100,00%'
			17.824,67	20.579,16	18.314,35	19.061,13	19.736,14	95.515,45
		434.583,44	81.095,92	93.621,65	83.315,11	86.718,21	89.832,55	434.583,44
			81.095,92	174.717,57	258.032,68	344.750,89	434.583,44	

JOSÉ URIAS FILHO - ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 ENDEREÇO: RUA...  
 CEP: 06186-4311

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

**JUF** Serviço Empreendimentos-ME  
**JOSÉ URIAS FILHO - ME**  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 11/02/2021		BDI: 28,17%	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MESES
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,86%
LOCAL:	COMUNIDADE LAGOA DOS MILHOMENS	SINAPI	2020/06 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,88%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

BDI = 28,17%

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

JOSÉ URIAS FILHO - ME  
 CNPJ: 05.736.096/0001-74  
 BENEITO SCHWABER PIONERI  
 ENFERMEIRO O.C.R.  
 R.N.: 0618654071

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

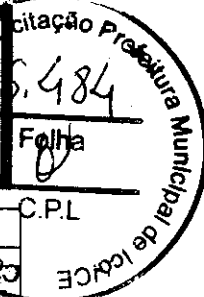
**Serviço Empreendimentos-ME****JOSE URIAS FILHO - ME****CNPJ: 05.736.096/0001-74**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	DATA:	11/02/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ / CONSTRUÇÃO DE PRAÇA	BDI:	28,17%
LOCAL:	COMUNIDADE LAGOA DOS MILHOMENS	FONTES:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2020
		SINAPI:	2020/06 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 07/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

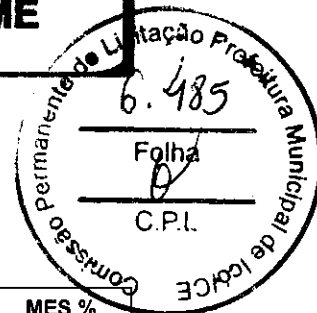
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

Horista = 84,13%  
 Mensalista = 47,86%

A + B + C + D



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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

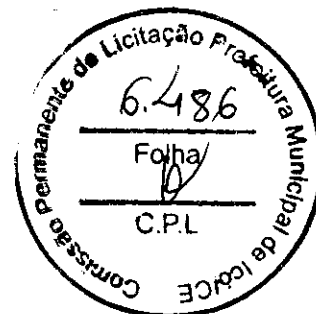
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>



**JUF** Serviço Empreendimentos-ME  
**JOSÉ URIAS FILHO - ME**  
CNPJ: 05.736.096/0001-74

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



JOSÉ URIAS FILHO - ME  
CNPJ: 05.736.096/0001-74  
BRASILTO BOBONDE RIBEIRO  
E. RIBEIRO  
RNF: 0618694311

**SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL**  
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com  
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6