

# EMPREENDEIMENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

## PROPOSTA DE PREÇO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 751  
RUBRICA M

À Comissão Permanente de Licitação,  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE,

Ref: Concorrência Eletrônica nº SI-CE005/2024  
Data de abertura: 17 de junho de 2024 às 08:00 horas  
Prazo de execução dos serviços: Conforme edital  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias  
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

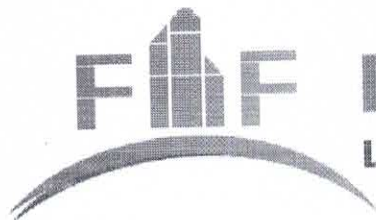
A empresa **FF EMPREENDEIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 1.696.023,66 (um milhão e seiscentos e noventa e seis mil e vinte e três reais e sessenta e seis centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 14.133/21 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 12 de junho de 2024

**FLAVIO COUTINHO SOARES:002337253-26**  
26  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

**RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA**  
NETO:93171897334  
Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51765D CE



# EMPREENDIMENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 350

RUBRICA m



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

DATA:	17/04/2024	BDI:	24,03%
FONTE:	VERBA:	ORÇ:	MEU:
DESTINAÇÃO:	COM (PARTE) MOBILIZAÇÃO:	114,50%	21,15%
PROPRIA:	PROPRIA:	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>107.161,98</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,46	36,40	187,86	2.254,32
1.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	62.323,83	0,19	0,05	0,24	14.957,72
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	14,13	451,88	108,59	560,47	7.919,44
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.876,70	4,05	0,97	5,02	14.441,03
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.876,70	4,05	0,97	5,02	14.441,03
1.6	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	33.638,25	1,27	0,31	1,58	53.148,44
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								<b>56.952,00</b>
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								601.981,28
<b>DRENAGEM</b>									
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	856,80	8,07	1,94	10,01	8.576,57
3.2	C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	M3	323,40	34,44	8,28	42,72	13.815,65
3.3	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	32,00	1.552,51	373,07	1.925,58	61.618,56
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	112,00	511,64	122,95	634,59	71.074,08
3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	24,00	2.562,59	615,79	3.178,38	76.281,12
3.6	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	84,00	968,44	232,72	1.201,16	100.897,44
3.7	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	18,00	4.389,46	1.054,79	5.444,25	97.996,50
3.8	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	63,00	1.814,75	436,08	2.250,83	141.802,29
3.9	C0703	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO	SEINFRA	T	301,18	62,51	15,02	77,53	23.350,49
3.10	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 27,70	SEINFRA	T	115,64	13,57	3,26	16,83	1.946,22
3.11	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 12,80	SEINFRA	T	115,64	7,81	1,88	9,69	1.120,55
3.12	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 25,60	SEINFRA	T	92,76	12,54	3,01	15,55	1.442,42
3.13	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 5,00	SEINFRA	T	92,76	3,05	0,73	3,78	350,63
3.14	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 27,70	SEINFRA	T	27,95	13,57	3,26	16,83	470,44
3.15	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 5,00	SEINFRA	T	27,95	3,05	0,73	3,78	105,63
3.16	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - DMT: 6,60	SEINFRA	T	64,80	3,23	0,78	4,01	259,80
	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) - DMT: 17,80	SEINFRA	T	64,80	10,86	2,61	13,47	872,88
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO EM PIÇARRA</b>								<b>877.550,8</b>
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	141.267,35	0,08	0,02	0,10	14.126,73
4.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	33.638,25	10,06	2,42	12,48	419.805,3
4.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 3,97	SEINFRA	T	26.540,34	6,32	1,52	7,84	208.076,2
4.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 2,35	SEINFRA	T	15.684,26	4,28	1,03	5,31	83.283,4
4.5	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 1,02	SEINFRA	T	6.812,78	2,61	0,63	3,24	22.073,4
4.6	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) - DMT: 3,05	SEINFRA	T	20.341,50	5,16	1,24	6,40	130.185,6
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>52.377,6</b>
5.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM ( DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	2.640,00	16,00	3,84	19,84	52.377,6

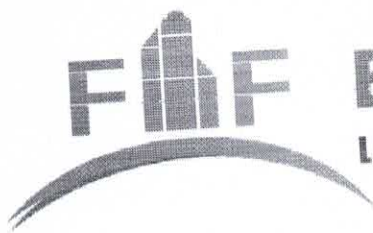
VALOR BDI TOTAL:	329.140,6
VALOR ORÇAMENTO:	1.366.883,0
VALOR TOTAL:	1.696.023,6

FLAVIO COUTINHO SOARES:00233725

326  
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
 Flávio Coutinho Soares  
 Responsável Legal  
 CPF 002.337.253-26

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

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA  
 NETO:93171897  
 334



753  
M

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 17/06/2024	BDI: 24,03%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,41%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	31,6100	32,2422
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	25,8200	25,8200
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	13,0300	58,6350
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,9500	1,9425
TOTAL Material:					118,6397
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	16,4100	32,8200
TOTAL Mão de Obra:					32,8200
VALOR:					151,46

### 1.2. C4919 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	SEINFRA	H	0,00060000	227,7400	0,1366
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,1366
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,00300000	16,4100	0,0492
TOTAL Mão de Obra:					0,0492
VALOR:					0,19

### 1.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	2,00000000	65,9800	131,9600
I0758	SEINFRA	H	4,00000000	0,9500	3,8000
I0775	SEINFRA	H	4,00000000	1,8800	7,5200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					143,2800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	4,00000000	17,0900	68,3600
I2382	SEINFRA	H	4,00000000	24,0100	96,0400
I2445	SEINFRA	H	5,00000000	28,8400	144,2000
TOTAL Mão de Obra:					308,6000
VALOR:					451,8800

### 1.4. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	SEINFRA	H	0,01250000	324,2600	4,0533
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,0533
VALOR:					4,0533

### 1.5. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	SEINFRA	H	0,01250000	324,2600	4,0533
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,0533
VALOR:					4,0533

### 1.6. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2700	1,2700
TOTAL Material:					1,2700
VALOR:					1,2700

### 2.1. COMP. 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)



# EMPREENDIMENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 754  
RUBRICA 4

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00000000	459,18	459,18
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>459,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>459,18</b>

### 3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	113,9700	6,2684
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>6,2684</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	16,4100	1,8051
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,8051</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,07</b>	

### 3.2. C3890 REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5700	0,0000
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	24,3900	16,2600
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>16,2600</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,06666667	26,5300	1,7687
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,4100	16,4100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>18,1787</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>34,44</b>	

### 3.3. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	380,4700	996,8314
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	60,9300	555,6816
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1.552,5130</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.552,51</b>	

### 3.4. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

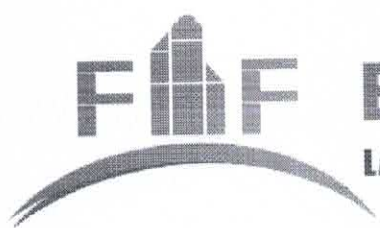
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	289,6600	289,6600
<b>TOTAL Material:</b>					<b>289,6600</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	21,7600	2,1760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,4100	6,5640
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>8,7400</b>	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	380,4700	146,8614
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	384,6200	11,5386
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	60,9300	54,8370
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>213,2370</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>511,64</b>	

### 3.5. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	380,4700	1.746,7378
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	60,9300	815,8527



# EMPREENDEIMENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FL. 355  
PÚBLICA

TOTAL Serviço:	2.562,5905
VALOR:	2.562,59

### 3.6. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	289,6600	579,3200
TOTAL Material:					579,3200	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	21,7600	4,3520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,4100	13,1280
TOTAL Mão de Obra:					17,4800	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	380,4700	293,7228
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	384,6200	23,0772
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	60,9300	54,8370
TOTAL Serviço:					371,6370	
VALOR:					968,44	

### 3.7. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	380,4700	2.894,2353
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	60,9300	1.495,2222
TOTAL Serviço:					4.389,4575	
VALOR:					4.389,46	

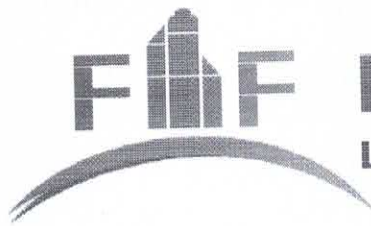
### 3.8. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	339,4100	1.018,2300
TOTAL Material:					1.018,2300	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,7600	6,5280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,4100	24,6150
TOTAL Mão de Obra:					31,1430	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	380,4700	650,9842
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	384,6200	46,1544
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	60,9300	68,2416
TOTAL Serviço:					765,3802	
VALOR:					1.814,75	

### 3.9. C0703 CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	139,8600	55,9440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					55,9440	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,4100	6,5640
TOTAL Mão de Obra:					6,5640	
VALOR:					62,51	

### 3.10. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,8100	0,3967
TOTAL Material:						0,3967
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						27,70
VALOR:						13,57

3.11. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,8100	0,4950
TOTAL Material:						0,4950
FÓRMULA:						Y = 0,61X
DMT:						12,80
VALOR:						7,80

3.12. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,8100	0,3967
TOTAL Material:						0,3967
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						25,60
VALOR:						12,80

3.13. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)

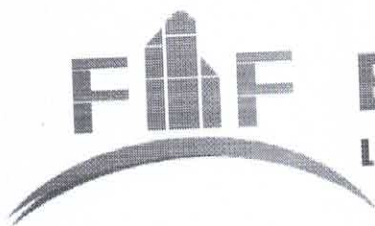
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,8100	0,4950
TOTAL Material:						0,4950
FÓRMULA:						Y = 0,61X
DMT:						5,00
VALOR:						3,00

3.14. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,8100	0,3967
TOTAL Material:						0,3967
FÓRMULA:						Y = 0,49X
DMT:						27,70
VALOR:						13,57



### 3.15. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,8100	0,4950
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,4950</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,61X</b>
<b>DMT:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,05</b>

### 3.16. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48980000	0,8100	0,3967
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,3967</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,49X</b>
<b>DMT:</b>						<b>6,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,23</b>

### 3.17. C3310 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,61X) (T)

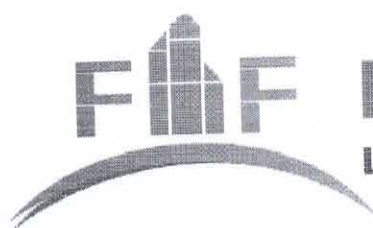
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,4000	0,0000
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	167,0200	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0000</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61110000	0,8100	0,4950
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,4950</b>
<b>FÓRMULA:</b>						<b>Y = 0,61X</b>
<b>DMT:</b>						<b>17,8</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,8</b>

### 4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	102,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	252,7400	0,0700
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,0700</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	16,4100	0,0092
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0092</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,0092</b>

### 4.2. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,4900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	175,6000	1,5600
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	68,0600	0,1200
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	185,7700	0,4800
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,9600	0,0030
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	5,5800	0,0200
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	102,2500	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	252,7400	1,1200
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	32,1000	0,0240
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	102,9600	0,3760



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,4100	0,3647
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						3,7230
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,3647

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,3400	0,3400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	3,9700	5,0300
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	3,0300	0,6060
<b>TOTAL Serviço:</b>						5,9760
<b>VALOR:</b>						10,06

#### 4.3. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,1700	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	172,8000	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8100	1,0669
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8100	1,0242
<b>TOTAL Material:</b>						2,0911
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 1,26X + 1,32
<b>DMT:</b>						3,97
<b>VALOR:</b>						6,32

#### 4.4. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,1700	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	172,8000	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8100	1,0669
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8100	1,0242
<b>TOTAL Material:</b>						2,0911
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 1,26X + 1,32
<b>DMT:</b>						2,3
<b>VALOR:</b>						4,2

#### 4.5. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,1700	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	172,8000	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8100	1,0669
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8100	1,0242
<b>TOTAL Material:</b>						2,0911
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 1,26X + 1,32
<b>DMT:</b>						1,0
<b>VALOR:</b>						2,0

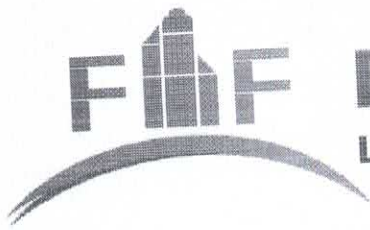
#### 4.6. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,26X + 1,32) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,1700	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	172,8000	0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	0,8100	1,0669
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	1,26450000	0,8100	1,0242
<b>TOTAL Material:</b>						2,0911
<b>FÓRMULA:</b>						Y = 1,26X + 1,32
<b>DMT:</b>						1,0
<b>VALOR:</b>						2,0





# EMPREENDIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 959

RUBRICA m

TOTAL Material:	2,0911
FÓRMULA:	$Y = 1,26X + 1,32$
DMT:	3,05
VALOR:	5,16

5.1. C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM ( DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	53,6600	1,5025
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	141,9600	1,7035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2060

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	1,00000000	0,7400	0,7400
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	11,8200	0,0827
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,08000000	5,7000	0,4560
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	6,2200	0,0249
TOTAL Material:					1,3036	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,4100	11,4870
TOTAL Mão de Obra:					11,4870	
VALOR:					16,00	

**FLAVIO COUTINHO SOARES:00233725**  
326  
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

Assinado digitalmente por FLAVIO COUTINHO SOARES em 12/10/2016 às 14:10:11. Para mais informações, consulte o site do Registro Público de Lavras - RPL. O documento assinado digitalmente por FLAVIO COUTINHO SOARES em 12/10/2016 às 14:10:11. Para mais informações, consulte o site do Registro Público de Lavras - RPL.

Raimundo Teixeira Lima Neto  
Responsável Técnico  
ENG. CIVIL CREA 51763D CE

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA  
NETO:931718-97334

Assinado digitalmente por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO em 12/10/2016 às 14:10:11. Para mais informações, consulte o site do Registro Público de Lavras - RPL.



# EMPREENDIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 760RUBRICA m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA: 17/06/2024	BDI: 24,03%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	75,21%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	5,00000000	21,7600	108,8000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	16,4100	114,8700
I2543 SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:					223,6700

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	384,6200	115,3860	
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	36,0100	41,4115	
TOTAL Serviço:					156,7975	
VALOR:					380,47	

C0130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,0800	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	268,6000	3,7306
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,4300	0,0545
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	227,7400	3,0049
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,7900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	16,4100	0,4558	
TOTAL Mão de Obra:					0,4558	
VALOR:					7,25	

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5800	211,7000
TOTAL Material:					211,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,4100	164,1000	
TOTAL Mão de Obra:					164,1000	

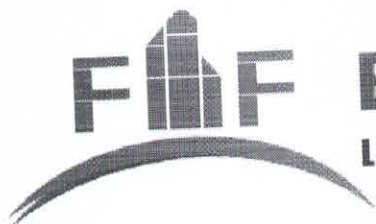
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,2500	8,8160	
TOTAL Serviço:					8,8160	
VALOR:					384,62	

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,9000	16,9000
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	39,9500	39,9500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,8100	4,0366
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	0,8100	1,0596
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	0,8100	4,0366
TOTAL Material:					65,9828
VALOR:					65,98

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,8100	26,8620
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,8100	9,0660

88 9 9429-0884  
flaviocoutinholavras

CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FERRER, N° 332  
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



# EMPREENDIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

### COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. \_\_\_\_\_

361

RUBRICA \_\_\_\_\_

M

TOTAL Material:	58,1685
VALOR:	58,17

#### I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400	74,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	0,8100	26,8624
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	0,8100	9,0661
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	0,8100	40,2935
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>172,8020</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>172,80</b>

#### I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	0,8100	22,2418
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	0,8100	9,1747
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>53,6565</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>53,66</b>

#### I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,9400	54,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	0,8100	22,2418
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	0,8100	9,1747
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	0,8100	33,3627
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>141,9592</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>141,96</b>

#### I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

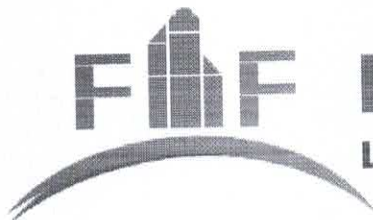
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	0,8100	24,184
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	0,8100	9,975
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>56,399</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,4</b>

#### I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400	74,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,85680000	0,8100	24,184
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,31590000	0,8100	9,975
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,78530000	0,8100	36,277
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>167,017</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>167,02</b>

#### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,9400	54,9400



# EMPREENDIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 762

RUBRICA M

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	0,8100	21,5223
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	0,8100	8,8779
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	0,8100	32,2834
<b>TOTAL Material:</b>						<b>139,8636</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,86</b>

### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,8100	27,8483
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,8100	9,3988
<b>TOTAL Material:</b>						<b>59,4871</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,49</b>

### I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,3400	74,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	0,8100	27,8483
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	0,8100	9,3988
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	0,8100	41,7725
<b>TOTAL Material:</b>						<b>175,5996</b>
<b>VALOR:</b>						<b>175,60</b>

### I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,8100	46,9568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,8100	15,8480
<b>TOTAL Material:</b>						<b>89,0848</b>
<b>VALOR:</b>						<b>89,08</b>

### I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

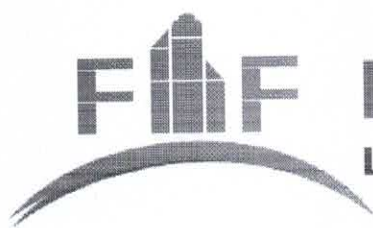
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,0800	109,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	0,8100	46,9568
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	0,8100	15,8480
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	0,8100	70,4353
<b>TOTAL Material:</b>						<b>268,6001</b>
<b>VALOR:</b>						<b>268,60</b>

### I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	136,1500	136,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	0,8100	60,0424
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	0,8100	15,7611
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	0,8100	90,0631
<b>TOTAL Material:</b>						<b>324,2572</b>
<b>VALOR:</b>						<b>324,26</b>

### I0609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800



# EMPREENDIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 763

RUBRICA 4

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	0,8100	30,5673
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	0,8100	11,2081
<b>TOTAL Material:</b>					<b>68,0554</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>68,06</b>	

### I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	76,9600	76,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	0,8100	30,5673
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	0,8100	11,2081
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	0,8100	40,7564
<b>TOTAL Material:</b>					<b>185,7718</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>185,77</b>	

### I0611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	0,8100	1,1113
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	0,8100	0,2457
<b>TOTAL Material:</b>					<b>20,5670</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>20,57</b>	

### I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,4200	2,4200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	0,8100	1,1113
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	0,8100	0,2457
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	0,8100	1,4037
<b>TOTAL Material:</b>					<b>24,3907</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>24,39</b>	

### I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,8100	14,434
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,8100	4,811
<b>TOTAL Material:</b>					<b>38,455</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>38,46</b>	

### I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

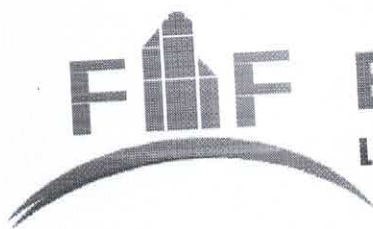
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,9600	56,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	0,8100	14,434
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,8100	4,811
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	0,8100	16,037
<b>TOTAL Material:</b>					<b>111,453</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>111,4</b>	

### C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4300	0,000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	227,7400	0,301

☎ 88 9 9429-0884  
📧 flaviocoutinholavras

CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FERRER, N° 332  
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



# EMPREENDIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 764

RUBRICA 41

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	16,4100	0,0434
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0434</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,34</b>

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	89,0800	0,0067
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	268,6000	1,9994
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78.4300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	227,7400	1,7123
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,7184</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	16,4100	0,2468
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,2468</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,97</b>

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Equipamento Custo Horário</b>						
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4300	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	227,7400	2,6481
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,6481</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	16,4100	0,3816
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,3816</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,03</b>

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,1200	5,8240
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	13,0300	5,6029
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	11,5000	2,3000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,9000	0,5880
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,3149</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,0900	20,5080
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	21,7600	26,1120
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>46,6200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>60,93</b>

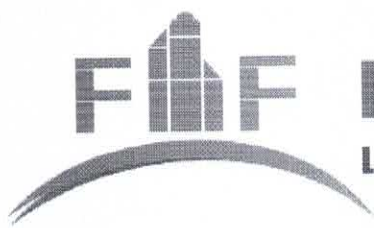
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,8100	2,9000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,8100	1,0630
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,9640</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,9</b>

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	0,8100	2,9000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	0,8100	1,0630
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	0,8100	1,6110
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,5740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,5</b>

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>Material</b>						

☎ 88 9 9429-0884  
📧 flaviocoutinholavras

CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FERRER, N° 332  
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



# EMPREENDIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 965

RUBRICA m

I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,1100	39,9492
TOTAL Material:						39,9492
VALOR:						39,95

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0400	109,0800
TOTAL Material:						109,0800
VALOR:						109,08

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0400	84,8400
TOTAL Material:						84,8400
VALOR:						84,84

### I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	4,0400	45,4500
TOTAL Material:						45,4500
VALOR:						45,45

### I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0400	74,3360
TOTAL Material:						74,3360
VALOR:						74,34

### I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0400	54,9440
TOTAL Material:						54,9440
VALOR:						54,94

### I2731 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0400	74,3360
TOTAL Material:						74,3360
VALOR:						74,34

### I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0400	54,9440
TOTAL Material:						54,9440
VALOR:						54,94

### I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0400	74,3360
TOTAL Material:						74,3360
VALOR:						74,34

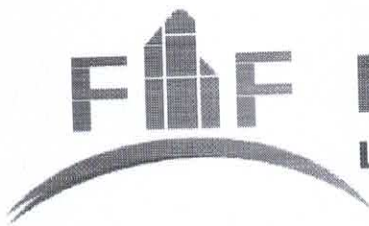
### I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0400	136,1480
TOTAL Material:						136,1480
VALOR:						136,15

### I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

☎ 88 9 9429-0884  
📧 flaviocoutinholavras

CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FERRER, Nº 332  
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



# EMPREENDIMENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 766

RUBRICA m

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,0400	76,9620
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>76,9620</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>76,96</b>

### I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,0400	2,4240
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>2,4240</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,42</b>

### I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0400	56,9640
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>56,9640</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>56,96</b>

### 1 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0400	93,9300
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>93,9300</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>93,93</b>

### I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0400	60,6000
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>60,6000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>60,60</b>

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,0300	30,0300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,8100	52,5222
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,8100	19,6950
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>102,2472</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>102,25</b>

### I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,0300	30,0300
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,8400	84,8400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	0,8100	52,5222
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	0,8100	19,6950
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	0,8100	65,6520
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>252,7412</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>252,74</b>

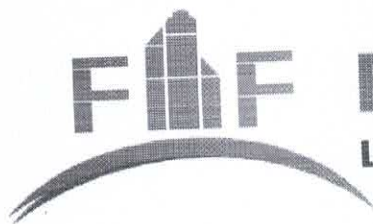
### I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,9000	16,9000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>16,9000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,9</b>

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>26,2800</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>26,28</b>





# EMPREENDEIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 767

RUBRICA m

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	30,0300	30,0300
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA					
					TOTAL Mão de Obra:	30,0300
					VALOR:	30,03

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO					
					TOTAL Mão de Obra:	19,2100
					VALOR:	19,21

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA					
					TOTAL Mão de Obra:	26,2800
					VALOR:	26,28

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO					
					TOTAL Mão de Obra:	22,2400
					VALOR:	22,24

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO					
					TOTAL Mão de Obra:	22,2400
					VALOR:	22,24

I2732 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO					
					TOTAL Mão de Obra:	22,2400
					VALOR:	22,24

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO					
					TOTAL Mão de Obra:	22,2400
					VALOR:	22,24

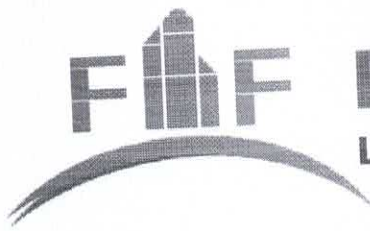
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO					
					TOTAL Mão de Obra:	22,2400
					VALOR:	22,24

I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	22,2400	22,2400
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO					
					TOTAL Mão de Obra:	22,2400
					VALOR:	22,24

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO					
					TOTAL Mão de Obra:	26,2800
					VALOR:	26,28

☎ 88 9 9429-0884  
© flaviocoutinholavras

CNPJ: 23.103.016/0001-25  
RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FERRER, N° 332  
CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE



# EMPREENDIMIENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 768

RUBRICA M

TOTAL Mão de Obra:	26,2800
VALOR:	26,28

### I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,2100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,21</b>

### I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,2100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,21</b>

### I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800	26,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26,2800</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,28</b>

### I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100	19,2100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,2100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,21</b>

### I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	0,8100	0,4672
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	0,8100	0,1927
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	0,8100	0,2920
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,9519</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,95</b>

### C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,4600	0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	111,4500	6,5559
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,5800	0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	22,7100	4,0078
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>10,5637</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,8700	6,0380
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	15,1200	0,7560
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,0100	7,0254
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,9900	0,0539
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,8700	0,3522
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	590,5500	0,2953
<b>TOTAL Material:</b>					<b>14,5211</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,6500	1,2731
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	16,4100	9,6521
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,9252</b>
<b>VALOR:</b>					<b>36,04</b>

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

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



# EMPREENDEIMENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

769  
w  
FABRICA

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,5790</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,58</b>

## I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	0,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	0,8100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	0,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>22,7071</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,71</b>

## I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	45,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,37690000	0,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,20220000	0,8100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,56540000	0,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>113,9671</b>
<b>VALOR:</b>					<b>113,97</b>

## I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	0,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	0,8100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	0,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>1,8790</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,88</b>

## I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

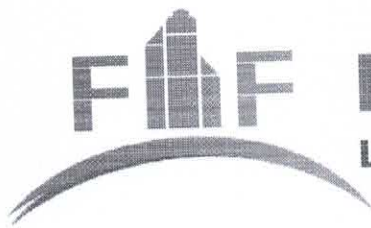
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>78,4300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>78,43</b>

## I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2800
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,8100
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>227,7400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>227,74</b>

## I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,8100
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,8100



# EMPREENDIMENTOS

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 770

RUBRICA M

TOTAL Material:	32.0986
VALOR:	32,10

## I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	19,2100
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,6000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	0,8100
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	0,8100
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	0,8100
TOTAL Material:					102,9638
VALOR:					102,96

Flávio Coutinho Soares  
SOARES:002337253  
26

Assinado digitalmente por FLAVIO COUTINHO SOARES:00233725329  
Módulo CFB: DN:CN=Flávio Coutinho Soares, OU=LAVRAS DA MANGABEIRA, O=EMPRESA DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, OU=SECRETARIA DE RECEITA FISCAL DO BRASIL - RFB, OU=MINISTERIO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, OU=BRASIL, SERIAL=1210522302700, EMAIL=FLAVIO.COUTINHO.SOARES@RFB.FAZCABRASIL.GOV.BR, C=BR

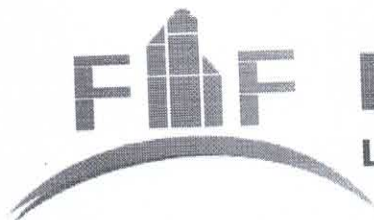
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA  
Flávio Coutinho Soares  
Responsável Legal  
CPF 002.337.253-26

RAIMUNDO  
TEIXEIRA LIMA  
NETO:93171897334

Assinado digitalmente por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA  
Módulo CFB: DN:CN=Raimundo Teixeira Lima Neto, OU=LAVRAS DA MANGABEIRA, O=EMPRESA DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS, OU=SECRETARIA DE RECEITA FISCAL DO BRASIL - RFB, OU=MINISTERIO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL, OU=BRASIL, SERIAL=1210522302700, EMAIL=RAIMUNDO.TEIXEIRA.LIMA@RFB.FAZCABRASIL.GOV.BR, C=BR

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





# EMPREENDEIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

L. 772

UBRICA m

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 17/08/2024	BDI : 24,03%		
		FORTE	VERSÃO		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>6,85</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	8,69
L	Lucro	0,74
<b>TOTAL</b>		<b>9,43</b>

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

BDI = 24,03%

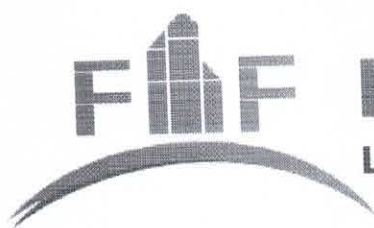
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Assinado digitalmente por FLAVIO COUTINHO  
 SOARES:00233725326  
 25326

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

Assinado digitalmente por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO:93171897334

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



# EMPREENDEIMENTOS

## LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

COMISSÃO DE LICIT  
FL. 773  
RUBRICA m

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE	DATA : 17/08/2024	BDI : 24,33%
		SEINFRA	114,15%
		PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
		<b>A + B + C + D =</b>	<b>114,15</b>
			<b>71,31</b>

Assinado digitalmente por FLAVIO COUTINHO SOARES:00233725326  
 Assinado digitalmente por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO:93171897334

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

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO:93171897334  
 Raimundo Teixeira Lima Neto  
 Responsável Técnico  
 ENG. CIVIL CREA 51765D CE

**MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA**  
**47.765.663/0001-60****PROPOSTA REGISTRADA****Dados do Processo**

Município: Senador Pompeu / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura

Número do processo: 00007.20240515/0001-80

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: SI-CE005/2024

Data da abertura: 17/06/2024 às 08:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Telefone: (85) 9911-1653 / (85) 9991-1165

CNPJ/MF: 47.765.663/0001-60

E-mail: mlalicitacao3331@gmail.com

Endereço: JOAO GETA, 457, SAO FRANCISCO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000

**Dados das Declarações****DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS**

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**Declaração de conhecimento de informações**

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



**MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA**  
**47.765.663/0001-60**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**MLA COMERCIO E SERVICOS LTDA**  
**47.765.663/0001-60****Dados da Proposta de Preços**

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM DIVERSOS TRECHOS, CONFORME PROJETO BÁSICO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Especificação: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO NOS TRECHOS: TRECHO 01 - SÃO JOAQUIM AO ROSÁRIO - EXTENSÃO: 8,90KM; TRECHO 02 - SITIO CACHOEIRA AO SITIO JATOBA - EXTENSÃO: 2,14KM; TRECHO 03 - SITIO BELO MONTE AO SITIO SANTA CLARA - EXTENSÃO: 5,09KM; TRECHO 04 - KM 27 AO SITIO JATOBA - EXTENSÃO: 5,98KM

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.708.524,64

Valor total: R\$ 1.708.524,64

Fabricante/Marca: Serviço

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.986.656,47

Total geral da proposta: R\$ 1.708.524,64 (um milhão, setecentos e oito mil, quinhentos e vinte e quatro reais e sessenta e quatro centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 90 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 14 de Junho de 2024 às 14:29

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: MLA

E-mail: mlalicitacao3331@gmail.com

CPF/MF: 47.765.663/0001-60