

Serviço Empreendimentos-M

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



11.10. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97011148	10,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97011148	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					71,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,98007432	21,63
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48505574	0,38
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,98007432	86,00
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,98007432	28,73
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	0,99003716	724,90
TOTAL MATERIAL:					988,25
VALOR:					1.059,32

11.11. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64363698	10,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64363698	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					15,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27725901	0,38
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,99021075	51,85
TOTAL MATERIAL:					51,45
VALOR:					66,85

11.12. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48502889	13,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38602697	13,46
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,87105586	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					64,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,30682543	328,82
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,99001926	141,00
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,59401155	5,26
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99001926	67,78
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99001926	28,73
TOTAL MATERIAL:					667,97

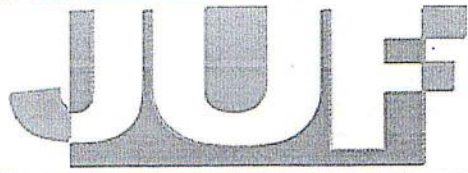
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00227704	390,20
TOTAL SERVICIO:					0,89
VALOR:					733,72

11.13. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18803003	13,46
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,98005004	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					34,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00792020	50,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,16808007	0,50
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99002502	187,35
TOTAL MATERIAL:					187,85

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 62.200-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE - INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MATERIAL:	187,46
VALOR:	221,59

12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19812574	10,47	2,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29718861	13,46	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39625148	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69344008	5,26	3,65
TOTAL MATERIAL:						3,87
VALOR:						9,94

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34643367	10,47	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39592419	13,46	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24745262	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11877726	10,04	1,19
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16826778	12,57	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,44
VALOR:						12,40

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

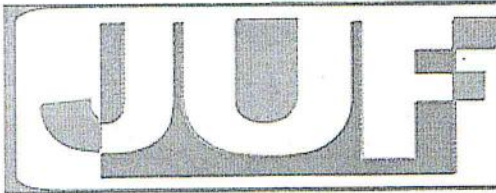
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32680949	10,47	3,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49516589	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,28743131	6,10	7,85
TOTAL MATERIAL:						7,85
VALOR:						17,94

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34641804	10,47	3,63
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39590633	13,46	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03959063	10,46	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15836253	12,00	1,90
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12866956	16,18	2,08
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39590633	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,61
VALOR:						13,57

13.1. C1804 - MURO DIVISORIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, C/ SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41579301	10,47	4,35
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41579301	13,46	5,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35627719	13,46	18,26



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37596003	9,13	21,65
TOTAL MAO DE OBRA:						49,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,10889817	46,00	4,99
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08711854	46,00	4,01
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	5,93990009	3,96	23,52
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	23,75960038	1,78	42,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03761936	56,00	2,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,95993340	0,74	2,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	35,63940057	0,50	17,82
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01613673	63,20	1,02
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,32657769	6,18	8,20
TOTAL MATERIAL:						102,98
VALOR:						152,88

14.1. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39599174	285,89	113,21
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39599174	66,37	26,28
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,18797522	3,50	4,16
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,51466841	15,00	22,72
TOTAL MATERIAL:					166,37	
VALOR:					166,37	

14.2. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59401598	13,46	8,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54451466	9,13	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:					12,97	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,98005328	133,91	265,15
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,59401598	61,90	36,77
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,59401598	36,00	21,38
TOTAL MATERIAL:					323,30	
VALOR:					336,27	

14.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69332171	9,13	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33	
VALOR:					6,33	

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenharia Civil
 CREA Nº MG 174.422-D



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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)				Total parcela
		MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.041,76	8.041,76		100,00	8.041,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.088,62	1.088,62		100,00	1.088,62
3	MURO DE CONTENÇÃO	9.927,23	700,00	2.978,17	30,00	9.927,23
4	PAREDES E PAINÉIS	1.301,95	1.301,95		100,00	1.301,95
5	ESQUADRIAS	6.567,58	50,00	3.283,79	50,00	6.567,58
6	COBERTA	10.323,59	100,00		100,00	10.323,59
7	REVESTIMENTO	7.577,90	300,00	70,00	100,00	7.577,90
8	PISO INTERNO	8.586,92	150,00	85,00	100,00	8.586,92
9	PISO EXTERNO	11.829,66	1.288,04	7.298,88	100,00	11.829,66
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.205,52	1.205,52		100,00	1.205,52
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS	6.012,34	3.006,17	3.006,17	50,00	6.012,34
12	PINTURA	15.462,61	500,00	7.731,31	50,00	15.462,61
13	MURO	2.828,28		2.828,28	100,00	2.828,28
14	SERVIÇOS DIVERSOS	8.554,36		8.554,36	100,00	8.554,36
15	SERVIÇOS E Despesas Indiretas (BDI)	28.620,66	30,94	34,91	34,15	28.620,66
TOTAL		127.928,98	39.579,42	44.653,83	43.695,73	127.928,98
			39.579,42	84.233,25	127.928,98	

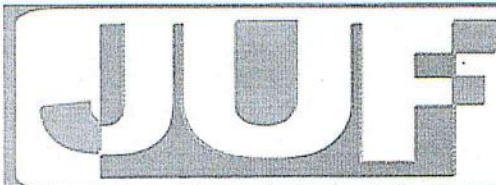
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE URBANA II	
DATA:	21/12/2017	BDI: 28,62%
VERSÃO:	2017/08 - Fortaleça	HORA MES
SBC:	024.1 COM DESONERAÇÃO	118,48%
SEINFRA:	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	87,01%
SICRO:	2017/01	118,48%
SINAPI:	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	74,47%



SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99688-0187 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 63.500-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JOSÉ URIAS FILHO - ME
 Manoel Dias de Azevedo
 Américo Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE URBANA II

DATA : 21/12/2017

Horista : 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA %	MES %	REF.
SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2017/01	-	-	01/2017
SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE URBANA II	DATA : 21/12/2017	IBDI : 28,82%
		FONTE	VERSÃO
		SBC	2017/08 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/01
		SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriodos	3,7200	0,0000
	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

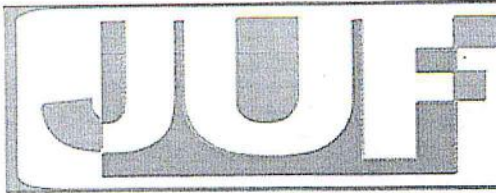
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

JUF-SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
R. Manoel Dias de Almeida
F. João de Almeida
Lavras da Mangabeira - MG - 35.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE URBANA II	DATA : 21/12/2017	BDI : 28,82%																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,00%</td> <td>-</td> <td>04/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA	MES	REF.	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,19%	-	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%	-	04/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/01	-	-	01/2017	SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							-	-	-
FONTE	VERSÃO	DATA	MES	REF.																																						
SBC	2017/08 - Fortaleza	118,19%	-	08/2017																																						
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,00%	-	04/2016																																						
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																						
SICRO	2017/01	-	-	01/2017																																						
SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017																																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																										
		-	-	-																																						

A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

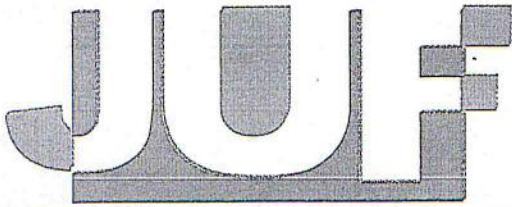
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

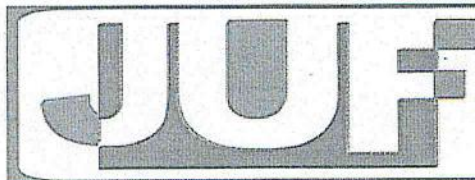


COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,80
L	LUCRO	6,16
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	BDI	28,82%

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@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

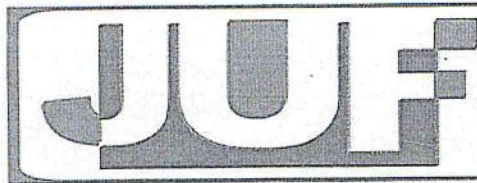


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE URBANA II	DATA : 21/12/2017	BDI : 28,82%																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - Fortaleza</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/01	-	-	01/2017	SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																															
SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017																															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																															
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																															
SICRO	2017/01	-	-	01/2017																															
SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017																															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.041,76
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	229,12	458,24
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	144,86	7,28	1.051,68
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	252,00	25,92	6.531,84
2	MOVIMENTO DE TERRA						1.088,62
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,00	23,94	622,44
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	26,00	17,93	466,18
3	MURO DE CONTENÇÃO						9.927,23
3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	33,64	261,35	8.791,81
3.2	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	3,22	62,21	200,32
3.3	C2590	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	SEINFRA	M	35,80	26,12	935,10
4	PAREDES E PAINEIS						1.301,95
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	13,70	37,20	509,64
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,24	70,49	792,31
5	ESQUADRIAS						6.567,58
5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	458,28	2.291,40
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	478,07	2.868,42
5.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,45	435,61	1.067,24
5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,04	166,92	340,52
6	COBERTA						10.323,59
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	164,56	14,37	2.364,73
6.2	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	164,56	35,30	5.808,97
6.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,60	26,91	473,62
6.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	37,40	44,82	1.676,27
7	REVESTIMENTO						7.577,90
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,24	4,17	71,89
7.2	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	5,04	529,24	2.667,37
7.3	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	103,70	46,66	4.838,64

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA nº MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



8								PISO INTERNO			
8.1	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	144,86	14,30	2.071,50				
8.2	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	144,86	37,81	5.477,16				
8.3	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	9,50	109,29	1.038,26				
9								PISO EXTERNO		11.829,66	
9.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	172,70	35,22	6.082,49				
9.2	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	SEINFRA	M2	81,93	40,17	3.291,13				
9.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	8,16	52,92	431,83				
9.4	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	8,16	31,39	256,14				
9.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	62,52	28,28	1.768,07				
10								INSTALAÇÕES ELETRICAS		1.205,52	
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	150,69	1.205,52				
11								INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS		6.012,34	
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	147,35	442,05				
11.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	84,80	169,60				
11.3	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	72,03	144,06				
11.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	132,87	398,61				
11.5	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	2,00	145,44	290,88				
11.6	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	38,18	76,36				
11.7	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	398,33	796,66				
11.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	477,97	955,94				
11.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,90	19,80				
11.10	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.059,32	1.059,32				
11.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	66,85	267,40				
11.12	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	733,72	733,72				
11.13	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,97	221,53	657,94				
12								PINTURA		15.462,61	
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	488,45	9,94	4.855,19				
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	488,45	12,40	6.056,78				
12.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	204,84	17,94	3.674,83				
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,54	13,57	875,81				
13								MURO		2.828,28	
13.1	C1804	MURO DIVISORIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, C/ SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	18,50	152,88	2.828,28				
14								SERVIÇOS DIVERSOS		8.554,36	

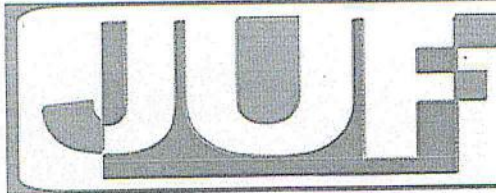
SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CNPJ: 05.736.096/0001-74 | Lavras da Mangabeira - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias do Almeida Mourta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D



14.1	C4730	CERCA GRADIL TELEFON 11x1,33M, MALHA 5 X 20CM - TPO 4,50mm, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	35,80	166,37	5.956,05
14.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	5,00	336,27	1.681,35
14.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	144,86	6,33	916,96
VALOR ORÇAMENTO:							99.308,32
VALOR BDI TOTAL:							28.620,66
VALOR TOTAL:							127.928,98

JUF-SERVÍÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Alheida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE URBANA II	DATA : 21/12/2017	BDI : 20,00%																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ANO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2017/08 - Fortaleza</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>08/2017</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2017/01</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2017/01	-	-	01/2017	SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO																															
SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-	08/2017																															
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																															
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																															
SICRO	2017/01	-	-	01/2017																															
SINAPI	2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	11/2017																															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																			

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,97029397	13,46	39,98
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97029397	13,46	39,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97029397	9,13	27,12
TOTAL MAO DE OBRA:					107,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16831666	16,23	2,73
I0945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16831666	17,60	2,96
I0970 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,48514699	22,40	33,27
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,99009799	79,39	78,60
TOTAL MATERIAL:					117,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01237623	361,63	4,48
TOTAL SERVICOS:					4,48
VALOR:					229,12

1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06930143	13,46	0,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69301432	9,13	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26
VALOR:					7,26

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24742280	13,46	3,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47422802	9,13	22,59
TOTAL MAO DE OBRA:					25,92
VALOR:					25,92

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

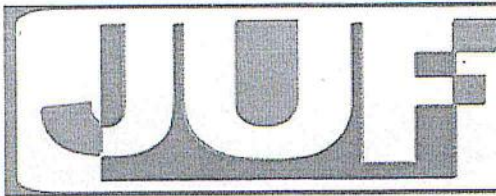
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62212040	9,13	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:					23,94
VALOR:					23,94

2.2. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03463959	98,26	3,40
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03463959	34,20	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,58
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03918773	9,13	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:					9,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE - INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF-SERVIÇOS DE EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA-MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-M

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,08867285	3,54	3,65
						TOTAL SERVIÇO:
						VALOR:

3.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94989466	13,46	66,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,92985252	9,13	63,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	129,90
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,13847577	45,37	51,65
					TOTAL MATERIAL:	51,65
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,29699368	268,70	79,80
					TOTAL SERVIÇO:	79,80
					VALOR:	261,35

3.2. C353 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01567408	34,83	0,55
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	95,18	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,81	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02557350	145,08	3,71
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04124759	372,87	15,38
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04124759	112,49	4,64
					TOTAL EQUIPAMENTO:	24,28
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20623793	9,13	1,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,88
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00039598	26583,00	10,53
					TOTAL MATERIAL:	10,53
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,08893629	23,44	25,52
					TOTAL SERVIÇO:	25,52
					VALOR:	62,21

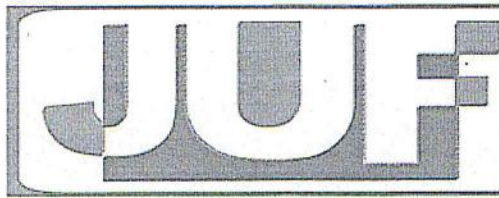
3.3. C2590 - TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29705432	10,47	3,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29705432	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,11
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2211	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	SEINFRA	M	0,99018106	19,20	19,01
					TOTAL MATERIAL:	19,01
					VALOR:	26,12

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98991919	13,46	13,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10870950	10,71	10,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,44
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01484879	46,00	0,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,15902384	74,22	1,60

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE - INSC. ESTADUAL: 05.680.245-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15802384	0,50	1,08
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,74797987	0,40	1,16
					TOTAL MATERIAL:	13,78
					VALOR:	37,20

4.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01980217	20,09	0,40
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,40

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79208656	13,46	10,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69307574	13,46	9,33
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29703246	13,46	4,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08911902	9,13	9,94
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,93

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01980217	9,97	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03960432	50,00	1,98
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,33664606	3,96	5,29
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99010820	14,42	14,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,18827829	0,50	8,59
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08910974	63,20	5,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01980217	9,40	0,19
					TOTAL MATERIAL:	36,16
					VALOR:	70,49

5.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71278231	10,47	38,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71278231	13,46	49,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38610540	13,46	18,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38610540	9,13	12,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,16

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01049480	46,00	0,48
10109	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,99007528	98,05	97,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,70292948	0,74	1,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70292948	0,50	0,85
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,97022584	5,90	17,52
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99007528	46,00	45,54
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,98015056	15,60	30,89
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,92060224	0,27	2,14
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	0,99007528	138,00	136,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19801506	9,40	1,86
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,94045168	0,65	3,86
					TOTAL MATERIAL:	338,12
					VALOR:	458,28

5.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71269252	10,47	38,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71269252	13,46	49,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38607188	13,46	18,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38607188	9,13	12,65





Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01049454	46,00	0,48
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,99005134	98,05	97,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,70288830	0,74	1,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70288830	0,50	0,85
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,97015402	5,90	17,52
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99005134	46,00	45,54
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,98010268	15,60	30,89
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,92041072	0,27	2,14
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,99005134	158,00	156,43
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19801027	9,40	1,86
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,94030804	0,65	3,86
TOTAL MATERIAL:						357,91
VALOR:						478,07

5.3. 56 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,99002268	440,00	435,61
TOTAL MATERIAL:					435,61	
VALOR:					435,61	

5.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97011061	13,46	39,98
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,97011061	9,13	27,12
TOTAL MAO DE OBRA:					67,09	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00792029	46,00	0,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,56432102	0,74	0,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81170471	0,50	1,41
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,99003687	98,62	97,64
TOTAL MATERIAL:					99,83	
VALOR:					166,92	

6.1. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,59963593	17,95	10,76
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02850884	10,86	0,31
TOTAL MATERIAL:					11,07	

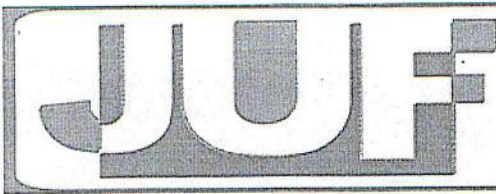
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06176916	15,60	0,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11213477	19,21	2,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00437135	17,66	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00608189	16,78	0,10
TOTAL SERVIÇO:					3,30	
VALOR:					14,37	

6.2. C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,2378978	10,47	2,28

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 62.700-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 MANDADO DE LICITAÇÃO Nº 13.74.422-D
 CREA Nº 13.74.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21778978	13,46
					2,99
TOTAL MAO DE OBRA:					16,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,40573404	0,30
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,40573404	1,03
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,13844658	24,54
TOTAL MATERIAL:					36,09
VALOR:					35,30

6.3. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49509047	10,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49509047	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					11,85
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,01988637	14,13
**725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06931266	9,40
TOTAL MATERIAL:					15,06
VALOR:					26,91

6.4. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06781860	33,43
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01088447	10,60
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200944	62,15
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07535400	87,11
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,87913002	30,55
TOTAL MATERIAL:					35,93
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31062595	14,31
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23192287	17,22
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01105192	17,66
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01532198	16,78
TOTAL SERVICIO:					8,89
VALOR:					44,82

7.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09902299	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14853446	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00604041	46,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40625848	0,50
TOTAL MATERIAL:					1,48
VALOR:					4,17

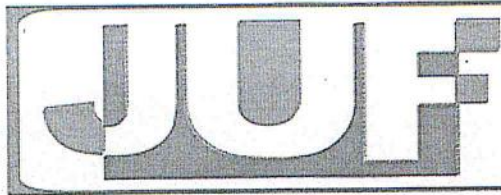
7.2. C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,11837140	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					293,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,20357287	46,00
TOTAL MATERIAL:					55,36

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 62.700-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

SUP. SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Oliveira Murta
 CREA Nº 174 422-D

Handwritten initials and signature



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	361,26981691	0,50	180,63
TOTAL MATERIAL:						238,63
VALOR:						239,29

7.3. 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,98021077	28,74	28,17
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,57267970	0,45	2,51
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19967256	2,86	0,57
TOTAL MATERIAL:						31,25
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59901769	17,92	10,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32673692	14,31	4,68
TOTAL SERVICO:						15,41
VALOR:						46,66

8.1. 80 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24748168	13,46	3,33
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54445969	9,13	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:						8,30
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03613233	46,00	1,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,67175799	0,50	4,34
TOTAL MATERIAL:						6,00
VALOR:						14,30

8.2. 87249 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,93020032	20,25	18,84
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,19220907	0,45	2,34
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,16067096	2,86	0,46
TOTAL MATERIAL:						21,63
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69342205	17,92	12,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26214737	14,31	3,75
TOTAL SERVICO:						16,18
VALOR:						37,81

8.3. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49501016	13,46	6,66
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,24750507	9,13	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	0,99002030	98,50	97,52
TOTAL MATERIAL:						97,52
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00613813	44,38	2,85
TOTAL SERVICO:						2,85
VALOR:						109,29

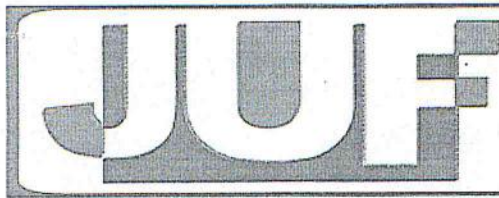
9.1. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						8,92

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 02.000-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF-SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias - R. da Indústria, 114 - Murtinho
 CREA Nº MOC/114422-D

Handwritten initials and marks.



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,49595222	13,46	6,66
12543	SERVENTE	H	0,74392831	9,13	6,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,47
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	50,58712551	0,43	21,75
TOTAL MATERIAL:					21,75
VALOR:					35,22

9.2. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,49461275	13,46	6,66
12543	SERVENTE	H	0,74191912	9,13	6,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,43
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	50,45049968	0,53	26,74
TOTAL MATERIAL:					26,74
VALOR:					40,17

9.3. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,04949983	20,09	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,99
MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,18799587	13,46	15,99
12543	SERVENTE	H	1,60379442	9,13	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:					30,63
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,06395378	46,00	2,94
10280	BRITA	M3	0,05791480	56,00	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	19,79993117	0,50	9,90
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,97999312	2,63	5,21
TOTAL MATERIAL:					21,29
VALOR:					52,92

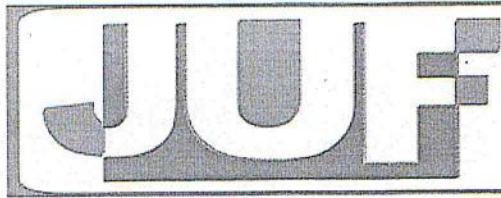
9.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,06917699	13,46	14,39
12543	SERVENTE	H	1,18797443	9,13	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					25,24
MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01781962	50,00	0,89
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,42508323	0,50	2,71
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,47494673	1,03	2,55
TOTAL MATERIAL:					6,15
VALOR:					31,39

9.5. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00686267	38,00	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	0,98528321	16,06	15,82
TOTAL MATERIAL:					16,08
SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05293727	127,32	6,82

SÍTI0 VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35293727	14,31	5,05
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00098038	392,91	0,34
					TOTAL SERVIÇO	12,20
					VALOR:	28,28

10.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97033434	10,47	31,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97033434	13,46	39,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47527862	9,13	22,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,68

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,88133738	1,21	14,38
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,99011145	1,06	1,05
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,99011145	7,41	7,34
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99011145	2,10	2,08
I1105	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09901114	8,30	0,82
I1105	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,97033434	3,20	9,51
I1181	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,99011145	2,10	2,08
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,97033434	0,69	2,05
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99011145	16,23	16,07
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,98022290	0,83	1,64
					TOTAL MATERIAL:	57,91
					VALOR:	150,69

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97016799	10,47	31,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97016799	13,46	39,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47513999	9,13	22,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,67

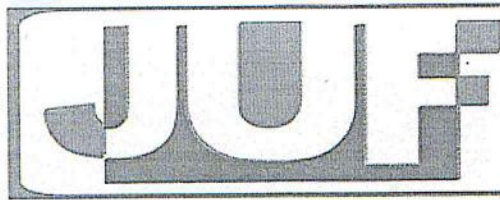
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00346519	50,00	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,47513999	0,74	1,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,47513999	0,50	1,24
I0834	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,98011199	0,80	1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,96022398	1,60	6,34
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,99005600	3,10	3,07
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,98011199	1,20	2,38
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,99005600	2,20	2,18
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,99005600	2,30	2,28
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,18806719	2,45	2,91
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,95027998	6,00	29,70
					TOTAL MATERIAL:	53,68
					VALOR:	147,35

11.2. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60392309	10,47	6,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60392309	13,46	8,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,45

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18804547	0,39	0,45
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,89037966	79,60	69,90

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 SERVIÇO DE ENGENHARIA DE SANEAMENTO BÁSICO - CREA Nº 14.422-D



Serviço Empreendimentos-M

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MATERIAL:	79,43
VALOR:	14,80

11.3. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60393519	10,47	6,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60393519	13,46	8,13
TOTAL MAO DE OBRA:						14,45

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18806922	0,38	0,45
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	0,99005768	57,70	57,13
TOTAL MATERIAL:						57,58

VALOR:	72,03
--------	-------

11.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97040299	10,47	31,10
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97040299	13,46	39,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47533582	9,13	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:						93,68

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00396054	50,00	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,97040299	0,74	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,97040299	0,50	1,49
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,99013433	5,80	5,74
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,98026866	1,40	2,77
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99013433	1,90	1,88
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,99013433	10,45	10,35
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,99013433	3,48	3,45
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,32674433	9,33	3,05
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,48520149	3,60	5,35
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,49506716	5,50	2,72
TOTAL MATERIAL:						39,19

VALOR:	132,87
--------	--------

11.4603 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97028417	10,47	31,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97028417	13,46	39,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47523681	9,13	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:						93,68

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00396038	50,00	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,97028417	0,74	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,97028417	0,50	1,49
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,99009472	5,80	5,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,99009472	1,90	1,88
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,98018945	9,33	18,48
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,96037889	5,50	21,78
TOTAL MATERIAL:						51,76

VALOR:	145,44
--------	--------

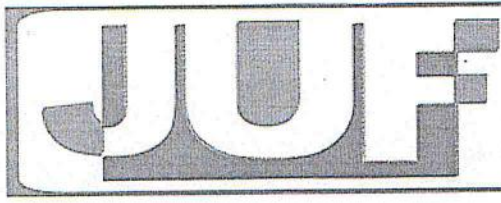
11.6. C4378 - CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99008888	10,47	5,18

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS S.A.
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Filho
 CREAM Nº 133/14-422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 62.300-000 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

of
 200



Serviço Empreendimentos - ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500866	13,46	6,06	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,52
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	0,99001730	26,60	26,33	
						TOTAL MATERIAL:	26,33
						VALOR:	38,18

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26723493	10,47	34,21	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26723493	13,46	43,98	
						TOTAL MAO DE OBRA:	78,19
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,98014238	0,17	0,34	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,98014238	16,06	31,80	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10887973	0,38	0,42	
11180	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99007119	163,97	162,34	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,98014238	2,55	5,05	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99007119	77,50	76,73	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,99007119	43,90	43,46	
						TOTAL MATERIAL:	320,15
						VALOR:	398,33

11.8. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98010316	10,47	20,73	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98010316	13,46	26,65	
						TOTAL MAO DE OBRA:	47,38
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,99005158	239,70	237,32	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,98010316	0,17	0,34	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99005158	152,60	151,08	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99005158	16,06	15,90	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55442888	0,38	0,21	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,98010316	2,55	5,05	
125	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99005158	20,90	20,69	
						TOTAL MATERIAL:	430,59
						VALOR:	477,97

11.9. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

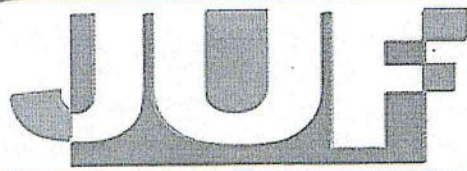
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24755050	13,46	3,33	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,33
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,99020201	6,50	6,44	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34657070	0,38	0,13	
						TOTAL MATERIAL:	6,57
						VALOR:	9,90

11.10. C3682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97011148	10,47	31,10	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97011148	13,46	39,98	
						TOTAL MAO DE OBRA:	71,07

JUF-SERVICOS E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 José Urias Filho
 Rua... 74.422-D

Handwritten initials and signatures.



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

Fis: 2444



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,98007432	2,63
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48505574	0,38
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	SEINFRA	UN	1,98007432	86,00
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,98007432	28,73
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	0,99003716	724,90
TOTAL MATERIAL:					888,25
VALOR:					1.059,32

11.11. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64363698	10,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64363698	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					15,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27725901	0,38
1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	0,99021075	51,85
TOTAL MATERIAL:					51,45
VALOR:					66,85

11.12. C3997 - BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48502889	13,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38602697	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87105586	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					64,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,30682543	328,82
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,99001926	141,00
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,59401155	5,26
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99001926	67,78
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99001926	28,73
TOTAL MATERIAL:					667,97

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00227704	390,20
TOTAL SERVICIO:					0,89
VALOR:					733,72

11.13. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18803003	13,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98005004	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					34,07

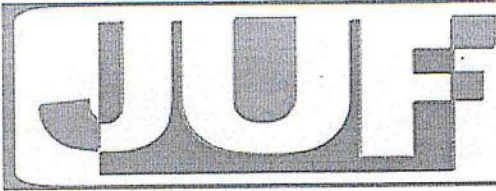
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00792020	50,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,16808007	0,50
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99002502	187,35
TOTAL MATERIAL:					187,46
VALOR:					221,53

12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19812574	2,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29718861	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,00

SÍTI0 VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
CNPJ: 05.736.096/0001-74 | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF-SERVICO EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Elyziane de Oliveira
ÁREA Nº MS 174-422-D



Serviço Empreendimentos - JUF

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39625148	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69344008	5,26	3,65
TOTAL MATERIAL:						3,87
VALOR:						9,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34643367	10,47	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39592419	13,46	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24745262	0,55	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11877726	10,04	1,19
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16826778	12,57	2,12
TOTAL MATERIAL:						3,44
VALOR:						12,40

12.3. 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	0,32680949	10,47	3,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49516589	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,26743131	6,10	7,85
TOTAL MATERIAL:						7,85
VALOR:						17,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34641804	10,47	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39590633	13,46	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I35	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03959063	10,46	0,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15836253	12,00	1,90
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12866956	16,18	2,08
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39590633	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,61
VALOR:						13,57

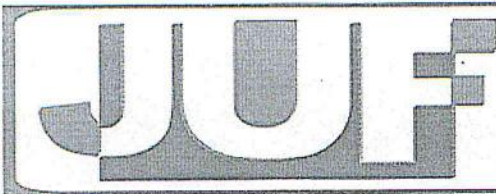
13.1. C1804 - MURO DIVISORIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, C/ SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41579301	10,47	4,35
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41579301	13,46	5,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35627719	13,46	18,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37596003	9,13	21,69
TOTAL MAO DE OBRA:						49,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,10889877	9,97	1,09
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08711954	46,30	4,01
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	5,93499009	39,86	23,52
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	23,75960038	1,98	42,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,0781936	56,00	2,11

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 62.200-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF - SERVIÇO EMPREENDIMENTOS - ME
 José Urias Filho
 Matr. Prof. 174.422-D
 CREA N° 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,95993340	2,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	35,63940057	17,82
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01613673	1,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,32657769	8,20
TOTAL MATERIAL:					102,88
VALOR:					152,88

14.1. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CRUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39599174	113,21
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39599174	26,28
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,18797522	4,16
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,51466841	22,72
TOTAL MATERIAL:					166,37
VALOR:					166,37

14.2. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59401598	8,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54451466	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:					12,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	1,98005328	265,15
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,59401598	36,77
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,59401598	21,38
TOTAL MATERIAL:					323,30
VALOR:					336,27

14.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69332171	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33
VALOR:					6,33

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D

JUF

Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.041,76	100,00			100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.088,62		100,00		100,00
3	MURO DE CONTENÇÃO	9.927,23		70,00	30,00	100,00
4	PAREDES E PAINÉIS	1.301,95	100,00			100,00
5	ESQUADRIAS	6.567,58	50,00	50,00		100,00
6	COBERTA	10.323,59	100,00			100,00
7	REVESTIMENTO	7.577,90	30,00	70,00		100,00
8	PISO INTERNO	8.586,92	15,00	85,00		100,00
9	PISO EXTERNO	11.829,66	1.288,04	7.298,88	100,00	100,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.205,52	100,00			100,00
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS	6.012,34	50,00	50,00		100,00
12	PINTURA	15.462,61	3.006,17	3.006,17	50,00	100,00
13	MURO	2.828,28		7.731,31	7.731,30	100,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS	8.554,36			2.828,28	100,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	127.928,98	30,94	34,15	8.554,36	100,00
			8.655,23	9.991,47	9.773,96	100,00
			39.579,42	44.653,83	43.695,73	100,00
			39.579,42	84.233,25	127.928,98	100,00

JUF

OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA /
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE URBANA II

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 21/12/2017	VERSÃO	HORA	BDI: 28,82%	REF.
2017/08 - Finaliza	118,48%	06/2017		
024-1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016		
2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	03/2017		
2017/01	-	01/2017		
2017/10 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		11/2017

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias do Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA - MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6