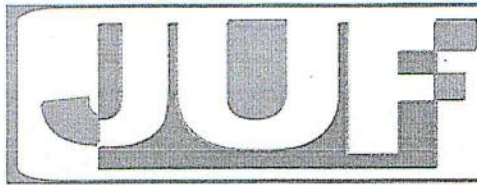




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																						
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE IBOREPI	DATA : 21/12/2017	BDI : 28,82%																																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	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	-	-	-
FUNTE	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					998,93
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	229,12	458,24
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	104,18	5,19	540,69
2		ESQUADRIAS					159,34
2.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,72	221,30	159,34
3		COBERTA					5.699,50
3.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	10,71	386,59	4.140,38
3.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,20	61,87	1.559,12
4		REVESTIMENTO					4.165,06
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,18	4,18	435,47
4.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,88	18,74	428,77
4.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	81,30	22,62	1.839,01
4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,88	56,94	1.302,79
4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,88	6,95	159,02
5		PISO					5.122,82
5.1	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	58,30	18,16	1.058,73
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	58,30	64,78	3.776,67
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	58,30	4,93	287,42
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS					1.116,81
6.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	17,00	12,51	212,67
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	150,69	904,14
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS					2.367,73
7.1	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.059,30	1.059,30
7.2	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	733,71	733,71
7.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	66,84	401,04
7.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	86,84	173,68
8		PINTURA					14.489,68
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	133,36	9,94	1.325,60
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	644,24	12,40	7.988,56
8.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	160,77	17,94	2.884,21

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



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



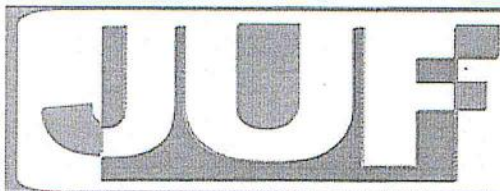
8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,00	23,67	1.704,24
8.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	81,99	7,16	587,05
9	DRENAGEM						3.415,86
9.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,32	23,94	79,48
9.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,16	15,35	48,51
9.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	43,90	20,55	902,15
9.4	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m	SEINFRA	UN	4,00	457,26	1.829,04
9.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,00	139,17	556,68
10	SERVIÇOS DIVERSOS						11.600,48
10.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	39,25	237,34	9.315,60
10.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,81	70,49	691,51
10.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	235,92	6,33	1.493,37
						VALOR ORÇAMENTO:	49.036,21
						VALOR BDI TOTAL:	14.132,24
						VALOR TOTAL:	63.168,45

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

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

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

CEP: 37.200-000 LAVRAS DA MANGABEIRA - CE - INSC. ESTADUAL: 06.690.246-8



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 DE IBOREPI

DATA : 21/12/2017

ED. 03/2017

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO
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		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16831666	16,23	2,73
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16831666	17,60	2,96
I	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01237623	361,63	4,48
TOTAL SERVICIO:						4,48
VALOR:						229,12

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

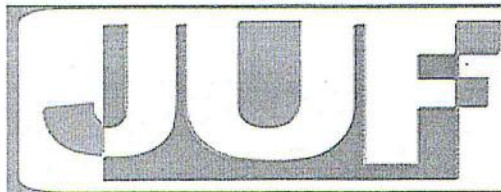
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04954164	13,46	0,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49541637	9,13	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19
VALOR:						5,19

2.1. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47504417	13,46	33,31
	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99001767	9,13	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						42,35
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00960317	46,00	0,44
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,99001767	178,43	176,65
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,72271290	0,74	0,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64334717	0,50	1,32
TOTAL MATERIAL:						178,95
VALOR:						221,30

3.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,74249422	13,46	9,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74249422	9,13	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						16,77
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	0,03949199	349,59	363,40
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	SEINFRA	M	2,27698226	2,82	6,42
TOTAL MATERIAL:						369,82



Serviço Empreendimentos

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



VALOR: 286,59

3.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18822901	10,47	12,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,18822901	13,46	15,99
TOTAL MAO DE OBRA:						28,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,01989656	28,63	29,20
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,08911718	9,40	0,84
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03960764	37,40	1,48
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03960764	48,40	1,92
TOTAL MATERIAL:						33,44
VALOR:						61,87

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09926201	13,46	1,34
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14889301	9,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,70
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00605498	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,41206676	0,50	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR:						4,18

4.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59403973	13,46	8,00
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59403973	9,13	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01980132	268,70	5,32
TOTAL SERVICIO:						5,32
VALOR:						18,74

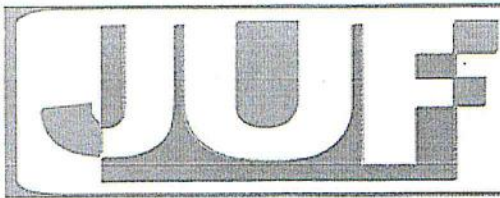
4.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79200267	13,46	10,66
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,95040321	9,13	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						19,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00603902	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,72231594	0,50	2,36
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,09900034	6,50	0,64
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR:						22,62

4.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71276766	13,46	9,59
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,71276766	9,13	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00

SÍTIO 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



16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,08895058	30,23	32,92
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,95982031	2,00	7,92
					TOTAL MATERIAL:	40,84
					VALOR:	56,94

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22791775	13,46	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22791775	9,13	2,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,15

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65501580	2,75	1,80
					TOTAL MATERIAL:	1,80
					VALOR:	6,95

5.1. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24747230	13,46	3,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54443907	9,13	4,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,30

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03613096	46,00	1,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,67142956	0,50	4,34
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,59393353	6,50	3,86
					TOTAL MATERIAL:	9,86
					VALOR:	18,16

5.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59408476	13,46	8,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59408476	9,13	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,42

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08915540	32,61	35,52
8	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,92113021	2,00	15,84
					TOTAL MATERIAL:	51,36
					VALOR:	64,78

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19788410	13,46	2,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19788410	9,13	1,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,47

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16721207	2,75	0,46
					TOTAL MATERIAL:	0,46
					VALOR:	4,93

6.1. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29696206	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,00

MATERIAL	MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	0,99987353		
					TOTAL MATERIAL:	12,51
					VALOR:	12,51

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

MAO DE OBRA		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		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
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09901114	8,30	0,82
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,97033434	3,20	9,51
I1075	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:						57,01
VALOR:						150,69

7.1. 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	2,97005541	10,47	31,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97005541	13,46	39,98
TOTAL MAO DE OBRA:						71,07

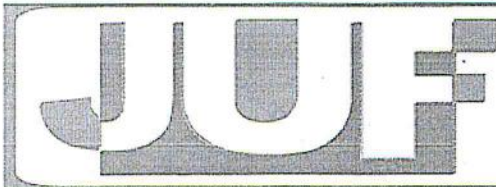
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,98003694	21,63	42,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48502771	0,38	0,56
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,98003694	86,00	170,28
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,98003694	28,73	56,89
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	0,99001847	724,90	717,66
TOTAL MATERIAL:						988,23
VALOR:						1.059,30

7.2. 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	1,48500866	13,46	19,99
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38600808	13,46	18,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,87101674	9,13	26,21
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	1,30680762	328,82	429,70
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	0,99000577	141,00	139,59
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,59400346	5,26	3,12
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99000577	67,78	67,10
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	0,99000577	28,73	28,44
TOTAL MATERIAL:						667,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00227701	390,20	0,89
TOTAL SERVICO:						0,89



Serviço Empreendimentos - ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64354078	10,47	6,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64354078	13,46	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27721756	0,38	0,11
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,99006274	51,85	51,33
TOTAL MATERIAL:						51,44
VALOR:						66,84

7.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49508911	10,47	5,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49508911	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						11,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27724990	0,38	0,11
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,99017822	75,63	74,89
TOTAL MATERIAL:						74,99
VALOR:						86,84

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

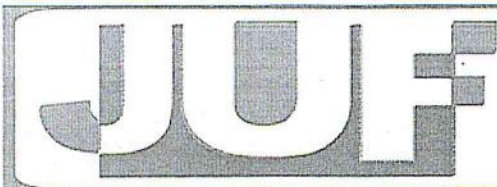
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19812574	10,47	2,07
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29718861	13,46	4,00
TOTAL MAO DE OBRA:						6,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39625148	0,55	0,22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

8.2. 15 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32688949	10,47	3,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49516589	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,28743131	6,10	7,85



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL MATERIAL:	7,85
VALOR:	17,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79211599	10,47	8,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79211599	13,46	10,66
TOTAL MAO DE OBRA:						18,96
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02970435	10,46	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15842320	12,00	1,90
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29704350	2,23	0,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11881740	15,49	1,84
TOTAL MATERIAL:						4,71
VALOR:						23,67

8.5. C2298 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32694961	13,46	4,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14861346	9,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19815128	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34676475	3,73	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR:						7,16

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62212040	9,13	23,94
TOTAL MAO DE OBRA:						23,94
VALOR:						23,94

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68127213	9,13	15,35
TOTAL MAO DE OBRA:						15,35
VALOR:						15,35

9.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47526456	10,47	4,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47526456	13,46	6,40
TOTAL MAO DE OBRA:						11,37
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01683229	38,25	0,64
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02574349	27,30	0,70
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	1,00003586	7,83	7,83
TOTAL MATERIAL:						9,18
VALOR:						20,55

9.4. C0642 - CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,19799961	56,00	11,09

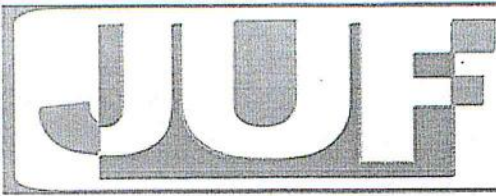
JOSE URIAS FILHO - ME

 CNPJ: 05.736.096/0001-74

 Manoel Dias

 Engenheiro Civil

 CREA Nº MG 174.122-D



Serviço Empreendimentos - M

JOSÉ URIAS FILHO - M

CNPJ: 05.736.096/0001-74



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA M2	4,55389894	66,47	302,70
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	4,10840882	4,21	17,30
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	4,10840882	13,85	56,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	2,57394288	24,18	62,24
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA M3	0,49498902	14,22	7,04
TOTAL MATERIAL:					446,17
TOTAL SERVICIO:					446,17
VALOR:					457,26

9.5. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,48499755	13,46	19,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,48499755	9,13	13,56
TOTAL MAO DE OBRA:					33,55

MATE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00989998	50,00	0,49
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	0,98999836	0,74	0,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,76199378	0,50	1,88
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA M2	1,03949828	98,62	102,52
TOTAL MATERIAL:					105,62
VALOR:					139,17

10.1. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA M3	0,15840530	295,24	46,77
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA M2	1,78205962	37,58	66,97
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA M2	0,19800662	117,48	23,26
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA KG	0,91083047	6,67	6,08
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA KG	0,25740862	6,88	1,77
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA M2	3,76212586	4,21	15,84
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01683057	309,75	5,21
0	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA M2	0,35641192	43,72	15,58
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA M2	3,76212586	13,83	52,03
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA M3	0,15840530	24,18	3,83
TOTAL SERVICIO:					237,34
VALOR:					237,34

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,01980217	20,09	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,79208656	13,46	10,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,69307574	13,46	9,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,29703246	13,46	4,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,08911902	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:					33,93

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,01980217	9,97	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03980432	50,00	1,98



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,33664606	3,96	5,29
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99010820	14,42	14,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,18827829	0,50	8,59
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08910974	63,20	5,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01980217	9,40	0,19
TOTAL MATERIAL:						36,16
VALOR:						70,49

10.3. C-1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	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
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D

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



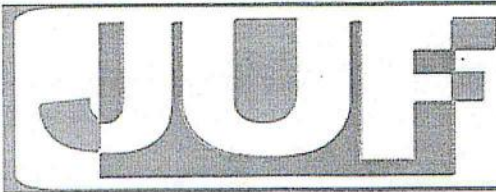
Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74

OBRA:		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE IBOPREI		DATA: 21/12/2017	BDI: 28,82%			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	998,93	100,00			100,00
			998,93			998,93
2	ESQUADRIAS	159,34	100,00			100,00
			159,34			159,34
3	COBERTA	5.699,50		25,00	75,00	100,00
				1.424,88	4.274,62	5.699,50
4	REVESTIMENTO	4.165,06	100,00			100,00
			4.165,06			4.165,06
5	PISO	5.122,82		100,00		100,00
				5.122,82		5.122,82
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.116,81	100,00			100,00
			1.116,81			1.116,81
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS	2.367,73	100,00			100,00
			2.367,73			2.367,73
8	PINTURA	14.489,68			100,00	100,00
					14.489,68	14.489,68
9	DRENAGEM	3.415,86	100,00			100,00
			3.415,86			3.415,86
10	SERVIÇOS DIVERSOS	11.500,48	25,00	75,00		100,00
			2.875,12	8.625,36		11.500,48
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.132,24	30,76	30,84	38,27	100,00
			4.351,32	4.372,52	5.408,40	14.132,24
			19.450,17	19.545,58	24.172,70	63.168,45
			19.450,17	38.995,75	63.168,45	63.168,45

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 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



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 DE IBOREPI

DATA : 21/12/2017 BDI : 20,62%

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	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença Paternidade	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

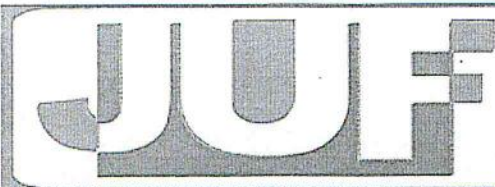
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

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

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



Serviço Empreendimentos

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 21/12/2017	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE IBOREPI	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

		HORA	MES	REF.
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	Feridos	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

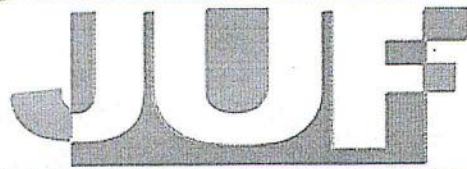
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 21/12/2017		BDI : 28,82%	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE IBOREPI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%	-
				-	08/2017
				-	03/2016
				-	03/2017
				-	01/2017
				-	11/2017

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

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

Handwritten notes and stamps: "MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA", "COMISSÃO DE LICITAÇÃO", "MG 171.422-D", "SITIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL", "URIAS FILHO - ME", "CNPJ: 05.736.096/0001-74", "11/2017", "4,47%".



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



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

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	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
B9	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
	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 Moura
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

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



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE ARROJADO	DATA : 21/12/2017	BDI : 28,82%																																		
			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <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" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </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																																						

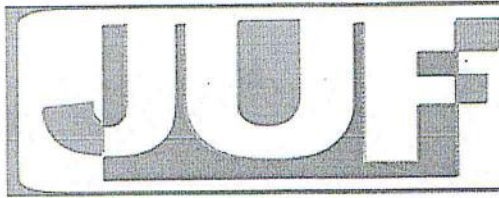
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.584,07
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	229,12	458,24
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	116,19	5,19	603,03
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,90	7,26	86,39
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	44,10	25,92	1.143,07
1.5	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	142,40	2,06	293,34
2	COBERTA						5.001,54
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	172,95	27,33	4.726,72
2.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	2,55	68,14	173,76
2.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	2,55	39,63	101,06
3	REVESTIMENTO						12.152,50
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	160,29	4,17	668,41
3.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	75,43	18,74	1.413,56
3.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	66,80	22,62	1.511,02
3.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,09	20,07	583,84
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,10	67,46	2.974,99
3.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	44,10	5,62	247,84
3.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,33	56,95	1.784,24
3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,33	6,94	217,43
3.9	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	142,40	19,32	2.751,17
4	PISO						6.130,82
4.1	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	69,22	18,16	1.257,04
4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	69,22	64,78	4.484,07
4.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,22	5,63	389,71
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						753,45
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	150,69	753,45
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS						3.363,62
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	142,38	442,05
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	132,87	398,61
6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	477,97	1.433,91

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



6.4	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.059,32	1.059,32
6.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,91	29,73
7	PINTURA						12.877,69
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	142,40	9,94	1.415,46
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	336,33	12,40	4.170,49
7.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	321,06	17,94	5.759,82
7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	64,72	23,67	1.531,92
8	DRENAGEM						1.741,17
8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,43	23,94	58,17
8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,31	15,36	35,48
8.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	27,00	20,55	554,85
8.4	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m	SEINFRA	UN	2,00	457,26	914,52
8.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	1,28	139,18	178,15
9	SERVIÇOS DIVERSOS						1.966,38
9.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	95,13	951,30
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,36	6,33	1.015,08
						VALOR ORÇAMENTO:	46.571,24
						VALOR BDI TOTAL:	13.421,83
						VALOR TOTAL:	59.993,07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE ARROJADO

DATA : 21/12/2017

BDI : 28,82%

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

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

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

MATERIAL	FORA	MES	REF.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"			UN	0,16831666	16,23	2,73
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'			UN	0,16831666	17,60	2,96
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')			M	1,48514699	22,40	33,27
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA			M2	0,99009799	79,39	78,60
TOTAL MATERIAL:							117,57

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

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORA	MES	REF.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO			H	0,04954164	13,46	0,67
I2543	SERVENTE			H	0,49541637	9,13	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:							5,19
VALOR:							5,19

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

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

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

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

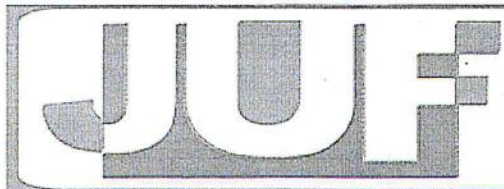
1.5. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA	FORA	MES	REF.	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO			H	0,09921098	13,46	1,34
I2543	SERVENTE			H	0,07936879	9,13	0,72
TOTAL MAO DE OBRA:							2,06
VALOR:							2,06

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

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

JUF-SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS-III
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias da Silva
Engenheiro Civil
CREA Nº: 174.422-4



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08888592	13,46	14,66
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08888592	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:						24,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,93937777	0,46	2,73
TOTAL MATERIAL:						2,73
VALOR:						27,33

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99007079	10,47	10,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99007079	13,46	13,33
TOTAL MAO DE OBRA:						23,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,46524776	2,84	9,84
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11880849	9,40	1,12
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,46524776	1,35	4,68
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,31679415	21,88	28,81
TOTAL MATERIAL:						44,45
VALOR:						68,14

2.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08903502	13,46	14,66
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08903502	9,13	9,94
TOTAL MAO DE OBRA:						24,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,67105058	0,46	15,03
TOTAL MATERIAL:						15,03
VALOR:						39,63

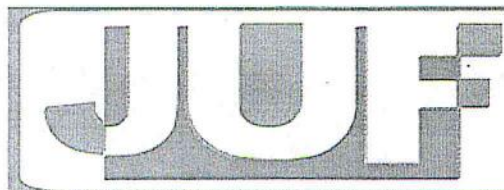
3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09902299	13,46	1,33
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14853448	9,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00604041	46,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40625848	0,50	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR:						4,17

3.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59403973	13,46	8,00
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59403973	9,13	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01980132	268,70	5,32
TOTAL SERVIÇO:						5,32
VALOR:						18,74

3.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)



Serviço Empreendimentos

JOSÉ URIAS FILHO - M

CNPJ: 05.736.096/0001-74



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79200267	13,46	10,66
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,95040321	9,13	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						19,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00603902	46,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,72231594	0,50	2,36
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,09900034	6,50	0,64
TOTAL MATERIAL:						3,28
VALOR:						22,62

3.4. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59403510	13,46	8,00
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,59403510	9,13	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02475146	268,70	6,65
TOTAL SERVICIO:						6,65
VALOR:						20,07

3.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71285822	13,46	9,60
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,71285822	9,13	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08908895	32,61	35,52
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,92064693	2,00	15,84
TOTAL MATERIAL:						51,36
VALOR:						67,46

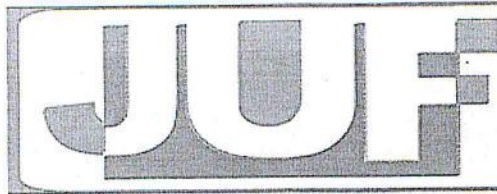
3.6. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19793947	13,46	2,66
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,19793947	9,13	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41765227	2,75	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,15
VALOR:						5,62

3.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71289275	13,46	9,60
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,71289275	9,13	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						16,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,08914170	30,23	32,92
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,96051928	2,00	7,92
TOTAL MATERIAL:						40,85
VALOR:						56,95

JUF-SERVIÇOS DE EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Mancel Dias de Almeida
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 177.177-2



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

Fis: 2402



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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22759213	13,46	3,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22759213	9,13	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65407998	2,75	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,80
VALOR:						6,94

3.9. C3971 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	0,98975615	19,52	19,32
TOTAL MATERIAL:						19,32
VALOR:						19,32

4.1. C2184 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24747230	13,46	3,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54443907	9,13	4,97
TOTAL MAO DE OBRA:						8,30
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03613096	46,00	1,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,67142956	0,50	4,34
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,59393353	6,50	3,86
TOTAL MATERIAL:						9,86
VALOR:						18,16

4.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59408476	13,46	8,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59408476	9,13	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,08915540	32,61	35,52
6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,92113021	2,00	15,84
TOTAL MATERIAL:						51,36
VALOR:						64,78

4.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19829182	13,46	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19829182	9,13	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,48
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,41839574	2,75	1,15
TOTAL MATERIAL:						1,15
VALOR:						5,63

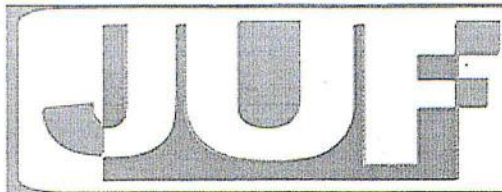
5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97033334	10,47	31,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97033334	13,46	39,98

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

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

CEP: 32.200-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



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



MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47527862	9,13	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:						93,68
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,88133738	4,22	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
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09901114	8,30	0,82
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,97033434	3,20	9,51
I1105	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:						87,01
VALOR:						150,69

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	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	DESCRICO	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
I0884	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:						63,68
VALOR:						147,35

6.2. 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
I2320	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

SÍTI0 VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 SERVIÇOS DE EMPREENHIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Lavras da Mangabeira - PE
 CEP: 55.000-000