

Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,49506716	5,50	2,72	
						TOTAL MATERIAL:	39,19
						VALOR:	392,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98010316	10,47	20,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98010316	13,46	26,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,38
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,99005158	239,70	237,32
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,98010316	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99005158	152,60	151,08
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99005158	16,06	15,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55442888	0,38	0,21
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,98010316	2,55	5,05
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99005158	20,90	20,69
					TOTAL MATERIAL:	430,59
					VALOR:	477,97

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

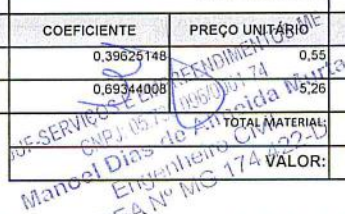
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97011148	10,47	31,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97011148	13,46	39,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,98007432	21,63	42,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,48505574	0,38	0,56
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,98007432	86,00	170,29
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,98007432	28,73	56,89
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	0,99003716	724,90	717,68
					TOTAL MATERIAL:	988,25
					VALOR:	1.059,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24779839	13,46	3,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,99119355	6,50	6,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34691774	0,38	0,13
					TOTAL MATERIAL:	6,57
					VALOR:	9,91

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19812574	10,47	2,07
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29718861	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,07
MATERIAL	FONTE	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





7.2. 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

7.3. 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

7.4. 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

8.1.784 - 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

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68236748	9,13	15,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,36
					VALOR:	15,36

8.3. 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



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01683229	38,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02574349	27,30
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	1,00003586	7,83
TOTAL MATERIAL:					9,18
VALOR:					20,55

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,19799561	56,00	11,09
TOTAL MATERIAL:						11,09
SERVICO		FONTE	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 SERVICOS:						446,17
VALOR:						457,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48510421	13,46	19,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,48510421	9,13	13,56
TOTAL MAO DE OBRA:						33,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00990070	50,00	0,50
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,99006947	0,74	0,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,76226399	0,50	1,88
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,03957295	98,62	102,52
TOTAL MATERIAL:						105,63
VALOR:						139,18

9.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79200729	10,47	8,29
I0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47502278	13,46	33,31
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,46503189	9,13	31,64
TOTAL MAO DE OBRA:						73,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,43505922	1,33	8,56
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,36603098	3,96	13,33
TOTAL MATERIAL:						21,89
VALOR:						95,13

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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
 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

OBRA:		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ARROJADO		DATA : 21/12/2017	BDI : 28,82%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.584,07	100,00 2.584,07
2	COBERTA	5.001,54	100,00 5.001,54
3	REVESTIMENTO	12.152,50	50,00 6.076,25 100,00 12.152,50
4	PISO	6.130,82	100,00 6.130,82
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	753,45	75,00 565,09 25,00 188,36 100,00 753,45
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	3.363,62	75,00 25,00 2.522,71 840,91 100,00 3.363,62
7	PINTURA	12.877,69	100,00 12.877,69
8	DRENAGEM	1.741,17	100,00 1.741,17
9	SERVIÇOS DIVERSOS	1.966,38	50,00 983,19 50,00 983,19 100,00 1.966,38
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	13.421,83	31,44 32,97 4.425,18 35,59 19.779,42 18.864,87 100,00 13.421,83
		59.993,07	21.348,78 59.993,07



JUR-ATM/05/2017
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
CEP: 63-500-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 21/12/2017	RDI: 82%
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE ARROJADO	FONTE	VERSÃO
				HORA
		SBC	2017/08 - Fortaleza	118,48%
		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	74,47%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	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	Auxílio 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
C5	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 E EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 REA Nº MG 174.442/2017



OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE ARROJADO	DATA : 21/12/2017	
			BDI : 28,82%	REF.:
FONTE		VERSÃO	HORA	MES
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%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCR	HORA	MES
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		HORA	MES
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	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		HORA	MES
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		HORA	MES
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

MANOEL DIAS DE ARAUJO
 CREA Nº 1422/D-2017



OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DE ARROJADO	DATA : 21/12/2017		BDI : 28,82%		
			FONTE	VERSÃO	DIAS	MES	REF.
A9		SECONCI	SBC	2017/08 - Fortaloza	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		-	-	-
			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
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
		TOTAL	47,3300

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

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

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

A + B + C + D

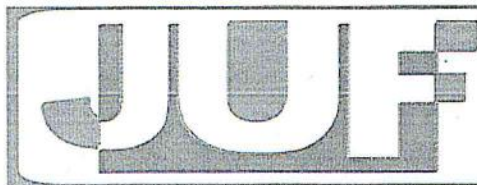
JUF-SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias da Almeida Murty
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 14.422-1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																					
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE URBANA II	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>110,19%</td> <td>74,47%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</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	110,19%	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	110,19%	74,47%	11/2017																																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	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	7,26	1.051,66
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	466,16
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 PAINÉIS					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 CERÂMICO 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
 CRP Nº MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



8							8.866,32
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							11.829,66
PISO EXTERNO							
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							1.205,52
INSTALAÇÕES ELETRICAS							
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	150,69	1.205,52
11							6.012,34
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS, LOUÇAS E METAIS							
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 COLUMNA 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/COLUMNA, 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							15.462,61
PINTURA							
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							2.828,28
MURO							
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							8.554,36
SERVIÇOS DIVERSOS							

JUF-SERVÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
R. MG 174.422-D

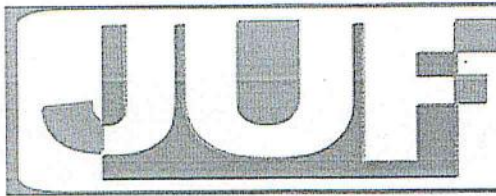
SÍTI0 VOLTA - S/N - ZONA RURAL

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



14.1	C4730	CERCA GRADIL NYLON OR 1" x 1,50mm, MALHA 3" x 20cm - TIPO 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-SERVÍCIOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos - M

JOSÉ URIAS FILHO - M

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: 28,82%
		MONTE	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

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,97029397	13,46	39,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97029397	13,46	39,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97029397	9,13	27,12
TOTAL MAO DE OBRA:						107,08
MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16831666	16,23	2,73
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16831666	17,60	2,96
170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,48514699	22,40	33,27
18395	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	SERVICO	FONTES	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	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06930143	13,46	0,93
12543	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	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24742280	13,46	3,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47422802	9,13	22,59
TOTAL MAO DE OBRA:						25,92
VALOR:						25,92

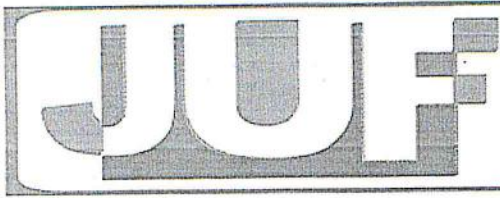
2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	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

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

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03463959	98,26	3,40
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03463959	34,20	1,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,59
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03918773	9,13	9,49
TOTAL MAO DE OBRA:						9,49
SERVICO	SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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



C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,08867285	3,54	3,85	
						TOTAL SERVIÇO:	3,85
						VALOR:	17,93

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. C3253 - 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	

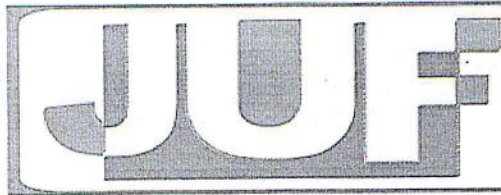
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

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	9,13	10,12
TOTAL MAO DE OBRA:					23,45	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01484879	46,00	0,68

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

JUF-SERVIÇOS EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Engenheiro Civil
 Manoel Dias de Sá
 MG 174.122-05



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,15802384	0,74	1,582937
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15802384	0,50	1,079012
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,74797987	0,42	10,39475
TOTAL MATERIAL:						13,75
VALOR:						37,20

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

EQUIPAMENTO		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01980217	20,09	0,40
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,40
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01980217	9,97	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03960432	50,00	1,98
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

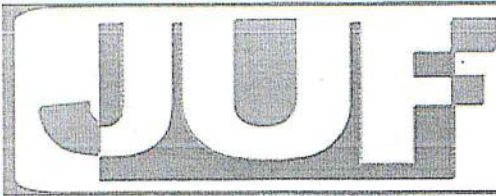
5.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71278231	10,47	38,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71278231	13,46	49,97
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38610540	13,46	18,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38610540	9,13	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:						120,16
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01049480	46,00	0,48
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,99007528	98,05	97,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,70292948	0,74	1,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70292948	0,50	0,85
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,97022584	5,90	17,52
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,99007528	46,00	45,54
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,98015056	15,60	30,89
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,92060224	0,27	2,14
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	0,99007528	138,00	136,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19801506	9,40	1,86
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	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		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71269252	10,47	38,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71269252	13,46	49,97

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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38607188	13,46	18,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38607188	9,13	12,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,29

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

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 (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	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	39,98	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97011061	27,12	
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00792029	0,36	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,56432102	0,42	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81170471	1,41	
I1240	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,99003687	97,64	
					TOTAL MATERIAL:	99,83
					VALOR:	166,92

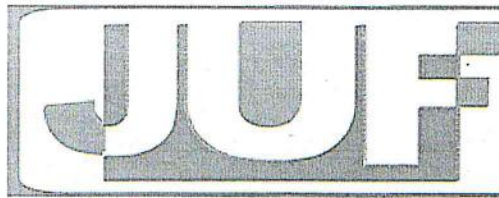
6.1. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

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	10,76	
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02850884	0,31	
					TOTAL MATERIAL:	11,07

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06176916	0,96	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11213477	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	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	0,10	
					TOTAL SERVIÇO:	3,30
					VALOR:	14,37

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Mouta
 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
 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



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21778978	10,47	2,28
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21778978	13,46	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,40573404	0,50	0,70
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,40573404	1,03	1,45
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,13844658	24,54	27,94
TOTAL MATERIAL:						30,09
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	5,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49509047	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						11,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,01988637	14,13	14,41
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06931266	9,40	0,65
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
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06781860	33,43	2,27
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01088447	10,60	0,12
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200944	62,15	0,12
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07535400	87,11	6,56
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,87913002	30,55	26,86
TOTAL MATERIAL:						35,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31062595	14,31	4,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23192287	17,22	3,99
91	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	0,20
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	0,26
TOTAL SERVICIO:						8,89
VALOR:						44,82

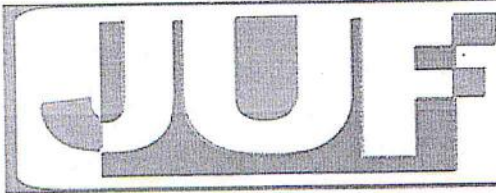
7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09902299	13,46	1,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14853448	9,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00604041	46,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40625848	0,50	1,20
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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
M.º José Urias Filho
CREAT - 14.422 D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,11837140		
TOTAL MAO DE OBRA:						293,24
MATERIAL		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,20357287	46,00	56,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	361,26981691	0,50	180,63
TOTAL MATERIAL:						236,00
VALOR:						529,24

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

MATERIAL		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000536	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		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59901769	17,92	10,73
6	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32673692	14,31	4,68
TOTAL SERVICO:						15,41
VALOR:						46,66

8.1. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	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		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	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

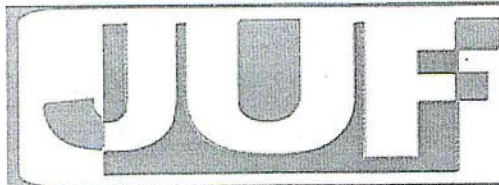
8.2. 87249 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	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
1381	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		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	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		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	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		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	0,99002030	98,50	97,52
TOTAL MATERIAL:						97,52
SERVICO		FONT <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00613813	464,38	2,85

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



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TOTAL SERVIÇO:	2,85
VALOR:	109,29

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49595222	13,46	6,68
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,74392831	9,13	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:						13,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49461275	13,46	6,66
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,74191912	9,13	6,77
TOTAL MAO DE OBRA:						13,43
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04949983	20,09	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,99
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18799587	13,46	15,99
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,60379442	9,13	14,64
TOTAL MAO DE OBRA:						30,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06395378	46,00	2,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05791480	56,00	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,79993117	0,50	9,90
I025	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,97999312	2,63	5,21
TOTAL MATERIAL:						21,29
VALOR:						52,92

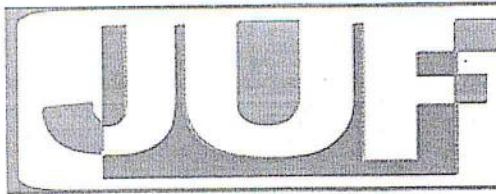
9.4. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06917699	13,46	14,39
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18797443	9,13	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01781962	50,00	0,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,42508323	0,50	2,71
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

SÍTIo VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99688-0137 | 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



0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	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)	SINAPI	M	0,98528321	6,00	15,82
TOTAL MATERIAL:						16,08
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35293727	19,32	6,82
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	332,81	0,33
TOTAL SERVICOS:						12,20
VALOR:						28,28

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97033434	10,47	31,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97033434	13,46	39,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47527862	9,13	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:						93,68
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,88133738	1,21	14,38
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,99011145	1,06	1,05
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,99011145	7,41	7,34
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,99011145	2,10	2,08
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09901114	8,30	0,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,97033434	3,20	9,51
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,99011145	2,10	2,08
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,97033434	0,69	2,05
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,99011145	16,23	16,07
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,98022290	0,83	1,64
TOTAL MATERIAL:						67,01
VALOR:						150,69

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97016799	10,47	31,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97016799	13,46	39,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47513999	9,13	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:						93,67
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00346519	50,00	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,47513999	0,74	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,47513999	0,50	1,24
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,98011199	0,80	1,58
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,96022398	1,60	6,34
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,99005600	3,10	3,07
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,98011199	1,20	2,38
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,99005600	2,20	2,18
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,99005600	2,30	2,28
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,18806719	2,45	2,91
12201	TUBO PVC SOLDAVEL 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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



MAO DE OBRA	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,18804543	0,38	0,45
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA UN	0,99003786	70,60	69,90
TOTAL MATERIAL:				70,35
VALOR:				84,80

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

MAO DE OBRA	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	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)

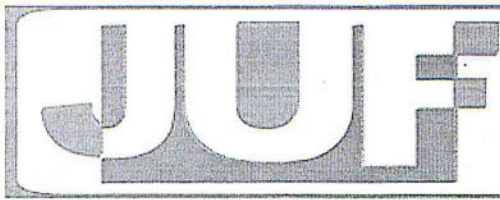
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,97040299	10,47	31,10
I2320 ENCANADOR	SEINFRA H	2,97040299	13,46	39,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	2,47533582	9,13	22,60
TOTAL MAO DE OBRA:				93,68

MATERIAL	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
I193 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

11.5. C4603 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA	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	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



Serviço Empreendimentos - M

JOSÉ URIAS FILHO - M

CNPJ: 05.736.096/0001-74



I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,96037889	5,50	21,78
TOTAL MATERIAL:						145,44
VALOR:						145,44

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500866	10,47	5,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500866	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						11,85
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8230	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26723493	10,47	34,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26723493	13,46	43,98
TOTAL MAO DE OBRA:						78,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,98014238	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,98014238	16,06	31,80
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,10887973	0,38	0,42
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,99007119	163,97	162,34
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,98014238	2,55	5,05
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,99007119	77,50	76,73
I2132	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98010316	10,47	20,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98010316	13,46	26,65
TOTAL MAO DE OBRA:						47,38
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,99005158	239,70	237,32
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,98010316	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,99005158	152,60	151,08
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,99005158	16,06	15,90
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55442888	0,38	0,21
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,98010316	2,55	5,05
I1925	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24758050	13,46	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,99020201	6,50	6,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,34657070	0,38	0,13
TOTAL MATERIAL:						6,57