



# Confiança Construções e Empreendimentos LTDA

## EIRELI - ME



### CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 16 de Novembro de 2017.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.06.02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.06.02, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, pelo Valor Global de R\$: 99.555,15 (Noventa e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quinze centavos), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). LUCIANY DE OLIVEIRA LIMA, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2002029188374 e CPF nº 047.895.993-10, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da Odata de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 16/11/2017	BDI : 26,37%	
LOCAL:	RODOVIA BR 230	FONTE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
		HORA	MES	
		87,01%	-	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	
			03/2016	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.142,17	1,15
2	ESTRUTURA		3.825,89	3,84
3	PAREDES E PAINÉIS		5.568,54	5,59
4	ESQUADRIAS		14.403,74	14,47
5	COBERTURA		11.347,80	11,40
6	FORRO		4.375,40	4,39
7	REVESTIMENTO		15.728,39	15,80
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5.520,37	5,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.274,20	1,28
10	PINTURA		15.594,18	15,66
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		20.774,47	20,87
		VALOR ORÇAMENTO:	78.780,68	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	20.774,47	
		VALOR TOTAL:	99.555,15	

Noventa e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quinze centavos

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

*Luciany de Oliveira Lima*  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



**Confiança Construções e Empreendimentos LTDA**  
**EIRELI - ME**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	16/11/2017	BDI:	26,37%
LOCAL:	RODOVIA BR 230	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	HORA:	87,01%	MES:	-
		REF.:			03/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.142,17</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,66	759,96
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,65	31,42	240,36
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,00	7,33	124,61
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,29	5,24	17,24
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>3.825,89</b>
2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	36,55	43,52	1.590,66
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,79	6,56	261,02
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,75	6,60	612,15
2.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,45	306,08	1.362,06
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>5.568,54</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,52	37,37	1.364,75
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	51,50	65,86	3.391,79
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,15	992,54	148,88
3.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,27	155,95	198,06
3.5	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,18	11,97	409,13
3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,50	45,38	22,69
	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	8,31	33,24
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>14.403,74</b>
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	513,71	1.027,42
4.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	495,49	495,49
4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	218,84	1.531,88
4.4	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	200,62	601,86
4.5	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,60	416,64	2.749,82
4.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	58,90	5,53	325,72

*Luciany de Oliveira Lima*  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



4.7	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	1.552,62	6.210,48
4.8	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,82	270,88	763,88
4.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	515,87	515,87
4.10	COMP01	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		M2	2,99	20,58	61,53
4.11	COMP04	ASSENTAMENTO DE GUICHÊ EM AÇO E VIDRO TEMPERADO E=6MM		M2	1,89	63,38	119,79
5	<b>COBERTURA</b>						<b>11.347,80</b>
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	75,03	68,15	5.113,29
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	75,03	39,80	2.986,19
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	104,35	27,57	2.876,93
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,96	41,45	371,39
6	<b>FORRO</b>						<b>4.375,40</b>
6.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	227,53	19,23	4.375,40
7	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>15.728,39</b>
7.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,59	67,36	4.620,22
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,02	64,65	6.013,74
7.3	COMP02	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CERÂMICA REAPROVEITADA		M2	5,00	29,56	147,80
7.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	183,24	22,97	4.209,02
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	176,04	4,19	737,61
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>5.520,37</b>
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	148,02	888,12
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	133,60	801,60
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	476,25	476,25
8.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	188,52	188,52
8.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,90	29,70
8.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	94,44	16,16	1.526,15
8.7	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	5,00	38,17	190,85
8.8	I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	31,72	95,16

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D




**Confiança Construções e Empreendimentos LTDA**  
**EIRELI - ME**




8.9	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	30,29	90,87
8.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	719,20	719,20
8.11	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	497,90	497,90
8.12	COMP03	ASSENTAMENTO DE SUPORTE EM BARRA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANHEIROS PNE.		UN	3,00	5,35	16,05
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>1.274,20</b>
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	151,33	1.059,31
9.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	71,63	214,89
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>15.594,18</b>
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	503,41	12,48	6.282,56
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	561,93	13,92	7.822,07
10.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	37,00	10,84	401,08
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,80	13,64	1.088,47
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>78.780,68</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>20.774,47</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>99.555,15</b>

VALOR DO ORÇAMENTO R\$: 99.555,15 (Noventa e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quinze centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA :</b>	16/11/2017	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA BR 230	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.142,17	100,00				100,00
			1.142,17				1.142,17
2	ESTRUTURA	3.825,89	100,00				100,00
			3.825,89				3.825,89
3	PAREDES E PAINÉIS	5.568,54	100,00				100,00
			5.568,54				5.568,54
4	ESQUADRIAS	14.403,74	60,00	40,00			100,00
			8.642,24	5.761,50			14.403,74
5	COBERTURA	11.347,80		100,00			100,00
				11.347,80			11.347,80
	FORRO	4.375,40				100,00	100,00
						4.375,40	4.375,40
7	REVESTIMENTO	15.728,39		60,00	40,00		100,00
				9.437,03	6.291,36		15.728,39
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.520,37			100,00		100,00
					5.520,37		5.520,37
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.274,20			50,00	50,00	100,00
					637,10	637,10	1.274,20
10	PINTURA	15.594,18				100,00	100,00
						15.594,18	15.594,18
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.774,47	24,34	33,69	15,80	26,17	100,00
			5.056,51	6.998,92	3.282,37	5.436,67	20.774,47
		99.555,15	24.235,35	33.545,25	15.731,20	26.043,35	99.555,15
			24.235,35	57.780,60	73.511,80	99.555,15	99.555,15

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

*Luciany de Oliveira Lima*  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 16/11/2017	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RODOVIA BR 230	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,9000
L	Lucro	7,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9000</b>

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,6500
R	Riscos	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6500</b>

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = 4%X 40% (Alíquota da mão de obra)	1,6000
	PIS	0,6500
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 13.161/2015	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>9,7500</b>

BDI = 26,37%

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

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

*Luciany de Oliveira Lima*  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	16/11/2017	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA BR 230	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA:</b>	MES
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	<b>SEINFRA:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriatos	3,7200	0,0000
B3	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
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

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

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D





Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



CARTA-PROPOSTA

Juazeiro do Norte-CE, 16 de Novembro de 2017.

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.06.02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.06.02, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, pelo Valor Global de R\$: 99.555,15 (Noventa e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quinze centavos), com prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). LUCIANY DE OLIVEIRA LIMA, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2002029188374 e CPF nº 047.895.993-10, Como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Luciany de Oliveira Lima*

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D




Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME

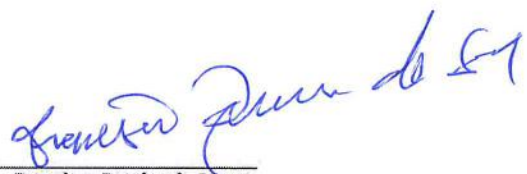


RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	DATA : 16/11/2017	BDI : 26,37%	
LOCAL:	RODOVIA BR 230	FONTE	VERSÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES	
		87,01%	-	
			REF.	
			03/2016	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.142,17	1,15
2	ESTRUTURA		3.825,89	3,84
3	PAREDES E PAINÉIS		5.568,54	5,59
4	ESQUADRIAS		14.403,74	14,47
5	COBERTURA		11.347,80	11,40
6	FORRO		4.375,40	4,39
7	REVESTIMENTO		15.728,39	15,80
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		5.520,37	5,55
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.274,20	1,28
10	PINTURA		15.594,18	15,66
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		20.774,47	20,87
		VALOR ORÇAMENTO:	78.780,68	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	20.774,47	
		VALOR TOTAL:	99.555,15	

Noventa e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quinze centavos

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



**Confiança Construções e Empreendimentos LTDA**  
**EIRELI - ME**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	DATA:	16/11/2017	BDI:	26.37%
LOCAL:	RODOVIA BR 230	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	HORA:	87,01%	MES:	-
		REF.:	03/2016		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.142,17</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	126,66	759,96
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,65	31,42	240,36
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,00	7,33	124,61
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,29	5,24	17,24
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>3.825,89</b>
2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	36,55	43,52	1.590,66
2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,79	6,56	261,02
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	92,75	6,60	612,15
2.4	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,45	306,08	1.362,06
<b>3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>5.568,54</b>
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,52	37,37	1.364,75
3.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	51,50	65,86	3.391,79
3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,15	992,54	148,88
3.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,27	155,95	198,06
3.5	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,18	11,97	409,13
3.6	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,50	45,38	22,69
3.7	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	4,00	8,31	33,24
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>14.403,74</b>
4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	513,71	1.027,42
4.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	495,49	495,49
4.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	7,00	218,84	1.531,88
4.4	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	200,62	601,86
4.5	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	6,60	416,64	2.749,82
4.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	58,90	5,53	325,72

*Luciany de Oliveira Lima*  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



4.7	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	1.552,62	6.210,48
4.8	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,82	270,88	763,88
4.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	515,87	515,87
4.10	COMP01	ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		M2	2,99	20,58	61,53
4.11	COMP04	ASSENTAMENTO DE GUICHÊ EM AÇO E VIDRO TEMPERADO E=6MM		M2	1,89	63,38	119,79
5	<b>COBERTURA</b>						<b>11.347,80</b>
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	75,03	68,15	5.113,29
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	75,03	39,80	2.986,19
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	104,35	27,57	2.876,93
5.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA, 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,96	41,45	371,39
6	<b>FORRO</b>						<b>4.375,40</b>
6.1	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	227,53	19,23	4.375,40
7	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>15.728,39</b>
7.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,59	67,36	4.620,22
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	93,02	64,65	6.013,74
7.3	COMP02	ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CERÂMICA REAPROVEITADA		M2	5,00	29,56	147,80
7.4	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	183,24	22,97	4.209,02
7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	176,04	4,19	737,61
8	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>5.520,37</b>
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	148,02	888,12
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	133,60	801,60
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	476,25	476,25
8.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	188,52	188,52
8.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,90	29,70
8.6	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	94,44	16,16	1.526,15
8.7	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	5,00	38,17	190,85
8.8	I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	31,72	95,16

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



8.9	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	30,29	90,87
8.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	719,20	719,20
8.11	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	497,90	497,90
8.12	COMP03	ASSENTAMENTO DE SUPORTE EM BARRA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANHEIROS PNE.		UN	3,00	5,35	16,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.274,20
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	151,33	1.059,31
9.2	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	71,63	214,89
10	PINTURA						15.594,18
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	503,41	12,48	6.282,56
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	561,93	13,92	7.822,07
10.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	37,00	10,84	401,08
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,80	13,64	1.088,47
						VALOR ORÇAMENTO:	78.780,68
						VALOR BDI TOTAL:	20.774,47
						VALOR TOTAL:	99.555,15

VALOR DO ORÇAMENTO R\$: 99.555,15 (Noventa e Nove Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Quinze centavos).

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA:</b>	16/11/2017	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA BR 230	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.142,17	100,00				100,00
			1.142,17				1.142,17
2	ESTRUTURA	3.825,89	100,00				100,00
			3.825,89				3.825,89
3	PAREDES E PAINÉIS	5.568,54	100,00				100,00
			5.568,54				5.568,54
4	ESQUADRIAS	14.403,74	60,00	40,00			100,00
			8.642,24	5.761,50			14.403,74
5	COBERTURA	11.347,80		100,00			100,00
				11.347,80			11.347,80
6	FORRO	4.375,40				100,00	100,00
						4.375,40	4.375,40
7	REVESTIMENTO	15.728,39		60,00	40,00		100,00
				9.437,03	6.291,36		15.728,39
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.520,37			100,00		100,00
					5.520,37		5.520,37
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.274,20			50,00	50,00	100,00
					637,10	637,10	1.274,20
10	PINTURA	15.594,18				100,00	100,00
						15.594,18	15.594,18
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.774,47	24,34	33,69	15,80	26,17	100,00
			5.056,51	6.998,92	3.282,37	5.436,67	20.774,47
		99.555,15	24.235,35	33.545,25	15.731,20	26.043,35	99.555,15
			24.235,35	57.780,60	73.511,80	99.555,15	

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

*Luciany de Oliveira Lima*  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	DATA :	16/11/2017	
LOCAL:	RODOVIA BR 230	BDI :	26,37%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,9000
L	Lucro	7,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>7,9000</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	0,6500
R	Riscos	1,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,6500</b>

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS EFETIVO = 4%X 40% (Alíquota da mão de obra)	1,6000
	PIS	0,6500
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 13.161/2015	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>9,7500</b>

BDI = 26,37%

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

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	DATA :	16/11/2017	BDI : 26,87%
LOCAL:	RODOVIA BR 230	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
			MES	REF.
			-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

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

A + B + C + D

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D





**Confiança Construções e Empreendimentos LTDA**  
**EIRELI - ME**



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA CASA DO IDOSO PARA FUNCIONAR A SECRETARIA DE SAÚDE	<b>DATA :</b>	16/11/2017	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>LOCAL:</b>	RODOVIA BR 230	<b>FONTES:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA -CE	<b>HORA:</b>	87,01%	<b>MES:</b>	-
		<b>REF.:</b>	03/2016		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

**1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	9,13
					18,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,26</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,06
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,57
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>118,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>8,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>126,66</b>

**2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>14,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>31,42</b>

**3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,33</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>3,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>3,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>7,33</b>

**4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	9,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>					<b>2,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,24</b>

**Luciany de Oliveira Lima**  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

**Francisco Pereira de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	10,47	13,61
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,46	17,50
TOTAL MAO DE OBRA:						31,11

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,50	2,60
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,15000000	9,26	1,39
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,67	2,33
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,09	6,09
TOTAL MATERIAL:						12,41
VALOR SEM ENCARGOS:						29,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,47
VALOR COM ENCARGOS:						43,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	10,47	0,73
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,46	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,82	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
TOTAL MATERIAL:						4,89
VALOR SEM ENCARGOS:						5,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,78
VALOR COM ENCARGOS:						6,56

VALOR DU

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	10,47	0,84
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,46	1,08
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,82	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,90	4,49
TOTAL MATERIAL:						4,69
VALOR SEM ENCARGOS:						5,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						6,60

2.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,98	14,27

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:						54,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,31	40,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,49	144,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	62,25	52,04
TOTAL MATERIAL:						237,04
VALOR SEM ENCARGOS:						276,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						29,95
VALOR COM ENCARGOS:						306,08

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

OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	9,13	10,23
TOTAL MAO DE OBRA:						23,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,31	0,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,73	1,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,34
TOTAL MATERIAL:						13,68
VALOR SEM ENCARGOS:						26,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,02
VALOR COM ENCARGOS:						37,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	9,13	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:						36,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	45,31	1,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,73	4,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,49	3,05
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,44
TOTAL MATERIAL:						28,88
VALOR SEM ENCARGOS:						48,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						17,20
VALOR COM ENCARGOS:						65,86

3.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



**Confiança Construções e Empreendimentos LTDA**  
**EIRELI - ME**




I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,98	14,27
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>14,27</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	10,47	128,78
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	13,46	64,61
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	13,46	100,95
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	9,13	109,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>430,82</b>
<b>MATERIAL</b>						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,82	11,78
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	45,31	28,25
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,00	239,95
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	55,16	48,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,49	161,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,57	8,74
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	9,26	18,52
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,09	30,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>547,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>787,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>204,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>992,54</b>


**3.4. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	9,13	6,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,58</b>
<b>MATERIAL</b>						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	49,25	0,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,49	1,13
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	141,14	141,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>142,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>149,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (87.01%):</b>						<b>6,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>155,95</b>

**3.5. C4509 - REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)**

<b>MATERIAL</b>						
I8334	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	11,97	11,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>11,97</b>

  
**Luciany de Oliveira Lima**  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

  
**Francisco Pereira de Sousa**  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



3.6. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	9,13	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						27,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	4,01	16,04
TOTAL MATERIAL:						16,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	385,75	1,39
TOTAL SERVICOS:						1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						32,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						13,16
VALOR COM ENCARGOS:						45,38

3.7. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE/P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,50000000	5,93	2,96
TOTAL MATERIAL:						2,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	590,72	0,59
TOTAL SERVICOS:						0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						5,96
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						8,31


4.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	245,53	245,53
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,67	49,34
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	218,84	218,84
TOTAL SERVICOS:						513,71
VALOR SEM ENCARGOS:						457,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						56,47
VALOR COM ENCARGOS:						513,71

4.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	245,53	245,53
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,67	49,34
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	200,62	200,62

  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



TOTAL SERVIÇO:	495,49
VALOR SEM ENCARGOS:	428,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,47
VALOR COM ENCARGOS:	495,49

4.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47	26,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46	34,32
TOTAL MAO DE OBRA:						61,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,10	27,30
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,71	51,71
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	78,80	78,80
TOTAL MATERIAL:						157,82
VALOR SEM ENCARGOS:						190,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,39
VALOR COM ENCARGOS:						218,84


4.4. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,47	26,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,46	34,32
TOTAL MAO DE OBRA:						61,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	9,10	27,30
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	66,98	66,98
TOTAL MATERIAL:						139,59
VALOR SEM ENCARGOS:						172,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,40
VALOR COM ENCARGOS:						200,62

4.5. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,46	33,65
TOTAL MAO DE OBRA:						49,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	50,77	50,77
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	316,52	316,52
TOTAL MATERIAL:						367,29
VALOR SEM ENCARGOS:						393,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,96
VALOR COM ENCARGOS:						416,64

  
Luciana de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



4.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	10,47	1,05
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,26	0,19
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL MATERIAL:						3,14
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,11
VALOR COM ENCARGOS:						5,53

4.7. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)


AL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,67
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,59
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,63
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	70,33
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	556,33
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,82
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	2,45700000	270,88
TOTAL MATERIAL:					1552,62
VALOR SEM ENCARGOS:					1.552,62
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.552,62


4.8. I2258 - VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	270,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	270,88

4.9. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	39,26
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,46	50,48
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:						121,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,31	0,48
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	96,58	96,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,85

  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,81	17,43
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,37	30,73
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,13
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	194,05	194,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,26	1,85
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,84
TOTAL MATERIAL:						394,50
VALOR SEM ENCARGOS:						459,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						56,47
VALOR COM ENCARGOS:						515,87

4.10. COMP01 - ASSENTAMENTO DE PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	9,13	2,2825
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,711
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						20,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5	0,075
TOTAL MATERIAL:						0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,52
VALOR COM ENCARGOS:						20,58

4.11. COMP04 - ASSENTAMENTO DE GUICHÊ EM AÇO E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50200000	10,47	15,72594
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	13,46	33,65
TOTAL MAO DE OBRA:						49,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,33	4,123
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,59	9,885
TOTAL MATERIAL:						14,008
VALOR SEM ENCARGOS:						20,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						42,96
VALOR COM ENCARGOS:						63,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	10,47	10,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D





Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,80	9,79
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,26	1,11
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,65
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,55	28,66
TOTAL MATERIAL:						44,22
VALOR SEM ENCARGOS:						57,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,13
VALOR COM ENCARGOS:						68,15

5.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						24,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,45	14,95
TOTAL MATERIAL:						14,95
VALOR SEM ENCARGOS:						28,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,56
VALOR COM ENCARGOS:						39,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,46	14,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						24,85
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,72
TOTAL MATERIAL:						2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						16,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						11,56
VALOR COM ENCARGOS:						27,57

5.4. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	10,47	10,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						23,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	13,92	14,34
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	9,26	0,65
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	36,84	1,11
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	47,67	1,43

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



**Confiança Construções e Empreendimentos LTDA**  
**EIRELI - ME**



TOTAL MATERIAL:	19,23
VALOR SEM ENCARGOS:	30,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,13
VALOR COM ENCARGOS:	41,45

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

MATERIAL	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18289		SEINFRA	M2	1,00000000	19,23	19,23
TOTAL MATERIAL:						19,23
VALOR SEM ENCARGOS:						19,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						19,23

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

MAO DE OBRA	LADRILHISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328		SEINFRA	H	0,72000000	13,46	9,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	9,13	6,57
TOTAL MAO DE OBRA:						16,26
MATERIAL	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500		SEINFRA	M2	1,10000000	32,12	35,33
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
TOTAL MATERIAL:						51,09
VALOR SEM ENCARGOS:						59,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,57
VALOR COM ENCARGOS:						67,36

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

MAO DE OBRA	LADRILHISTA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328		SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						13,56
MATERIAL	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500		SEINFRA	M2	1,10000000	32,12	35,33
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
TOTAL MATERIAL:						51,09
VALOR SEM ENCARGOS:						58,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,31
VALOR COM ENCARGOS:						64,65

**7.3. COMP02 - ASSENTAMENTO DE PISO CERÂMICO COM CERÂMICA REAPROVEITADA (M2)**

MAO DE OBRA	SERVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543		SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,478
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,076
TOTAL MAO DE OBRA:						13,55

*Luciany de Oliveira Lima*  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

*Francisco Pereira de Sousa*  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2	16
TOTAL MATERIAL:					16,00
VALOR SEM ENCARGOS:					20,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,52
VALOR COM ENCARGOS:					29,56

7.4. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,46	8,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:					13,55
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	471,04	9,42
TOTAL SERVICOS:					9,42
VALOR SEM ENCARGOS:					13,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					9,06
VALOR COM ENCARGOS:					22,97

7.5. 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					2,72
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,31	0,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR SEM ENCARGOS:					2,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,26
VALOR COM ENCARGOS:					4,19

8.1 C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:					94,62
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	49,25	0,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,73	1,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,30

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,05
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,41
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,91
TOTAL MATERIAL:					53,40
VALOR SEM ENCARGOS:					104,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):					44,02
VALOR COM ENCARGOS:					148,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						94,62
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,25	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,73	2,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,48
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29	10,29
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,43	3,43
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0,33000000	9,19	3,03
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	3,55	5,32
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	0,50000000	5,42	2,71
TOTAL MATERIAL:						38,99
VALOR SEM ENCARGOS:						89,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,02
VALOR COM ENCARGOS:						133,60

0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:						47,86
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	236,10	236,10
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,31	150,31
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,51	5,02
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,59	20,59
TOTAL MATERIAL:						428,39
VALOR SEM ENCARGOS:						453,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,27
VALOR COM ENCARGOS:						476,25

**8.4. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	10,47	28,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,46	37,02
TOTAL MAO DE OBRA:						65,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87	4,87
1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	71,23	71,23
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,98	9,98
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,54	2,17
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,48	34,48
TOTAL MATERIAL:						122,71
VALOR SEM ENCARGOS:						157,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						-30,62
VALOR COM ENCARGOS:						188,52

**8.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,46	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,40	6,40
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,37	0,13
TOTAL MATERIAL:						6,53
VALOR SEM ENCARGOS:						8,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,90

**8.6. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	10,47	9,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:						16,15
VALOR SEM ENCARGOS:						8,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,52
VALOR COM ENCARGOS:						16,16

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

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:						11,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8230	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,20	26,20
TOTAL MATERIAL:						26,20
VALOR SEM ENCARGOS:						32,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,57
VALOR COM ENCARGOS:						38,17

8.8. I0414 - CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA (UN)


VALOR SEM ENCARGOS:	31,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,72

8.9. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	10,47	6,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,46	8,21
TOTAL MAO DE OBRA:						14,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,37	0,35
I6121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,34	15,34
TOTAL MATERIAL:						15,69
VALOR SEM ENCARGOS:						23,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,80
VALOR COM ENCARGOS:						30,29

8.10. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
TOTAL MAO DE OBRA:						71,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,90	6,90
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,37	0,21
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,49	0,65
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,51	5,02
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	307,42	307,42
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	305,35	305,35

  
Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

  
Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



TOTAL MATERIAL:	647,41
VALOR SEM ENCARGOS:	685,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	33,40
VALOR COM ENCARGOS:	719,20

8.11. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	10,47	34,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	13,46	44,42
TOTAL MAO DE OBRA:						78,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA BMM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,62	31,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,37	0,42
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	2,51	5,02
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,34	76,34
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	273,63	273,63
TOTAL MATERIAL:						418,93
VALOR SEM ENCARGOS:						461,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						36,75
VALOR COM ENCARGOS:						497,90

8.12. COMP03 - ASSENTAMENTO DE SUPORTE EM BARRA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANHEIROS PNE. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	9,13	2,739
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,46	2,019
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	595,08	0,59508
TOTAL MATERIAL:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,14
VALOR COM ENCARGOS:						5,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						94,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,19	14,30
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,04	1,04
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D



Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,18	0,82
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,15	9,46
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,04
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,99	15,99
11409	LUAVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,82	1,64

TOTAL MATERIAL:	56,72
VALOR SEM ENCARGOS:	107,31
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,02
VALOR COM ENCARGOS:	151,33

9.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	10,47	11,52
12312	ELETRICISTA	H	1,10000000	13,46	14,81
TOTAL MAO DE OBRA:					26,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL MATERIAL:					45,31
VALOR SEM ENCARGOS:					59,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,24
VALOR COM ENCARGOS:					71,63

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

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTOR	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					9,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	9,89	1,19
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	12,38	2,10
TOTAL MATERIAL:					3,43
VALOR SEM ENCARGOS:					8,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,21
VALOR COM ENCARGOS:					12,48

10.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTOR	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					9,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	10,30	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,54	0,14

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D





Confiança Construções e Empreendimentos LTDA  
EIRELI - ME



11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,39	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,25	2,25
TOTAL MATERIAL:						4,87
VALOR SEM ENCARGOS:						9,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						13,92

10.3. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	10,47	2,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						7,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,89	0,69
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	5,18	1,55
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	12,38	0,99
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR SEM ENCARGOS:						7,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,41
VALOR COM ENCARGOS:						10,84

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:						9,05
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,30	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,82	1,89
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	15,94	2,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR SEM ENCARGOS:						9,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						13,64

Juazeiro do Norte/CE, 16 de Novembro de 2017.

Luciany de Oliveira Lima  
CPF: 047.895.993-10  
TITULAR

Francisco Pereira de Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA RN 2637-D