

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

OBJETO: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS - AMONTADA/CE - LOTE 04

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023.07/TP

FONTES: SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), E BDI ADOTADO: 27,12%

Morada Nova, 12 de julho de 2023

ENCARGOS TRABALHISTA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,85	R\$ 2,71
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 26,65	R\$ 61,30
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,84	R\$ 17,52
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,46	R\$ 3,87
TOTAL Material:					R\$ 85,40	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 16,77	R\$ 15,02
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 20,77	R\$ 18,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,62	
VALOR:					R\$ 119,01	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,70	R\$ 19,95
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,04	R\$ 23,99
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,46	R\$ 1,86
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,34	R\$ 4,69
TOTAL Material:					R\$ 50,49	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 16,77	R\$ 16,69
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,77	R\$ 20,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,36	
VALOR:					R\$ 87,86	

17.1.5. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,71	R\$ 23,43
TOTAL Material:					R\$ 23,43	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 20,77	R\$ 22,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,55	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,75	
VALOR:					R\$ 63,06	

17.1.6. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22
TOTAL Material:					R\$ 4,22	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 16,77	R\$ 6,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,67	
VALOR:					R\$ 10,89	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,08
VALOR:	R\$ 104,48

14.3.6. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
TOTAL Material:						R\$ 40,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 16,77	R\$ 8,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,77	R\$ 20,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,01
VALOR:						R\$ 69,05

14.3.7. C1945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,41	R\$ 28,41
TOTAL Material:						R\$ 28,41
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 16,77	R\$ 25,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,77	R\$ 31,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,03
VALOR:						R\$ 84,44

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,77
VALOR:						R\$ 8,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,77	R\$ 2,07
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,55	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,39
VALOR:						R\$ 6,16

15.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,55	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 854,54	R\$ 21,36
TOTAL Serviço:						R\$ 21,36
VALOR:						R\$ 43,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,91	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,77	R\$ 3,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,54
VALOR:						R\$ 11,79

14.2.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,14	R\$ 49,14
					TOTAL Material:	R\$ 49,14
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 16,77	R\$ 16,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,77	R\$ 20,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,36
					VALOR:	R\$ 86,50

14.2.3. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,38	R\$ 114,38
					TOTAL Material:	R\$ 114,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 16,77	R\$ 10,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,41
					VALOR:	R\$ 136,79

14.2.4. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,50	R\$ 118,50
					TOTAL Material:	R\$ 118,50
					VALOR:	R\$ 118,50

14.2.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
					TOTAL Material:	R\$ 9,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,77	R\$ 5,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,21
					VALOR:	R\$ 20,66

14.2.6. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,25	R\$ 51,25
					TOTAL Material:	R\$ 51,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 16,77	R\$ 15,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 20,77	R\$ 18,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,62
					VALOR:	R\$ 84,87

14.2.7. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,63	R\$ 82,63
					TOTAL Material:	R\$ 82,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 16,77	R\$ 33,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,77	R\$ 41,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,70
					VALOR:	R\$ 157,33

14.2.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 1,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 16,77	R\$ 2,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 20,77	R\$ 3,10

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,09	R\$ 0,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,56	R\$ 1,59
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,13	R\$ 98,13
TOTAL Material:						R\$ 100,88

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,77	R\$ 62,00
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 15,55	R\$ 46,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,42	
VALOR:					R\$ 209,29	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,91	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,26	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,77	R\$ 3,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,54	
VALOR:					R\$ 11,79	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,02	R\$ 1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,14	R\$ 3,59
TOTAL Material:					R\$ 5,17	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11	
VALOR:					R\$ 19,28	

13.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,05	R\$ 4,07
TOTAL Material:					R\$ 4,35	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,77	R\$ 5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,77	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,24	
VALOR:					R\$ 16,58	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,10	R\$ 0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,87	R\$ 3,98
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,62	R\$ 1,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,52	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11	
VALOR:					R\$ 20,63	

13.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16	
VALOR:					R\$ 1,16	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54725000	R\$ 15,55	R\$ 8,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,68
					VALOR:	R\$ 24,25

12.3.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,16	R\$ 1,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,56	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,29
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,77	R\$ 20,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14425000	R\$ 15,55	R\$ 17,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,46
					VALOR:	R\$ 42,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,91	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,26
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,77	R\$ 3,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,54
					VALOR:	R\$ 11,79

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,02	R\$ 1,44
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,14	R\$ 3,59
					TOTAL Material:	R\$ 5,17
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,11
					VALOR:	R\$ 19,28

12.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,16
					VALOR:	R\$ 1,16

13.1.1. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,24	R\$ 6,10
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,50	R\$ 45,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,55	R\$ 16,32
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,73	R\$ 0,41
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,72	R\$ 4,58
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,96	R\$ 6,47
					TOTAL Material:	R\$ 79,38
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,77	R\$ 7,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 15,55	R\$ 5,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,65
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 393,56	R\$ 15,74
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 227,11	R\$ 9,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,82
					VALOR:	R\$ 116,83



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

11.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,57	R\$ 0,83
					TOTAL Material:	R\$ 0,83
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,77	R\$ 4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,55	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,22
					VALOR:	R\$ 8,05

11.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,66	R\$ 7,32
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,79	R\$ 4,67
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,20	R\$ 5,72
					TOTAL Material:	R\$ 17,71
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,77	R\$ 5,01
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,21
					VALOR:	R\$ 28,92

11.5.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,11	R\$ 76,22
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 364,29	R\$ 364,29
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,88	R\$ 311,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 752,39
					VALOR:	R\$ 752,39

11.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,91	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,77	R\$ 3,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,54
					VALOR:	R\$ 11,79

11.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,02	R\$ 1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,14	R\$ 3,59
					TOTAL Material:	R\$ 5,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,11
					VALOR:	R\$ 19,28

11.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,05	R\$ 4,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,77	R\$ 5,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,77	R\$ 7,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,77	R\$ 5,01
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,77	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,24
VALOR:					R\$ 16,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,10	R\$ 0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,87	R\$ 3,98
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,62	R\$ 1,64
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11
VALOR:					R\$ 20,63

10.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,18

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,77
VALOR:					R\$ 8,77

11.1.2. C1084 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06965000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 15,55	R\$ 10,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,28
VALOR:					R\$ 12,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,77	R\$ 5,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,55	R\$ 38,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,85
VALOR:					R\$ 43,85

11.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,77	R\$ 1,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,55	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,03
VALOR:					R\$ 14,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,10	R\$ 0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,77	R\$ 2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,55	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,39
VALOR:					R\$ 6,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,77	R\$ 1,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,55	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,03
VALOR:					R\$ 14,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,77	R\$ 2,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,55	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,39
VALOR:					R\$ 6,15

10.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,55	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 854,54	R\$ 21,38
TOTAL Serviço:					R\$ 21,38
VALOR:					R\$ 43,04

10.2.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,55	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 854,54	R\$ 17,09
TOTAL Serviço:					R\$ 17,09
VALOR:					R\$ 38,77

10.2.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,02	R\$ 12,12
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,01	R\$ 37,41
TOTAL Material:					R\$ 49,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 20,77	R\$ 14,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 15,55	R\$ 11,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,02
VALOR:					R\$ 75,55

10.2.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,57	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 0,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,77	R\$ 4,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,55	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,22
VALOR:					R\$ 8,05

10.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,16	R\$ 2,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 10,61

				TOTAL Material:		R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,77	R\$ 2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,55	R\$ 2,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,39
					VALOR:	R\$ 6,18

9.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,55	R\$ 9,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 854,54	R\$ 21,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,36
					VALOR:	R\$ 43,04

9.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,16	R\$ 2,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
					TOTAL Material:	R\$ 10,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,77	R\$ 5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54725000	R\$ 15,55	R\$ 8,51
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,68
					VALOR:	R\$ 24,25

9.3.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,16	R\$ 1,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,56	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,29
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,77	R\$ 20,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14425000	R\$ 15,55	R\$ 17,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,46
					VALOR:	R\$ 42,73

9.4.1. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 5,37	R\$ 17,35
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 13,73	R\$ 1,06
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,40	R\$ 87,40
					TOTAL Material:	R\$ 105,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,91838500	R\$ 16,77	R\$ 15,40
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,91838500	R\$ 20,77	R\$ 19,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,47
					VALOR:	R\$ 140,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,91	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,77	R\$ 3,34
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,54
					VALOR:	R\$ 11,79

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,56	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 11,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,55	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,29
VALOR:						R\$ 37,79

8.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,02	R\$ 12,12
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,01	R\$ 37,41
TOTAL Material:						R\$ 49,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,55	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,68
VALOR:						R\$ 71,21

8.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,57	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 0,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,77	R\$ 4,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,55	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,22
VALOR:						R\$ 8,05

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,11	R\$ 76,22
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 364,29	R\$ 364,29
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 335,67	R\$ 335,67
TOTAL Serviço:						R\$ 776,18
VALOR:						R\$ 776,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,91	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,77	R\$ 3,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,54
VALOR:						R\$ 11,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,02	R\$ 1,44
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,14	R\$ 3,59
TOTAL Material:						R\$ 5,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,11
VALOR:						R\$ 19,28

8.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,62	R\$ 1,64
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
					TOTAL Material:	R\$ 6,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,11
					VALOR:	R\$ 20,63

7.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,16
					VALOR:	R\$ 1,16

8.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,77
					VALOR:	R\$ 8,77

8.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,77	R\$ 1,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,55	R\$ 12,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,03
					VALOR:	R\$ 14,03

8.1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,77	R\$ 5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,55	R\$ 38,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,85
					VALOR:	R\$ 43,85

8.1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 20,77	R\$ 2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39300000	R\$ 15,55	R\$ 21,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,55
					VALOR:	R\$ 24,55

8.2.1. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 67,16	R\$ 0,01
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,69	R\$ 0,00
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,48	R\$ 5,75
					TOTAL Material:	R\$ 5,76
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15422500	R\$ 20,77	R\$ 3,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60297000	R\$ 15,55	R\$ 9,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,58
					VALOR:	R\$ 18,35

8.2.2. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,44	R\$ 10,99
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 82,32	R\$ 12,35
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 25,75	R\$ 29,61
					TOTAL Material:	R\$ 52,95
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 16,77	R\$ 15,02

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,87	R\$ 3,98
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,62	R\$ 1,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11	
VALOR:					R\$ 20,63	

6.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16	
VALOR:					R\$ 1,16	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,77	
VALOR:					R\$ 8,77	

7.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,77	R\$ 1,65
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,55	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,03	
VALOR:					R\$ 14,03	

7.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,77	R\$ 2,69
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,55	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,80	
VALOR:					R\$ 22,80	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,77	R\$ 2,07
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,55	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,39	
VALOR:					R\$ 6,15	

7.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,55	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,68	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 854,54	R\$ 21,36
TOTAL Serviço:					R\$ 21,36	
VALOR:					R\$ 43,04	

7.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,16	R\$ 2,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 10,61	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,10	R\$ 0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,87	R\$ 3,98
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,62	R\$ 1,64
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,52
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,11
VALOR:						R\$ 20,63

5.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,16
VALOR:						R\$ 1,16

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,77
VALOR:						R\$ 8,77

6.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,77	R\$ 2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,55	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,80
VALOR:						R\$ 22,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,77	R\$ 2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,55	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,39
VALOR:						R\$ 6,15

6.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,77	R\$ 12,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,55	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 854,54	R\$ 21,36
TOTAL Serviço:						R\$ 21,36
VALOR:						R\$ 43,04

6.3.1. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 5,37	R\$ 17,35
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 13,73	R\$ 1,06
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,40	R\$ 87,40
TOTAL Material:						R\$ 105,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,91835500	R\$ 16,77	R\$ 15,40

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11
VALOR:					R\$ 19,28

4.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,05	R\$ 4,07
TOTAL Material:					R\$ 4,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,77	R\$ 5,01
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,77	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,24
VALOR:					R\$ 16,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,10	R\$ 0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,87	R\$ 3,98
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,62	R\$ 1,64
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11
VALOR:					R\$ 20,63

4.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,16

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,77
VALOR:					R\$ 8,77

5.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,77	R\$ 2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,55	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,80
VALOR:					R\$ 22,80

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,77	R\$ 2,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,55	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,39
VALOR:					R\$ 6,15

5.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11
VALOR:					R\$ 19,28

3.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,05	R\$ 4,07
TOTAL Material:					R\$ 4,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,77	R\$ 5,01
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,77	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,24
VALOR:					R\$ 16,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,10	R\$ 0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,87	R\$ 3,98
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,62	R\$ 1,64
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,77	R\$ 5,84
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,77	R\$ 8,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,11
VALOR:					R\$ 20,63

3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,55	R\$ 1,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,16
VALOR:					R\$ 1,16

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,77
VALOR:					R\$ 8,77

4.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,77	R\$ 1,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,55	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,03
VALOR:					R\$ 14,03

4.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,77	R\$ 2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,55	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,80
VALOR:					R\$ 22,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

OBJETO: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS - AMONTADA/CE - LOTE 04

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023.07/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), E BDI ADOTADO: 27,12%

Morada Nova, 12 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,41	R\$ 36,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,55	R\$ 56,48
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,46	R\$ 2,32
TOTAL Material:						R\$ 119,79
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 15,55	R\$ 30,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,94
VALOR:						R\$ 150,71

2.1. COMP-1. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,19900000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.167,92
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,09950000	R\$ 18.382,82	R\$ 1.829,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.997,01
VALOR:						R\$ 2.997,01

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,77	R\$ 1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,55	R\$ 7,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,77
VALOR:						R\$ 8,77

3.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,77	R\$ 1,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,55	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,03
VALOR:						R\$ 14,03

3.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,77	R\$ 2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,55	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,80
VALOR:						R\$ 22,80

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,16	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

14.2.9	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 7,35	'R\$ '198,45
14.3	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 3.492,32
14.3.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 16,22	'R\$ '194,64
14.3.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,68	'R\$ '592,00
14.3.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,35	'R\$ '191,75
14.3.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,40	'R\$ '123,20
14.3.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 104,45	'R\$ '1.462,30
14.3.6	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 69,05	'R\$ '759,55
14.3.7	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 84,44	'R\$ '168,88
15	FACHADA						R\$ 9.872,22
15.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						R\$ 720,89
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	82,20	R\$ 8,77	'R\$ '720,89
15.2	REVESTIMENTOS						R\$ 4.043
15.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,20	R\$ 6,15	'R\$ '505,53
15.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,20	R\$ 43,04	'R\$ '3.537,89
15.3	PINTURA						R\$ 5.107,91
15.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	164,40	R\$ 11,79	'R\$ '1.938,28
15.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	164,40	R\$ 19,28	'R\$ '3.169,63
16	MURO						R\$ 41.925,82
16.1	DEMOLIÇÕES						R\$ 58,77
16.1.1	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	150,70	R\$ 0,39	'R\$ '58,77
16.2	ALVENARIAS						R\$ 41.867,05
16.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PLANTA CINTA) REBOCO COM PINTURA	SEINFRA	M2	152,10	R\$ 275,26	'R\$ '41.867,05
17	COBERTURA						R\$ 18.986,71
17.1	COBERTURA EXISTENTE						R\$ 18.986,71
17.1.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 24,38	'R\$ '1.927,24
17.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 10,52	'R\$ '831,61
17.1.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	12,00	R\$ 119,01	'R\$ '1.428,12
17.1.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 87,86	'R\$ '6.945,33
17.1.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 63,06	'R\$ '4.984,89
17.1.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	263,50	R\$ 10,89	'R\$ '2.869,52

VALOR BDI TOTAL: R\$ 34.810,49

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 128.357

VALOR TOTAL: R\$ 163.167,77

Cento e Sessenta e Três Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos

9.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ '55,71
9.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,63	'R\$ '69,32
9.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 0,16
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,14	R\$ 1,16	'R\$ '0,16
10	WC FEMININO						R\$ 1.187,27
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 53,97
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 8,77	'R\$ '4,56
10.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 12,28	'R\$ '1,47
10.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 43,85	'R\$ '30,26
10.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 14,03	'R\$ '17,68
10.2	REVESTIMENTOS						R\$ 114,25
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,21	R\$ 6,15	'R\$ '7,44
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 43,04	'R\$ '22,38
10.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 38,77	'R\$ '26,75
10.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 75,55	'R\$ '52,13
10.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 8,05	'R\$ '5,00
10.3	PISOS						R\$ 12,43
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 2cm	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,25	'R\$ '2,91
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 71,21	'R\$ '8,55
10.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 8,05	'R\$ '0,97
10.4	ESQUADRIAS						R\$ 752,39
10.4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 752,39	'R\$ '752,39
10.5	PINTURA						R\$ 254,09
10.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 11,79	'R\$ '60,84
10.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 19,28	'R\$ '99,48
10.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,58	'R\$ '41,78
10.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,63	'R\$ '51,99
10.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 0,14
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 1,16	'R\$ '0,14
11	WC MASCULINO						R\$ 1.254,81
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 55,94
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,58	R\$ 8,77	'R\$ '5,09
11.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 12,28	'R\$ '1,60
11.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 43,85	'R\$ '31,57
11.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 14,03	'R\$ '17,68
11.2	REVESTIMENTOS						R\$ 121,07
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 6,15	'R\$ '8,00
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,58	R\$ 43,04	'R\$ '24,96
11.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 38,77	'R\$ '27,91
11.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 75,55	'R\$ '54,40
11.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 8,05	'R\$ '5,80
11.3	PISOS						R\$ 13,46
11.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 2cm	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 24,25	'R\$ '3,15
11.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 71,21	'R\$ '9,26
11.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 8,05	'R\$ '1,05
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 38,75
11.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,34	R\$ 28,92	'R\$ '38,75
11.5	ESQUADRIAS						R\$ 752,39
11.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 752,39	'R\$ '752,39
11.6	PINTURA						R\$ 273,05

4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,58	'R\$ '55,71
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,63	'R\$ '69,32
4.6	LIMPEZA GERAL						
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,94	R\$ 1,16	'R\$ '5,73
5	SALA DE COMPUTAÇÃO						
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 8,77	'R\$ '30,87
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 22,80	'R\$ '19,61
5.2	REVESTIMENTOS						
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 6,15	'R\$ '21,65
5.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 43,04	'R\$ '151,50
5.3	PISOS						
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 24,25	'R\$ '20,86
5.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 42,73	'R\$ '36,75
5.4	PINTURA						
5.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 11,79	'R\$ '415
5.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 19,28	'R\$ '679,04
5.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,58	'R\$ '41,78
5.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,63	'R\$ '51,99
5.5	LIMPEZA GERAL						
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 1,16	'R\$ '1,00
6	DEPOSITO						
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 8,77	'R\$ '18,42
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 22,80	'R\$ '7,98
6.2	REVESTIMENTOS						
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 6,15	'R\$ '12,92
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 43,04	'R\$ '90,38
6.3	PRATELEIRAS						
6.3.1	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 140,28	'R\$ '370,34
6.4	PISOS						
6.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 24,25	'R\$ '8,49
6.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 42,73	'R\$ '14,96
6.5	PINTURA						
6.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 11,79	'R\$ '247,59
6.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 19,28	'R\$ '404,88
6.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,58	'R\$ '41,78
6.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,63	'R\$ '51,99
6.6	LIMPEZA GERAL						
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 1,16	'R\$ '0,41
7	DIRRETORIA						
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 8,77	'R\$ '28,94
7.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,03	'R\$ '23,57
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 22,80	'R\$ '19,84
7.2	REVESTIMENTOS						
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 6,15	'R\$ '20,30
7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 43,04	'R\$ '142,03
7.3	PISOS						
7.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 24,25	'R\$ '21,10
7.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 42,73	'R\$ '37,18
7.4	ESQUADRIAS						
7.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 776,18	'R\$ '776,18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

OBJETO: C.E.I. RAIMUNDO JOSÉ MAGALHÃES - ARENGAS - AMONTADA/CE - LOTE 04

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023.07/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), E BDI ADOTADO: 27,12%

Morada Nova, 12 de julho de 2023

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 904,26	0,55
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 8.991,03	5,51
3	SALA 01	R\$ 3.765,70	2,31
4	SALA 02	R\$ 5.959,86	3,65
5	SALA DE COMPUTAÇÃO	R\$ 1.470,29	0,91
6	DEPOSITO	R\$ 1.270,14	0,78
7	DIRRETORIA	R\$ 2.221,73	1,36
8	COPA	R\$ 2.726,52	1,67
9	DISPENSA	R\$ 1.045,67	0,64
10	WC FEMININO	R\$ 1.187,27	0,73
11	WC MASCULINO	R\$ 1.254,81	0,77
12	PÁTIO	R\$ 9.153,83	5,61
13	CASA DE GÁS	R\$ 1.142,18	0,70
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.479,24	10,10
15	FACHADA	R\$ 9.872,22	6,05
16	MURO	R\$ 41.925,82	25,69
17	COBERTURA	R\$ 18.986,71	11,64
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 34.810,49	21,33
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34.810,49 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 128.357,28
		VALOR TOTAL:	R\$ 163.167,77
Cento e Sessenta e Três Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Setenta e Sete centavos			

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

OBJETO: C.E.I. MARIA CANDIDA DA NEVES - MOITAS - AMONTADA/CE - LOTE 03

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023.07/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), E BDI ADOTADO: 27,12%

Morada Nova, 12 de julho de 2023

COMPOSIÇÃO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,12%

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 8,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41
VALOR:						R\$ 6,18

16.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,84	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:						R\$ 21,47
VALOR:						R\$ 43,26

16.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,50	R\$ 2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 10,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,74
VALOR:						R\$ 24,37

16.3.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,50	R\$ 1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,56	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 4,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,65
VALOR:						R\$ 42,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,92	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 11,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14

				TOTAL Material:		R\$ 28,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32
VALOR:						R\$ 84,86

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 8,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41
VALOR:						R\$ 6,18

14.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,84	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:						R\$ 21,47
VALOR:						R\$ 43,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,92	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 11,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
TOTAL Material:						R\$ 5,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
VALOR:						R\$ 19,38

15.1.1. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,50

13.2.4. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,10	R\$ 119,10
					TOTAL Material:	R\$ 119,10
					VALOR:	R\$ 119,10

13.2.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
					TOTAL Material:	R\$ 9,50
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,26
					VALOR:	R\$ 20,76

13.2.6. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,51	R\$ 51,51
					TOTAL Material:	R\$ 51,51
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,78
					VALOR:	R\$ 85,30

13.2.7. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,05	R\$ 83,05
					TOTAL Material:	R\$ 83,05
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,08
					VALOR:	R\$ 158,13

13.2.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,75	R\$ 1,75
					TOTAL Material:	R\$ 1,75
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,64
					VALOR:	R\$ 7,39

13.2.9. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,76	R\$ 1,76
					TOTAL Material:	R\$ 1,76
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,64
					VALOR:	R\$ 7,39

13.3.1. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 8,42
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,74
					VALOR:	R\$ 24,37

12.3.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,50	R\$ 1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,56	R\$ 3,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,30
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,65
					VALOR:	R\$ 42,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,92	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,26
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,58
					VALOR:	R\$ 11,85

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
					TOTAL Material:	R\$ 5,20
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 19,38

12.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,17
					VALOR:	R\$ 1,17

13.1.1. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,67	R\$ 2,72
					TOTAL Material:	R\$ 2,72
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,77	R\$ 2,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,77	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,50
					VALOR:	R\$ 7,23

13.1.2. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,86	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 1,90
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,12
					VALOR:	R\$ 6,03



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

11.3.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,59	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 0,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 8,10

11.4.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÊSTER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,68	R\$ 7,36
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 7,83	R\$ 4,70
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,23	R\$ 5,75
TOTAL Material:						R\$ 17,81
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26
VALOR:						R\$ 29,07

11.5.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,30	R\$ 76,60
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 366,14	R\$ 366,14
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,44	R\$ 313,44
TOTAL Serviço:						R\$ 756,18
VALOR:						R\$ 756,18

11.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,92	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 11,85

11.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
TOTAL Material:						R\$ 5,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
VALOR:						R\$ 19,38

11.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 4,38
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30
VALOR:					R\$ 16,67

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,19	R\$ 0,69
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,99	R\$ 4,00
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,68	R\$ 1,65
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 20,73

10.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81

11.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,77	R\$ 1,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,34
VALOR:					R\$ 12,34

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,07
VALOR:					R\$ 44,07

11.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10
VALOR:					R\$ 14,10

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10
VALOR:					R\$ 14,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 6,18

10.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,84	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:					R\$ 21,47
VALOR:					R\$ 43,26

10.2.3. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 858,84	R\$ 17,18
TOTAL Serviço:					R\$ 17,18
VALOR:					R\$ 38,97

10.2.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,03	R\$ 12,18
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,18	R\$ 37,60
TOTAL Material:					R\$ 49,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,15
VALOR:					R\$ 75,93

10.2.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,59	R\$ 0,84
TOTAL Material:					R\$ 0,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26
VALOR:					R\$ 8,10

10.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,50	R\$ 2,46
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 10,62

				TOTAL Material:		R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41
VALOR:						R\$ 6,18

9.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 856,84	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:						R\$ 21,47
VALOR:						R\$ 43,26

9.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,50	R\$ 2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 10,62
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,74
VALOR:						R\$ 24,37

9.3.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,50	R\$ 1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,56	R\$ 3,07
TOTAL Material:						R\$ 4,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 15,55	R\$ 17,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,65
VALOR:						R\$ 42,95

9.4.1. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 5,40	R\$ 17,44
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 13,80	R\$ 1,06
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,84	R\$ 87,84
TOTAL Material:						R\$ 106,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 16,77	R\$ 15,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 20,77	R\$ 19,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,65
VALOR:						R\$ 140,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,92	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,58
VALOR:						R\$ 11,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,58	R\$ 6,10
					TOTAL Material:	R\$ 11,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,42
					VALOR:	R\$ 37,97

8.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,03	R\$ 12,18
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,18	R\$ 37,60
					TOTAL Material:	R\$ 49,78
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79
					VALOR:	R\$ 71,57

8.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,59	R\$ 0,84
					TOTAL Material:	R\$ 0,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 8,10

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 38,30	R\$ 76,60
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 366,14	R\$ 366,14
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,35	R\$ 337,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 780,09
					VALOR:	R\$ 780,09

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,92	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,58
					VALOR:	R\$ 11,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08	R\$ 1,45
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,55	R\$ 0,14
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,25	R\$ 3,61
					TOTAL Material:	R\$ 5,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 19,38

8.6.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,68	R\$ 1,65
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
					TOTAL Material:	R\$ 6,56
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
					VALOR:	R\$ 20,73

7.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,17
					VALOR:	R\$ 1,17

8.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,82
					VALOR:	R\$ 8,81

8.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,10
					VALOR:	R\$ 14,10

8.1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 39,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,07
					VALOR:	R\$ 44,07

8.1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,68
					VALOR:	R\$ 24,68

8.2.1. C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00010000	R\$ 87,50	R\$ 0,01
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 0,69	R\$ 0,00
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 5,51	R\$ 5,79
					TOTAL Material:	R\$ 5,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15500000	R\$ 20,77	R\$ 3,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60600000	R\$ 15,55	R\$ 9,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,64
					VALOR:	R\$ 18,44

8.2.2. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,50000000	R\$ 3,16	R\$ 11,06
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 82,73	R\$ 12,41
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 25,88	R\$ 29,76
					TOTAL Material:	R\$ 53,23
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09

Item	Descrição	SEINFRA	L	Qtd	Valor Unitário	Valor Total
11100	ESMALTE SINTETICO			0,16000000	R\$ 24,99	R\$ 4,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS			0,13000000	R\$ 12,68	R\$ 1,65
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,58

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	
VALOR:					R\$ 20,73	

6.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17	
VALOR:					R\$ 1,17	

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82	
VALOR:					R\$ 8,81	

7.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10	
VALOR:					R\$ 14,10	

7.1.3. C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92	
VALOR:					R\$ 22,92	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41	
VALOR:					R\$ 6,18	

7.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,79	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,84	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:					R\$ 21,47	
VALOR:					R\$ 43,26	

7.3.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,50	R\$ 2,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,56	R\$ 8,16
TOTAL Material:					R\$ 10,82	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,19	R\$ 0,69
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,99	R\$ 4,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,68	R\$ 1,65
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 6,56
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18
VALOR:						R\$ 20,73

5.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 8,81

6.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,92
VALOR:						R\$ 22,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 1,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,41
VALOR:						R\$ 6,18

6.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 858,84	R\$ 21,47
TOTAL Serviço:						R\$ 21,47
VALOR:						R\$ 43,26

6.3.1. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 5,40	R\$ 17,44
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 13,80	R\$ 1,06
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,84	R\$ 87,84
TOTAL Material:						R\$ 106,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 16,77	R\$ 15,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 19,38

4.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 4,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30
VALOR:					R\$ 16,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,19	R\$ 0,69
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,99	R\$ 4,00
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,68	R\$ 1,65
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 20,73

4.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81

5.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 22,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41
VALOR:					R\$ 6,18

5.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 19,38

3.5.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,55	R\$ 0,28
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 9,10	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 4,38
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30
VALOR:					R\$ 16,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,19	R\$ 0,69
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,99	R\$ 4,00
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,68	R\$ 1,65
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,55	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 6,56
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18
VALOR:					R\$ 20,73

3.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17
VALOR:					R\$ 1,17

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81

4.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10
VALOR:					R\$ 14,10

4.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 22,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,56	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA,
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

OBJETO: C.E.I. MARIA CANDIDA DA NEVES - MOITAS - AMONTADA/CE - LOTE 03

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023.07/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), E BDI ADOTADO: 27,12%

Morada Nova, 12 de julho de 2023

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,59	R\$ 36,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,61	R\$ 56,75
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,54	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 120,37
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10
VALOR:					R\$ 151,47

2.1. COMP-1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 5.868,92	R\$ 1.173,78
18583 ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 18.362,82	R\$ 1.836,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.012,06
VALOR:					R\$ 3.012,06

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81

3.1.2. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,10
VALOR:					R\$ 14,10

3.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,92
VALOR:					R\$ 22,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,50	R\$ 0,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,59	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 1,77
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,20	R\$ 6,18	'R\$ '508,00
14.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	82,20	R\$ 43,26	'R\$ '3.555,97
14.3	PINTURA						R\$ 5.134,21
14.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	164,40	R\$ 11,85	'R\$ '1.948,14
14.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	164,40	R\$ 19,38	'R\$ '3.186,07
15	COBERTURA						R\$ 19.083,92
15.1	COBERTURA EXISTENTE						R\$ 19.083,92
15.1.1	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 24,50	'R\$ '1.936,73
15.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 10,58	'R\$ '836,35
15.1.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	12,00	R\$ 119,60	'R\$ '1.435,20
15.1.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 88,30	'R\$ '6.980,12
15.1.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	79,05	R\$ 83,38	'R\$ '5.010,19
15.1.6	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	263,50	R\$ 10,95	'R\$ '2.885,33
16	PÁTIO 2						R\$ 9.200,59
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 677,95
16.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,49	R\$ 22,92	'R\$ '263,35
16.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,06	R\$ 8,81	'R\$ '414
16.2	REVESTIMENTOS						R\$ 2.326,65
16.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,06	R\$ 6,18	'R\$ '290,83
16.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,06	R\$ 43,26	'R\$ '2.035,82
16.3	PISOS						R\$ 773,51
16.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	11,49	R\$ 24,37	'R\$ '280,01
16.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	11,49	R\$ 42,95	'R\$ '493,50
16.4	PINTURA						R\$ 5.409,04
16.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	173,20	R\$ 11,85	'R\$ '2.052,42
16.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	173,20	R\$ 19,38	'R\$ '3.356,62
16.5	LIMPEZA GERAL						R\$ 13,44
16.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11,49	R\$ 1,17	'R\$ '13,44

VALOR BDI TOTAL: R\$ 25.743,56
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 94.924,62
VALOR TOTAL: R\$ 120.668,18

Cento e Vinte Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Dezoito centavos

9.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,67	'R\$ '56,01
9.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,73	'R\$ '69,65
9.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 0,16
9.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,14	R\$ 1,17	'R\$ '0,16
10	WC FEMININO						R\$ 1.193,29
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 54,24
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 8,81	'R\$ '4,58
10.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 12,34	'R\$ '1,48
10.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 44,07	'R\$ '30,41
10.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 14,10	'R\$ '17,77
10.2	REVESTIMENTOS						R\$ 114,85
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,21	R\$ 6,18	'R\$ '7,48
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,52	R\$ 43,26	'R\$ '22,50
10.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 38,97	'R\$ '26,89
10.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 75,93	'R\$ '52,39
10.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,69	R\$ 8,10	'R\$ '5,50
10.3	PISOS						R\$ 12,48
10.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 24,37	'R\$ '2,92
10.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 71,57	'R\$ '8,59
10.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 8,10	'R\$ '0,97
10.4	ESQUADRIAS						R\$ 756,18
10.4.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 756,18	'R\$ '756,18
10.5	PINTURA						R\$ 255,40
10.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 11,85	'R\$ '61,15
10.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 19,38	'R\$ '100,00
10.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,67	'R\$ '42,01
10.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,73	'R\$ '52,24
10.6	LIMPEZA GERAL						R\$ 0,14
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,12	R\$ 1,17	'R\$ '0,14
11	WC MASCULINO						R\$ 1.261,13
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 56,21
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,58	R\$ 8,81	'R\$ '5,11
11.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 12,34	'R\$ '1,60
11.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 44,07	'R\$ '31,73
11.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 14,10	'R\$ '17,77
11.2	REVESTIMENTOS						R\$ 121,68
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,30	R\$ 6,18	'R\$ '8,03
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,58	R\$ 43,26	'R\$ '25,09
11.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 38,97	'R\$ '28,06
11.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 75,93	'R\$ '54,67
11.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 8,10	'R\$ '5,83
11.3	PISOS						R\$ 13,52
11.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 24,37	'R\$ '3,17
11.3.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 71,57	'R\$ '9,30
11.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,13	R\$ 8,10	'R\$ '1,05
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 38,95
11.4.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,34	R\$ 29,07	'R\$ '38,95
11.5	ESQUADRIAS						R\$ 756,18
11.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 756,18	'R\$ '756,18
11.6	PINTURA						R\$ 274,44



4.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 16,67	'R\$ '56,01	
4.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 20,73	'R\$ '69,65	
4.6	LIMPEZA GERAL							R\$ 5,78
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4,94	R\$ 1,17	'R\$ '5,78	
5	SALA DE COMPUTAÇÃO							R\$ 1.477,83
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 50,72
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 8,81	'R\$ '31,01	
5.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 22,92	'R\$ '19,71	
5.2	REVESTIMENTOS							R\$ 174,03
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 6,18	'R\$ '21,75	
5.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,52	R\$ 43,26	'R\$ '152,28	
5.3	PISOS							R\$ 57,90
5.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 24,37	'R\$ '20,96	
5.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 42,95	'R\$ '36,94	
5.4	PINTURA							R\$ 1.194,17
5.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 11,85	'R\$ '417	
5.4.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	35,22	R\$ 19,38	'R\$ '682,56	
5.4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,67	'R\$ '42,01	
5.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,73	'R\$ '52,24	
5.5	LIMPEZA GERAL							R\$ 1,01
5.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,86	R\$ 1,17	'R\$ '1,01	
6	DEPOSITO							R\$ 1.276,61
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 26,52
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 8,81	'R\$ '18,50	
6.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 22,92	'R\$ '8,02	
6.2	REVESTIMENTOS							R\$ 103,83
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 6,18	'R\$ '12,98	
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,10	R\$ 43,26	'R\$ '90,85	
6.3	PRATELEIRAS							R\$ 372,21
6.3.1	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	2,64	R\$ 140,99	'R\$ '372,21	
6.4	PISOS							R\$ 23,56
6.4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 24,37	'R\$ '8,53	
6.4.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 42,95	'R\$ '15,03	
6.5	PINTURA							R\$ 750
6.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 11,85	'R\$ '248,85	
6.5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 19,38	'R\$ '406,98	
6.5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 16,67	'R\$ '42,01	
6.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 20,73	'R\$ '52,24	
6.6	LIMPEZA GERAL							R\$ 0,41
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,35	R\$ 1,17	'R\$ '0,41	
7	DIRRETORIA							R\$ 2.233,03
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 72,70
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 8,81	'R\$ '29,07	
7.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	1,68	R\$ 14,10	'R\$ '23,69	
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 22,92	'R\$ '19,94	
7.2	REVESTIMENTOS							R\$ 163,15
7.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 6,18	'R\$ '20,39	
7.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,30	R\$ 43,26	'R\$ '142,76	
7.3	PISOS							R\$ 58,57
7.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 24,37	'R\$ '21,20	
7.3.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	0,87	R\$ 42,95	'R\$ '37,37	
7.4	ESQUADRIAS							R\$ 780,09
7.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 780,09	'R\$ '780,09	



ELETROCAMP0 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro

Morada Nova – CE

E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br

Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

OBJETO: C.E.I. MARIA CANDIDA DA NEVES - MOITAS - AMONTADA/CE - LOTE 03

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023.07/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), E BDI ADOTADO: 27,12%

Morada Nova, 12 de julho de 2023

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 908,82	0,75
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.036,18	7,49
3	SALA 01	R\$ 3.784,95	3,14
4	SALA 02	R\$ 5.990,33	4,96
5	SALA DE COMPUTAÇÃO	R\$ 1.477,83	1,21
6	DEPOSITO	R\$ 1.276,61	1,06
7	DIRRETORIA	R\$ 2.233,03	1,85
8	COPA	R\$ 2.740,40	2,27
9	DISPENSA	R\$ 1.051,01	0,87
10	WC FEMININO	R\$ 1.193,29	0,99
11	WC MASCULINO	R\$ 1.261,13	1,05
12	PÁTIO	R\$ 9.200,59	7,62
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.563,58	13,73
14	FACHADA	R\$ 9.922,36	8,22
15	COBERTURA	R\$ 19.083,92	15,82
16	PÁTIO 2	R\$ 9.200,59	7,62
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 25.743,56	21,33
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.743,56 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 94.924,62
		VALOR TOTAL:	R\$ 120.668,18

Cento e Vinte Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Dezoito centavos

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE

OBJETO: E. E. B. MARIA BARBOSA HOLANDA - EMBIRIBAS - AMONTADA/CE - LOTE 02

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 19.06.01/2023.07/TP

FONTE: SEINFRA 27.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), E BDI ADOTADO: 27,12%

Morada Nova, 12 de julho de 2023

COMPOSIÇÃO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 27,12%

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



I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,4698	8,4564
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,5515	2,2198
					TOTAL Material:	84,0240

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12270000	16,7700	2,0577
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17996000	16,7700	3,0179
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12270000	20,7700	2,5485
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,61760000	20,7700	54,3676
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,61350000	20,7700	12,7424
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,25360000	15,5500	66,1435
					TOTAL Mão de Obra:	140,8776
					VALOR:	225,45

20.2.1. C4936 - 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	1,00000000	400,5612	400,5612
					TOTAL Material:	400,5612
					VALOR:	400,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,9859	7,7817
					TOTAL Material:	7,7817
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26994000	16,7700	4,5269
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40900000	20,7700	8,4949
					TOTAL Mão de Obra:	13,0218
					VALOR:	20,80

21.1.1. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,2708	1,3352
					TOTAL Material:	1,3352
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20450000	20,7700	4,2475
					TOTAL Mão de Obra:	4,2475
					VALOR:	5,58

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5751	3,4506
					TOTAL Material:	3,4506
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89980000	20,7700	18,6888
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89980000	15,5500	13,9919
					TOTAL Mão de Obra:	32,6807
					VALOR:	36,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,6413	16,2446
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,6853	19,5314
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,5874	1,5105
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0935	3,8273
					TOTAL Material:	41,1138
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81800000	16,7700	13,7179
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81800000	20,7700	16,9899
					TOTAL Mão de Obra:	30,7078
					VALOR:	71,82



16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8792	1,8792
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	31,7682	1,4931
					TOTAL Material:	4,4697
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24540000	16,7700	4,1154
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24540000	20,3200	4,9865
					TOTAL Mão de Obra:	9,1019
					VALOR:	13,57

19.12. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	36,5796	1,0242
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6237	0,6237
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	31,7682	1,3660
					TOTAL Material:	3,0139
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24540000	16,7700	4,1154
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24540000	20,3200	4,9865
					TOTAL Mão de Obra:	9,1019
					VALOR:	12,12

19.13. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	36,5796	1,5363
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9572	4,9572
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,7682	2,0014
					TOTAL Material:	8,4949
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34356000	16,7700	5,7615
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34356000	20,3200	6,9811
					TOTAL Mão de Obra:	12,7426
					VALOR:	21,24

19.14. C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,2268	0,3583
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4122	9,4122
					TOTAL Material:	9,7705
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27812000	16,7700	4,6641
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27812000	20,3200	5,6514
					TOTAL Mão de Obra:	10,3155
					VALOR:	20,09

19.15. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,2268	0,2858
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7966	8,7966
					TOTAL Material:	9,0824
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27812000	16,7700	4,6641
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27812000	20,3200	5,6514
					TOTAL Mão de Obra:	10,3155
					VALOR:	19,40

19.16. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3872	7,3872
					TOTAL Material:	7,3872
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80164000	16,7700	13,4435
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80164000	20,3200	16,2893
					TOTAL Mão de Obra:	29,7328

TOTAL Mão de Obra:	18,5072
VALOR:	74,52

19.1. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	36,5796	2,1033
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	31,7682	2,8909
12008	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1530	9,1530
TOTAL Material:						14,1472
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37628000	16,7700	6,3102
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37628000	20,3200	7,6460
TOTAL Mão de Obra:						13,9562
VALOR:						28,10

19.2. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	36,5796	1,4632
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3136	5,3136
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	31,7682	1,9061
TOTAL Material:						8,6829
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28630000	16,7700	4,8013
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28630000	20,3200	5,8176
TOTAL Mão de Obra:						10,6189
VALOR:						19,30

19.3. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	36,5796	0,2743
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,7682	0,3495
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,3865	5,4404
TOTAL Material:						6,0642
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24540000	16,7700	4,1154
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24540000	20,3200	4,9865
TOTAL Mão de Obra:						9,1019
VALOR:						15,17

19.4. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	36,5796	0,1829
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,7682	0,2383
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,1671	3,1988
TOTAL Material:						3,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19632000	16,7700	3,2923
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19632000	20,3200	3,9892
TOTAL Mão de Obra:						7,2815
VALOR:						10,90

19.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	36,5796	0,9145
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,7682	1,2707
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,7804	8,8682
TOTAL Material:						11,0534
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42536000	16,7700	7,1333
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42536000	20,3200	8,6433
TOTAL Mão de Obra:						15,7766
VALOR:						26,83

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00900000	36,5796	0,3292
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00360000	31,7682	0,1144
I1972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00000000	0,8100	0,8100
TOTAL Material:					1,2538

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15542000	16,7700	2,6064
I2320	ENCANADOR	H	0,15542000	20,3200	3,1581
TOTAL Mão de Obra:					5,7645
VALOR:					7,02

18.9. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00070000	36,5796	0,0256
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	31,7682	0,0095
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	1,01000000	5,4351	5,4895
TOTAL Material:					5,5246

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10634000	16,7700	1,7833
I2320	ENCANADOR	H	0,10634000	20,3200	2,1608
TOTAL Mão de Obra:					3,9441
VALOR:					9,47

18.10. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	36,5796	0,0183
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	31,7682	0,0064
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,01000000	2,4219	2,4461
TOTAL Material:					2,4708

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09816000	16,7700	1,6461
I2320	ENCANADOR	H	0,09816000	20,3200	1,9946
TOTAL Mão de Obra:					3,6407
VALOR:					6,11

18.11. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00700000	36,5796	0,2561
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,2555	1,2555
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	31,7682	0,3495
TOTAL Material:					1,8611

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07362000	16,7700	1,2346
I2320	ENCANADOR	H	0,07362000	20,3200	1,4960
TOTAL Mão de Obra:					2,7306
VALOR:					4,59

18.12. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	36,5796	0,1829
I1411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,5103	0,5103
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	31,7682	0,2541
TOTAL Material:					0,9473

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07362000	16,7700	1,2346
I2320	ENCANADOR	H	0,07362000	20,3200	1,4960
TOTAL Mão de Obra:					2,7306
VALOR:					3,68

18.13. C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00600000	36,5796	0,2195
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X25MM	UN	1,00000000	2,5598	2,5598
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00950000	31,7682	0,3018

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0549
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7128
TOTAL Material:					63,2448

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45400000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,45400000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,04500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					123,9230
VALOR:					187,17

17.2.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,5889
TOTAL Material:					51,5889
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89980000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89980000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,7784
VALOR:					85,37

17.2.2. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,8950
TOTAL Material:					23,8950
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98160000	16,4614
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98160000	20,3878
TOTAL Mão de Obra:					36,8492
VALOR:					60,74

17.2.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3801
TOTAL Material:					33,3801
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89980000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89980000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					33,7784
VALOR:					67,16

18.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	346,8825
TOTAL Material:					346,8825
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57260000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,9039
VALOR:					355,79

18.2. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	36,5796
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	31,7682
11973	TE PVC SOLDABEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6973
TOTAL Material:					3,2793
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15542000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15542000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					5,7645
VALOR:					9,04

18.3. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)