

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,11	R\$ 205,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,10
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00300000	R\$ 18,77	R\$ 56,31
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,28	R\$ 60,28
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,08	R\$ 64,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,31	R\$ 2,48
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,09	R\$ 287,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,30	R\$ 3,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,48
					TOTAL Material:	R\$ 692,64

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	SEINFRA	H	8,37494005	R\$ 19,10	R\$ 64,46	
10498	SEINFRA	H	3,37504970	R\$ 24,16	R\$ 81,54	
12543	SEINFRA	H	1,26017308	R\$ 24,16	R\$ 30,45	
12543	SEINFRA	H	1,26017308	R\$ 18,46	R\$ 23,26	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,71
					VALOR:	R\$ 891,74

2.4.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18339	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 329,65	R\$ 329,65	
					TOTAL Material:	R\$ 329,65
					VALOR:	R\$ 329,65

2.4.3. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12256	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 161,49	R\$ 161,49	
					TOTAL Material:	R\$ 161,49
					VALOR:	R\$ 161,49

2.4.4. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11611	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 37,16	R\$ 39,02	
					TOTAL Material:	R\$ 39,02

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	SEINFRA	H	0,22490560	R\$ 24,16	R\$ 5,43	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,43
					VALOR:	R\$ 44,45

2.5.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12045	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,64	R\$ 21,12

Mão de Obra:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98911704	R\$ 24,16	R\$ 23,90
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,98898924	R\$ 18,46	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,16
VALOR:						R\$ 63,27

2.5.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,30	R\$ 6,90
TOTAL Material:						R\$ 6,90

Mão de Obra:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45138097	R\$ 24,16	R\$ 10,91
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,45179488	R\$ 18,46	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,25

Serviço:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	MS	0,00180718	R\$ 519,07	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 27,08

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

Material:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,76	R\$ 20,16
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,39000000	R\$ 23,48	R\$ 31,23
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,30	R\$ 1,84
11824	RIPA DE PERDBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,55	R\$ 5,43
TOTAL Material:						R\$ 58,66

Mão de Obra:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,26
VALOR:						R\$ 97,58

2.5.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,52	R\$ 3,13
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 31,09	R\$ 71,51
11581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,73	R\$ 17,19
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,30	R\$ 3,83
TOTAL Material:						R\$ 95,66

Mão de Obra:		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93

2.5.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA		SEINFRA M3	0,00250000	R\$ 107,62	R\$ 0,27
10441 CAL HIDRATADA		SEINFRA KG	0,32400000	R\$ 0,86	R\$ 0,28
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	0,32400000	R\$ 0,64	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 0,76
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0,27004310	R\$ 24,16	R\$ 6,52
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,28804597	R\$ 18,46	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,84
VALOR:					R\$ 12,60

7 C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0,27158351	R\$ 24,16	R\$ 6,56
12543 SERVENTE		SEINFRA H	0,27158351	R\$ 18,46	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,57
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		SEINFRA M3	0,00181056	R\$ 519,07	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:					R\$ 0,94
VALOR:					R\$ 12,51

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.33M		SEINFRA M	1,03000000	R\$ 13,80	R\$ 14,21
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		SEINFRA KG	0,07000000	R\$ 14,39	R\$ 1,01
11784 REBITES		SEINFRA KG	0,09000000	R\$ 56,76	R\$ 1,70
1 SOLDA 70X30		SEINFRA KG	0,03000000	R\$ 115,31	R\$ 3,46
TOTAL Material:					R\$ 20,38
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR		SEINFRA H	0,89973056	R\$ 19,10	R\$ 17,28
12320 ENCANADOR		SEINFRA H	0,99025412	R\$ 23,48	R\$ 21,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,42
VALOR:					R\$ 58,71

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		SEINFRA M3	0,00610000	R\$ 75,22	R\$ 0,46
10805 CIMENTO PORTLAND		SEINFRA KG	2,43000000	R\$ 0,64	R\$ 1,56
TOTAL Material:					R\$ 2,02
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,49
VALOR:						R\$ 6,68

2.6.2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,22	R\$ 0,46
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,79	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 1,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44994134	R\$ 24,16	R\$ 10,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60292139	R\$ 18,46	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,00
VALOR:					R\$ 23,12

2.7.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16909265	R\$ 782,66	R\$ 132,34
C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48848988	R\$ 35,96	R\$ 17,57
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,11272843	R\$ 48,92	R\$ 5,51
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06575825	R\$ 616,40	R\$ 40,53
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,48848988	R\$ 11,33	R\$ 5,53
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	0,93960254	R\$ 50,27	R\$ 47,23
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11272843	R\$ 31,38	R\$ 3,54
C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48848988	R\$ 25,97	R\$ 12,69
TOTAL Serviço:					R\$ 264,94
VALOR:					R\$ 264,95

2.7.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 452,04	R\$ 452,04
TOTAL Serviço:					R\$ 452,04
VALOR:					R\$ 582,33

2.7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POUR (CHP)	SEINFRA	H	0,72131647	R\$ 1,26	R\$ 0,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Item	Descrição	SEINFRA	KG	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,43	R\$ 9,03
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,62	R\$ 3,23
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,00	R\$ 1,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,64	R\$ 17,01
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 40,60	R\$ 4,06
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,31	R\$ 2,07
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,48	R\$ 3,70
TOTAL Material:						R\$ 40,90

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	SEINFRA	H	0,45082280	R\$ 24,16	R\$ 10,89
12391	SEINFRA	H	1,08197471	R\$ 24,16	R\$ 26,14
12543	SEINFRA	H	1,08197471	R\$ 18,46	R\$ 19,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,00
VALOR:					R\$ 98,81

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

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,13	R\$ 73,13
TOTAL Material:					R\$ 73,13

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,99003238	R\$ 19,10	R\$ 18,91
12312	SEINFRA	H	0,99055589	R\$ 24,15	R\$ 23,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,83
VALOR:					R\$ 115,96

2.8.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,90	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 1,94

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 19,10	R\$ 1,89
12312	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 24,15	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,28
VALOR:					R\$ 6,22

2.8.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,15	R\$ 3,21
TOTAL Material:					R\$ 3,21

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 19,10	R\$ 2,06
12312	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 24,15	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,67
VALOR:					R\$ 7,88

2.8.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
TOTAL Material:						R\$ 7,60
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18897482	R\$ 19,10	R\$ 3,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18897482	R\$ 24,15	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,17
VALOR:						R\$ 15,77

2.8.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
TOTAL Material:						R\$ 9,67
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26088248	R\$ 19,10	R\$ 4,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26088248	R\$ 24,15	R\$ 6,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,28
VALOR:						R\$ 20,95

2.8.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,41	R\$ 13,41
TOTAL Material:						R\$ 13,41
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33275313	R\$ 19,10	R\$ 6,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33286261	R\$ 24,15	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,40
VALOR:						R\$ 27,80

2.8.7. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,16	R\$ 102,16
TOTAL Material:						R\$ 102,16
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,07999052	R\$ 19,10	R\$ 20,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08010000	R\$ 24,15	R\$ 26,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,71
VALOR:						R\$ 148,87

2.8.8. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71990740	R\$ 19,10	R\$ 13,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,75
VALOR:						R\$ 13,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
TOTAL Material:						R\$ 2,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13484229	R\$ 19,10	R\$ 2,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13536585	R\$ 24,15	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,85
VALOR:						R\$ 7,96

2.9.1. 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\$ 10,87	R\$ 1,30
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,63	R\$ 0,16
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,40	R\$ 2,79
TOTAL Material:						R\$ 4,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	R\$ 19,10	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35958609	R\$ 24,16	R\$ 8,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,71
VALOR:						R\$ 18,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,26	R\$ 0,91
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,50	R\$ 1,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,63	R\$ 0,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,98	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 5,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31513766	R\$ 19,10	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018018	R\$ 24,16	R\$ 8,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,72
VALOR:						R\$ 20,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,26	R\$ 0,73
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,69	R\$ 4,59
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,56	R\$ 1,89

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40009980	R\$ 0,63	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 7,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31516170	R\$ 19,10	R\$ 6,02
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018480	R\$ 24,15	R\$ 8,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,72
VALOR:						R\$ 22,19

2.10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63001983	R\$ 18,46	R\$ 11,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,63
VALOR:						R\$ 11,63

3 C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	21,60021668	R\$ 18,46	R\$ 398,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 398,74
VALOR:						R\$ 398,74

3.1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27001437	R\$ 24,16	R\$ 6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70068541	R\$ 18,46	R\$ 49,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,37
VALOR:						R\$ 56,38

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63705309	R\$ 18,46	R\$ 48,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,68
VALOR:						R\$ 48,68

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52879415	R\$ 18,46	R\$ 28,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,24
VALOR:						R\$ 28,24

3.2.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.0001 (CHP)	SEINFRA	H	0,03222707	R\$ 166,18	R\$ 5,36
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03207131	R\$ 46,31	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS	RS 69,30	
						TOTAL Material:	RS 69,30
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96807565	RS	RS 17,87	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 17,87
						VALOR:	RS 94,01

3.3.1.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64215085	RS	RS 15,92	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	RS 15,92
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	RS	RS 64,14	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	RS	RS 215,04	
5	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	RS	RS 75,62	
						TOTAL Material:	RS 354,80
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39568393	RS	RS 99,60	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 99,60
						VALOR:	RS 470,32

3.3.1.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

Material							
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	RS	RS 16,30	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	RS	RS 17,38	
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS	RS 3,20	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS	RS 8,34	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS	RS 13,44	
						TOTAL Material:	RS 58,66
Mão de Obra							
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21432655	RS	RS 23,19	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21485011	RS	RS 29,35	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 52,54
						VALOR:	RS 111,19

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

Material							
10168	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS	RS 7,35	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02800000	RS	RS 0,30	
						TOTAL Material:	RS 7,65
Mão de Obra							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07162766	RS	RS 1,37	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07215122	RS	RS 1,74	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 3,11
						VALOR:	RS 10,76

3.3.1.4. C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 75,22	R\$ 15,72
10228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,07	R\$ 26,26
10443	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,86	R\$ 2,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,64	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 46,67
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35907749	R\$ 24,16	R\$ 8,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51173354	R\$ 18,46	R\$ 9,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,13
VALOR:						R\$ 64,80

3.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64215085	R\$ 24,79	R\$ 15,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 75,22	R\$ 64,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,64	R\$ 215,04
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,45	R\$ 75,62
TOTAL Material:						R\$ 354,80
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39568393	R\$ 18,46	R\$ 99,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,60
VALOR:						R\$ 470,32

3.3.2.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 62,68	R\$ 16,30
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,48	R\$ 17,38
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,78	R\$ 3,20
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,45	R\$ 8,34
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,49	R\$ 13,44
TOTAL Material:						R\$ 58,66
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,21432855	R\$ 19,10	R\$ 23,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21485011	R\$ 24,15	R\$ 29,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,54
VALOR:						R\$ 111,19

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,39	R\$ 7,35



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02600000	R\$ 14,88	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 7,85
Mão de Obra:						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07162766	R\$ 19,10	R\$ 1,37
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07215122	R\$ 24,16	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,11
VALOR:						R\$ 10,76

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

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,83	R\$ 7,85
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,88	R\$ 0,20
TOTAL Material:						R\$ 8,15
Mão de Obra:						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06262909	R\$ 19,10	R\$ 1,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06326230	R\$ 24,16	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,73
VALOR:						R\$ 10,88

3.3.2.5. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,36	R\$ 32,72
TOTAL Material:						R\$ 32,72
Mão de Obra:						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18024313	R\$ 19,10	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,44
VALOR:						R\$ 36,16

3.3.2.6. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,83	R\$ 5,05
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,50	R\$ 38,50
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,78	R\$ 0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,45	R\$ 5,29
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 11,49	R\$ 6,32
TOTAL Material:						R\$ 70,02
Mão de Obra:						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,92
Serviço:						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 458,98	R\$ 13,77
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:						R\$ 21,82

3.3.2.7. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)					
Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,83
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,94
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,82
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,29
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,47
TOTAL Material:					R\$ 82,95
Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92
Serviço					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 458,98
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48
TOTAL Serviço:					R\$ 21,92
VALOR:					R\$ 117,01

3.4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm [1:2:8] (M2)					
Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 75,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,64
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,48
TOTAL Material:					R\$ 16,40
Mão de Obra					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,84
VALOR:					R\$ 56,68

3.4.2. C2665 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
Equipamento Custo Horário					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64238202	R\$ 24,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,92
Material					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,41
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 14,88
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 75,22
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 90,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 209,66



LEXON
07.191.777/0001-20



11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,48	R\$ 8,69
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,78	R\$ 25,56
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,49	R\$ 57,45
					TOTAL Material:	R\$ 890,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,06624481	R\$ 19,10	R\$ 211,37
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,31853456	R\$ 24,16	R\$ 104,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,74771025	R\$ 24,16	R\$ 163,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79938940	R\$ 24,16	R\$ 43,47
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,79693640	R\$ 18,46	R\$ 199,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 721,50
					VALOR:	R\$ 1.627,56

3.5.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,22	R\$ 0,80
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,11	R\$ 205,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,10
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,77	R\$ 56,31
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,28	R\$ 60,28
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,08	R\$ 64,08
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,31	R\$ 2,48
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,09	R\$ 287,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,30	R\$ 3,83
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,48
					TOTAL Material:	R\$ 692,04

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37494005	R\$ 19,10	R\$ 64,46
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37504970	R\$ 24,16	R\$ 81,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26017308	R\$ 24,16	R\$ 30,45
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,26017308	R\$ 18,46	R\$ 23,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,71
					VALOR:	R\$ 891,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 75,22	R\$ 0,80
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,11	R\$ 205,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,86	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,64	R\$ 1,10
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 18,77	R\$ 56,31
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,82	R\$ 52,82

[Handwritten signatures]

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexon@outlook.com



Material	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL		UN	2,00000000	R\$ 64,08	R\$ 128,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,31	R\$ 2,48
12707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,50	R\$ 202,50
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,30	R\$ 3,06
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,58	R\$ 9,48
TOTAL Material:					R\$ 663,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37498067	R\$ 19,10	R\$ 64,46
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37509032	R\$ 24,16	R\$ 81,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26018824	R\$ 24,16	R\$ 30,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26018824	R\$ 18,46	R\$ 23,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,71
VALOR:					R\$ 863,01

C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 329,65	R\$ 329,65
TOTAL Material:					R\$ 329,65
VALOR:					R\$ 329,65

3.5.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12556 VIDRO USO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 161,49	R\$ 161,49
TOTAL Material:					R\$ 161,49
VALOR:					R\$ 161,49

3.5.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIOLINHO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 107,62	R\$ 0,05
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 22,65	R\$ 29,45
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,64	R\$ 0,10
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 26,03	R\$ 8,59
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 118,82	R\$ 118,82
TOTAL Material:					R\$ 157,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,24
VALOR:					R\$ 190,51

3.5.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 75,22	R\$ 0,60



ID	Material	SEINFRA	KG	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA			0,57000000	R\$ 0,86	R\$ 0,49
10805	CIMENTO PORTLAND			2,84000000	R\$ 0,64	R\$ 1,82
11222	GRADE DE FERRO			1,00000000	R\$ 97,81	R\$ 97,81
TOTAL Material:						R\$ 100,72

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	2,69997378	R\$ 24,16	R\$ 65,23
12543	SERVEnte		H	2,69997378	R\$ 18,46	R\$ 49,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,07
VALOR:						R\$ 215,79

3.6.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

ID	Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL		UN	33,00000000	R\$ 0,64	R\$ 21,12
TOTAL Material:						R\$ 21,12

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	0,98911704	R\$ 24,16	R\$ 23,90
12543	SERVEnte		H	0,98998924	R\$ 18,46	R\$ 18,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,16
VALOR:						R\$ 63,27

3.6.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

ID	Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA		UN	3,00000000	R\$ 2,30	R\$ 6,90
TOTAL Material:						R\$ 6,90

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		H	0,45138097	R\$ 24,16	R\$ 10,91
12543	SERVEnte		H	0,45179488	R\$ 18,46	R\$ 8,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,25

ID	Serviço	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		M3	0,00180718	R\$ 519,07	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 27,08

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

ID	Material	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"		M	3,50000000	R\$ 5,76	R\$ 20,16
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")		M	1,33000000	R\$ 23,48	R\$ 31,23
11724	PRÉGO		KG	0,12000000	R\$ 15,30	R\$ 1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM		M	3,50000000	R\$ 1,55	R\$ 5,43
TOTAL Material:						R\$ 58,66

Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO		H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498	CARPINEIRO		H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,26
VALOR:						R\$ 97,58

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

3.6.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACCESSÓRIOS (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,52	R\$ 3,13
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 5"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 31,09	R\$ 71,51
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x3" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,73	R\$ 17,19
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,30	R\$ 3,83
TOTAL Material:						R\$ 95,66
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 130,69

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 107,62	R\$ 0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,86	R\$ 0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,64	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,76
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27004310	R\$ 24,16	R\$ 6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28804597	R\$ 18,46	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,84
VALOR:						R\$ 12,60

3.6.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27158351	R\$ 24,16	R\$ 6,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27158351	R\$ 18,46	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,57
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00181056	R\$ 519,07	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:						R\$ 0,94
VALOR:						R\$ 12,51

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

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10598	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV. 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,80	R\$ 14,21
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,39	R\$ 1,01
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 56,76	R\$ 1,70
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 115,31	R\$ 3,45
TOTAL Material:						R\$ 20,38
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



16043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89973056	R\$	R\$ 17,18	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90025412	R\$	R\$ 21,14	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,32
						VALOR:	R\$ 58,71

3.7.1. 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\$ 75,22	R\$ 0,46	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,64	R\$ 1,56	
						TOTAL Material:	R\$ 2,02
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
						VALOR:	R\$ 6,68

3.7.2. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34834045	R\$ 24,16	R\$ 13,25	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54792654	R\$ 18,46	R\$ 10,11	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,36
Serviço		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,01826422	R\$ 409,19	R\$ 7,47	
						TOTAL Serviço:	R\$ 7,47
						VALOR:	R\$ 30,84

3.7.3. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,22	R\$ 0,46	
10109	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,79	R\$ 0,66	
						TOTAL Material:	R\$ 1,12
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44994134	R\$ 24,16	R\$ 10,87	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60292139	R\$ 18,46	R\$ 11,13	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,00
						VALOR:	R\$ 23,12

3.7.4. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 75,22	R\$ 0,54	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,64	R\$ 1,87	
						TOTAL Material:	R\$ 2,41
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22512350	R\$ 24,16	R\$ 5,44	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27915314	R\$ 18,46	R\$ 5,15	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - ce, Cep: 62.940-000 Fone:(88).9912-9974 E-Mail: lexonn@outlook.com

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,59
VALOR:	R\$ 13,00

3.7.5. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 75,22	R\$ 0,46
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,79	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 1,12
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54003998	R\$ 24,16	R\$ 13,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70205197	R\$ 18,46	R\$ 12,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,01
VALOR:						R\$ 27,13

3.7.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 47,61	R\$ 52,37
TOTAL Material:						R\$ 52,37
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,26972037	R\$ 24,16	R\$ 30,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27013428	R\$ 18,46	R\$ 23,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,13
Serviço		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01814478	R\$ 877,38	R\$ 15,92
TOTAL Serviço:						R\$ 15,92
VALOR:						R\$ 122,41

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

Material		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,91	R\$ 1,00
TOTAL Material:						R\$ 1,00
Mão de Obra		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 18,46	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,67
VALOR:						R\$ 8,67

3.8.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TETO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16909265	R\$ 782,66	R\$ 132,34
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,48848988	R\$ 35,96	R\$ 17,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,11272843	R\$ 48,92	R\$ 5,51
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06575825	R\$ 616,40	R\$ 40,53
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,48848988	R\$ 11,33	R\$ 5,53

Item	Descrição	SEINFRA	M2	Valor	Total
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm		0,9358254	R\$ 50,27	R\$ 47,23
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		0,11272843	R\$ 31,38	R\$ 3,54
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		0,48848968	R\$ 25,97	R\$ 12,69
				TOTAL Serviço:	R\$ 264,94
				VALOR:	R\$ 264,95

3.8.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,08
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 452,04	R\$ 452,04
				TOTAL Serviço:		R\$ 452,04
				VALOR:		R\$ 582,33

3.8.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,72131647	R\$ 1,26	R\$ 0,91
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,91
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,43	R\$ 9,03
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 107,62	R\$ 3,23
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,00	R\$ 1,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,64	R\$ 17,01
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 49,60	R\$ 4,06
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 41,31	R\$ 2,07
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,48	R\$ 3,70
				TOTAL Material:		R\$ 40,80

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,45082280	R\$ 24,16	R\$ 10,89
1291	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08197471	R\$ 24,16	R\$ 26,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08197471	R\$ 18,46	R\$ 19,97
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 57,00
				VALOR:		R\$ 98,81

3.9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00850000	R\$ 107,62	R\$ 0,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,86	R\$ 2,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,64	R\$ 1,60
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,39	R\$ 9,56
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35



Item	Descrição	SEINFRA	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM			2,00000000	R\$ 1,96	R\$ 3,92
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM			1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM			1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")			1,20000000	R\$ 3,80	R\$ 4,56
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")			5,00000000	R\$ 7,70	R\$ 38,50
					TOTAL Material:	R\$ 74,32

Mão de Obra	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
	12320	ENCANADOR		H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
	12543	SERVEnte		H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,89
					VALOR:	R\$	230,82

3.9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREA GROSSA					
10441	CAL HIDRATADA		M3	0,00400000	R\$ 107,62	R\$ 0,43
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	3,00000000	R\$ 0,86	R\$ 2,58
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM		KG	3,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,92
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM		UN	2,00000000	R\$ 2,12	R\$ 4,24
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,00000000	R\$ 2,93	R\$ 2,93
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")		UN	1,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")		UN	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)		UN	1,00000000	R\$ 15,28	R\$ 15,28
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)		M	0,33000000	R\$ 14,24	R\$ 4,70
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)		M	1,50000000	R\$ 6,22	R\$ 9,33
			M	0,50000000	R\$ 9,68	R\$ 4,84
					TOTAL Material:	R\$ 57,73

Mão de Obra	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	2,70015543	R\$ 19,10	R\$ 51,57
	12320	ENCANADOR		H	2,70015543	R\$ 23,48	R\$ 63,40
	12543	SERVEnte		H	2,25012953	R\$ 18,46	R\$ 41,54
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 156,51
					VALOR:	R\$	214,24

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

Item	Descrição	SEINFRA	UNID	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO					
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")		M	1,20000000	R\$ 0,32	R\$ 0,38
			UN	1,00000000	R\$ 92,55	R\$ 92,55
					TOTAL Material:	R\$ 92,93

Mão de Obra	Item	Descrição	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,54934860	R\$ 19,10	R\$ 10,49
	12320	ENCANADOR		H	0,54944627	R\$ 23,48	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 23,39
					VALOR:	R\$	116,33

Handwritten signature and initials