



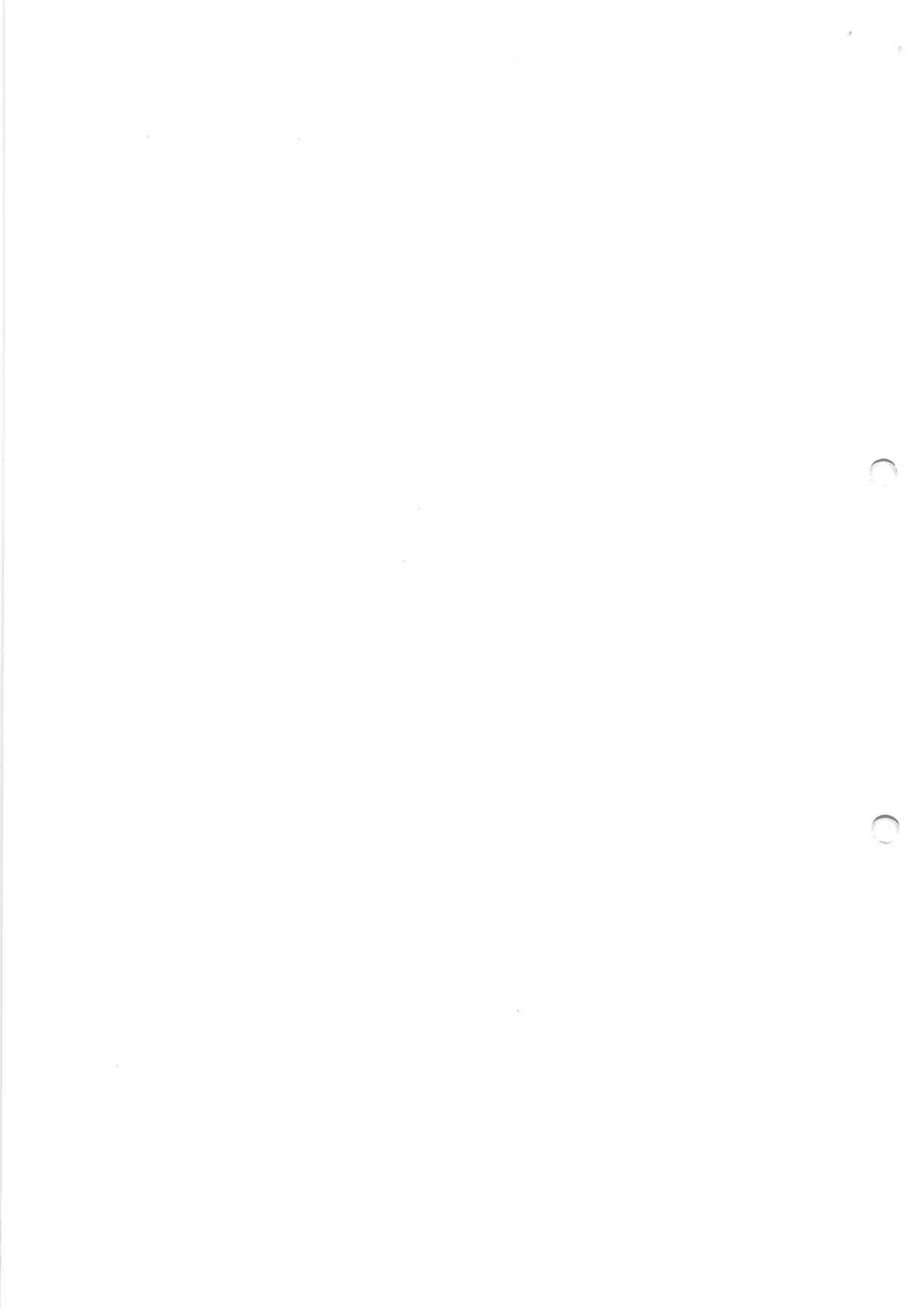
		1,50	1,50
		1,00	1,00
	INCRA	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

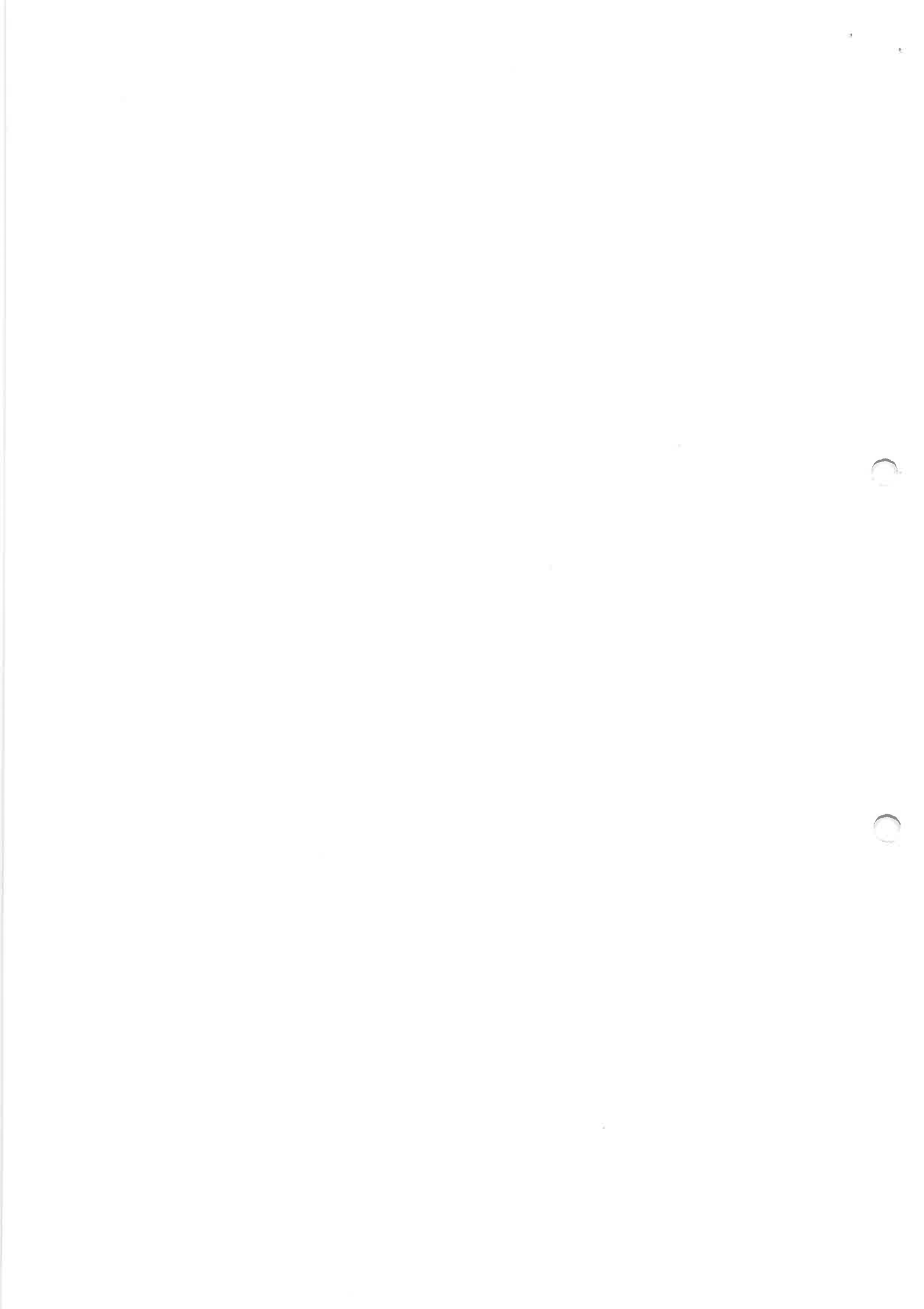
<b>E</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%  
 A + B + C + D





13.2.1.01	SEINFRA	UN	1,00000000	609,5800	609,5800
13.2.1.02	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6800	1,3600
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>610,9400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>625,03</b>

13.2.2.01 - MÃO DE OBRA PARA EXTINTOR (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12095	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7450
12395	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,5975
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>42,3425</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,4874</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,81</b>

13.2.3.01 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12330	SEINFRA	H	0,01710000	27,4200	0,4680
12370	SEINFRA	H	0,04275000	20,7700	0,8879
12395	SEINFRA	H	0,04275000	20,7700	0,8879
12595	SEINFRA	H	0,12825000	15,5500	1,9943
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>4,2381</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,2560</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,54</b>

13.2.4.01 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12112	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,8654
12595	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,3863
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>17,2517</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>227,7200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>244,97</b>

0500	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,1500	113,1500
TOTAL MATERIAL:						113,1500
VALOR:						113,15

**12.3.1. C1668 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,04500000	16,7700	17,5247	
12312	ELETRICISTA	H	1,04500000	20,7700	21,7047	
TOTAL MAO DE OBRA:					39,2294	
<b>MATERIAL:</b>						
11368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	60,5100	
TOTAL MATERIAL:					60,5100	
VALOR:						99,74

**12.3.2. C1664 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,23500000	16,7700	20,7110	
12312	ELETRICISTA	H	1,23500000	20,7700	25,6510	
TOTAL MAO DE OBRA:					46,3620	
<b>MATERIAL:</b>						
11362	LUMINÁRIA FLUOR 3X40 W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	74,8500	
TOTAL MATERIAL:					74,8500	
VALOR:						121,01

**12.3.3. C1660 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,76000000	16,7700	12,7452	
12312	ELETRICISTA	H	0,76000000	20,7700	15,7852	
TOTAL MAO DE OBRA:					28,5304	
<b>MATERIAL:</b>						
11374	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9700	
11371	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	
TOTAL MATERIAL:					30,8700	
VALOR:						59,40

**12.3.4. C1689 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50350000	16,7700	8,4431	
12312	ELETRICISTA	H	0,50350000	20,7700	10,4577	
TOTAL MAO DE OBRA:					18,9008	
<b>MATERIAL:</b>						
11360	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7200	
TOTAL MATERIAL:					17,7200	
VALOR:						36,62

**12.3.5. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,73150000	16,7700	12,2873	
12312	ELETRICISTA	H	0,73150000	20,7700	15,1933	
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4806	
<b>MATERIAL:</b>						
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0300	
TOTAL MATERIAL:					26,0300	
VALOR:						53,49

**12.3.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35150000	16,7700	5,8847	
12312	ELETRICISTA	H	0,35150000	20,7700	7,3007	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1854	
<b>MATERIAL:</b>						
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7500	
TOTAL MATERIAL:					12,7500	
VALOR:						25,98

**12.3.7. C1478 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35150000	16,7700	5,8847	
12312	ELETRICISTA	H	0,35150000	20,7700	7,3007	
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1854	
<b>MATERIAL:</b>						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7500	
TOTAL MATERIAL:					12,7500	
VALOR:						25,98

**12.3.8. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19950000	16,7700	3,3456	
12312	ELETRICISTA	H	0,19950000	20,7700	4,1436	
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4892	
<b>MATERIAL:</b>						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2200	
TOTAL MATERIAL:					7,2200	
VALOR:						14,71

TOTAL MATERIAL:	8,709
VALOR:	21,76

12.1.13. C1195 - CAIXA EM ALVENARIA PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12117	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
12118	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,9195
TOTAL MAO DE OBRA:					10,6990
TOTAL MATERIAL:					3,6630
VALOR:					14,36

12.1.14. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12117	SEINFRA	H	0,10925000	16,7700	1,8321
12118	SEINFRA	H	0,57475000	16,7700	9,6386
12119	SEINFRA	H	0,10925000	20,7700	2,2691
12120	SEINFRA	H	0,57475000	20,7700	11,9376
12121	SEINFRA	H	2,69325000	20,7700	55,9388
12122	SEINFRA	H	4,52860000	15,5500	70,4353
TOTAL MAO DE OBRA:					152,0515
TOTAL MATERIAL:					94,1412
VALOR:					246,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12123	SEINFRA	KG	0,02800000	9,5500	0,2101
12124	SEINFRA	M3	0,08000000	64,1300	5,1304
12125	SEINFRA	KG	1,31700000	7,8700	10,3648
12126	SEINFRA	M2	0,05360000	72,3800	3,8796
12127	SEINFRA	KG	0,00000000	1,0500	6,3000
12128	SEINFRA	M2	0,10000000	28,8100	2,8810
12129	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5300	9,5400
12130	SEINFRA	M	0,03000000	9,5100	0,2853
12131	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5500	55,5500
TOTAL MATERIAL:					94,1412
VALOR:					246,19

12.1.15. COMP-09012836 - RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12132	SEINFRA	M	1,00000000	48,87	48,87
TOTAL GERAL:					48,87
VALOR:					48,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12133	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
12134	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA:					1,8770
TOTAL MATERIAL:					46,9200
VALOR:					48,79

12.2.2. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12135	SEINFRA	H	3,80000000	16,7700	63,7260
12136	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	78,2820
12137	SEINFRA	H	3,60000000	27,1400	103,1320
TOTAL MAO DE OBRA:					245,1400
TOTAL MATERIAL:					1,838,8700
VALOR:					1.881,46

12.2.3. C2908 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12138	SEINFRA	H	2,85000000	16,7700	47,7945
12139	SEINFRA	H	2,95000000	20,7700	59,1945
TOTAL MAO DE OBRA:					106,9890
TOTAL MATERIAL:					187,9600
VALOR:					294,95

12.2.4. C9325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

**11.1.1. COMP-37136736 - RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO (M)**

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
015-2154M	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO.	PRÓPRIA	M	1,00000000	100,34	100,34
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>100,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>100,34</b>

**11.2.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0143	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	29,5450
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,5450</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0230	BRITA	SEINFRA	M3	1,48200000	72,3800	107,9910
0238	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	32,8100	97,8300
0252	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,3000	25,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>231,5710</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0573	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	56,9300	572,1463
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	99,7600	1.288,6992
C0215	ARMADURA C-300A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,00000000	13,4300	562,1798
C0938	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,23000000	356,0600	103,2574
C0940	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,55800000	375,1000	224,3570
C7788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	39,1500	557,4960
C1401	FORÇA DE TABUAS DE 1" DE 9A, P/FUNDAÇÕES UTIL, 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	62,8800	115,6992
C2228	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,1400	232,5400
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3.858,5757</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.917,88</b>

**11.2.2. C4152 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	PCORREIBO	SEINFRA	H	8,55000000	20,7700	177,5835
0245	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,75000000	15,5500	73,8625
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>251,4460</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,00000000	144,4800	866,8800
02005	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10800000	64,1300	6,9902
00405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5300	38,6370
02086	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	176,2000	176,2000
02085	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	195,8600	391,7200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.480,4272</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02081	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	51,7000	415,6880
02080	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	100,8300	23,1900
02083	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	112,7800	25,9394
02021	PLATEADO C/COMPACTAÇÃO MANUAL 5/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	25,1100	138,6072
02024	TUBO PVC RIGIDO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	31,2900	125,1600
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>728,5656</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.460,44</b>

**12.1.1. C0580 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0147	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	16,7700	2,7084
0143	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	20,7700	3,3544
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,0628</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01377	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	12,8900	13,2498
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,2498</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,31</b>

**12.1.2. C0580 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0147	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	16,7700	2,5490
0143	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15200000	20,7700	3,1578
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,7068</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01380	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,5400	8,7108
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,7108</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,42</b>

**12.1.3. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0147	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13300000	16,7700	2,2304
0143	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13300000	20,7700	2,7624
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,9928</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01380	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,5800	5,6712
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,6712</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,66</b>

**12.1.4. C0586 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)**

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEreiro	SEINFRA	H	1,02600000	20,7700	21,3100
0204	SEINFRA	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,0370
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0101	AREIA FINISSA	SEINFRA	M3	0,01800000	70,9800	1,2776
0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,49000000	0,5300	2,9044
0110	JUNTA PLÁSTICA 27X3MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3100	3,2750
TOTAL MATERIAL:						7,4570
VALOR:						46,49

9.4.3. C3626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	16,7700	7,1692
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42750000	20,3200	8,6860
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,8552
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	42,9000	0,0472
0108	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,2600	0,0186
0201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,3700	9,5550
TOTAL MATERIAL:						9,6208
VALOR:						26,48

9.4.4. C3625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,7700	6,5720
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	20,3200	7,7216
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,2936
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	42,6000	0,0343
0108	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,2600	0,0112
0201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,8400	4,5440
TOTAL MATERIAL:						4,5895
VALOR:						18,88

10.1.1. C2186 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	16,7700	9,7183
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57950000	20,3200	11,7754
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,4937
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,91000000	0,2700	0,2538
0108	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4000	53,4000
TOTAL MATERIAL:						53,6538
VALOR:						75,16

10.1.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,9828
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500000	20,3200	1,9304
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,9132
VALOR:						6,91

10.1.5. C1288 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
0204	SERVEnte	SEINFRA	H	0,09500000	15,5500	1,4773
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,4370
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	64,1300	0,0128
0104	CALHEIRA FUBA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0500	0,0378
0105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5300	0,0016
TOTAL MATERIAL:						0,0522
VALOR:						4,49

10.1.6. COMP-09012636 - RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO. (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO.	PROPRIA	M	1,00000000	48,87	48,87
TOTAL GERAL:						48,87
VALOR:						48,87

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	16,7700	8,2844
0202	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	20,3200	10,0381
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,3225
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0102	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,9000	1,0725
0108	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,2600	1,4904
0201	TUBO PVC ESCOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,3000	10,4030
TOTAL MATERIAL:						12,9659
VALOR:						31,29



1140	MOBILIÁRIO	SEINFRA	H	0,20500000	20,7700	5,9195
1241	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	15,5500	44,3175
TOTAL MAO DE OBRA:						50,2370
VALOR:						56,24

**2.2. C457 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	FIXADOR NYLFOR EM AÇO, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,2300	6,2700
1005	PAINEL NYLFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	414,7600	165,9040
1006	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M) COM TAMPA CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	71,2200	28,4880
1007	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	15,7100	24,0363
TOTAL MATERIAL:						224,7003
VALOR:						224,70

**2.2. C457 - PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	469,7900	469,7900
TOTAL MATERIAL:						469,7900
VALOR:						469,79

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,5760
1010	PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8920
TOTAL MAO DE OBRA:						13,4680
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1101	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
1102	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,4800	1,3776
1103	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,1900	3,4323
TOTAL MATERIAL:						4,9399
VALOR:						18,41

**2.3.1. C1007 - MURO GORTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	BIBLIOTECA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	21,1900	0,6357
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,6357
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14200000	16,7700	2,3657
1013	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20900000	16,7700	3,5049
1014	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14200000	20,7700	2,9507
1015	FERREIRO	SEINFRA	H	3,04000000	20,7700	63,1408
1016	PINTOR	SEINFRA	H	0,71250000	20,7700	14,7986
1017	SERVENTE	SEINFRA	H	4,04000000	15,5500	76,8170
TOTAL MAO DE OBRA:						163,6107
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,04000000	9,5500	0,3820
1019	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	70,9800	5,6784
1020	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	64,1300	5,4511
1021	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,16000000	9,0300	19,6854
1022	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,3800	2,1714
1023	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5300	23,8500
1024	FOFORA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,7600	9,4140
1025	PIEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	70,2100	0,7021
1026	TABUA DE 1" x L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,4700	2,4615
1027	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
1028	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5500	9,9000
1029	TINTA MINERAL (IMPERMEÁVEL EM PD)	SEINFRA	KG	0,67000000	2,9900	2,0013
TOTAL MATERIAL:						98,5472
VALOR:						282,79

**2.3.2. C4373 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)**

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1030	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,12500000	20,7700	147,9863
1031	SERVENTE	SEINFRA	H	14,25000000	15,5500	221,5975
1032	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,56250000	21,4300	76,3444
TOTAL MAO DE OBRA:						445,9282
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1033	CORREIA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,75000000	7,7600	378,3000
1034	FELDO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,50000000	7,9100	98,8750
1035	JEDEHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	10,7400	85,9200
1036	TUBO GALVANIZADO MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	9,00000000	38,4800	346,3200
1037	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	27,00000000	67,4700	1.821,6900
TOTAL MATERIAL:						2.331,1050
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1038	ARMADURA CA-50 MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,00000000	13,4300	228,3100
1039	ARMADURA CA-60 MÉDIA Ø= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,53300000	12,0900	30,8330
1040	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,69030000	375,1800	255,2350
1041	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,50000000	62,8900	786,0000
1042	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	0,60030000	128,1000	87,1484

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1227	ENCANADOR	SEINFRA	II	0,19000000	20,3200
1231	PEDEIREIRO	SEINFRA	II	0,19000000	20,7700
1254	SERVENTE	SEINFRA	II	0,57000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6700
VALOR:					16,67



**6.2.1. C0046 - VERNIZARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDEIREIRO	SEINFRA	II	0,26000000	20,7700
1254	SERVENTE	SEINFRA	II	0,54150000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3129

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20000000	64,1300
10228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,9300
10442	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	1,0500
11000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5300
TOTAL MATERIAL:					43,1564
VALOR:					69,74

**6.2.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					88,2882

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	64,1300
11000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5300
11702	FOLHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	431,8600
TOTAL MATERIAL:					432,4861
VALOR:					489,01

**6.2.2. C1967 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,56250000	16,7700
10108	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,56250000	20,7700
1231	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,33000000	20,7700
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	1,33000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					182,0418

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	64,1300
10228	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	156,0700
10442	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300
11011	DOBRAÇADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,4400
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,7000
11204	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	41,4000
11380	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600
11701	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	200,2400
11723	PRENGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,7600
11749	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3100
TOTAL MATERIAL:					590,4194
VALOR:					761,46

**6.4.1. C035B - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1231	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					59,1422

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,60000000	351,9200
10196	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	89,0200
11583	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,7700
TOTAL MATERIAL:					860,7798

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	483,2900
TOTAL SERVICIO:					1,4499
VALOR:					921,37

**6.4.2. C2372 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700
12330	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7918

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2600
TOTAL MATERIAL:					10,5398
VALOR:					23,13

**6.4.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3559

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0797	MOBEIRO	H	1,14000000	20,7700	23,6774
0798	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL MAO DE OBRA:					53,2224
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	SEINFRA	M3	0,08000000	70,9000	0,5672
1202	SEINFRA	L2	1,00000000	255,0900	255,0900
1003	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL MATERIAL:					267,2532
VALOR:					310,68

4.4.1. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	16,7700	15,9315
12420	ENCANADOR	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL MAO DE OBRA:					28,4791
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	122,5500	122,5500
TOTAL MATERIAL:					122,6256
VALOR:					151,14

4.4.2. C4220 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61750000	16,7700	10,3554
12420	ENCANADOR	H	0,61750000	20,3200	12,5476
TOTAL MAO DE OBRA:					22,9030
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
11861	SEINFRA	UN	1,00000000	72,5800	72,5800
TOTAL MATERIAL:					72,6556
VALOR:					95,56

4.5.1. C1286 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28500000	16,7700	4,7793
12180	PINTOR	H	0,33250000	20,7700	6,9060
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6853
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,8925
TOTAL MATERIAL:					4,1525
VALOR:					16,84

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

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33250000	16,7700	5,5780
12180	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	7,8928
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4688
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
11107	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11189	SEINFRA	L	0,13000000	12,0500	1,5665
11387	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5200	0,2080
TOTAL MATERIAL:					6,2261
VALOR:					19,69

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

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,76000000	16,7700	12,7452
12180	PINTOR	H	0,76000000	20,7700	15,7852
TOTAL MAO DE OBRA:					28,5304
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10016	SEINFRA	L	0,03000000	16,3300	0,4899
11100	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984
11386	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6100	0,4830
12291	SEINFRA	S	0,12000000	21,4500	2,5740
TOTAL MATERIAL:					7,3453
VALOR:					35,88

4.5.4. C1613 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10015	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33250000	16,7700	5,5780
12180	PINTOR	H	0,38000000	20,7700	7,8928
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4688
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5200	0,1300
11420	SEINFRA	L	0,12000000	11,4800	1,3776
12026	SEINFRA	L	0,17000000	20,1900	3,4323
TOTAL MATERIAL:					4,9399
VALOR:					18,41

5.1.1. C4313 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

UNID	LERAMICA EMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						45,3970
UNID	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA E ÁREIA FINA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	712,1100	14,2422
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						14,2422
<b>VALOR:</b>						101,04

<b>3.5.1. C1123 - REJUNTAMENTO DE ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)</b>						
UNID	ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,15000000	20,7700	3,9463
UNID	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,5500	2,9545
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						6,9008
UNID	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,10900000	3,4100	0,5763
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,5763
<b>VALOR:</b>						7,48

<b>3.5.1. C1463 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>						
UNID	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7600	51,7600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						51,7600
<b>VALOR:</b>						61,78

<b>3.5.1. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)</b>						
UNID	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	272,7500	272,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						272,7500
<b>VALOR:</b>						272,76

<b>3.5.2. 12256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)</b>						
<b>VALOR:</b>						148,86

<b>3.5.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)</b>						
UNID	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,3700	72,7400
UNID	FDRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	347,8700	347,8700
UNID	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	320,4900	320,4900
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						741,1000
<b>VALOR:</b>						741,10

<b>3.5.4. C1975 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,80X2,10)m (UN)</b>						
UNID	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,70000000	16,7700	95,5890
UNID	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,70000000	20,7700	118,3890
UNID	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
UNID	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						282,9860
UNID	ÁREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	64,1300	0,6798
UNID	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	133,1000	133,1000
UNID	SAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0500	1,8060
UNID	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5300	0,9118
UNID	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	23,4400	140,6408
UNID	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,8800	49,8800
UNID	FECHO DE AILAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	21,5400	43,0800
UNID	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	56,9300	56,9300
UNID	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
UNID	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	265,7200	531,4400
UNID	PREÇO	SEINFRA	KG	0,50000000	14,7600	7,3800
UNID	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	0,00000000	1,3100	7,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						976,7874
<b>VALOR:</b>						1.288,77

<b>3.5.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)</b>						
UNID	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,3700	72,7400
UNID	FDRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	347,8700	347,8700
UNID	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	297,7800	297,7800
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						718,3900
<b>VALOR:</b>						718,39

<b>3.6.1. C1208 - E MASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)</b>						
UNID	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20500000	16,7700	4,7795
UNID	PINTOR	SEINFRA	H	0,39250000	20,7700	8,9068
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						11,6863
UNID	UXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
UNID	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,6500	3,6925
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,1525
<b>VALOR:</b>						16,84

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1253	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
1254	SEINFRA	H	15,20000000	15,5500	236,3600
TOTAL MAO DE OBRA					275,8230
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	SEINFRA	M2	0,00000000	64,1300	44,7682
0200	SEINFRA	M5	0,07000000	72,3800	63,5480
0800	SEINFRA	KG	290,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL MATERIAL					224,9162
VALOR:					500,74

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,8463
1254	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,9545
TOTAL MAO DE OBRA					6,8008
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011	SEINFRA	KG	0,16800000	3,4100	0,5763
TOTAL MATERIAL					0,5763
VALOR:					7,48

2.3.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1130	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,6770
1254	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,7270
TOTAL MAO DE OBRA					41,4040
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0500	SEINFRA	M2	1,10000000	41,2700	45,3970
TOTAL MATERIAL					45,3970
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1820	SEINFRA	M3	0,02000000	712,1100	14,2422
TOTAL SERVIÇO					14,2422
VALOR:					101,04

2.4.1. C4650 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020	SEINFRA	M2	1,00000000	51,7800	51,7800
TOTAL MATERIAL					51,7800
VALOR:					51,78

2.5.1. C4616 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1530	SEINFRA	M2	1,00000000	272,7500	272,7500
TOTAL MATERIAL					272,7500
VALOR:					272,74

2.5.2. 12256 - VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) (M2)

VALOR: 146,58

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4427	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,3700	72,7400
C6621	SEINFRA	CJ	1,00000000	347,8700	347,8700
C7427	SEINFRA	UN	1,00000000	320,4900	320,4900
TOTAL SERVIÇO					741,1000
VALOR:					741,10

2.5.4. C4606 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810	SEINFRA	M2	1,00000000	90,2100	90,2100
TOTAL MATERIAL					90,2100
VALOR:					90,21

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1300	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,7795
1300	SEINFRA	H	0,33250000	20,7700	6,9080
TOTAL MAO DE OBRA					11,6875
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1131	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5200	0,2600
1132	SEINFRA	KG	0,45000000	0,6500	0,8925
TOTAL MATERIAL					4,1395
VALOR:					15,84

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1300	SEINFRA	H	0,32500000	16,7700	5,5700
1300	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL MAO DE OBRA					13,4626
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800	SEINFRA	L	0,04000000	16,3300	0,6532
1100	SEINFRA	L	0,16000000	23,7400	3,7984

10.1.3.4		PAU SEM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRILHO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	310,00	3.100,00
10.1.3.5	COMP.0951233	RASGO EM PISO INDUSTRIAL P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") COM POSTERIOR ENCHIMENTO DO RASGO E RECUPERAÇÃO DO PISO	PRÓPRIA	M	10,00	61,54	615,40
10.2		QUADROS DE INTERRUPTORES					<b>9.988,83</b>
10.2.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	103,98	103,98
10.2.2	C3582	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.369,12	2.369,12
10.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	371,40	1.485,60
10.2.4	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	320,62	1.603,10
10.2.5	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00	147,91	147,91
10.2.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	32,53	130,12
10.2.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	24,84	49,68
10.2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	24,84	49,68
10.2.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	24,84	248,40
10.2.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	34,00	24,84	844,56
10.2.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	164,45	657,80
10.2.12	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	16,00	142,48	2.279,68
10.3		LUMINARIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS					<b>19.781,99</b>
10.3.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	112,00	125,59	14.066,08
10.3.2	C1664	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 3 LÂMPADAS 40W	SEINFRA	UN	13,00	152,38	1.980,94
10.3.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	74,80	149,60
10.3.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	46,11	368,88
10.3.5	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	67,35	134,70
10.3.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	32,66	261,44
10.3.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	32,66	261,44
10.3.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	18,52	203,72
10.3.9	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	102,00	23,09	2.355,18
10.4		PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO E PANICO					<b>16.166,50</b>
10.5		INSTALAÇÃO DE GÁS					<b>2.748,86</b>
10.5.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	5,33	403,51	2.150,71
10.5.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,17	112,87	131,82
10.5.3	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,32	99,45	31,82
10.5.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	0,59	221,28	130,56
10.5.5	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN/MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,86	23,62	303,75
10.6		SINALIZAÇÃO E EXTINTORES					<b>13.417,84</b>
10.6.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	7,00	787,04	5.509,28
10.6.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	7,00	53,91	377,37
10.6.3	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	21,00	20,78	436,38
10.6.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	23,00	308,47	7.094,81
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>101.208,50</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>					<b>390.602,60</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>611.268,79</b>



