



TOTAL MATERIAL:	3,83
VALOR SEM ENCARGOS:	10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR BDI (25.92%):	3,97
VALOR COM BDI:	19,29

14.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

14.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						18,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

14.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68

VALOR COM BDI: 81,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,98	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,62
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

[Handwritten initials]

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

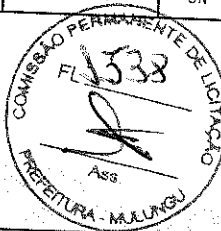
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,20

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

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

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	224,07	224,07
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						538,78
VALOR SEM ENCARGOS:						620,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						691,67
VALOR BDI (25.92%):						179,28
VALOR COM BDI:						870,95



14.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

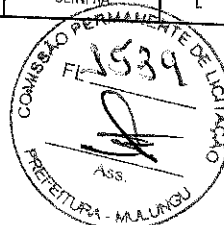
MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

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

MAO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93

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

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29



14.13. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,37	24,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,05	29,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,18
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,10	30,20
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	154,13	154,13
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,75	80,75
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	62,17	62,17
TOTAL MATERIAL:						331,04
VALOR SEM ENCARGOS:						385,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						46,18
VALOR COM ENCARGOS:						431,40
VALOR BDI (25.92%):						111,82
VALOR COM BDI:						543,22

14.14. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MÃO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,37	14,74
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,05	18,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,84
MATERIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	104,15	104,15
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,60	178,60
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	21,27	21,27
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,10	15,10
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,64	4,64
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,41	23,41
TOTAL MATERIAL:						350,00
VALOR SEM ENCARGOS:						383,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,98
VALOR COM ENCARGOS:						411,68
VALOR BDI (25.92%):						106,71
VALOR COM BDI:						518,39

Handwritten initials and signatures.

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,11	6,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,18
VALOR SEM ENCARGOS:						8,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,93
VALOR COM ENCARGOS:						10,37
VALOR BDI (25,92%):						2,69
VALOR COM BDI:						13,06



15.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25,92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

15.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25,92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

15.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25,92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35



MATERIAL:						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02

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

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26000000	8,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	6,70	3,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,95
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

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

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,45
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

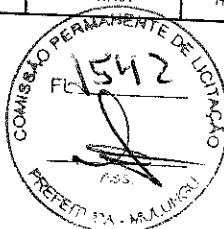
15.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26000000	6,70	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,15
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63
TOTAL MATERIAL:						8,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

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

MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,20



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	224,07	224,07
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,56	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						536,78
VALOR SEM ENCARGOS:						620,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						691,67
VALOR BDI (25.92%):						179,28
VALOR COM BDI:						870,95

15.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21	
						TOTAL MATERIAL:	5,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,29
						VALOR COM ENCARGOS:	16,62
						VALOR BDI (25.92%):	4,31
						VALOR COM BDI:	20,93



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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,05	0,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,70	3,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,80
VALOR SEM ENCARGOS:						3,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,25
VALOR COM ENCARGOS:						7,05
VALOR BDI (25.92%):						1,83
VALOR COM BDI:						8,88

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	7,37	1,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	9,05	0,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,74
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						5,09
VALOR BDI (25.92%):						1,32
VALOR COM BDI:						6,41

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,27

15.15. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,05	1,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	6,70	0,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	47,94	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,09600000	1,03	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,43	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,72
VALOR COM ENCARGOS:						3,80

VALOR BDI (25.92%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,79

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29



16.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

16.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

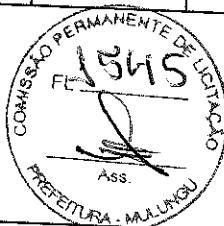
16.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,86
VALOR COM ENCARGOS:						64,54
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,82
VALOR COM BDI:						14,20



16.9. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	134,21	134,21
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						446,92
VALOR SEM ENCARGOS:						530,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						601,81
VALOR BDI (25.92%):						155,99
VALOR COM BDI:						757,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29

16.13. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,37	24,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,06	29,86
TOTAL MAO DE OBRA:						54,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,10	30,20
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,19	0,21
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	154,13	154,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,75	80,75
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	62,17	62,17
TOTAL MATERIAL:						331,04
VALOR SEM ENCARGOS:						385,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						46,18
VALOR COM ENCARGOS:						431,40
VALOR BDI (25.92%):						111,82
VALOR COM BDI:						543,22

16.14. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,37	14,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,05	18,10
TOTAL MAO DE OBRA:						32,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	104,15	104,15
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,60	178,60
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	21,27	21,27

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,10	15,10
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,64	4,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,41	23,41



TOTAL MATERIAL:	359,86
VALOR SEM ENCARGOS:	383,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	27,98
VALOR COM ENCARGOS:	411,68
VALOR BDI (25.92%):	106,71
VALOR COM BDI:	518,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,11	6,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,18

VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (25.92%):	2,69
VALOR COM BDI:	13,06

17.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32

VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	9,86
VALOR BDI (25.92%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,42

17.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,05	2,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02

VALOR SEM ENCARGOS:	19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,22
VALOR COM ENCARGOS:	35,24
VALOR BDI (25.92%):	9,13
VALOR COM BDI:	44,37

17.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17



VALOR SEM ENCARGOS:	13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	23,17
VALOR BDI (25.92%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,18

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						3,15

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63	
						TOTAL MATERIAL:	0,63
						VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,68
						VALOR COM ENCARGOS:	6,46
						VALOR BDI (25.92%):	1,67
						VALOR COM BDI:	8,13



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,20

17.9. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,06000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,71	179,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						492,42
VALOR SEM ENCARGOS:						576,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						647,31
VALOR BDI (25.92%):						167,78
VALOR COM BDI:						815,09

Handwritten initials and signatures.

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

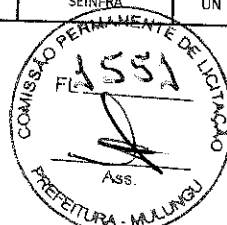
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,18	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49

Handwritten mark or signature.

VALOR COM BDI: 16,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,08	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93



17.12. C2097 - RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						11,54
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,27

17.14. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,08	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,70	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						8,52

VALOR COM BDI: 12,42

18.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37



18.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,68	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,68
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,07
VALOR COM ENCARGOS:						20,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						24,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,20

18.9. C1987 - 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 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00

11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,71	179,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						492,42
VALOR SEM ENCARGOS:						576,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						647,31
VALOR BDI (25.92%):						167,78
VALOR COM BDI:						815,09



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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93

18.12. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,06	1,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						11,54
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,53

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,27



18.14. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,05	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,70	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						8,52
VALOR BDI (25.92%):						2,21
VALOR COM BDI:						10,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,37	2,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29

19.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32

Handwritten initials and signatures.

VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

19.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02



VALOR SEM ENCARGOS:	19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,22
VALOR COM ENCARGOS:	35,24
VALOR BDI (25.92%):	9,13
VALOR COM BDI:	44,37

19.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18

34443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,62
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,89	0,68
TOTAL MATERIAL:						0,68
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

19.8. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	76,93	192,33
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	10,71	80,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						272,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,70	10,06
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
VALOR SEM ENCARGOS:						282,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						78,66
VALOR COM ENCARGOS:						361,38
VALOR BDI (25.92%):						93,67
VALOR COM BDI:						455,05

19.9. C4482 - FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	47,40	47,40
TOTAL MATERIAL:						47,40
VALOR SEM ENCARGOS:						47,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,40
VALOR BDI (25.92%):						12,29
VALOR COM BDI:						59,69

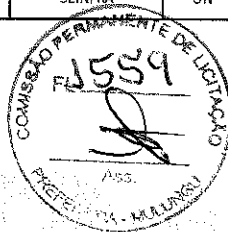
19.10. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,20

Handwritten signature and initials.

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	224,07	224,07
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						536,78
VALOR SEM ENCARGOS:						620,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						691,67
VALOR BDI (25.92%):						179,28
VALOR COM BDI:						870,95

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93

7
2

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,37	5,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,06	7,26
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,01	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	20,17	3,23
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,24	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,12	2,29
TOTAL MATERIAL:						6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						19,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,19
VALOR COM ENCARGOS:						30,59
VALOR BDI (25.92%):						7,93
VALOR COM BDI:						38,52

**19.15. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						11,64
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,53

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,38	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,27

19.17. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,05	2,99
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,70	1,41
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						8,52
VALOR BDI (25.92%):						2,21
VALOR COM BDI:						10,73

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,38
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

20.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

20.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00850000	47,94	0,46
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,14	32,05
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,88
VALOR COM BDI:						81,02



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

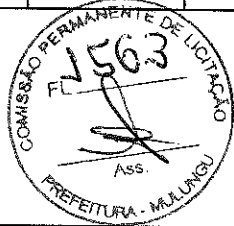
20.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

20.8. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Handwritten signature or initials.

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	76,93	192,33
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	10,71	80,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						272,66
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,70	10,06
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06
VALOR SEM ENCARGOS:						282,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						78,66
VALOR COM ENCARGOS:						361,38
VALOR BDI (25.92%):						93,67
VALOR COM BDI:						455,05



20.9. C4482 - FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	47,40	47,40
TOTAL MATERIAL:						47,40
VALOR SEM ENCARGOS:						47,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,40
VALOR BDI (25.92%):						12,29
VALOR COM BDI:						59,69

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,37	5,90
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	9,06	7,25
TOTAL MAO DE OBRA:						13,15
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,01	0,36
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,24	0,37
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,12	2,29
TOTAL MATERIAL:						6,25
VALOR SEM ENCARGOS:						19,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,19
VALOR COM ENCARGOS:						30,59
VALOR BDI (25.92%):						7,93
VALOR COM BDI:						38,52

20.11. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						11,54
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,53

Handwritten initials and signatures: 'RO', 'B', and a signature.

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22

Handwritten signature and initials.

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,27



20.13. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,05	2,99
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21000000	6,70	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						8,52
VALOR BDI (25.92%):						2,21
VALOR COM BDI:						10,73

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29

20.15. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

21.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22

VALOR COM ENCARGOS:	35,24
VALOR BDI (25.92%):	9,13
VALOR COM BDI:	44,37

21.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,05	5,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:						10,78

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17



VALOR SEM ENCARGOS:	13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	23,17
VALOR BDI (25.92%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,18

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33

VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,66
VALOR COM ENCARGOS:	64,34
VALOR BDI (25.92%):	16,68
VALOR COM BDI:	81,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,68
TOTAL MAO DE OBRA:						5,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52

VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,07
VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83

Handwritten initials and signatures.

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRIHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,05	5,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05

Handwritten initials and signature.

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	8,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,89	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

2. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	76,99	192,33
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	10,71	80,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						272,66

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,70	10,05
TOTAL MAO DE OBRA:						10,05
VALOR SEM ENCARGOS:						282,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						78,66
VALOR COM ENCARGOS:						361,38
VALOR BDI (25.92%):						93,67
VALOR COM BDI:						455,05

21.9. C4482 - FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18307	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	47,40	47,40
TOTAL MATERIAL:						47,40
VALOR SEM ENCARGOS:						47,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						47,40
VALOR BDI (25.92%):						12,29
VALOR COM BDI:						59,69

21.10. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						11,54
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,16000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,27



21.12. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,05	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,70	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						8,52
VALOR BDI (25.92%):						2,21
VALOR COM BDI:						10,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,20

Handwritten initials and signatures.

21.14. C1987 - 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 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAPUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,71	179,71

Handwritten signature.

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						492,42
VALOR SEM ENCARGOS:						576,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						647,31
VALOR BDI (25.92%):						167,78
VALOR COM BDI:						815,09



21.15. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29

21.18. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,37	7,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,05	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:						13,25
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,51	85,51
TOTAL MATERIAL:						85,56
VALOR SEM ENCARGOS:						98,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,29
VALOR COM ENCARGOS:						110,10
VALOR BDI (25.92%):						28,54
VALOR COM BDI:						138,64



21.19. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	7,37	4,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,05	5,88
TOTAL MAO DE OBRA:						10,67
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	65,14	65,14
TOTAL MATERIAL:						65,19
VALOR SEM ENCARGOS:						75,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,09
VALOR COM ENCARGOS:						84,95
VALOR BDI (25.92%):						22,02
VALOR COM BDI:						106,97

22.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

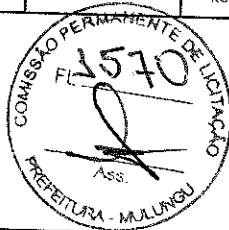
C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

22.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46

10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18



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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

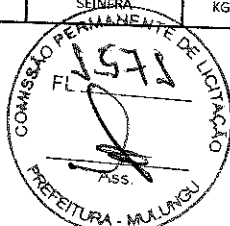
22.6. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

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

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34	
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA:	3,15
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23000000	2,69	0,63	
TOTAL MATERIAL:						0,63	
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88	
VALOR COM ENCARGOS:						6,46	
VALOR BDI (25.92%):						1,67	
VALOR COM BDI:						8,13	



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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (25.92%):						2,92
VALOR COM BDI:						14,20

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

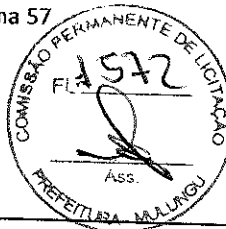
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,96	156,96
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,30	7,80
TOTAL MATERIAL:						489,87
VALOR SEM ENCARGOS:						553,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						71,25
VALOR COM ENCARGOS:						624,56
VALOR BDI (25.92%):						161,89
VALOR COM BDI:						786,45

RPD

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

MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86

Handwritten initials/signature



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,69
VALOR COM ENCARGOS:	13,45
VALOR BDI (25.92%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21

TOTAL MATERIAL:	5,13
VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,62
VALOR BDI (25.92%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34

TOTAL MATERIAL:	3,83
VALOR SEM ENCARGOS:	10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,32
VALOR BDI (25.92%):	3,97
VALOR COM BDI:	19,29

23.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32

VALOR SEM ENCARGOS:	5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	9,86
VALOR BDI (25.92%):	2,56
VALOR COM BDI:	12,42

23.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02

VALOR SEM ENCARGOS:	19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,22
VALOR COM ENCARGOS:	35,24
VALOR BDI (25.92%):	9,13

Handwritten initials 'N' and a signature.

VALOR COM BDI: 44,37

23.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,60000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18



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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

Handwritten signatures and initials.

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33

Handwritten mark.



VALOR SEM ENCARGOS:	52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	60,84
VALOR BDI (25.92%):	16,77
VALOR COM BDI:	76,61

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,06	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,68	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

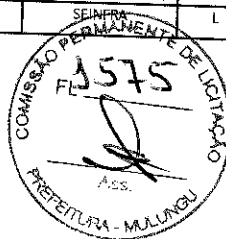
23.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29



24.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

24.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,78
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

24.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68



VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,66
VALOR COM ENCARGOS:	64,34
VALOR BDI (25.92%):	16,68
VALOR COM BDI:	81,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,28
VALOR COM BDI:						20,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						3,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (25.92%):						1,67
VALOR COM BDI:						8,13

24.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48



VALOR SEM ENCARGOS:	8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	13,45
VALOR BDI (25.92%):	3,49
VALOR COM BDI:	16,94

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93

24.10. C2097 - RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						11,54
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,53

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (25.92%):						1,91
VALOR COM BDI:						9,27

24.12. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,05	2,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,70	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08



TOTAL MATERIAL:	0,38
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	8,52
VALOR BDI (25.92%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,52
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29

25.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

25.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						18,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

25.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,68	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17

VALOR BDI (25.92%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,18

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28



TOTAL MAO DE OBRA:	11,35
TOTAL MATERIAL:	43,33
VALOR SEM ENCARGOS:	54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,68
VALOR COM ENCARGOS:	64,34
VALOR BDI (25.92%):	16,68
VALOR COM BDI:	81,02

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77

TOTAL MAO DE OBRA:	5,96
TOTAL MATERIAL:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,07
VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28

TOTAL MAO DE OBRA:	9,45
TOTAL MATERIAL:	43,33
VALOR SEM ENCARGOS:	52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	60,84
VALOR BDI (25.92%):	15,77
VALOR COM BDI:	76,61

Handwritten signatures and initials.

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63

TOTAL MAO DE OBRA:	3,15
TOTAL MATERIAL:	0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78

Handwritten signature.



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	6,46
VALOR BDI (25.92%):	1,67
VALOR COM BDI:	8,13

25.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,69
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (25.92%):						3,49
VALOR COM BDI:						16,94

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

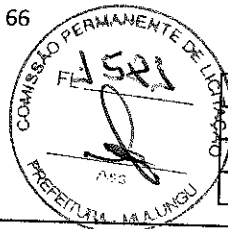
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,62
VALOR BDI (25.92%):						4,31
VALOR COM BDI:						20,93

25.10. C2097 - RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,31
VALOR COM ENCARGOS:						11,54
VALOR BDI (25.92%):						2,99
VALOR COM BDI:						14,53

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,37	0,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,36	5,01
TOTAL MATERIAL:						5,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,38



VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,98
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (25.92%):	1,91
VALOR COM BDI:	9,27

25.12. C1240 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,05	2,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21000000	6,70	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150000	47,94	0,07
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,22000000	1,03	0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,18000000	0,43	0,08
TOTAL MATERIAL:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						4,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,74
VALOR COM ENCARGOS:						8,52
VALOR BDI (25.92%):						2,21
VALOR COM BDI:						10,73

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,62	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,36	1,36
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR SEM ENCARGOS:						10,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						15,32
VALOR BDI (25.92%):						3,97
VALOR COM BDI:						19,29

26.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,86
VALOR BDI (25.92%):						2,56
VALOR COM BDI:						12,42

26.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02
VALOR SEM ENCARGOS:						19,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37

26.3. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
TOTAL MATERIAL:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,21
VALOR COM ENCARGOS:						23,17
VALOR BDI (25.92%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,18



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						11,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						54,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						64,34
VALOR BDI (25.92%):						16,68
VALOR COM BDI:						81,02

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	47,94	1,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,43	3,77
TOTAL MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,07
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,14	32,05
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06

Handwritten signature and initials.