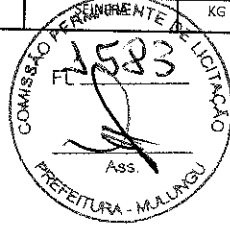


VALOR COM ENCARGOS:	60,84
VALOR BDI (25.92%):	15,77
VALOR COM BDI:	76,61

**26.7. 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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512	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

**26.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (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
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:						5,13

VALOR SEM ENCARGOS:	14,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,62
VALOR BDI (25.92%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,93

*Handwritten signatures and initials.*

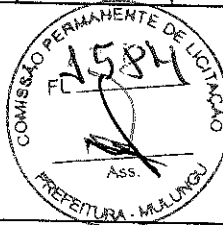
**26.10. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

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

*Handwritten signature.*

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,78	2,34
TOTAL MATERIAL:						3,89
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



## 27.1. 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

## 27.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	8,05	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

## 27.3. 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	0,80000000	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 MÉDIA	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%):						5,04
VALOR COM BDI:						29,18

## 27.4. 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

**27.5. 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:						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



**27.6. 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

**27.7. 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	2,69	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

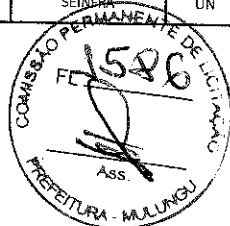
**27.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

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	0,46000000	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

## 27.9. 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	0,16000000	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



## 27.10. 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

## 28.1. 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

## 28.2. 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

**28.3. 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
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		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

**28.4. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
TOTAL MÃO 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

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

MÃO 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 MÃO 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

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

MÃO 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 MÃO 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%):						8,88

VALOR COM ENCARGOS:	60,84
VALOR BDI (25.92%):	15,77
VALOR COM BDI:	76,61

**28.7. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	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


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512	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

**28.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (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
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	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:						5,13
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

**28.10. 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	0,52	0,13
I1490	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

**29.1. 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

**29.2. 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

**29.3. 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

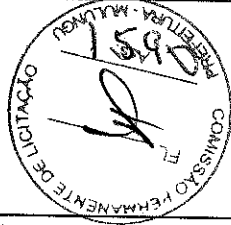
**29.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

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

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,95
MATERIAL		FONTES	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 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


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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTES	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 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

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

MÃO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	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

**30.1. 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



**30.2. 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	2,60000000	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

**30.3. 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

*Handwritten signatures and initials.*

**30.4. 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

*Handwritten initials.*

*Handwritten signature.*

**30.5. 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	8,78000000	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



**30.6. C2986 - 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

**30.7. 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

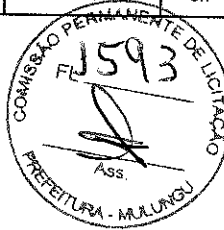
**30.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

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 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

**30.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (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
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 POSCO 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:						5,13
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

**30.10. 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
2395	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	13,76	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

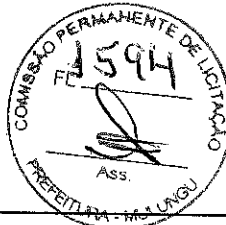
**30.11. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	7,37	24,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	9,05	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

**30.12. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						32,84
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	104,15	104,15
I0301	BUCHA PLÁSTICA 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 SANITÁRIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,62	3,24
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,41	23,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						350,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						383,70
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						27,98
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						411,68
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						106,71
<b>VALOR COM BDI:</b>						518,39



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

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,26
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,11	6,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,44
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,93
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,37
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						2,69
<b>VALOR COM BDI:</b>						13,06

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

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

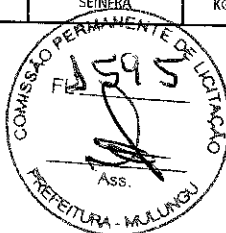
**31.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)**

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

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
-------	----------	---------	---	------------	------	------

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,79
MATERIAL						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						13,96
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						9,21
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						23,17
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						6,01
<b>VALOR COM BDI:</b>						29,18



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

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,05	6,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,35
MATERIAL						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						43,33
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						54,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						9,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						64,34
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						16,68
<b>VALOR COM BDI:</b>						81,02

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

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

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

MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,05	5,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,70	4,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,45
MATERIAL						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						43,33
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						52,78
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						8,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						60,84
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						15,77
<b>VALOR COM BDI:</b>						76,61

**31.7. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
I2543	SERVEANTE	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

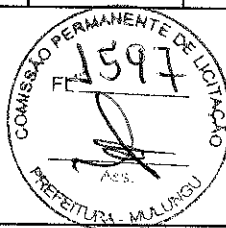
**31.9. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	134,21	134,21
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						8,86
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,59
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						13,45
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						3,49
<b>VALOR COM BDI:</b>						16,94



**31.11. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,20
MATERIAL		FORTE	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	0,62	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,33
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,62
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						4,31
<b>VALOR COM BDI:</b>						20,93

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

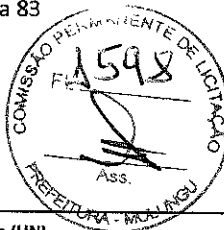
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,83
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						10,03
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						15,32
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						3,97
<b>VALOR COM BDI:</b>						19,29

**31.13. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	99,22	99,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						99,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						99,22
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						99,22
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						25,72
<b>VALOR COM BDI:</b>						124,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,08



VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,28
VALOR BDI (25.92%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,20

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>83,64</b>

MATERIAL		FONTES	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	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) 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
1708	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>492,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>576,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>71,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>647,31</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>167,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>815,09</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,38</b>

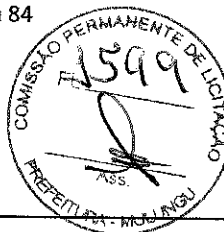
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	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

**32.4. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,20</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,33</b>





VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,62
VALOR BDI (25.92%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,93

**32.5. 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	0,52	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

**33.1. 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

**33.2. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						5,95

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 MATERIAL:						5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,97
VALOR COM ENCARGOS:						16,54
VALOR BDI (25.92%):						4,29
VALOR COM BDI:						20,83

**33.3. 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		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 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

**33.4. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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


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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MÃO 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

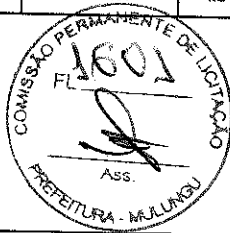
**33.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)**

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						83,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01080000	47,94	0,51
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
I1031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
I1590	PARAFUSO-PARA-MADEIRA-DE-80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,71	179,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
I1919	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

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	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
<b>MATERIAL</b>							
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



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

<b>MAO DE OBRA</b>							
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
<b>MATERIAL</b>							
10055	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:	6,19
						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

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

<b>MAO DE OBRA</b>							
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
<b>MATERIAL</b>							
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

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

<b>MAO DE OBRA</b>							
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

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

<b>MAO DE OBRA</b>						
		SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,05	2,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,70	16,76
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						19,02
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						19,02
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						16,22
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						35,24
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						9,13
<b>VALOR COM BDI:</b>						44,37



**34.3. 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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						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	48,98	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,17
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						13,96
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						9,21
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						23,17
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						6,01
<b>VALOR COM BDI:</b>						29,18

**34.4. 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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	6,70	4,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						43,33
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						54,68
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						9,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						64,34
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						16,68
<b>VALOR COM BDI:</b>						81,02

**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	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55000000	6,70	3,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,47
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,07
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,54
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						4,29
<b>VALOR COM BDI:</b>						20,83

**34.6. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						9,45
<b>MATERIAL:</b>						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						43,33
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						52,78
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						8,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						60,84
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						15,77
<b>VALOR COM BDI:</b>						76,61



<b>34.7. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,05	1,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,15
<b>MATERIAL:</b>						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,69	0,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,78
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						2,68
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						6,46
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						1,67
<b>VALOR COM BDI:</b>						8,13

<b>34.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	6,70	5,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						6,08
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,20
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						11,28
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						2,92
<b>VALOR COM BDI:</b>						14,20

<b>34.9. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						83,64
<b>MATERIAL:</b>						
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						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

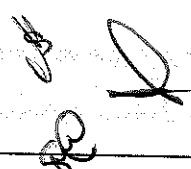
**34.10. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)**

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 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



**34.11. 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	0,62	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,13
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



**34.12. 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

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

MAO DE OBRA		FORTE	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

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA:		
		FORTE	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



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

MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J170	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:						350,88
VALOR SEM ENCARGOS:						383,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						27,88
VALOR COM ENCARGOS:						411,68
VALOR BDI (25.92%):						106,71
VALOR COM BDI:						518,39

**34.15. 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

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

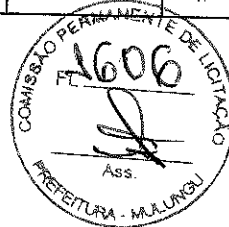
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,05	0,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						5,32

*Handwritten signature or initials.*

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

**35.2. 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:						18,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,22
VALOR COM ENCARGOS:						35,24
VALOR BDI (25.92%):						9,13
VALOR COM BDI:						44,37



**35.3. 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

**35.4. 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	1,96	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

*Handwritten initials and signatures.*

**35.5. 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%):						5,87

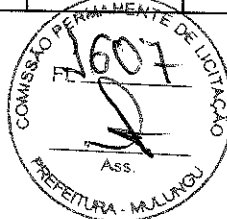
*Handwritten signature.*



VALOR COM ENCARGOS:	16,54
VALOR BDI (25.92%):	4,29
VALOR COM BDI:	20,83

**35.6. 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
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		FONTE	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	1,98	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61



**35.7. 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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,05	0,72
I2543	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.*

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,37	27,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,05	33,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,05	12,67
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	6,70	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						83,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	47,94	0,51
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	116,04	116,04
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,43	0,74
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,19	69,57

*Handwritten signature.*

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,24	43,24
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	34,46	68,92
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	179,71	179,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,58	2,12
I1919	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,06	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:					5,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512 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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	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
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:					5,13

VALOR SEM ENCARGOS:	11,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	16,62
VALOR BDI (25.92%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,93

**35.12. 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

*Handwritten signature and initials.*

VALOR BDI (25.92%):	3,97
VALOR COM BDI:	19,29

**35.13. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,00000000	99,22	99,22
TOTAL MATERIAL:				99,22
VALOR SEM ENCARGOS:				99,22
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				99,22
VALOR BDI (25.92%):				25,72
VALOR COM BDI:				124,94



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	9,05	0,63
12543 SERVENTE	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

**36.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZULEJOS (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	9,05	2,26
12543 SERVENTE	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

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	9,05	5,43
12543 SERVENTE	H	0,80000000	6,70	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:				10,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00850000	47,94	0,46
10112 ARENOSO	M3	0,02210000	48,88	1,08
10805 CIMENTO PORTLAND	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

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512	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



**36.9. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (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
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:						5,13
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

**36.10. 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	11,38	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

**37.1. 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

*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

**37.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (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

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



**36.5. 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:						5,92
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

**36.6. 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

**36.7. 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	2,69	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

**36.8. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA 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

Handwritten signature and initials.