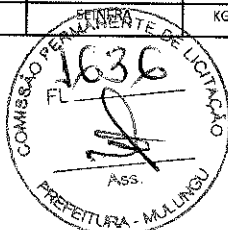


VALOR COM ENCARGOS:	35,24
VALOR BDI (25.92%):	9,13
VALOR COM BDI:	44,37

44.3. 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	8,70	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	3,80000000	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

44.4. 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	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

44.5. 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	0,09650000	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

44.6. 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

Handwritten signature and initials.

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,88	11,28
TOTAL MATERIAL:						43,39
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



44.7. 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

4. 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

44.9. 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:						88,64

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	DOBRAÇÃO 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

44.10. 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	0,45000000	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



44.11. 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	0,16000000	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

44.12. 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

45.1. 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

45.2. 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:						62,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,06
VALOR COM ENCARGOS:						60,84
VALOR BDI (25.92%):						15,77
VALOR COM BDI:						76,61

45.3. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-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

45.4. 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

45.5. 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

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



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

MÃO 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 MÃO 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
I2095	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

46.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MÃO 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 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

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

MÃO 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 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

46.3. 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
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	47,94	0,46
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	46,88	1,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,43	1,63

Handwritten signature and initials.



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

46.4. 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

46.5. 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	0,03650000	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

46.6. 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

46.7. 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
TOTAL MAO DE OBRA:						3,15

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



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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	7,16	3,22
LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO					
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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,58
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	9,06	3,62
AJUDANTE DE PINTOR					
PINTOR					
TOTAL MAO DE OBRA:					6,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	12,01	0,48
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	9,29	1,21
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
AGUARRAZ MINERAL					
ESMALTE SINTETICO					
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS					
LIXA PARA MADEIRA/MASSA					
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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	7,37	5,90
I2395	SEINFRA	H	0,80000000	9,06	7,25
AJUDANTE DE PINTOR					
PINTOR					
TOTAL MAO DE OBRA:					13,15

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	12,01	0,36
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	20,17	3,23
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,24	0,37
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	19,12	2,29
AGUARRAZ MINERAL					
ESMALTE SINTETICO					
LIXA PARA FERRO					
ZARCÃO					
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

Handwritten signatures and initials: 'CS', 'S', 'PO'.

Handwritten mark resembling a stylized '7' or '8'.

46.11. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (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



47.1. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,70	1,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,34
VALOR SEM ENCARGOS:						1,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,14
VALOR COM ENCARGOS:						2,48
VALOR BDI (25.92%):						0,64
VALOR COM BDI:						3,12

47.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,06	9,96
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,10000000	6,70	7,38
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,48	7,20
TOTAL MATERIAL:						7,20
VALOR SEM ENCARGOS:						24,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,77
VALOR COM ENCARGOS:						39,30
VALOR BDI (25.92%):						10,19
VALOR COM BDI:						49,49

47.3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,37	7,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,06	9,06
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	10,58	0,53
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,58	0,74
TOTAL MATERIAL:						1,27
VALOR SEM ENCARGOS:						17,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,99
VALOR COM ENCARGOS:						31,68
VALOR BDI (25.92%):						8,21
VALOR COM BDI:						39,89

47.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,37	2,56

Handwritten signature and initials.

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	0,05000000	12,01	0,60
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,64	1,88
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,94	2,71
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						11,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						16,81
VALOR BDI (25.92%):						4,36
VALOR COM BDI:						21,17



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

12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,70	13,41
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	72,15	107,85
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	29,25	87,75
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,09	20,08
TOTAL MATERIAL:						215,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	30,22	303,71
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	55,26	713,96
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	6,33	264,97
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	256,54	74,40
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	272,18	162,76
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	35,87	66,00
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	10,43	114,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	17,77	253,04
TOTAL SERVICIO:						1993,57
VALOR SEM ENCARGOS:						2.182,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						852,66
VALOR COM ENCARGOS:						3.035,12
VALOR BDI (25.92%):						786,70
VALOR COM BDI:						3.821,82

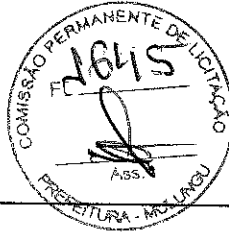
4' C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,37	3,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	9,05	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						8,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,65	0,54
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	31,87	0,73
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,03	8,11
TOTAL MATERIAL:						9,38
VALOR SEM ENCARGOS:						17,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,28
VALOR COM ENCARGOS:						25,20
VALOR BDI (25.92%):						6,53
VALOR COM BDI:						31,73

47.7. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	7,37	6,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,05	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15
VALOR SEM ENCARGOS:						11,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,52
VALOR COM ENCARGOS:						20,67
VALOR BDI (25.92%):						5,36
VALOR COM BDI:						26,03


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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	7,37	0,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	9,05	1,18
TOTAL MAO DE OBRA:						2,14
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	40,95	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	30,23	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	4,92	4,97
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR SEM ENCARGOS:						7,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,81
VALOR COM ENCARGOS:						8,96
VALOR BDI (25.92%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,28

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

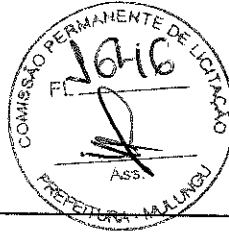
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,70	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,69
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	402,56	402,56
TOTAL MATERIAL:						402,56
VALOR SEM ENCARGOS:						407,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						411,25
VALOR BDI (25.92%):						106,60
VALOR COM BDI:						517,85

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

MAO DE OBRA		FORNTE	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 MAO DE OBRA:						2,74
VALOR SEM ENCARGOS:						2,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,36
VALOR COM ENCARGOS:						5,09
VALOR BDI (25.92%):						1,32
VALOR COM BDI:						6,41

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,05	1,36
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10000000	6,70	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	47,94	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,03	0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,43	0,00



TOTAL MATERIAL:	0,06
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

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	7,37	0,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	9,17	1,01
TOTAL MAO DE OBRA:						1,82

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						3,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,55
VALOR COM ENCARGOS:						4,75
VALOR BDI (25.92%):						1,23
VALOR COM BDI:						5,98

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

M. OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,37	0,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,17	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,92	1,96
TOTAL MATERIAL:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						3,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,70
VALOR COM ENCARGOS:						5,64
VALOR BDI (25.92%):						1,46
VALOR COM BDI:						7,10

48.1.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	7,37	0,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	9,17	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:						2,15

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,81	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,87
VALOR SEM ENCARGOS:						5,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						6,85
VALOR BDI (25.92%):						1,78
VALOR COM BDI:						8,63

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	7,37	1,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	9,17	1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						2,31

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,25	5,36
TOTAL MATERIAL:						5,36
VALOR SEM ENCARGOS:						7,67



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	9,65
VALOR BDI (25.92%):	2,50
VALOR COM BDI:	12,15

48.1.7. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	7,37	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	9,17	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						2,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,06	8,22
TOTAL MATERIAL:						8,22
VALOR SEM ENCARGOS:						10,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,25
VALOR COM ENCARGOS:						13,12
VALOR BDI (25.92%):						3,40
VALOR COM BDI:						16,52

48.1.8. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,81	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09
VALOR SEM ENCARGOS:						8,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						12,29
VALOR BDI (25.92%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,48

48.1.9. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	7,37	3,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	9,17	4,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,00	4,40
TOTAL MATERIAL:						4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						11,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,34
VALOR COM ENCARGOS:						18,19
VALOR BDI (25.92%):						4,71
VALOR COM BDI:						22,90

48.1.10. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,17	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	6,68	7,35
TOTAL MATERIAL:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						17,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,46
VALOR COM ENCARGOS:						25,73

VALOR BDI (25.92%):	6,67
VALOR COM BDI:	32,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	7,37	29,48
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	4,00000000	12,85	51,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	9,17	36,69
TOTAL MAO DE OBRA:						117,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	111,96	111,96
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,94	19,94
10546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	59,31	118,62
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	7,53	22,59
11767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	896,45	896,45
12156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	98,58	295,74
12263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	146,07	146,07



TOTAL MATERIAL:	1613,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.730,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	100,16
VALOR COM ENCARGOS:	1.830,88
VALOR BDI (25.92%):	474,96
VALOR COM BDI:	2.305,44

48.2.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,37	22,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,17	27,51
TOTAL MAO DE OBRA:						49,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,76	28,76
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,29	28,29
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,39	23,39
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	109,59	109,59

TOTAL MATERIAL:	190,03
VALOR SEM ENCARGOS:	239,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	42,30
VALOR COM ENCARGOS:	281,95
VALOR BDI (25.92%):	73,08
VALOR COM BDI:	355,03

48.2.3. C1085 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,17	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,93	49,93

TOTAL MATERIAL:	49,93
VALOR SEM ENCARGOS:	59,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	68,31
VALOR BDI (25.92%):	17,71
VALOR COM BDI:	86,02

48.2.4. C1088 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	7,37	4,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,17	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,92
MATERIAL						
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,93	49,93
TOTAL MATERIAL:						49,93
VALOR SEM ENCARGOS:						69,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,46
VALOR COM ENCARGOS:						68,31
VALOR BDI (25.92%):						17,71
VALOR COM BDI:						86,02



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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,28
VALOR SEM ENCARGOS:						14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						18,48
VALOR BDI (25.92%):						4,79
VALOR COM BDI:						23,27

48.2.6. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL						
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,28	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,28
VALOR SEM ENCARGOS:						14,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						18,48
VALOR BDI (25.92%):						4,79
VALOR COM BDI:						23,27

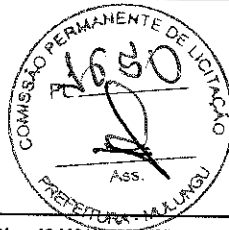
48.2.7. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL						
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL MATERIAL:						15,56
VALOR SEM ENCARGOS:						20,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						24,76
VALOR BDI (25.92%):						6,42
VALOR COM BDI:						31,18

48.2.8. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,37	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,17	2,76

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,56	15,56
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88
TOTAL MATERIAL:						15,68
VALOR SEM ENCARGOS:						20,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						24,76
VALOR BDI (25.92%):						6,42
VALOR COM BDI:						31,18



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

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,95	111,95
TOTAL MATERIAL:						111,95
VALOR SEM ENCARGOS:						111,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						111,95
VALOR BDI (25.92%):						29,02
VALOR COM BDI:						140,97

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

M	OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	7,37	0,85
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,37	4,46
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	9,05	1,04
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	9,06	5,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	9,05	25,66
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,76800000	6,70	31,97
TOTAL MAO DE OBRA:						68,46

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,81	0,24
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	47,94	3,84
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,36	5,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	72,15	3,87
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,03	6,18
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	19,77	1,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,43	7,74
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,59	0,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,24	24,24
TOTAL MATERIAL:						94,00
VALOR SEM ENCARGOS:						123,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,17
VALOR COM ENCARGOS:						182,69
VALOR BDI (25.92%):						47,35
VALOR COM BDI:						230,04

48.3.1. C1686 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,37	8,11
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,17	10,09
TOTAL MAO DE OBRA:						18,20

MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	54,30	54,30
TOTAL MATERIAL:						54,30
VALOR SEM ENCARGOS:						72,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,51
VALOR COM ENCARGOS:						88,01
VALOR BDI (25.92%):						22,81

VALOR COM BDI: 110,82

48.3.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	7,37	3,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	9,17	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,14	35,14
TOTAL MATERIAL:						35,14
VALOR SEM ENCARGOS:						47,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,97
VALOR COM ENCARGOS:						58,96
VALOR BDI (25.92%):						15,28
VALOR COM BDI:						74,24

**48.3.3. C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,37	11,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,17	13,76
TOTAL MAO DE OBRA:						24,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	82,09	82,09
TOTAL MATERIAL:						82,09
VALOR SEM ENCARGOS:						106,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,16
VALOR COM ENCARGOS:						128,06
VALOR BDI (25.92%):						33,19
VALOR COM BDI:						161,25

48.3.4. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,37	5,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,17	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						13,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,10	25,10
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
TOTAL MATERIAL:						26,98
VALOR SEM ENCARGOS:						40,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,27
VALOR COM ENCARGOS:						51,49
VALOR BDI (25.92%):						13,35
VALOR COM BDI:						64,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	7,37	1,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	9,17	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						3,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,14	7,14
TOTAL MATERIAL:						7,14
VALOR SEM ENCARGOS:						10,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,96
VALOR COM ENCARGOS:						13,58
VALOR BDI (25.92%):						3,52
VALOR COM BDI:						17,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,37	2,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,17	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,24	10,24
TOTAL MATERIAL:						10,24
VALOR SEM ENCARGOS:						16,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,22
VALOR COM ENCARGOS:						21,58
VALOR BDI (25.92%):						5,59
VALOR COM BDI:						27,17



48.3.7. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	7,37	3,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	9,17	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,69	16,69
TOTAL MATERIAL:						16,69
VALOR SEM ENCARGOS:						25,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						32,92
VALOR BDI (25.92%):						8,53
VALOR COM BDI:						41,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,37	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,17	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL MATERIAL:						6,54
VALOR SEM ENCARGOS:						11,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,09
VALOR COM ENCARGOS:						15,43
VALOR BDI (25.92%):						4,00
VALOR COM BDI:						19,43

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40584-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU - CE	DATA:	28/11/2019	BDI:	25,92%
LOCAL:	SEDE - MULUNGU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF:
					12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.235,12	100,00												100,00
2	RECEPÇÃO E WC'S	1.760,47	2.235,12												2.235,12
3	SAME	542,57	100,00												100,00
4	CONSULTÓRIO MÉDICO	733,46	1.760,47												1.760,47
5	SALA DE EMERGÊNCIA E WCS	6.126,39	542,57												100,00
6	SALA DE ESPERA / RECEPÇÃO INTERNA	1.413,47	100,00												100,00
7	SALA DE PARTO	693,20	733,46												100,00
8	FARMÁCIA	346,20	6.126,39												100,00
9	CURATIVO	127,51	1.413,47												100,00
10	SALA DE AEROSOL	4.378,35	693,20												100,00
11	CORREDOR 01	8.170,35	346,20												100,00
12	ENFERMARIA FEMININA 01	11.692,36	127,51												100,00
13	ENFERMARIA FEMININA 02	13.274,58	4.378,35												100,00
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02	4.515,98	8.170,35												100,00
15	ENFERMARIA MASCULINA	11.887,02	50,00	50,00											100,00
16	WC ENFERMARIA MASCULINA	8.776,19	4.085,18	50,00											100,00
17	EXPURGO	6.753,75	5.946,18	50,00											100,00



Handwritten signature/initials

Handwritten initials 'RS'

18	ESTERILIZAÇÃO	9.062,21						50,00	50,00										100,00	9.062,21
19	CORREDOR 02	19.317,21						4.526,11	4.526,10										100,00	19.317,21
20	REFEITÓRIO	10.092,73																	100,00	10.092,73
21	COZINHA	11.384,37																	100,00	11.384,37
22	DISPENSA	4.779,44																	100,00	4.779,44
23	ROUPA SUJA	6.679,84																	100,00	6.679,84
24	LAVANDERIA	12.222,38																	100,00	12.222,38
25	DEPÓSITO DA LAVANDERIA	5.366,46																	100,00	5.366,46
26	SALA 04 - ARQUIVO	5.224,21																	100,00	5.224,21
27	REPOUSO DA ZELADORIA	5.210,49																	100,00	5.210,49
28	REPOUSO MÉDICO	4.077,98																	100,00	4.077,98
29	CORREDOR 03 - POSTO DE ENFERMAGEM	23.175,62																	100,00	23.175,62
30	WC REPOUSO MÉDICO	2.617,53																	100,00	2.617,53
31	DISPENSA	2.672,15																	100,00	2.672,15
32	FARMÁCIA CENTRAL	1.651,95																	100,00	1.651,95
33	REPOUSO ENFERMARIA	3.712,53																	100,00	3.712,53
34	WC REPOUSO ENFERMARIA	2.853,10																	100,00	2.853,10
35	ADM	6.908,80																	100,00	6.908,80
36	CORREDOR 04 - SALA DE COLETA	9.195,47																	100,00	9.195,47
37	WC MASCULINO	4.302,36																	100,00	4.302,36
38	WC FEMININO	4.257,21																	100,00	4.257,21



[Handwritten initials]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DO BDI					
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULLUNGU - CE	DATA:	28/11/2019 BDI: 25,92%	
	LOCAL:	SEDE - MULLUNGU - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: NIS: REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULLUNGU - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	95,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 25,92%

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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.621.483-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40594-D



ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MULUNGU - CE	DATA: 28/11/2019	BDI: 25,92%
	LOCAL:	SEDE - MULUNGU - CE	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA:	MES:
			85,20%	12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,6000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1600	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
CPF: 348.021.453-53
Administrador

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581/D

2º VIA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2019**, pelo preço global de **RS: 475.729,37 (QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

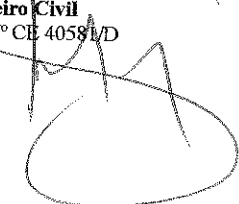


Mombaça – CE, 28 de novembro de 2019.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador



DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D



5.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,37	2,69	13,06	13,06	1.413,47
6 SALA DE ESPERA / RECEPÇÃO INTERNA										
6.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,38	15,32	3,97	19,29	1.222,60	
6.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	13,45	3,49	16,94	85,38	
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	16,62	4,31	20,93	105,49	
7 SALA DE PARTO										
7.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,66	15,32	3,97	19,29	534,14	
7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,45	3,49	16,94	71,15	
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	4,31	20,93	67,91	
8 FARMÁCIA										
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	13,00	15,32	3,97	19,29	250,77	
8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,62	13,45	3,49	16,94	42,69	
8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,62	16,62	4,31	20,93	52,74	
9 CURATIVO										
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	6,61	15,32	3,97	19,29	127,51	
10 SALA DE AEROSOL										
10.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	10,55	9,66	2,56	12,42	131,09	
10.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIROS	SEINFRA	M2	16,10	35,24	9,13	44,37	714,36	
10.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	16,10	23,17	6,01	29,18	469,90	
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (600cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	16,10	64,34	16,68	81,02	1.304,42	
10.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	10,56	16,54	4,29	20,83	219,75	
10.6	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	10,55	60,84	15,77	76,61	808,24	
10.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,65	6,46	1,67	8,13	216,66	
10.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	26,65	16,52	3,97	19,29	514,06	
11 CORREDOR 01										
11.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,10	9,66	2,56	12,42	336,58	
11.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULEIROS	SEINFRA	M2	22,45	35,24	9,13	44,37	996,11	
11.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	22,45	23,17	6,01	29,18	655,09	
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	22,45	64,34	16,68	81,02	1.416,90	
11.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	27,10	16,54	4,28	20,83	364,49	
11.6	C2896	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	27,10	60,84	15,77	76,61	2.076,13	
11.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,65	6,46	1,67	8,13	402,64	
11.8	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	68,41	16,52	3,97	19,29	1.320,21	
12 ENFERMARIA FEMININA 01										
12.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	18,43	9,66	2,56	12,42	228,90	



Handwritten signatures and initials.

12.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	49,80	35,24	9,13	44,37	2.209,63
12.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	48,80	23,17	6,01	29,18	1.463,16
12.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,80	64,34	16,68	81,02	4.034,80
12.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	18,43	16,54	4,29	20,83	393,90
12.6	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	18,43	60,84	15,77	76,61	1.411,92
12.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) P/ PAREDE/PISO	SEINFRA	M2	66,23	6,46	1,67	8,13	554,71
12.8	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,28	2,92	14,20	29,92
12.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	691,67	179,28	870,95	870,95
12.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,45	3,49	16,94	71,15
12.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	4,31	20,83	87,91
12.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	18,43	15,32	3,97	19,29	356,51
13	ENFERMARIA FEMININA 02								
13.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	26,12	9,86	2,56	12,42	13.274,58
13.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	53,86	35,24	9,13	44,37	311,98
13.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,88	23,17	6,01	29,18	2.390,66
13.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,88	64,34	16,68	81,02	1.572,22
13.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	25,12	16,54	4,29	20,83	4.365,96
13.6	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	26,12	60,84	15,77	76,61	523,26
13.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) P/ PAREDE/PISO	SEINFRA	M2	79,00	6,46	1,67	8,13	1.924,44
13.8	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,28	2,92	14,20	642,27
13.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	691,67	179,28	870,95	29,92
13.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,45	3,48	16,94	870,95
13.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,92	4,31	20,83	71,15
13.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	26,12	15,32	3,97	19,29	87,91
14	WC ENFERMARIA FEMININA 02								
14.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,41	9,86	2,56	12,42	484,56
14.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	10,38	35,24	9,13	44,37	4.516,98
14.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,38	23,17	6,01	29,18	42,36
14.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,38	64,34	16,68	81,02	460,96
14.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	3,41	16,54	4,29	20,83	302,89
14.6	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,41	60,84	15,77	76,61	840,99
14.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) P/ PAREDE/PISO	SEINFRA	M2	13,79	6,46	1,67	8,13	71,03
14.8	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,10	11,28	2,92	14,20	261,24
14.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,06	691,67	179,28	870,95	112,11
14.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,45	3,49	16,94	29,92
14.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	4,31	20,83	870,95
								16,94	71,15
								20,83	87,91



40

14.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	15,06	19,29	3,97	19,29	290,31
14.13	C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	543,22	111,82	543,22	543,22
14.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	618,39	106,71	618,39	618,39
14.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	13,06	2,69	13,06	13,06
15	ENFERMARIA MASCULINA								
15.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	35,24	9,86	2,56	12,42	437,68
15.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	SEINFRA	M2	31,98	35,24	9,13	44,37	1.412,30
15.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,83	23,17	6,01	29,18	928,80
15.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,83	64,34	16,66	81,02	2.576,87
15.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	35,24	16,54	4,28	20,83	734,05
15.6	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	35,24	60,84	15,77	76,61	2.689,74
15.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) P/ PAREDE/PISO	SEINFRA	M2	67,07	6,46	1,67	8,13	545,28
15.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	2,10	11,28	2,92	14,20	29,92
15.9	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00x 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	891,67	179,28	870,95	870,95
15.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	4,20	13,45	3,48	16,94	71,15
15.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	16,62	4,31	20,93	87,91
15.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,50	7,06	1,83	8,89	13,32
15.13	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	5,00	5,09	1,32	6,41	32,05	32,05
15.14	C0217	ARMADURA CA-60 FINA, D=3,40 A 6,40mm	KG	5,00	7,35	1,91	9,27	46,35	46,35
15.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	5,00	3,90	0,99	4,79	23,95	23,95
15.16	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	71,27	16,32	3,97	19,29	1.374,80
16	WC ENFERMARIA MASCULINA								
16.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	9,47	9,86	2,56	12,42	8.776,18
16.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	SEINFRA	M2	18,32	35,24	9,13	44,37	105,20
16.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,32	23,17	6,01	29,18	612,86
16.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,32	64,34	16,66	81,02	594,58
16.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP = 3cm	SEINFRA	M2	8,47	16,54	4,28	20,83	1.464,26
16.6	C2986	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,47	60,84	15,77	76,61	178,43
16.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) P/ PAREDE/PISO	SEINFRA	M2	26,78	6,46	1,67	8,13	846,89
16.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	SEINFRA	M2	3,78	11,28	2,92	14,20	217,80
16.9	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10m)	SEINFRA	M2	3,03	11,28	2,92	14,20	53,69
16.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	UN	3,03	60,181	15,99	757,80	2.273,40
16.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,56	13,45	3,49	16,94	128,07
16.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	7,56	16,62	4,31	20,83	155,23
16.13	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	M2	30,57	15,32	3,97	19,29	589,70
16.14	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	491,40	111,82	543,22	543,22
16.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	411,68	106,71	618,39	1.086,76
			SEINFRA	UN	1,00	10,37	2,69	13,06	13,06



Handwritten initials and signatures, including 'AB' and 'JP'.

Handwritten number '5' and a signature.



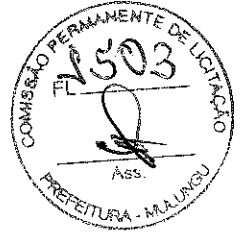
19.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	44,37	9,13	35,24	44,37	1.895,93
19.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1,7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,19	6,01	23,17	29,19	1.246,88
19.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,02	16,66	64,34	81,02	3.461,98
19.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	20,83	4,29	16,54	20,83	598,65
19.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	76,61	15,77	60,84	76,61	2.201,77
19.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,13	1,67	6,46	8,13	581,05
19.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	455,06	93,67	361,39	455,06	2.611,99
19.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "I" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	59,69	12,29	47,40	59,69	1.715,49
19.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,20	2,82	11,28	14,20	47,71
19.11	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10m)	SEINFRA	UN	870,85	179,28	691,67	870,85	1.741,90
19.12	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,94	3,49	13,45	16,94	113,84
19.13	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	20,83	4,31	16,52	20,83	140,65
19.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	432,19	7,93	30,59	432,19	225,22
19.15	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	143,69	2,99	11,54	143,69	166,52
19.16	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,27	1,91	7,36	9,27	166,52
19.17	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	10,73	2,21	8,52	10,73	1.635,02
19.18	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	19,29	3,97	15,32	19,29	10.092,73
20	REFEITÓRIO								
20.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,42	2,56	9,86	12,42	246,67
20.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	44,37	9,13	35,24	44,37	1.089,84
20.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1,7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,18	6,01	23,17	29,18	716,08
20.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,02	16,69	64,34	81,02	1.998,23
20.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	20,83	4,29	16,54	20,83	412,02
20.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	76,61	15,77	60,84	76,61	1.615,35
20.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,13	1,67	6,46	8,13	360,32
20.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	455,06	93,67	361,39	455,06	901,00
20.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "I" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	59,69	12,29	47,40	59,69	1.160,87
20.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,52	7,93	30,59	38,52	181,78
20.11	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	14,53	2,99	11,54	14,53	261,54
20.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	9,27	1,91	7,36	9,27	166,06
20.13	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	10,73	2,21	8,52	10,73	193,14
20.14	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	19,29	3,97	15,32	19,29	901,23
21	COZINHA								
21.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,42	2,56	9,86	12,42	253,37
21.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	44,37	9,13	35,24	44,37	1.081,50
21.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:1,7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,18	6,01	23,17	28,18	717,83

Handwritten signatures and initials.

21.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,60	64,34	16,66	81,02	1.993,09
21.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	20,80	16,64	4,29	20,83	433,26
21.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	20,40	50,84	15,77	76,61	1.952,84
21.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	45,00	9,46	1,67	9,13	365,35
21.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,04	361,38	92,67	455,05	929,30
21.9	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "I", EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,40	47,40	12,28	59,69	1.217,68
21.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	13,00	11,54	2,99	14,53	160,89
21.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,00	7,36	1,91	9,27	120,61
21.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	13,00	8,52	2,21	10,73	139,49
21.13	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,66	11,28	2,92	14,20	23,86
21.14	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	647,31	167,78	815,09	615,09
21.15	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	13,45	3,49	16,94	56,92
21.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,62	4,31	20,93	70,32
21.17	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	47,40	15,32	3,97	19,29	914,35
21.18	C2270	SIFÃO CROMADO 1-1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	110,10	28,54	138,64	277,28
21.19	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/BICA MÓVEL E AREIADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	54,95	22,02	106,97	213,94
22	DISPENSA								4.779,44
22.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,75	9,86	2,56	12,42	93,84
22.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	16,90	36,24	9,13	44,37	705,48
22.3	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	15,90	23,17	6,01	29,18	463,96
22.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,90	64,34	16,66	81,02	1.368,22
22.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	6,75	16,54	4,29	20,83	140,60
22.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,75	60,84	15,77	76,61	517,12
22.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	22,89	6,46	1,67	8,13	184,14
22.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,47	11,28	2,92	14,20	20,67
22.9	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10m)	SEINFRA	UN	1,00	624,66	161,89	786,45	786,45
22.10	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,94	13,45	3,49	16,94	49,80
22.11	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	16,62	4,31	20,93	61,53
22.12	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	24,75	15,32	3,97	19,29	477,43
23	ROUPA SUA								6.878,84
23.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	16,95	9,86	2,56	12,42	209,28
23.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	23,10	36,24	9,13	44,37	1.024,95
23.3	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	23,10	23,17	6,01	29,18	674,06
23.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	23,10	84,34	16,68	81,02	1.871,56
23.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	SEINFRA	M2	16,95	16,54	4,29	20,83	350,99
23.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	16,95	60,84	15,77	76,61	1.290,88



Handwritten initials and signatures, including a large '4' and a signature that appears to be 'est'.



23.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	39,95	6,46	1,67	8,13	324,79
23.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,15	13,45	3,49	16,94	53,36
23.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,15	16,62	4,31	20,93	86,93
23.10	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	42,20	15,32	3,97	19,29	814,04
24	LAVANDERIA								
24.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	37,15	9,85	2,56	12,42	461,40
24.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELJOS	SEINFRA	M2	33,39	35,24	9,13	44,37	1.481,61
24.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	23,17	6,01	29,18	974,32
24.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	64,34	16,68	81,02	2.705,26
24.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	37,15	16,54	4,29	20,83	773,93
24.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,15	60,84	15,77	76,61	2.846,06
24.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/RISO)	SEINFRA	M2	70,54	6,46	1,67	8,13	573,49
24.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,50	13,45	3,49	16,94	177,87
24.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,50	16,62	4,31	20,93	219,77
24.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	11,54	2,99	14,53	217,90
24.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,00	7,36	1,91	9,27	199,05
24.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	15,00	8,52	2,21	10,73	160,95
24.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	77,29	15,32	3,97	19,29	1.490,92
25	DEPÓSITO DA LAVANDERIA								
25.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,70	9,86	2,56	12,42	182,57
25.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELJOS	SEINFRA	M2	14,55	35,24	9,13	44,37	645,69
25.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,55	23,17	6,01	29,18	424,57
25.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,55	64,34	16,68	81,02	1.178,84
25.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ FINEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,70	16,54	4,29	20,83	306,20
25.6	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	14,70	60,84	15,77	76,61	1.126,17
25.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	26,26	6,46	1,67	8,13	237,80
25.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,50	13,45	3,49	16,94	177,87
25.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,30	16,62	4,31	20,93	219,77
25.10	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	5,00	11,54	2,99	14,53	72,65
25.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,00	7,36	1,91	9,27	46,35
25.12	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	5,00	8,52	2,21	10,73	63,65
25.13	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	35,00	15,32	3,97	19,29	694,44
26	SALA 04 - ARQUIVO								
26.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	14,19	9,86	2,56	12,42	176,24
26.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELJOS	SEINFRA	M2	16,90	35,24	9,13	44,37	732,11
26.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ FINEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	23,17	6,01	29,18	481,47

Handwritten signatures and initials: *SP*, *est*, *est*