

12307	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,88000000	6,96	6,12	
						TOTAL MATERIAL:	6,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,83
						VALOR COM ENCARGOS:	14,44
						VALOR BDI (25.92%):	3,74
						VALOR COM BDI:	18,18

9.15. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					12,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,88000000	175,00
TOTAL MATERIAL:					154,00
VALOR SEM ENCARGOS:					168,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,55
VALOR COM ENCARGOS:					178,94
VALOR BDI (25.92%):					45,86
VALOR COM BDI:					222,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70
VALOR SEM ENCARGOS:					5,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,86
VALOR COM ENCARGOS:					10,56
VALOR BDI (25.92%):					2,74
VALOR COM BDI:					13,30

10.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06160000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61600000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,98
VALOR SEM ENCARGOS:					4,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,28
VALOR COM ENCARGOS:					9,24
VALOR BDI (25.92%):					2,40
VALOR COM BDI:					11,64

10.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98560000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					15,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01320000	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,91840000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91840000	0,46
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,00000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					12,90
VALOR SEM ENCARGOS:					28,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,21
VALOR COM ENCARGOS:					41,61
VALOR BDI (25.92%):					10,79
VALOR COM BDI:					52,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68800000	9,63	0,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00536800	51,00	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13840000	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,56
VALOR BDI (25.92%):						1,18
VALOR COM BDI:						5,74

10.5. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	9,63	5,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02138400	51,00	1,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,53360000	0,46	3,93
TOTAL MATERIAL:						5,02
VALOR SEM ENCARGOS:						15,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,61
VALOR COM ENCARGOS:						23,73
VALOR BDI (25.92%):						6,15
VALOR COM BDI:						29,88

10.6. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,23200000	9,63	11,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23200000	7,13	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						20,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,96800000	31,00	30,01
TOTAL MATERIAL:						30,01
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	376,45	7,53
TOTAL SERVICOS:						7,53
VALOR SEM ENCARGOS:						68,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,06
VALOR COM ENCARGOS:						79,25
VALOR BDI (25.92%):						20,54
VALOR COM BDI:						99,79

10.7. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	9,63	1,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,51304000	2,56	1,47
TOTAL MATERIAL:						1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						6,93
VALOR BDI (25.92%):						1,80

1939
43
68

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES



VALOR COM BDI: 8,73

10.8. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					17,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,96800000	31,00	30,01
TOTAL MATERIAL:					30,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	376,45	7,53
TOTAL SERVIÇO:					7,53
VALOR SEM ENCARGOS:					55,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					18,55
VALOR COM ENCARGOS:					73,79
VALOR BDI (25,92%):					19,13
VALOR COM BDI:					92,92

10.9. C1129 - RE-JUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	9,63	1,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,51304000	2,86	1,47
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):					2,51
VALOR COM ENCARGOS:					6,93
VALOR BDI (25,92%):					1,80
VALOR COM BDI:					8,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	9,63	11,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23200000	7,13	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:					78,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00932800	51,00	0,48
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,88000000	123,45	108,64
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51360000	1,10	1,66
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51360000	0,46	0,70
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,64000000	24,67	65,13
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,88000000	46,00	40,48
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,76000000	36,66	64,52
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,04000000	0,27	1,90
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	0,88000000	166,98	146,94
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,17600000	11,26	1,98
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,28000000	1,38	7,29
TOTAL MATERIAL:					499,72
VALOR SEM ENCARGOS:					518,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):					66,71
VALOR COM ENCARGOS:					584,72
VALOR BDI (25,92%):					151,56
VALOR COM BDI:					736,28

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

Handwritten signatures and initials.

10.11. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,76000000	9,63
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,88000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					23,22
MATERIAL					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,88000000	49,77
TOTAL MATERIAL:					43,80
SERVICO					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	454,98
TOTAL SERVIÇO:					2,68
VALOR SEM ENCARGOS:					69,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,81
VALOR COM ENCARGOS:					90,51
VALOR BDI (25.92%):					23,46
VALOR COM BDI:					113,97

10.12. COMP.1 - QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA - 4 X 1,20M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	509,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	509,93
VALOR BDI (25.92%):	132,17
VALOR COM BDI:	642,10

10.13. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	9,76
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					62,15
MATERIAL					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,56000000	1,44
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88000000	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPÁ PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88000000	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88000000	1,83
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08200000	9,87
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64000000	2,99
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88000000	2,61
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64000000	0,78
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88000000	22,29
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76000000	0,75
TOTAL MATERIAL:					38,61
VALOR SEM ENCARGOS:					120,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,94
VALOR COM ENCARGOS:					173,70
VALOR BDI (25.92%):					45,02
VALOR COM BDI:					218,72

10.14. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96500000	7,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96500000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,03
MATERIAL					
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,88000000	94,63
TOTAL MATERIAL:					83,27
VALOR SEM ENCARGOS:					100,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,52
VALOR COM ENCARGOS:					114,82
VALOR BDI (25.92%):					29,76
VALOR COM BDI:					144,58

10.15. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	7,84	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	9,76	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,88000000	7,60	6,69
TOTAL MATERIAL:						6,69
VALOR SEM ENCARGOS:						9,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,71
VALOR BDI (25.92%):						3,29
VALOR COM BDI:						16,00

10.16. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,88000000	6,96	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						14,44
VALOR BDI (25.92%):						3,74
VALOR COM BDI:						18,18

10.17. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	7,84	5,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	9,76	6,87
TOTAL MAO DE OBRA:						12,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,88000000	175,00	154,00
TOTAL MATERIAL:						154,00
VALOR SEM ENCARGOS:						166,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,55
VALOR COM ENCARGOS:						176,94
VALOR BDI (25.92%):						45,86
VALOR COM BDI:						222,80

11.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07040000	9,63	0,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						5,70
VALOR SEM ENCARGOS:						5,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,86
VALOR COM ENCARGOS:						10,56
VALOR BDI (25.92%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,30

11.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06160000	9,63	0,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61600000	7,13	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						4,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						0,24

1963

LOCO'S
LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

VALOR BDI (25.92%):	2,48
VALOR COM BDI:	11,84

11.3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,63	10,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:					17,70
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,96800000	31,00	30,01
TOTAL MATERIAL:					30,01
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,82800000	376,45	7,53
TOTAL SERVIÇO:					7,53
VALOR SEM ENCARGOS:					55,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,55
VALOR COM ENCARGOS:					73,79
VALOR BDI (25.92%):					19,13
VALOR COM BDI:					92,92

11.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17600000	9,63	1,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17600000	7,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,95
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,51304000	2,86	1,47
TOTAL MATERIAL:					1,47
VALOR SEM ENCARGOS:					4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,51
VALOR COM ENCARGOS:					6,93
VALOR BDI (25.92%):					1,80
VALOR COM BDI:					8,73

11.5. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30800000	9,63	2,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30800000	7,13	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,65120000	4,64	3,02
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,88000000	16,44	14,47
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02640000	11,26	0,30
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,85360000	4,74	4,05
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,48400000	8,07	3,91
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,88000000	22,00	19,36
TOTAL MATERIAL:					45,11
SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,83000000	254,80	7,64
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,83000000	92,57	2,78
TOTAL SERVIÇO:					10,42
VALOR SEM ENCARGOS:					60,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,84
VALOR COM ENCARGOS:					68,54
VALOR BDI (25.92%):					17,77
VALOR COM BDI:					86,31

11.6. C8776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

Handwritten signatures and initials:
[Signature] [Signature] [Signature]

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22000000	9,63	2,12
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,27280000	7,13	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00633600	51,00	0,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,56960000	0,46	1,18
TOTAL MATERIAL:						1,50
VALOR SEM ENCARGOS:						5,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,45
VALOR COM ENCARGOS:						9,02
VALOR BDI (25.92%):						2,34
VALOR COM BDI:						11,36

11.7. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,61600000	9,63	5,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,79200000	7,13	5,65
TOTAL MAO DE OBRA:						11,58
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02138400	51,00	1,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,20320000	1,10	3,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20320000	0,46	1,47
TOTAL MATERIAL:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						17,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,86
VALOR COM ENCARGOS:						27,52
VALOR BDI (25.92%):						7,13
VALOR COM BDI:						34,65

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

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	9,63	11,86
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,23200000	7,13	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						78,29
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00932800	51,00	0,48
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,88000000	123,45	108,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51360000	1,10	1,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51360000	0,46	0,70
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,64000000	24,67	65,13
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,88000000	46,00	40,48
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,76000000	36,66	64,52
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,04000000	0,27	1,90
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	0,88000000	142,78	125,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17600000	11,26	1,98
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,28000000	1,38	7,29
TOTAL MATERIAL:						418,43
VALOR SEM ENCARGOS:						496,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						66,71
VALOR COM ENCARGOS:						563,43
VALOR BDI (25.92%):						148,04
VALOR COM BDI:						709,47

11.9. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	7,94	20,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	9,63	25,42
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						61,81

48/65

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00308000	55,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,20000000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,20000000	0,46
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,76000000	0,80
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,52000000	1,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,88000000	3,58
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,76000000	1,77
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,88000000	2,28
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,88000000	2,49
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,05600000	2,33
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,40000000	5,23
TOTAL MATERIAL:					45,70
VALOR SEM ENCARGOS:					107,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,85
VALOR COM ENCARGOS:					160,36
VALOR BDI (25.92%):					41,81
VALOR COM BDI:					202,17

11.10. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,64000000	9,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:					63,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00352000	55,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,64000000	1,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	0,46
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,88000000	5,20
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,76000000	1,40
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,88000000	1,90
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,88000000	10,45
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,88000000	2,91
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29040000	8,54
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,32000000	3,08
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,44000000	5,24
TOTAL MATERIAL:					34,15
VALOR SEM ENCARGOS:					95,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,85
VALOR COM ENCARGOS:					148,81
VALOR BDI (25.92%):					38,52
VALOR COM BDI:					187,33

11.11. 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	2,90400000	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90400000	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					50,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,76000000	0,18
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,76000000	16,06
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98560000	0,20
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,88000000	163,97
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,76000000	1,72
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,88000000	85,90
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,88000000	66,14
TOTAL MATERIAL:					369,90
VALOR SEM ENCARGOS:					360,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):					43,22
VALOR COM ENCARGOS:					403,85
VALOR BDI (25.92%):					104,68
VALOR COM BDI:					508,53

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
 (7.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

(Handwritten signatures and initials)

11.12. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	7,84	13,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,76000000	9,63	16,94
TOTAL MAO DE OBRA:						30,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,88000000	293,29	258,10
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,76000000	0,18	0,32
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,88000000	190,09	167,20
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,88000000	16,06	14,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,49280000	0,20	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,76000000	1,72	3,03
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,88000000	24,90	21,91
TOTAL MATERIAL:						464,79
VALOR SEM ENCARGOS:						495,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,20
VALOR COM ENCARGOS:						521,73
VALOR BDI (25.92%):						135,23
VALOR COM BDI:						656,96

11.13. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

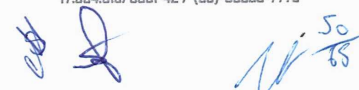
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	7,84	3,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44000000	9,63	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						7,69
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,24640000	0,20	0,05
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,88000000	75,63	66,55
TOTAL MATERIAL:						66,60
VALOR SEM ENCARGOS:						74,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,55
VALOR COM ENCARGOS:						80,84
VALOR BDI (25.92%):						20,85
VALOR COM BDI:						101,79

11.14. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61600000	7,13	4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						4,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,88000000	428,25	376,86
TOTAL MATERIAL:						376,86
VALOR SEM ENCARGOS:						381,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,75
VALOR COM ENCARGOS:						385,00
VALOR BDI (25.92%):						99,79
VALOR COM BDI:						484,79

11.15. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	7,84	20,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	9,76	25,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						62,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,56000000	1,44	15,21
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88000000	1,37	1,21
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88000000	7,41	6,52
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88000000	1,83	1,61
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08300000	9,87	0,87
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64000000	2,99	7,89
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88000000	2,61	2,30
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64000000	0,78	2,06



11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88000000	22,29	19,62
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76000000	0,75	1,32
TOTAL MATERIAL:						38,61
VALOR SEM ENCARGOS:						120,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,94
VALOR COM ENCARGOS:						173,70
VALOR BDI (25.92%):						48,02
VALOR COM BDI:						218,72

11.16. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					17,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	0,88000000	94,63
TOTAL MATERIAL:					83,27
VALOR SEM ENCARGOS:					100,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,52
VALOR COM ENCARGOS:					114,82
VALOR BDI (25.92%):					29,78
VALOR COM BDI:					144,58

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,88000000	7,60
TOTAL MATERIAL:					6,69
VALOR SEM ENCARGOS:					9,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,77
VALOR COM ENCARGOS:					12,71
VALOR BDI (25.92%):					3,29
VALOR COM BDI:					16,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	7,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:					4,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,88000000	6,96
TOTAL MATERIAL:					6,12
VALOR SEM ENCARGOS:					10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					14,44
VALOR BDI (25.92%):					3,74
VALOR COM BDI:					18,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70

VALOR SEM ENCARGOS:					5,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,86
VALOR COM ENCARGOS:					10,56
VALOR BDI (25.92%):					2,74
VALOR COM BDI:					13,30

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOAO INACIO, N° 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

ce
ce
N. 51/88

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	7,84	25,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,30000000	9,63	31,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23200000	9,63	11,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23200000	7,13	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						78,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00932800	51,00	0,48
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,88000000	123,45	108,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51360000	1,10	1,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51360000	0,46	0,70
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,64000000	24,67	65,13
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,88000000	46,00	40,48
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,76000000	36,66	64,52
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,04000000	0,27	1,90
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	SEINFRA	UN	0,88000000	166,98	146,94
11724	PRGO	SEINFRA	KG	0,17600000	11,26	1,98
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,28000000	1,38	7,29
TOTAL MATERIAL:						49,72
VALOR SEM ENCARGOS:						518,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,71
VALOR COM ENCARGOS:						584,72
VALOR BDI (25.92%):						151,56
VALOR COM BDI:						736,28

12.3. COMP.1 - QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA - 4 X 1,20M (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	509,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	509,93
VALOR BDI (25.92%):	132,17
VALOR COM BDI:	642,10

12.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	7,84	20,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	9,76	25,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						62,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,56000000	1,44	15,21
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88000000	1,37	1,21
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88000000	7,41	6,52
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88000000	1,83	1,61
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,88000000	9,87	0,87
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64000000	2,99	7,89
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88000000	2,61	2,30
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64000000	0,78	2,06
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88000000	22,29	19,62
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76000000	0,75	1,32
TOTAL MATERIAL:						58,61
VALOR SEM ENCARGOS:						120,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,94
VALOR COM ENCARGOS:						173,70
VALOR BDI (25.92%):						45,02
VALOR COM BDI:						218,72

12.5. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	7,84	7,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96800000	9,76	9,44
TOTAL MAO DE OBRA:						17,03

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOAO INACIO, Nº 33-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

Handwritten signatures and initials:
 cer
 cer
 19/05

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,88000000	94,63	83,27
TOTAL MATERIAL:					83,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					100,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,52	
VALOR COM ENCARGOS:					114,82	
VALOR BDI (25.92%):					29,78	
VALOR COM BDI:					144,58	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	7,84	1,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	9,76	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,88000000	7,69	6,69
TOTAL MATERIAL:					6,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,94	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,77	
VALOR COM ENCARGOS:					12,71	
VALOR BDI (25.92%):					3,29	
VALOR COM BDI:					18,00	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	7,84	2,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,88000000	6,96	6,12
TOTAL MATERIAL:					6,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,61	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,83	
VALOR COM ENCARGOS:					14,44	
VALOR BDI (25.92%):					3,74	
VALOR COM BDI:					18,18	

12.8. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	7,84	5,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70400000	9,76	6,87
TOTAL MAO DE OBRA:					12,39	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,88000000	175,00	154,00
TOTAL MATERIAL:					154,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					166,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,55	
VALOR COM ENCARGOS:					176,94	
VALOR BDI (25.92%):					45,86	
VALOR COM BDI:					222,80	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07840000	9,63	0,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70400000	7,13	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					5,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,70	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,86	
VALOR COM ENCARGOS:					10,56	
VALOR BDI (25.92%):					2,74	
VALOR COM BDI:					13,30	

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOÃO INACIO, Nº 39-BARRIO ALTO SÃO JOÃO-PACATUBA-CEARA
 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] [Signature] N. 53/85

LOCO'S

LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES



13.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32000000	7,13	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:						11,96
VALOR SEM ENCARGOS:						11,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,19
VALOR COM ENCARGOS:						22,15
VALOR BDI (25.92%):						5,74
VALOR COM BDI:						27,89

13.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	9,63	8,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95560000	7,13	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						15,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01320000	51,00	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,91840000	1,10	2,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91840000	0,46	0,88
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,00000000	0,42	9,24
TOTAL MATERIAL:						12,90
VALOR SEM ENCARGOS:						28,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,21
VALOR COM ENCARGOS:						41,61
VALOR BDI (25.92%):						10,79
VALOR COM BDI:						52,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88800000	9,63	0,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00536800	51,00	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13940000	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,82
VALOR COM ENCARGOS:						4,86
VALOR BDI (25.92%):						1,18
VALOR COM BDI:						5,74

13.5. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	9,63	5,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	454,98	11,37
TOTAL SERVICOS:						11,37
VALOR SEM ENCARGOS:						20,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,87
VALOR COM ENCARGOS:						32,09
VALOR BDI (25.92%):						8,32
VALOR COM BDI:						40,41

13.6. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	7,84	20,70

LOCOS LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
17.366.013/0001-42 / (85)-99985-7776

N. 54/85

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	9,76	25,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:						62,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,56000000	1,44	15,21
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88000000	1,37	1,21
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88000000	7,41	6,52
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88000000	1,83	1,61
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08800000	9,87	0,87
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64000000	2,99	7,89
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88000000	2,61	2,30
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64000000	0,78	2,06
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88000000	22,29	19,62
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76000000	0,75	1,32
TOTAL MATERIAL:						58,61
VALOR SEM ENCARGOS:						120,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,94
VALOR COM ENCARGOS:						173,70
VALOR BDI (25.92%):						45,02
VALOR COM BDI:						218,72

□

13.7. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	7,84	7,59
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	9,76	9,44
TOTAL MAO DE OBRA:						17,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,88000000	94,63	83,27
TOTAL MATERIAL:						83,27
VALOR SEM ENCARGOS:						100,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,52
VALOR COM ENCARGOS:						114,82
VALOR BDI (25.92%):						29,76
VALOR COM BDI:						144,58

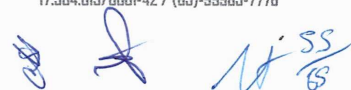
□

13.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	7,84	1,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18480000	9,76	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,88000000	7,60	6,69
TOTAL MATERIAL:						6,69
VALOR SEM ENCARGOS:						9,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						12,71
VALOR BDI (25.92%):						3,29
VALOR COM BDI:						16,00

□

13.9. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	7,84	2,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25520000	9,76	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						4,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,88000000	6,96	6,12
TOTAL MATERIAL:						6,12
VALOR SEM ENCARGOS:						10,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						14,44
VALOR BDI (25.92%):						3,74
VALOR COM BDI:						18,18

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOAO INACIO, Nº 39-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776



14.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	9,63	8,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96560000	7,13	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						15,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01320000	51,00	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,91840000	1,10	2,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,91840000	0,46	0,88
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	22,00000000	0,42	9,24
TOTAL MATERIAL:						12,90
VALOR SEM ENCARGOS:						28,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,21
VALOR COM ENCARGOS:						41,61
VALOR BDI (25.92%):						10,79
VALOR COM BDI:						52,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68800000	9,63	0,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13200000	7,13	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00536000	51,00	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13840000	0,46	0,98
TOTAL MATERIAL:						1,25
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						4,56
VALOR BDI (25.92%):						1,18
VALOR COM BDI:						5,74

14.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52800000	9,63	5,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	454,98	11,37
TOTAL SERVICIO:						11,37
VALOR SEM ENCARGOS:						20,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,87
VALOR COM ENCARGOS:						32,09
VALOR BDI (25.92%):						8,32
VALOR COM BDI:						40,41

14.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	9,80	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,70400000	9,63	6,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,61600000	9,63	5,93
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26400000	9,63	2,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96800000	7,13	6,90
TOTAL MAO DE OBRA:						22,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01760000	11,50	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03520000	55,00	1,94
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,18800000	4,44	5,27
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,88000000	16,51	14,53

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,27680000	0,46	7,03
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,07920000	69,75	5,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,81760000	11,26	0,20
TOTAL MATERIAL:						34,69
VALOR SEM ENCARGOS:						57,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,99
VALOR COM ENCARGOS:						76,03
VALOR BDI (25.92%):						19,71
VALOR COM BDI:						95,74

14.5. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,52800000	9,63	5,08
I2543	SERVEANTE	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02800000	454,98	9,10
TOTAL SERVIÇO:					9,10
VALOR SEM ENCARGOS:					17,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,00
VALOR COM ENCARGOS:					28,95
VALOR BDI (25.92%):					7,50
VALOR COM BDI:					36,45

14.6. C0766 - CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,32000000	9,63	12,71
I2543	SERVEANTE	H	1,32000000	7,13	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02675200	51,00	1,36
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,61040000	1,10	1,77
I0519	CERÂMICA VERMELHA / 5X15CM	M2	0,96800000	12,39	11,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,37200000	0,46	4,31
TOTAL MATERIAL:					19,43
VALOR SEM ENCARGOS:					41,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,85
VALOR COM ENCARGOS:					60,41
VALOR BDI (25.92%):					15,66
VALOR COM BDI:					76,07

14.7. C3014 - PEDRA SÃO TOMÉ (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,32000000	9,63	12,71
I2543	SERVEANTE	H	1,32000000	7,13	9,42
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2484	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	0,92400000	132,00	121,97
TOTAL MATERIAL:					121,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	314,07	7,85
TOTAL SERVIÇO:					7,85
VALOR SEM ENCARGOS:					151,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					20,19
VALOR COM ENCARGOS:					172,14
VALOR BDI (25.92%):					44,62
VALOR COM BDI:					216,76

14.8. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,17600000	7,84	1,38
I2395	PINTOR	H	0,26400000	9,64	2,54

					TOTAL MAO DE OBRA:		3,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,16720000	12,08	2,02	
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,27280000	6,49	1,75	
						TOTAL MATERIAL:	3,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,35
						VALOR COM ENCARGOS:	11,04
						VALOR BDI (25.92%):	2,88
						VALOR COM BDI:	13,90

□

14.9. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

					TOTAL MAO DE OBRA:		23,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32000000	7,84	10,35	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32000000	9,63	12,71	
						TOTAL MAO DE OBRA:	23,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,26400000	11,26	2,97	
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	0,83000000	73,07	64,30	
						TOTAL MATERIAL:	67,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	90,33
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,65
						VALOR COM ENCARGOS:	109,98
						VALOR BDI (25.92%):	28,51
						VALOR COM BDI:	138,49

□

14.10. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

					TOTAL MAO DE OBRA:		11,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66000000	7,84	5,17	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66000000	9,63	6,35	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,26400000	11,26	2,97	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,88000000	24,30	21,38	
						TOTAL MATERIAL:	24,35
						VALOR SEM ENCARGOS:	35,67
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,83
						VALOR COM ENCARGOS:	45,70
						VALOR BDI (25.92%):	11,85
						VALOR COM BDI:	57,55

□

14.11. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

					TOTAL MAO DE OBRA:		11,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,66000000	9,63	6,35	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66000000	7,13	4,71	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	0,92400000	96,58	89,24	
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1,5MM	SEINFRA	M	2,82400000	2,82	5,71	
						TOTAL MATERIAL:	94,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	106,01
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,43
						VALOR COM ENCARGOS:	115,44
						VALOR BDI (25.92%):	29,92
						VALOR COM BDI:	145,36

□

14.12. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

					TOTAL MAO DE OBRA:		3,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15840000	9,63	1,52	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31680000	7,13	2,26	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=[0,07x0,30x1,00]m	SEINFRA	M	0,8800000	11,27
					TOTAL MATERIAL:
					9,92
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,0010000	314,07
					TOTAL SERVIÇO:
					0,31
					VALOR SEM ENCARGOS:
					14,01
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					3,28
					VALOR COM ENCARGOS:
					17,29
					VALOR BDI (25,92%):
					4,48
					VALOR COM BDI:
					21,77

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,1800000	387,21
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200000	15,64
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,0700000	297,06
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,0000000	18,73
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,5200000	9,61
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,1200000	16,63
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,5200000	4,99
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,1200000	10,67
					TOTAL SERVIÇO:
					128,22
					VALOR SEM ENCARGOS:
					128,22
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					51,42
					VALOR COM ENCARGOS:
					179,64
					VALOR BDI (25,92%):
					46,56
					VALOR COM BDI:
					226,20

14.14. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,0757000	14,61
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	SEINFRA	H	0,0041000	25,63
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					1,22
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,1403600	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1403600	7,13
					TOTAL MAO DE OBRA:
					2,35
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04998400	51,00
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00572000	38,84
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,88272000	35,48
					TOTAL MATERIAL:
					34,09
					VALOR SEM ENCARGOS:
					37,66
					VALOR ENCARGOS (85,20%):
					2,48
					VALOR COM ENCARGOS:
					40,11
					VALOR BDI (25,92%):
					10,40
					VALOR COM BDI:
					50,51

14.15. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,4000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,1000000	7,13
					TOTAL MAO DE OBRA:
					21,41

LOCO'S LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
 RUA JOAO INACIO, Nº 30-BAIRRO ALTO SÃO JOAO-PACATUBA-CEARA
 17.364.013/0001-42 / (85)-99985-7776

1975
 11/59/63
 Car

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91601600	51,00	0,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,40240000	1,10	2,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,46400000	0,46	1,13
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM FMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,56300000	44,88	43,44
TOTAL MATERIAL:					48,03	
VALOR SEM ENCARGOS:					69,44	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,22	
VALOR COM ENCARGOS:					87,66	
VALOR BDI (25.92%):					22,72	
VALOR COM BDI:					110,38	

14.16. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,88000000	840,00	739,20
TOTAL MATERIAL:					739,20	
VALOR SEM ENCARGOS:					739,20	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					739,20	
VALOR BDI (25.92%):					191,60	
VALOR COM BDI:					930,80	

14.17. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84	8,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:					18,58	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	0,88000000	135,00	118,80
TOTAL MATERIAL:					118,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					137,38	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,83	
VALOR COM ENCARGOS:					153,21	
VALOR BDI (25.92%):					39,71	
VALOR COM BDI:					192,92	

14.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	7,84	20,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,64000000	9,76	25,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	7,13	15,69
TOTAL MAO DE OBRA:					62,15	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,56000000	1,44	15,21
I0419	CADIA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,88000000	1,37	1,21
I0428	CADIA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,88000000	7,41	6,52
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,88000000	1,83	1,61
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08300000	9,87	0,87
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,64000000	2,99	7,89
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,88000000	2,61	2,30
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,64000000	0,78	2,06
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,88000000	22,29	19,62
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76000000	0,75	1,32
TOTAL MATERIAL:					58,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					120,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,94	
VALOR COM ENCARGOS:					173,70	
VALOR BDI (25.92%):					45,02	
VALOR COM BDI:					218,72	

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

Handwritten signature and date: 14/6/85