

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,52	3,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,03	20,84
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,98	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,87	5,12
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,53	23,53
TOTAL MATERIAL:						57,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,50	8,51
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	102,57	3,08
TOTAL SERVICIO:						11,59



VALOR:	83,66
VALOR SEM ENCARGOS:	74,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,71
VALOR COM ENCARGOS:	83,66
VALOR BDI (25.48%):	21,32
VALOR COM BDI:	104,98
QUANTIDADE:	49,29
VALOR TOTAL:	4.123,60
VALOR TOTAL COM BDI:	5.174,46

4.2.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,52	3,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,03	20,84
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,98	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,87	5,12
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,59	25,59
TOTAL MATERIAL:						59,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,50	8,51
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	102,57	3,08
TOTAL SERVICIO:						11,59

[Handwritten signature]

VALOR:	85,72
VALOR SEM ENCARGOS:	77,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,71
VALOR COM ENCARGOS:	85,72
VALOR BDI (25.48%):	21,84
VALOR COM BDI:	107,56
QUANTIDADE:	105,10
VALOR TOTAL:	9.009,17
VALOR TOTAL COM BDI:	11.304,56

4.3.1. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,33750000	7,84	49,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,90000000	9,63	37,55
TOTAL MAO DE OBRA:						87,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						0,00

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,50000000	4,33	15,16
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	40,95	13,10
					TOTAL MATERIAL:	28,26
SERVICO						
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL SERVICIO:	0,51
					VALOR:	190,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	116,01
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	74,32
					VALOR COM ENCARGOS:	190,33
					VALOR BDI (25.48%):	48,50
					VALOR COM BDI:	238,83
					QUANTIDADE:	19,20
					VALOR TOTAL:	3.654,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.585,54



5.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,13	7,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,18
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,73	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
					TOTAL MATERIAL:	14,31
					VALOR:	46,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,49
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,63
					VALOR COM ENCARGOS:	46,12
					VALOR BDI (25.48%):	11,75
					VALOR COM BDI:	57,87
					QUANTIDADE:	278,40
					VALOR TOTAL:	12.839,81
					VALOR TOTAL COM BDI:	16.111,01

5.1.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70625000	7,13	12,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	26,25
MATERIAL						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,45	1,17
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	235,46	247,23
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,79	0,70
					TOTAL MATERIAL:	249,10
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	294,26	7,36
					TOTAL SERVICIO:	7,36
					VALOR:	306,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	282,71
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,85
					VALOR COM ENCARGOS:	306,56
					VALOR BDI (25.48%):	78,11
					VALOR COM BDI:	384,67
					QUANTIDADE:	0,58
					VALOR TOTAL:	177,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	223,11

5.1.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,49	44,49
TOTAL MATERIAL:						44,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	- 1,83
TOTAL SERVICIO:						1,83
VALOR:						58,46
VALOR SEM ENCARGOS:						52,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,71
VALOR COM ENCARGOS:						58,46
VALOR BDI (25.48%):						14,90
VALOR COM BDI:						73,36
QUANTIDADE:						44,10
VALOR TOTAL:						2.578,09
VALOR TOTAL COM BDI:						3.235,18



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,89	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	9,63	- 7,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68250000	9,63	6,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						24,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,63	2,15
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,33	5,85
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,10	16,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,45	7,81
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,01	6,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,98	0,22
TOTAL MATERIAL:						38,47
VALOR:						84,32
VALOR SEM ENCARGOS:						63,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,06
VALOR COM ENCARGOS:						84,32
VALOR BDI (25.48%):						21,48
VALOR COM BDI:						105,80
QUANTIDADE:						15,50
VALOR TOTAL:						1.306,96
VALOR TOTAL COM BDI:						1.639,90

5.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,79400000	7,13	12,80
TOTAL MAO DE OBRA:						26,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,73	2,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,73
VALOR:						80,51
VALOR SEM ENCARGOS:						57,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,90
VALOR COM ENCARGOS:						80,51
VALOR BDI (25.48%):						20,51
VALOR COM BDI:						101,02
QUANTIDADE:						27,63
VALOR TOTAL:						2.224,49
VALOR TOTAL COM BDI:						2.791,18



5.2.2. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	468,00	187,20
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	82,88	33,15
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,88	11,71
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	14,63	29,70
TOTAL MATERIAL:					261,76
VALOR:					261,76
VALOR SEM ENCARGOS:					261,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					261,76
VALOR BDI (25.48%):					66,70
VALOR COM BDI:					328,46
QUANTIDADE:					95,40
VALOR TOTAL:					9.266,30
VALOR TOTAL COM BDI:					11.627,48

5.2.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,89	8,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,49

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,99250000	7,84	94,02
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,68000000	9,63	45,06
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	7,31250000	9,63	70,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,70000000	7,13	83,45
TOTAL MAO DE OBRA:					311,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,21	13,45
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,73	31,01
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,95	297,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,83	65,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,45	147,42
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,03	9,62
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,98	21,96
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,87	39,35
TOTAL MATERIAL:					625,51
VALOR:					1.216,47
VALOR SEM ENCARGOS:					945,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					270,77
VALOR COM ENCARGOS:					1.216,47
VALOR BDI (25.48%):					309,96
VALOR COM BDI:					1.526,43
QUANTIDADE:					0,05

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR TOTAL:	60,82
VALOR TOTAL COM BDI:	76,32

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

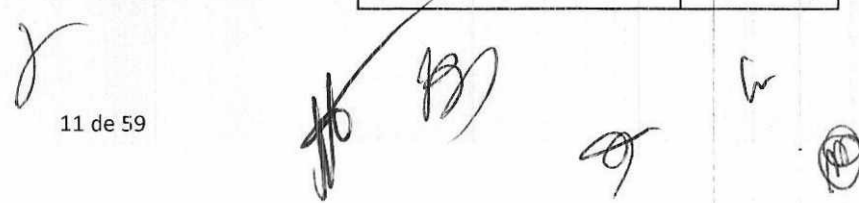
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,89	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	9,63	7,51
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68250000	9,63	6,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						24,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,21	0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,63	2,15
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,33	5,85
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,10	16,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,45	7,81
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,01	6,12
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,98	0,22
TOTAL MATERIAL:						38,47
VALOR:						84,32
VALOR SEM ENCARGOS:						63,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,06
VALOR COM ENCARGOS:						84,32
VALOR BDI (25.48%):						21,48
VALOR COM BDI:						105,80
QUANTIDADE:						10,62
VALOR TOTAL:						895,48
VALOR TOTAL COM BDI:						1.123,60

6.1.1. 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	0,09750000	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						5,06
VALOR BDI (25.48%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,35
QUANTIDADE:						1.061,94
VALOR TOTAL:						5.373,42
VALOR TOTAL COM BDI:						6.743,32

6.1.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	7,13	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,73	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,50





VALOR:	25,23
VALOR SEM ENCARGOS:	15,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,54
VALOR COM ENCARGOS:	25,23
VALOR BDI (25.48%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,66
QUANTIDADE:	757,72
VALOR TOTAL:	19.117,28
VALOR TOTAL COM BDI:	23.989,42

6.1.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17

TOTAL MAO DE OBRA: 9,80

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	348,71	8,72

TOTAL SERVIÇO: 8,72

VALOR: 28,36

VALOR SEM ENCARGOS: 18,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,84

VALOR COM ENCARGOS: 28,36

VALOR BDI (25.48%): 7,23

VALOR COM BDI: 35,59

QUANTIDADE: 271,74

VALOR TOTAL: 7.706,55

VALOR TOTAL COM BDI: 9.671,23

6.1.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70200000	9,63	6,76
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70200000	7,13	5,01

TOTAL MAO DE OBRA: 11,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,42	42,26
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60

TOTAL MATERIAL: 57,86

VALOR: 79,65

VALOR SEM ENCARGOS: 69,63

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,02

VALOR COM ENCARGOS: 79,65

VALOR BDI (25.48%): 20,29

VALOR COM BDI: 99,94

QUANTIDADE: 757,72

VALOR TOTAL: 60.352,40

VALOR TOTAL COM BDI: 75.726,54

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19500000	7,13	1,39

TOTAL MAO DE OBRA: 3,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,79	0,47

TOTAL MATERIAL: 0,47

VALOR: 6,53

VALOR SEM ENCARGOS: 3,74

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,79

VALOR COM ENCARGOS: 6,53

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR BDI (25.48%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,19
QUANTIDADE:	757,72
VALOR TOTAL:	4.947,91
VALOR TOTAL COM BDI:	6.205,73

6.2.1. 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	0,09750000	9,63	0,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						5,06
VALOR BDI (25.48%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,35
QUANTIDADE:						540,69
VALOR TOTAL:						2.735,89
VALOR TOTAL COM BDI:						3.433,38

6.2.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	7,13	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,73	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,50
VALOR:						25,23
VALOR SEM ENCARGOS:						15,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,54
VALOR COM ENCARGOS:						25,23
VALOR BDI (25.48%):						6,43
VALOR COM BDI:						31,66
QUANTIDADE:						246,89
VALOR TOTAL:						6.229,03
VALOR TOTAL COM BDI:						7.816,54

6.2.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	348,71	8,72
TOTAL SERVICO:						8,72
VALOR:						28,36
VALOR SEM ENCARGOS:						18,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,84
VALOR COM ENCARGOS:						28,36
VALOR BDI (25.48%):						7,23
VALOR COM BDI:						35,59
QUANTIDADE:						302,53
VALOR TOTAL:						8.579,75

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.R. 3681

VALOR TOTAL COM BDI: 10.767,04

6.2.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINERA	H	0,70200000	9,63	6,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	7,13	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						11,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,47	32,42
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,95	7,80
TOTAL MATERIAL:						40,22

VALOR:	62,01
VALOR SEM ENCARGOS:	51,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,02
VALOR COM ENCARGOS:	62,01
VALOR BDI (25.48%):	15,80
VALOR COM BDI:	77,81
QUANTIDADE:	246,89
VALOR TOTAL:	15.309,65
VALOR TOTAL COM BDI:	19.210,51

6.2.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22425000	9,63	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22425000	7,13	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,79	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84

VALOR:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (25.48%):	2,24
VALOR COM BDI:	11,04
QUANTIDADE:	246,89
VALOR TOTAL:	2.172,63
VALOR TOTAL COM BDI:	2.725,67

6.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30225000	7,13	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						4,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	49,73	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,67

VALOR:	10,01
VALOR SEM ENCARGOS:	6,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,01
VALOR BDI (25.48%):	2,55
VALOR COM BDI:	12,56
QUANTIDADE:	143,44
VALOR TOTAL:	1.435,83
VALOR TOTAL COM BDI:	1.801,61

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

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and marks)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68250000	9,63	6,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,87750000	7,13	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:						12,83
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,73	1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,07	3,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,45	1,64
TOTAL MATERIAL:						6,74
VALOR:						30,50
VALOR SEM ENCARGOS:						19,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,93
VALOR COM ENCARGOS:						30,50
VALOR BDI (25.48%):						7,77
VALOR COM BDI:						38,27
QUANTIDADE:						143,44
VALOR TOTAL:						4.374,92
VALOR TOTAL COM BDI:						5.489,45



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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09750000	9,63	0,94
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14625000	7,13	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,73	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						5,06
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,69
VALOR COM ENCARGOS:						5,06
VALOR BDI (25.48%):						1,29
VALOR COM BDI:						6,35
QUANTIDADE:						329,36
VALOR TOTAL:						1.666,56
VALOR TOTAL COM BDI:						2.091,44

6.4.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	7,13	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,19
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	49,73	1,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,45	3,29
TOTAL MATERIAL:						4,50
VALOR:						25,23
VALOR SEM ENCARGOS:						15,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,54
VALOR COM ENCARGOS:						25,23
VALOR BDI (25.48%):						6,43
VALOR COM BDI:						31,66
QUANTIDADE:						27,48
VALOR TOTAL:						693,32
VALOR TOTAL COM BDI:						870,02

6.4.3. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

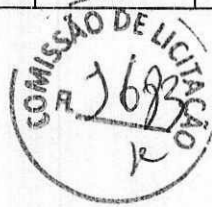
Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

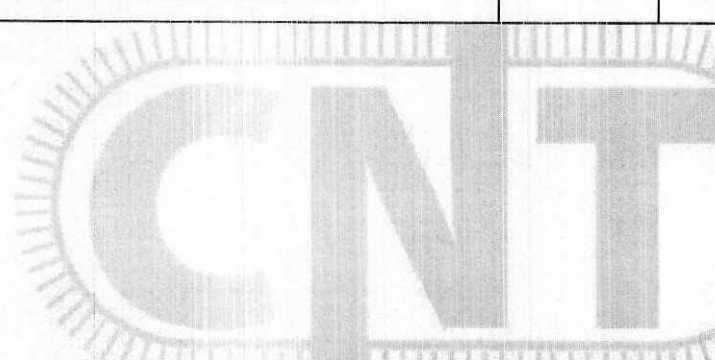
Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,80
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	348,71	8,72
TOTAL SERVICIO:						8,72
VALOR:						28,36
VALOR SEM ENCARGOS:						18,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,84
VALOR COM ENCARGOS:						28,36
VALOR BDI (25.48%):						7,23
VALOR COM BDI:						35,59
QUANTIDADE:						301,88
VALOR TOTAL:						8.561,32
VALOR TOTAL COM BDI:						10.743,91



6.4.4. C442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70200000	9,63	6,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70200000	7,13	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						11,77
MATERIAL						
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,47	32,42
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,95	7,80
TOTAL MATERIAL:						40,22
VALOR:						62,01
VALOR SEM ENCARGOS:						51,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,02
VALOR COM ENCARGOS:						62,01
VALOR BDI (25.48%):						15,80
VALOR COM BDI:						77,81
QUANTIDADE:						27,48
VALOR TOTAL:						1.704,03
VALOR TOTAL COM BDI:						2.138,22



6.4.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22425000	9,63	2,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22425000	7,13	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,79	1,84
TOTAL MATERIAL:						1,84
VALOR:						8,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,20
VALOR COM ENCARGOS:						8,80
VALOR BDI (25.48%):						2,24
VALOR COM BDI:						11,04
QUANTIDADE:						27,48
VALOR TOTAL:						241,82
VALOR TOTAL COM BDI:						303,38

7.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	279,69	279,69
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,33	48,66
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	246,54	246,54
TOTAL SERVICIO:						574,89
VALOR:						648,76

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VALOR SEM ENCARGOS:	574,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,87
VALOR COM ENCARGOS:	648,76
VALOR BDI (25.48%):	165,30
VALOR COM BDI:	814,06
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	4.541,32
VALOR TOTAL COM BDI:	5.698,42

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	7,84	28,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	9,63	35,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						86,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,73	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36	120,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,05	72,15
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,74	71,48
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	139,21	139,21
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,98	2,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10

TOTAL MATERIAL:	463,57
VALOR:	624,22
VALOR SEM ENCARGOS:	550,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,90
VALOR COM ENCARGOS:	624,22
VALOR BDI (25.48%):	159,05
VALOR COM BDI:	783,27
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.872,66
VALOR TOTAL COM BDI:	2.349,81

7.3. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	7,84	28,67
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,65625000	9,63	35,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						86,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,73	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36	120,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,05	72,15
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,19	51,19
1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	35,74	35,74
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	186,40	186,40
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,98	2,75
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10

TOTAL MATERIAL:	481,91
------------------------	---------------

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and marks)



VALOR:	642,56
VALOR SEM ENCARGOS:	568,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,90
VALOR COM ENCARGOS:	642,56
VALOR BDI (25.48%):	163,72
VALOR COM BDI:	806,28
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	5.783,04
VALOR TOTAL COM BDI:	7.256,52

7.4. 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	3,65625000	7,84	28,67
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	3,65625000	9,63	35,20
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36500000	9,63	13,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						86,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,73	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	120,36	120,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,05	72,15
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,85	44,85
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,74	71,48
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	162,81	162,81
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,98	2,20
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,10
TOTAL MATERIAL:						487,17

VALOR:	647,82
VALOR SEM ENCARGOS:	573,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	73,90
VALOR COM ENCARGOS:	647,82
VALOR BDI (25.48%):	165,06
VALOR COM BDI:	812,88
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	5.182,56
VALOR TOTAL COM BDI:	6.503,04

7.5. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	437,33	437,33

TOTAL MATERIAL:	437,33
VALOR:	437,33
VALOR SEM ENCARGOS:	437,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	437,33
VALOR BDI (25.48%):	111,43
VALOR COM BDI:	548,76
QUANTIDADE:	5,75
VALOR TOTAL:	2.514,65
VALOR TOTAL COM BDI:	3.155,37

7.6. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,90000000	9,63	37,55

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	7,13	13,91
TOTAL MAO DE OBRA:						51,46
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	49,73	0,48
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	195,00	195,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,07	0,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,45	1,20
TOTAL MATERIAL:						197,46
VALOR:						292,76
VALOR SEM ENCARGOS:						248,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,84
VALOR COM ENCARGOS:						292,76
VALOR BDI (25.48%):						74,60
VALOR COM BDI:						367,36
QUANTIDADE:						11,32
VALOR TOTAL:						3.314,04
VALOR TOTAL COM BDI:						4.158,52



7.7. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	123,49	123,49
TOTAL MATERIAL:						123,49
VALOR:						123,49
VALOR SEM ENCARGOS:						123,49
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						123,49
VALOR BDI (25.48%):						31,47
VALOR COM BDI:						154,96
QUANTIDADE:						11,32
VALOR TOTAL:						1.397,91
VALOR TOTAL COM BDI:						1.754,15

7.8. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92500000	7,13	20,86
TOTAL MAO DE OBRA:						49,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,73	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,07	0,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,45	1,28
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	96,15	96,15
TOTAL MATERIAL:						98,44
VALOR:						189,23
VALOR SEM ENCARGOS:						147,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,77
VALOR COM ENCARGOS:						189,23
VALOR BDI (25.48%):						48,22
VALOR COM BDI:						237,45
QUANTIDADE:						1,12
VALOR TOTAL:						211,94
VALOR TOTAL COM BDI:						265,94

7.9. C4951 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,85	11,78

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	270,43	270,43
TOTAL MATERIAL:						282,21
VALOR:						297,98
VALOR SEM ENCARGOS:						290,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,26
VALOR COM ENCARGOS:						297,98
VALOR BDI (25.48%):						75,93
VALOR COM BDI:						373,91
QUANTIDADE:						33,50
VALOR TOTAL:						9.982,33
VALOR TOTAL COM BDI:						12.525,99



7.10. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87750000	7,84	6,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87750000	9,63	8,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78000000	9,63	7,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	7,13	5,56
TOTAL MAO DE OBRA:						28,40

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	19,18	76,72
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	38,61	38,61
TOTAL MATERIAL:						116,84
VALOR:						169,44
VALOR SEM ENCARGOS:						145,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,20
VALOR COM ENCARGOS:						169,44
VALOR BDI (25.48%):						43,17
VALOR COM BDI:						212,61
QUANTIDADE:						4,20
VALOR TOTAL:						711,65
VALOR TOTAL COM BDI:						892,96



8.1. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	7,13	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	49,73	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,45	4,93
TOTAL MATERIAL:						6,75
VALOR:						18,18
VALOR SEM ENCARGOS:						12,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						18,18
VALOR BDI (25.48%):						4,63
VALOR COM BDI:						22,81
QUANTIDADE:						485,60
VALOR TOTAL:						8.828,21
VALOR TOTAL COM BDI:						11.076,54

[Handwritten signature]

8.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,17	0,23
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,90
MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08

[Handwritten signatures and marks]

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						33,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,63	1,61
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,29	2,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,40	0,49
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,10	3,11
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,10	1,56
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33	3,33

TOTAL MATERIAL:	32,60
VALOR:	95,90
VALOR SEM ENCARGOS:	67,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,71
VALOR COM ENCARGOS:	95,90
VALOR BDI (25.48%):	24,44
VALOR COM BDI:	120,34
QUANTIDADE:	310,16
VALOR TOTAL:	29.744,34
VALOR TOTAL COM BDI:	37.324,65



919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	9,63	11,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	7,13	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						24,30

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,63	1,61
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,29	1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,96
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,10	3,11
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	31,10	1,56
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,33	3,33

TOTAL MATERIAL:	31,40
VALOR:	77,08
VALOR SEM ENCARGOS:	56,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,71
VALOR COM ENCARGOS:	77,08
VALOR BDI (25.48%):	19,64
VALOR COM BDI:	96,72
QUANTIDADE:	135,33
VALOR TOTAL:	10.431,24
VALOR TOTAL COM BDI:	13.089,12

[Handwritten signature]

8.4. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,63	5,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,13	4,17
TOTAL MAO DE OBRA:						9,80

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,42	42,26
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,95	15,60

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and marks]



TOTAL MATERIAL:	57,86
VALOR:	76,02
VALOR SEM ENCARGOS:	67,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,36
VALOR COM ENCARGOS:	76,02
VALOR BDI (25.48%):	19,37
VALOR COM BDI:	95,39
QUANTIDADE:	202,72
VALOR TOTAL:	15.410,77
VALOR TOTAL COM BDI:	19.337,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19500000	7,13	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:					3,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,79	0,47

TOTAL MATERIAL:	0,47
VALOR:	6,53
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	6,53
VALOR BDI (25.48%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,19
QUANTIDADE:	202,72
VALOR TOTAL:	1.323,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.660,28

8.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24375000	7,13	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:					6,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,73	65,73

TOTAL MATERIAL:	65,73
VALOR:	79,70
VALOR SEM ENCARGOS:	73,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	79,70
VALOR BDI (25.48%):	20,31
VALOR COM BDI:	100,01
QUANTIDADE:	21,55
VALOR TOTAL:	1.717,54
VALOR TOTAL COM BDI:	2.155,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	489,00	1,83

TOTAL SERVIÇO:	1,83
VALOR:	79,70
VALOR SEM ENCARGOS:	73,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	79,70
VALOR BDI (25.48%):	20,31
VALOR COM BDI:	100,01
QUANTIDADE:	21,55
VALOR TOTAL:	1.717,54
VALOR TOTAL COM BDI:	2.155,22

8.7. C1927 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,89	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,59

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65750000	7,13	11,82
TOTAL MAO DE OBRA:					21,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	49,73	3,21

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

(Handwritten signatures and marks)

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,83	4,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	3,46	5,05
TOTAL MATERIAL:						21,64
VALOR:						61,88
VALOR SEM ENCARGOS:						43,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,44
VALOR COM ENCARGOS:						61,88
VALOR BDI (25.48%):						15,77
VALOR COM BDI:						77,65
QUANTIDADE:						64,82
VALOR TOTAL:						4.011,06
VALOR TOTAL COM BDI:						5.033,27



9.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	7,84	7,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						17,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,20	14,70
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,98	1,32
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,32	4,62
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,05	21,35
TOTAL MATERIAL:						41,99
VALOR:						73,53
VALOR SEM ENCARGOS:						59,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,51
VALOR COM ENCARGOS:						73,53
VALOR BDI (25.48%):						18,74
VALOR COM BDI:						92,27
QUANTIDADE:						190,01
VALOR TOTAL:						13.971,44
VALOR TOTAL COM BDI:						17.532,22



9.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:						16,50
VALOR:						49,79
VALOR SEM ENCARGOS:						34,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,31
VALOR COM ENCARGOS:						49,79
VALOR BDI (25.48%):						12,69
VALOR COM BDI:						62,48
QUANTIDADE:						190,01
VALOR TOTAL:						9.460,60
VALOR TOTAL COM BDI:						11.871,82

[Handwritten signature]

9.3. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	7,84	7,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
TOTAL MAO DE OBRA:						17,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	10,98	0,55

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures and marks]

I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,98	0,77
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR:						82,86
VALOR SEM ENCARGOS:						18,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,51
VALOR COM ENCARGOS:						32,86
VALOR BDI (25.48%):						8,37
VALOR COM BDI:						41,23
QUANTIDADE:						582,01
VALOR TOTAL:						19.124,85
VALOR TOTAL COM BDI:						23.996,27



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07250000	9,63	10,33
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,07250000	7,13	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						17,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,50	7,50
TOTAL MATERIAL:						7,50
VALOR:						40,79
VALOR SEM ENCARGOS:						25,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,31
VALOR COM ENCARGOS:						40,79
VALOR BDI (25.48%):						10,39
VALOR COM BDI:						51,18
QUANTIDADE:						582,01
VALOR TOTAL:						23.740,19
VALOR TOTAL COM BDI:						29.787,27

9.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,31200000	7,13	2,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,63	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,07	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,63
VALOR:						9,97
VALOR SEM ENCARGOS:						5,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,29
VALOR COM ENCARGOS:						9,97
VALOR BDI (25.48%):						2,54
VALOR COM BDI:						12,51
QUANTIDADE:						92,06
VALOR TOTAL:						917,84
VALOR TOTAL COM BDI:						1.151,67

9.6. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,48750000	7,13	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:						- 8,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,31	3,93
TOTAL MATERIAL:						3,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	376,25	0,75

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (83) 3643.3007



TOTAL SERVIÇO:	0,75
VALOR:	19,93
VALOR SEM ENCARGOS:	12,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,08
VALOR COM ENCARGOS:	19,93
VALOR BDI (25.48%):	5,08
VALOR COM BDI:	25,01
QUANTIDADE:	30,53
VALOR TOTAL:	608,46
VALOR TOTAL COM BDI:	763,56

9.7. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87754801	7,84	6,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,87754801	9,63	8,45
TOTAL MAO DE OBRA:					15,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,45	13,35
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x8"	SEINFRA	M	2,30000000	23,69	54,49
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,24900000	10,63	2,65
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25001358	10,98	2,75

TOTAL MATERIAL:	73,24
VALOR:	101,62
VALOR SEM ENCARGOS:	88,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,05
VALOR COM ENCARGOS:	101,62
VALOR BDI (25.48%):	25,89
VALOR COM BDI:	127,51
QUANTIDADE:	37,50
VALOR TOTAL:	3.810,75
VALOR TOTAL COM BDI:	4.781,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	7,84	0,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10725000	9,76	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:					1,89	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,40	1,43

TOTAL MATERIAL:	1,43
VALOR:	4,93
VALOR SEM ENCARGOS:	3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	4,93
VALOR BDI (25.48%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,19
QUANTIDADE:	2.337,48
VALOR TOTAL:	11.523,78
VALOR TOTAL COM BDI:	14.469,00

10.1.2. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13650000	7,84	1,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13650000	9,76	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,40	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,01	5,11

TOTAL MATERIAL:	5,11
VALOR:	9,56
VALOR SEM ENCARGOS:	7,51



VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,56
VALOR BDI (25.48%):	2,44
VALOR COM BDI:	12,00
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	114,72
VALOR TOTAL COM BDI:	144,00

10.1.3. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15600000	7,84	1,22
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15600000	9,76	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	7,70	7,85
TOTAL MATERIAL:						7,85
VALOR:						12,94
VALOR SEM ENCARGOS:						10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,35
VALOR COM ENCARGOS:						12,94
VALOR BDI (25.48%):						3,30
VALOR COM BDI:						16,24
QUANTIDADE:						13,30
VALOR TOTAL:						172,10
VALOR TOTAL COM BDI:						215,99

10.1.4. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16575000	7,84	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16575000	9,76	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,17	2,17
TOTAL MATERIAL:						2,17
VALOR:						7,58
VALOR SEM ENCARGOS:						5,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,49
VALOR COM ENCARGOS:						7,58
VALOR BDI (25.48%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,51
QUANTIDADE:						43,47
VALOR TOTAL:						329,50
VALOR TOTAL COM BDI:						413,40

10.1.5. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:						6,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,68	1,68
TOTAL MATERIAL:						1,68
VALOR:						13,01
VALOR SEM ENCARGOS:						7,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,21
VALOR COM ENCARGOS:						13,01
VALOR BDI (25.48%):						3,31
VALOR COM BDI:						16,32
QUANTIDADE:						391,00
VALOR TOTAL:						5.086,91
VALOR TOTAL COM BDI:						6.381,12

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	7,84	1,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09750000	9,63	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
VALOR:						5,28
VALOR SEM ENCARGOS:						2,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						5,28
VALOR BDI (25.48%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,63
QUANTIDADE:						31,55
VALOR TOTAL:						166,58
VALOR TOTAL COM BDI:						209,18



10.1.7. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	7,84	1,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14625000	9,76	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58

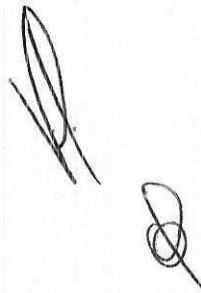
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR:						6,08
VALOR SEM ENCARGOS:						3,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,18
VALOR COM ENCARGOS:						6,08
VALOR BDI (25.48%):						1,55
VALOR COM BDI:						7,63
QUANTIDADE:						115,00
VALOR TOTAL:						699,20
VALOR TOTAL COM BDI:						877,45



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	9,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MATERIAL:						9,62
VALOR:						19,16
VALOR SEM ENCARGOS:						14,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,40
VALOR COM ENCARGOS:						19,16
VALOR BDI (25.48%):						4,88
VALOR COM BDI:						24,04
QUANTIDADE:						19,00
VALOR TOTAL:						364,04
VALOR TOTAL COM BDI:						456,76



10.2.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29250000	9,76	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MATERIAL:						9,62





VALOR:	19,16
VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	19,16
VALOR BDI (25.48%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,04
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	57,48
VALOR TOTAL COM BDI:	72,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,76	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						10,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,79	51,79
TOTAL MATERIAL:						51,79
VALOR:						70,85
VALOR SEM ENCARGOS:						62,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,76
VALOR COM ENCARGOS:						70,85
VALOR BDI (25.48%):						18,05
VALOR COM BDI:						88,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						70,85
VALOR TOTAL COM BDI:						88,90

10.2.4. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,76	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						10,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,79	51,79
TOTAL MATERIAL:						51,79
VALOR:						70,85
VALOR SEM ENCARGOS:						62,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,76
VALOR COM ENCARGOS:						70,85
VALOR BDI (25.48%):						18,05
VALOR COM BDI:						88,90
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						70,85
VALOR TOTAL COM BDI:						88,90

10.2.5. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58500000	7,84	4,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58500000	9,76	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						10,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	212,34	212,34
TOTAL MATERIAL:						212,34
VALOR:						231,40
VALOR SEM ENCARGOS:						222,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,76
VALOR COM ENCARGOS:						231,40
VALOR BDI (25.48%):						58,96
VALOR COM BDI:						290,36

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	231,40
VALOR TOTAL COM BDI:	290,36

10.2.6. C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	7,84	6,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87750000	9,76	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						15,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	91,02	91,02
TOTAL MATERIAL:						91,02
VALOR:						119,62
VALOR SEM ENCARGOS:						106,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,16
VALOR COM ENCARGOS:						119,62
VALOR BDI (25.48%):						30,48
VALOR COM BDI:						150,10
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						239,24
VALOR TOTAL COM BDI:						300,20

10.2.7. C3572 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48750000	9,76	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL MATERIAL:						11,60
VALOR:						20,41
VALOR SEM ENCARGOS:						16,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						20,41
VALOR BDI (25.48%):						5,20
VALOR COM BDI:						25,61
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						61,23
VALOR TOTAL COM BDI:						76,83

10.2.8. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05070000	9,76	0,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05070000	7,13	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,85

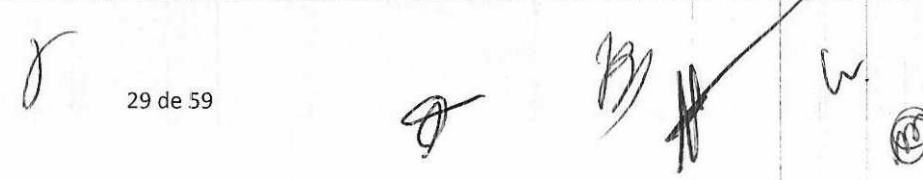
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	12,78	12,78
TOTAL MATERIAL:						12,78
VALOR:						14,37
VALOR SEM ENCARGOS:						13,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,74
VALOR COM ENCARGOS:						14,37
VALOR BDI (25.48%):						3,66
VALOR COM BDI:						18,03
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						43,11
VALOR TOTAL COM BDI:						54,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11212500	7,84	0,88

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	7,84	4,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11212500	9,63	1,08
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	9,63	5,68
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76412500	9,63	26,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,64880000	7,13	33,16
TOTAL MAO DE OBRA:						72,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,21	0,25
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	49,73	3,98
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	4,52	5,95
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	74,83	4,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,07	6,42
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	20,50	2,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
11916	TABUA DE 1" DE BA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	7,87	0,24
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,25	25,25

TOTAL MATERIAL:	56,25
VALOR:	189,65
VALOR SEM ENCARGOS:	128,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,37
VALOR COM ENCARGOS:	189,65
VALOR BDI (25.48%):	48,32
VALOR COM BDI:	237,97
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	948,25
VALOR TOTAL COM BDI:	1.189,85



10.3.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95000000	9,76	19,03
TOTAL MAO DE OBRA:					34,32	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,84	29,84
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,26	24,26
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	93,25	93,25

TOTAL MATERIAL:	176,70
VALOR:	240,25
VALOR SEM ENCARGOS:	211,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,23
VALOR COM ENCARGOS:	240,25
VALOR BDI (25.48%):	61,22
VALOR COM BDI:	301,47
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	480,50
VALOR TOTAL COM BDI:	602,94

10.3.2. 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	2,92500000	7,84	22,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,92500000	9,76	28,54
TOTAL MAO DE OBRA:					51,47	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,84	29,84
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,35	29,35
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,26	24,26
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	113,68	113,68

TOTAL MATERIAL:	197,13
VALOR:	292,45

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (83) 3643.3007