

VALOR BDI (25.08%):	2,23
VALOR COM BDI:	11,11

2.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11310000	9,63	1,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11310000	7,13	0,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	.KG	0,02000000	9,79	0,20
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	14,30	0,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,80	0,12
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	22,22	0,20
TOTAL MATERIAL:						1,09
VALOR SEM ENCARGOS:						2,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,61
VALOR COM ENCARGOS:						4,60
VALOR BDI (25.08%):						1,15
VALOR COM BDI:						5,75



2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30550000	7,13	16,44
TOTAL MAO DE OBRA:						16,44
VALOR SEM ENCARGOS:						16,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,02
VALOR COM ENCARGOS:						30,46
VALOR BDI (25.08%):						7,64
VALOR COM BDI:						38,10

2.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47900000	7,13	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:						10,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,02	44,02
TOTAL MATERIAL:						44,02
VALOR SEM ENCARGOS:						54,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,99
VALOR COM ENCARGOS:						63,56
VALOR BDI (25.08%):						15,94
VALOR COM BDI:						79,50

2.3. C3604 - MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,39500000	9,63	71,19
TOTAL MAO DE OBRA:						71,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	47,85	10,05
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,96	29,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,40	12,38
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,37	86,95
TOTAL MATERIAL:						139,09
VALOR SEM ENCARGOS:						210,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						60,66
VALOR COM ENCARGOS:						270,94
VALOR BDI (25.08%):						67,95
VALOR COM BDI:						338,89

2.3.2. C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,74000000	9,63	16,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,70000000	7,13	62,06
TOTAL MAO DE OBRA:						78,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	21,36	6,41
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	203,85	142,70
TOTAL SERVICO:						149,11
VALOR SEM ENCARGOS:						227,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						100,21
VALOR COM ENCARGOS:						328,13
VALOR BDI (25.08%):						82,30
VALOR COM BDI:						410,43

2.3.3.1. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,60	7,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22000000	7,13	37,23
TOTAL MAO DE OBRA:						37,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	44,37	38,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,40	128,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,68	50,73
TOTAL MATERIAL:						217,19
VALOR SEM ENCARGOS:						261,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,36
VALOR COM ENCARGOS:						298,35
VALOR BDI (25.08%):						74,83
VALOR COM BDI:						373,18

2.3.3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13100000	7,84	8,87
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13100000	9,63	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						19,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,22	2,89
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,80	1,47
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,12	2,06
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,02	7,02
TOTAL MATERIAL:						13,44
VALOR SEM ENCARGOS:						33,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,83
VALOR COM ENCARGOS:						50,03
VALOR BDI (25.08%):						12,55
VALOR COM BDI:						62,58

2.3.3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	7,84	0,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,01	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,86	4,44
TOTAL MATERIAL:						4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,03

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 COM ENCARGOS:	6,89
VALOR BDI (25.08%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,62

2.3.4.1. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,60	7,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22000000	7,13	37,23
TOTAL MAO DE OBRA:						37,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	44,37	38,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,40	128,00
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,68	50,73
TOTAL MATERIAL:						217,19
VALOR SEM ENCARGOS:						261,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,36
VALOR COM ENCARGOS:						298,35
VALOR BDI (25.08%):						74,83
VALOR COM BDI:						373,18

1894
 Prefeitura Municipal de
 Comércio

2.3.4.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17450000	7,84	9,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17450000	9,63	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:						20,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,50	4,81
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,30	17,16
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,80	2,45
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,12	6,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,02	8,21
TOTAL MATERIAL:						38,93
VALOR SEM ENCARGOS:						59,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,47
VALOR COM ENCARGOS:						76,92
VALOR BDI (25.08%):						19,29
VALOR COM BDI:						96,21

2.3.4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	7,84	0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,01	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,86	4,44
TOTAL MATERIAL:						4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (25.08%):						1,73
VALOR COM BDI:						8,62

2.3.5.1. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,60	7,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22000000	7,13	37,23
TOTAL MAO DE OBRA:						37,23
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	44,37	38,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,40	128,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,68	50,73
TOTAL MATERIAL:						217,19
VALOR SEM ENCARGOS:						261,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,36
VALOR COM ENCARGOS:						298,35
VALOR BDI (25.08%):						74,83
VALOR COM BDI:						373,18

2.3.5.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17450000	7,84	9,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17450000	9,63	11,31
TOTAL MAO DE OBRA:						20,52
MATERIAL						
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,50	4,81
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	14,30	17,16
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,80	2,45
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,12	6,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,02	8,21
TOTAL MATERIAL:						38,93
VALOR SEM ENCARGOS:						59,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,47
VALOR COM ENCARGOS:						76,92
VALOR BDI (25.08%):						19,29
VALOR COM BDI:						96,21

2.3.5.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	7,84	0,55
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,01	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,86	4,44
TOTAL MATERIAL:						4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (25.08%):						1,73
VALOR COM BDI:						8,62

2.3.6.1. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,60	7,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,57
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22000000	7,13	37,23
TOTAL MAO DE OBRA:						37,23
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	44,37	38,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,40	128,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	60,68	50,73
TOTAL MATERIAL:						217,19
VALOR SEM ENCARGOS:						261,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,36

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

VALOR COM ENCARGOS:	298,35
VALOR BDI (25.08%):	74,83
VALOR COM BDI:	373,18

2.3.6.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13100000	7,84	8,87
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13100000	9,63	10,89
TOTAL MAO DE OBRA:						19,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,22	2,89
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,80	1,47
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,12	2,06
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,02	7,02
TOTAL MATERIAL:						13,44
VALOR SEM ENCARGOS:						33,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,83
VALOR COM ENCARGOS:						50,03
VALOR BDI (25.08%):						12,55
VALOR COM BDI:						62,58

2.3.6.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	7,84	0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,01	0,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,86	4,44
TOTAL MATERIAL:						4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR BDI (25.08%):						1,73
VALOR COM BDI:						8,62

2.3.7.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30450000	9,63	2,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30450000	7,13	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,04	2,99
1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	14,30	18,59
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,80	0,29
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,12	4,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,02	4,56
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,45	24,45
TOTAL MATERIAL:						54,88
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	252,50	7,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	91,52	2,75
TOTAL SERVICOS:						10,33
VALOR SEM ENCARGOS:						70,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,78
VALOR COM ENCARGOS:						78,09
VALOR BDI (25.08%):						19,59
VALOR COM BDI:						97,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87000000	9,63	8,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97440000	7,13	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						15,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,37	0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,96	2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,40	0,87
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,37	9,25
TOTAL MATERIAL:						12,88
VALOR SEM ENCARGOS:						28,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,05
VALOR COM ENCARGOS:						41,26
VALOR BDI (25.08%):						10,35
VALOR COM BDI:						51,61

2.3.8.2. C3532 - MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,60	7,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,57

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,17600000	9,63	40,20
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,52500000	9,63	62,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,74000000	9,63	16,75
TOTAL MAO DE OBRA:						119,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,01	12,01
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	44,37	27,66
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,42	265,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	66,77	58,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,40	131,04
I1691	PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	14,30	8,58
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,80	19,60
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,02	35,10
TOTAL MATERIAL:						557,81
VALOR SEM ENCARGOS:						685,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						106,68
VALOR COM ENCARGOS:						791,83
VALOR BDI (25.08%):						198,59
VALOR COM BDI:						990,42

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08700000	9,63	0,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13050000	7,13	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						1,77

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,37	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						3,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						4,51
VALOR BDI (25.08%):						1,13
VALOR COM BDI:						5,64

4.2.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52200000	9,63	5,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52200000	7,13	3,72

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

SERVICO			MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	352,52	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,75
TOTAL SERVICOS:						8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						17,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,75
VALOR COM ENCARGOS:						29,31
VALOR BDI (25.08%):						7,35
VALOR COM BDI:						36,66

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

MAO DE OBRA		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,62640000	6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62640000	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:					10,50

MATERIAL		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,71
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	13,92
TOTAL MATERIAL:					51,63
VALOR SEM ENCARGOS:					62,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,94
VALOR COM ENCARGOS:					71,07
VALOR BDI (25.08%):					17,82
VALOR COM BDI:					88,89

2.4.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17400000	1,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17400000	1,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,92

MATERIAL		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,05
TOTAL MATERIAL:					1,05
VALOR SEM ENCARGOS:					3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					6,45
VALOR BDI (25.08%):					1,62
VALOR COM BDI:					8,07

2.5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95700000	9,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95700000	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					16,04

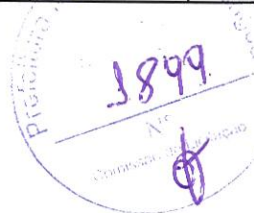
MATERIAL		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	14,52
TOTAL MATERIAL:					14,52
VALOR SEM ENCARGOS:					30,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,66
VALOR COM ENCARGOS:					44,22
VALOR BDI (25.08%):					11,09
VALOR COM BDI:					55,31

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

MAO DE OBRA		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26100000	2,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27840000	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					4,50

MATERIAL		MAO DE OBRA	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	0,12

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,96	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,40	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,56
VALOR SEM ENCARGOS:						5,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						8,89
VALOR BDI (25.08%):						2,23
VALOR COM BDI:						11,12



 Prof.ª M.ª S.ª

2.5.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43500000	9,63	4,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43500000	7,13	3,10
TOTAL MAO DE OBRA:						7,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,17	3,51
TOTAL MATERIAL:						3,51
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	336,33	0,67
TOTAL SERVICIO:						0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,33
VALOR COM ENCARGOS:						17,80
VALOR BDI (25.08%):						4,46
VALOR COM BDI:						22,26

2.6.1. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34800000	7,84	2,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43500000	9,64	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,12	0,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,48	1,74
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,76	3,54
TOTAL MATERIAL:						5,96
VALOR SEM ENCARGOS:						12,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,89
VALOR COM ENCARGOS:						18,77
VALOR BDI (25.08%):						4,71
VALOR COM BDI:						23,48

2.6.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30450000	7,84	2,39
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34800000	9,64	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,51	1,26
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,75	2,17
TOTAL MATERIAL:						3,55
VALOR SEM ENCARGOS:						9,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						14,18
VALOR BDI (25.08%):						3,56
VALOR COM BDI:						17,74

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69600000	7,84	5,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69600000	9,64	6,71
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,12	0,33
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,67	2,99
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,15	0,35
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,70	2,12
					TOTAL MATERIAL:	5,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	17,96
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,36
					VALOR COM ENCARGOS:	28,32
					VALOR BDI (25.08%):	7,10
					VALOR COM BDI:	35,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30450000	7,84	2,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34800000	9,64	3,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,12	0,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,67	2,99
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,60	1,12
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
					TOTAL MATERIAL:	4,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,89
					VALOR COM ENCARGOS:	15,37
					VALOR BDI (25.08%):	3,85
					VALOR COM BDI:	19,22

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61000000	7,84	20,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,61000000	9,76	25,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17500000	7,13	15,51
					TOTAL MAO DE OBRA:	61,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,25	15,00
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,19	1,19
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,45	6,45
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,59	1,59
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,59	0,86
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,60	7,80
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,04
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,39	19,39
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,65	1,30
					TOTAL MATERIAL:	57,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	119,33
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	52,35
					VALOR COM ENCARGOS:	171,68
					VALOR BDI (25.08%):	43,06
					VALOR COM BDI:	214,74

2.7.2. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04400000	7,84	8,19

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

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,04400000	9,76	10,19
TOTAL MAO DE OBRA:						18,38
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	119,78	119,78
TOTAL MATERIAL:						119,78
VALOR SEM ENCARGOS:						138,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,65
VALOR COM ENCARGOS:						153,81
VALOR BDI (25.08%):						38,58
VALOR COM BDI:						192,39

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95700000	7,84	7,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95700000	9,76	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						16,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	82,33	82,33
TOTAL MATERIAL:						82,33
VALOR SEM ENCARGOS:						99,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,35
VALOR COM ENCARGOS:						113,52
VALOR BDI (25.08%):						28,47
VALOR COM BDI:						141,99

2.7.4. C2492 - TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	7,84	2,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26100000	9,76	2,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2118	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MATERIAL:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						14,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,91
VALOR COM ENCARGOS:						18,18
VALOR BDI (25.08%):						4,56
VALOR COM BDI:						22,74

2.7.5. C1484 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53070000	7,84	4,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53070000	9,76	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,34
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,48	17,48
TOTAL MATERIAL:						17,48
VALOR SEM ENCARGOS:						26,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,96
VALOR COM ENCARGOS:						34,78
VALOR BDI (25.08%):						8,72
VALOR COM BDI:						43,50

2.7.6. C1495 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES DUAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60030000	7,84	4,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60030000	9,76	5,86
TOTAL MAO DE OBRA:						10,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

1260	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 2 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
					TOTAL MATERIAL:	21,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	32,41
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,00
					VALOR COM ENCARGOS:	41,41
					VALOR BDI (25.08%):	10,39
					VALOR COM BDI:	51,80



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	7,84	20,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	9,63	25,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17500000	7,13	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:					61,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	47,85	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,96	2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,40	1,00
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,39	5,56
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,10	2,20
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,03	2,44
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,55	22,75
TOTAL MATERIAL:					45,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					106,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,07	
VALOR COM ENCARGOS:					158,35	
VALOR BDI (25.08%):					39,71	
VALOR COM BDI:					198,06	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	7,84	20,46
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	9,63	25,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17500000	7,13	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:					61,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	47,85	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,40	1,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,09	9,09
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,43	2,45
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,68	4,02
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,56	2,28
TOTAL MATERIAL:					33,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					94,88	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					52,07	
VALOR COM ENCARGOS:					146,95	
VALOR BDI (25.08%):					36,86	
VALOR COM BDI:					183,81	

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

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

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

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74000000	7,84	13,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74000000	9,63	16,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,39
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	255,16	255,16
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	165,30	165,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,97	13,97
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50	3,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,66	21,66
					TOTAL MATERIAL:	459,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	489,90
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,89
					VALOR COM ENCARGOS:	515,79
					VALOR BDI (25.08%):	129,36
					VALOR COM BDI:	645,15



2.8.4. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52300000	7,84	19,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,52300000	9,63	24,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,40	32,40
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	196,44	196,44
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50	3,00
					TOTAL MATERIAL:	232,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	276,33
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	37,55
					VALOR COM ENCARGOS:	313,88
					VALOR BDI (25.08%):	78,72
					VALOR COM BDI:	392,60

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43500000	7,84	3,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43500000	9,63	4,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,17	0,05
3167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,80	65,80
					TOTAL MATERIAL:	65,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	73,45
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,48
					VALOR COM ENCARGOS:	79,93
					VALOR BDI (25.08%):	20,05
					VALOR COM BDI:	99,98

2.8.6. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	7,84	20,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	9,63	25,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,97	13,97

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