

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	73,68	7,7
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	20,19	38,3
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	0,44	11,5
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	16,95	4,2
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	15,78	77,3
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,20000000	10,81	2,1
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,80000000	10,81	8,6
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,55	13,65
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	7,75	8,37
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	7,71	9,17
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	16,17	12,94
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	24,52	98,08

TOTAL MATERIAL:	296,10
VALOR:	711,15
VALOR SEM ENCARGOS:	520,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	190,82
VALOR COM ENCARGOS:	711,15
VALOR BDI (24.97%):	177,57
VALOR COM BDI:	888,72
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	14.223,00
VALOR TOTAL COM BDI:	17.774,40



2.3. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	15,78	49,71
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	10,05	11,06
TOTAL MATERIAL:					60,77	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73728000	9,63	7,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73728000	7,13	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:					12,36	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	6,84	3,42
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	10,81	1,62

TOTAL MATERIAL:	5,04
VALOR:	78,68
VALOR SEM ENCARGOS:	78,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,51
VALOR COM ENCARGOS:	78,68
VALOR BDI (24.97%):	19,65
VALOR COM BDI:	98,33
QUANTIDADE:	451,16
VALOR TOTAL:	35.497,27
VALOR TOTAL COM BDI:	44.362,56

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12480000	9,63	1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12480000	7,13	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					2,09	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,80	0,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,78	0,63
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,81	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,52	0,22

TOTAL MATERIAL:	1,20
VALOR:	5,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29

Handwritten signatures and initials.

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 ENCARGOS (85.20%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	5,08
VALOR BDI (24.97%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,35
QUANTIDADE:	1.556,00
VALOR TOTAL:	7.904,48
VALOR TOTAL COM BDI:	9.880,60

2.5. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,84000000	7,84	30,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,68000000	9,63	73,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,68000000	9,63	73,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,68000000	9,63	73,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,79520000	7,13	55,60
TOTAL MAO DE OBRA:					307,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	48,96	0,93
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	395,14	395,14
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	285,99	285,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	15,78	394,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	10,81	10,81
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	7,75	62,00
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,25	7,50
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	10,44	52,20
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	12,15	364,50
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	72,28	72,28

TOTAL MATERIAL:	1645,85
VALOR:	2.215,37
VALOR SEM ENCARGOS:	1.953,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	261,99
VALOR COM ENCARGOS:	2.215,37
VALOR BDI (24.97%):	553,18
VALOR COM BDI:	2.768,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.215,37
VALOR TOTAL COM BDI:	2.768,55

2.6. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,93	295,80
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,08	24,48
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,26	9,04
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,42	4,84
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,05	2,10
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,70	47,70
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	354,86	354,86
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,29	34,29
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	67,43	67,43
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	419,37	419,37
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	261,50	261,50

TOTAL MATERIAL:	1521,41
VALOR:	1.521,41
VALOR SEM ENCARGOS:	1.521,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.521,41
VALOR BDI (24.97%):	379,90
VALOR COM BDI:	1.901,31
QUANTIDADE:	1,00

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 signatures and initials.



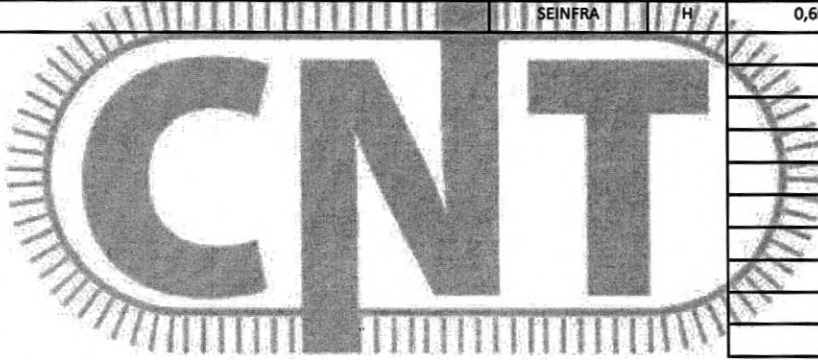
VALOR TOTAL:	1.521,41
VALOR TOTAL COM BDI:	1.901,31

2.7. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	7,13	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,71	
VALOR:					3,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,71	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,46	
VALOR COM ENCARGOS:					3,17	
VALOR BDI (24.97%):					0,79	
VALOR COM BDI:					3,96	
QUANTIDADE:					2.019,00	
VALOR TOTAL:					6.400,23	
VALOR TOTAL COM BDI:					7.995,24	

2.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,04	7,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,69	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69120000	7,13	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:					4,93	
VALOR:					18,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,62	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,33	
VALOR COM ENCARGOS:					18,95	
VALOR BDI (24.97%):					4,73	
VALOR COM BDI:					23,68	
QUANTIDADE:					120,00	
VALOR TOTAL:					2.274,00	
VALOR TOTAL COM BDI:					2.841,60	



3.1. 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	2,54400000	7,13	18,15
TOTAL MAO DE OBRA:					18,15	
VALOR:					33,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,46	
VALOR COM ENCARGOS:					33,61	
VALOR BDI (24.97%):					8,39	
VALOR COM BDI:					42,00	
QUANTIDADE:					186,93	
VALOR TOTAL:					6.282,72	
VALOR TOTAL COM BDI:					7.851,06	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,63200000	7,13	11,6
TOTAL MAO DE OBRA:					11,6	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	44,16	48,5
TOTAL MATERIAL:					48,5	
VALOR:					70,1	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,1	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,1	
VALOR COM ENCARGOS:					70,1	

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



VALOR BDI (24.97%):	17,51
VALOR COM BDI:	87,65
QUANTIDADE:	750,00
VALOR TOTAL:	52.605,00
VALOR TOTAL COM BDI:	65.737,50

4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,76000000	9,63	55,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,64000000	7,13	61,63
TOTAL MAO DE OBRA:						117,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,96	17,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,18	70,60
TOTAL MATERIAL:						136,64
VALOR:						353,47
VALOR SEM ENCARGOS:						253,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						99,75
VALOR COM ENCARGOS:						353,47
VALOR BDI (24.97%):						88,26
VALOR COM BDI:						441,73
QUANTIDADE:						50,16
VALOR TOTAL:						17.730,06
VALOR TOTAL COM BDI:						22.157,18

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,16000000	9,63	78,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,83200000	7,13	63,00
TOTAL MAO DE OBRA:						141,56
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,80	11,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,06	32,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL MATERIAL:						151,52
VALOR:						413,68
VALOR SEM ENCARGOS:						293,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						120,60
VALOR COM ENCARGOS:						413,68
VALOR BDI (24.97%):						103,30
VALOR COM BDI:						516,98
QUANTIDADE:						15,05
VALOR TOTAL:						6.225,88
VALOR TOTAL COM BDI:						7.780,55

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,60000000	7,13	68,47
TOTAL MAO DE OBRA:						96,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	52,80	32,65
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,26	76,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	73,68	45,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,44	162,14
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	66,96	17,61
TOTAL MATERIAL:						334,39

Handwritten signatures and initials.



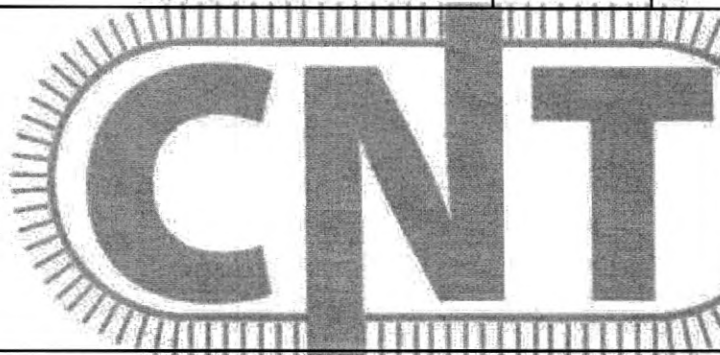
VALOR:	512,56
VALOR SEM ENCARGOS:	430,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	81,97
VALOR COM ENCARGOS:	512,56
VALOR BDI (24.97%):	127,99
VALOR COM BDI:	640,55
QUANTIDADE:	3,76
VALOR TOTAL:	1.927,23
VALOR TOTAL COM BDI:	2.408,47

4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,63	8,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,30	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	7,13	41,08
TOTAL MAO DE OBRA:					41,08	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,96	42,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,68	46,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,96	13,99
TOTAL MATERIAL:					256,19	



VALOR:	345,70
VALOR SEM ENCARGOS:	305,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,13
VALOR COM ENCARGOS:	345,70
VALOR BDI (24.97%):	86,32
VALOR COM BDI:	432,02
QUANTIDADE:	51,50
VALOR TOTAL:	17.803,55
VALOR TOTAL COM BDI:	22.249,03

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	7,84	10,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	9,63	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					22,64	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,41	5,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,78	18,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,75	9,07
TOTAL MATERIAL:					42,98	

VALOR:	84,91
VALOR SEM ENCARGOS:	65,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,29
VALOR COM ENCARGOS:	84,91
VALOR BDI (24.97%):	21,20
VALOR COM BDI:	106,11
QUANTIDADE:	343,00
VALOR TOTAL:	29.124,13
VALOR TOTAL COM BDI:	36.395,73

4.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	7,13	41,08

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 signatures and initials]



TOTAL MAO DE OBRA:	59,56
VALOR:	110,32
VALOR SEM ENCARGOS:	59,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	50,76
VALOR COM ENCARGOS:	110,32
VALOR BDI (24.97%):	27,55
VALOR COM BDI:	137,87
QUANTIDADE:	344,00
VALOR TOTAL:	37.950,08
VALOR TOTAL COM BDI:	47.427,28

4.7. C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	7,84	0,75
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:					1,67	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,04	0,33
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	4,88	5,86
TOTAL MATERIAL:					6,19	

VALOR:	9,29
VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,29
VALOR BDI (24.97%):	2,32
VALOR COM BDI:	11,61
QUANTIDADE:	2.500,00
VALOR TOTAL:	23.225,00
VALOR TOTAL COM BDI:	29.025,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	7,13	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:					5,63	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,45	3,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,78	20,51
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,81	0,32
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55	4,41
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,75	5,04
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	25,20	25,20
TOTAL MATERIAL:					58,77	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	278,16	8,34
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	100,99	3,03
TOTAL SERVICIO:					11,37	

VALOR:	84,36
VALOR SEM ENCARGOS:	75,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,59
VALOR COM ENCARGOS:	84,36
VALOR BDI (24.97%):	21,06
VALOR COM BDI:	105,42
QUANTIDADE:	96,35
VALOR TOTAL:	8.128,09
VALOR TOTAL COM BDI:	10.157,22

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

EQUIPAMENTO	FONTES	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

Handwritten signatures and initials.

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,63	8,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,30
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,80800000	7,84	92,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,60800000	9,63	44,36
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,20000000	9,63	69,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,52000000	7,13	82,17
TOTAL MAO DE OBRA:						306,91
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,04	13,25
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	48,96	30,53
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,88	292,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,68	64,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,44	144,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,78	9,47
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,81	21,62
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,75	38,75
TOTAL MATERIAL:						615,25
VALOR:						1.197,07
VALOR SEM ENCARGOS:						930,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						266,61
VALOR COM ENCARGOS:						1.197,07
VALOR BDI (24.97%):						298,91
VALOR COM BDI:						1.495,98
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						2.394,14
VALOR TOTAL COM BDI:						2.991,96

5.3. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,63	8,30
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,30
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,76000000	7,13	41,08
TOTAL MAO DE OBRA:						41,08
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	48,96	42,44
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,68	46,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	66,96	13,99
TOTAL MATERIAL:						256,19
VALOR:						345,70
VALOR SEM ENCARGOS:						305,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,13
VALOR COM ENCARGOS:						345,70
VALOR BDI (24.97%):						86,32
VALOR COM BDI:						432,02
QUANTIDADE:						58,50
VALOR TOTAL:						20.223,45
VALOR TOTAL COM BDI:						25.273,17

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

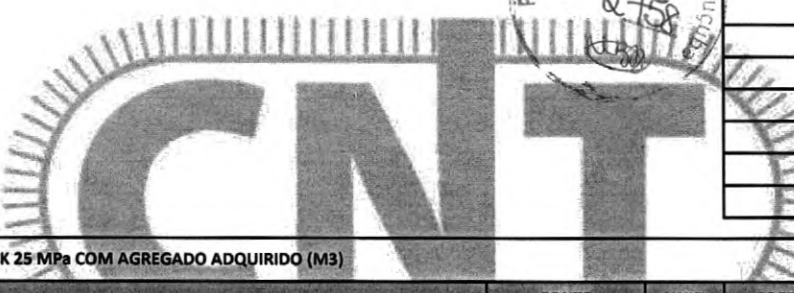
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	7,84	10,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29600000	9,63	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:						22,64
MATERIAL						
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,41	5,31

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: 8, [Signature], [Signature], [Signature]

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,78	18,94
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,81	2,70
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,55	6,96
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,75	9,07
					TOTAL MATERIAL:	42,98
					VALOR:	84,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	65,62
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	19,29
					VALOR COM ENCARGOS:	84,91
					VALOR BDI (24.97%):	21,20
					VALOR COM BDI:	106,11
					QUANTIDADE:	690,00
					VALOR TOTAL:	58.587,90
					VALOR TOTAL COM BDI:	73.215,90



5.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	9,63	46,21
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,68000000	7,13	54,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	100,99
					VALOR:	187,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	100,99
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	86,04
					VALOR COM ENCARGOS:	187,03
					VALOR BDI (24.97%):	46,70
					VALOR COM BDI:	233,73
					QUANTIDADE:	58,50
					VALOR TOTAL:	10.941,26
					VALOR TOTAL COM BDI:	13.673,21

5.6. C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	7,84	0,75
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	11,04	0,33
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	4,88	5,86
					TOTAL MATERIAL:	6,19
					VALOR:	9,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,43
					VALOR COM ENCARGOS:	9,29
					VALOR BDI (24.97%):	2,32
					VALOR COM BDI:	11,61
					QUANTIDADE:	4.776,00
					VALOR TOTAL:	44.369,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	55.449,36

6.1. C4494 - DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8319	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	149,66	149,66
					TOTAL MATERIAL:	149,66
					VALOR:	149,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	149,66
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	149,66
					VALOR BDI (24.97%):	37,37
					VALOR COM BDI:	187,03

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

8

[Handwritten signatures and initials]



QUANTIDADE:	56,62
VALOR TOTAL:	8.473,75
VALOR TOTAL COM BDI:	10.589,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07520000	7,13	7,67
TOTAL MAO DE OBRA:						16,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	48,96	0,73
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,06	2,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,44	0,96
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,40	10,00

TOTAL MATERIAL:	14,00
VALOR:	45,32
VALOR SEM ENCARGOS:	30,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,41
VALOR COM ENCARGOS:	45,32
VALOR BDI (24.97%):	11,32
VALOR COM BDI:	56,64
QUANTIDADE:	1.414,70
VALOR TOTAL:	64.114,20
VALOR TOTAL COM BDI:	80.128,61

6.3. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	9,63	13,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81600000	7,13	5,82
TOTAL MAO DE OBRA:						19,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,91	15,64
TOTAL MATERIAL:						15,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	341,85	1,23
TOTAL SERVICIO:						1,23

VALOR:	53,54
VALOR SEM ENCARGOS:	36,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,99
VALOR COM ENCARGOS:	53,54
VALOR BDI (24.97%):	13,37
VALOR COM BDI:	66,91
QUANTIDADE:	349,75
VALOR TOTAL:	18.725,62
VALOR TOTAL COM BDI:	23.401,77

6.4. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30400000	9,63	22,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,60800000	7,13	32,87
TOTAL MAO DE OBRA:						55,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	52,80	0,21
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,44	0,70
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,59	3,37
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	275,20	275,20

TOTAL MATERIAL:	281,50
VALOR:	383,45

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 signatures and initials.



VALOR SEM ENCARGOS:	336,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,91
VALOR COM ENCARGOS:	383,41
VALOR BDI (24.97%):	95,71
VALOR COM BDI:	479,21
QUANTIDADE:	4,31
VALOR TOTAL:	1.656,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.070,14

7.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,92000000	9,63	18,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,36000000	7,13	109,56
TOTAL MAO DE OBRA:					128,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	48,96	34,17
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	73,68	64,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80

TOTAL MATERIAL:	195,66
VALOR:	432,80
VALOR SEM ENCARGOS:	323,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	109,10
VALOR COM ENCARGOS:	432,80
VALOR BDI (24.97%):	108,07
VALOR COM BDI:	540,87
QUANTIDADE:	140,49
VALOR TOTAL:	60.804,07
VALOR TOTAL COM BDI:	75.986,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	9,63	2,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52800000	7,13	3,77
TOTAL MAO DE OBRA:					6,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,96	1,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,44	4,82

TOTAL MATERIAL:	6,61
VALOR:	17,86
VALOR SEM ENCARGOS:	12,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,17
VALOR COM ENCARGOS:	17,86
VALOR BDI (24.97%):	4,46
VALOR COM BDI:	22,32
QUANTIDADE:	96,37
VALOR TOTAL:	1.721,17
VALOR TOTAL COM BDI:	2.150,98

7.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,63	11,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15200000	7,13	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:					19,31

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	37,82	41,60
TOTAL MATERIAL:					41,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,22	8,20
TOTAL SERVIÇO:					8,20

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.



VALOR:	89,35
VALOR SEM ENCARGOS:	69,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,24
VALOR COM ENCARGOS:	89,35
VALOR BDI (24.97%):	22,31
VALOR COM BDI:	111,66
QUANTIDADE:	96,37
VALOR TOTAL:	8.610,66
VALOR TOTAL COM BDI:	10.760,67

7.4. 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	0,19200000	9,63	1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR:						6,42
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						6,42
VALOR BDI (24.97%):						1,60
VALOR COM BDI:						8,02
QUANTIDADE:						96,37
VALOR TOTAL:						618,70
VALOR TOTAL COM BDI:						772,89

7.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10400000	7,13	7,87
TOTAL MAO DE OBRA:						17,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,41
TOTAL MATERIAL:						3,30
VALOR:						35,00
VALOR SEM ENCARGOS:						20,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,59
VALOR COM ENCARGOS:						35,00
VALOR BDI (24.97%):						8,74
VALOR COM BDI:						43,74
QUANTIDADE:						482,80
VALOR TOTAL:						16.898,00
VALOR TOTAL COM BDI:						21.117,67

7.6. C2902 - PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	0,80	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	7,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						16,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02300000	52,80	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,60000000	0,44	2,46
I2351	GRANITO PARA PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	KG	19,00000000	0,39	7,41

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 signatures and initials.

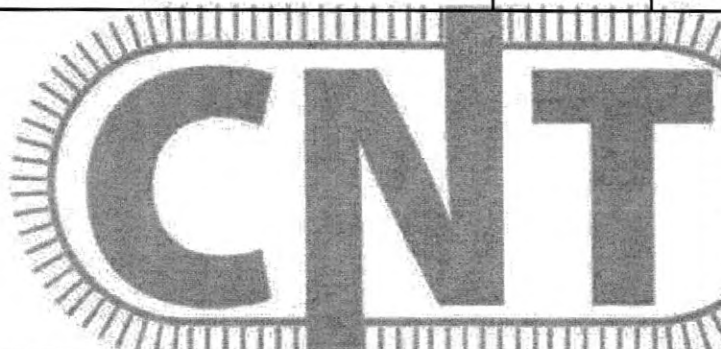
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	341,85	10,26
TOTAL MATERIAL:						11,08
TOTAL SERVICIO:						10,26
VALOR:						53,61
VALOR SEM ENCARGOS:						38,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,46
VALOR COM ENCARGOS:						53,61
VALOR BDI (24.97%):						13,39
VALOR COM BDI:						67,00
QUANTIDADE:						1.429,80
VALOR TOTAL:						76.651,58
VALOR TOTAL COM BDI:						95.796,60



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,95

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07



TOTAL MATERIAL:						1,37
VALOR:						4,98
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (24.97%):						1,24
VALOR COM BDI:						6,22
QUANTIDADE:						2.925,75
VALOR TOTAL:						14.570,24
VALOR TOTAL COM BDI:						18.198,17

8.2. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,66

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	410,22	10,26

TOTAL SERVICIO:						10,26
VALOR:						32,87
VALOR SEM ENCARGOS:						19,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,95
VALOR COM ENCARGOS:						32,87
VALOR BDI (24.97%):						8,21
VALOR COM BDI:						41,08
QUANTIDADE:						2.925,75
VALOR TOTAL:						96.169,40
VALOR TOTAL COM BDI:						120.189,81

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	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 initials]



TOTAL MATERIAL:	4,40
VALOR:	24,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,39
VALOR COM ENCARGOS:	24,82
VALOR BDI (24.97%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,02
QUANTIDADE:	189,70
VALOR TOTAL:	4.708,35
VALOR TOTAL COM BDI:	5.884,49

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:						22,53
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
TOTAL MATERIAL:						41,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,22	8,20
TOTAL SERVICIO:						8,20
VALOR:						95,30
VALOR SEM ENCARGOS:						72,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,97
VALOR COM ENCARGOS:						95,30
VALOR BDI (24.97%):						23,80
VALOR COM BDI:						119,10
QUANTIDADE:						189,70
VALOR TOTAL:						18.078,41
VALOR TOTAL COM BDI:						22.593,27



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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						3,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR:						6,42
VALOR SEM ENCARGOS:						3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						6,42
VALOR BDI (24.97%):						1,60
VALOR COM BDI:						8,02
QUANTIDADE:						96,37
VALOR TOTAL:						618,70
VALOR TOTAL COM BDI:						772,89

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	7,13	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	43,80	43,80
TOTAL MATERIAL:						43,80
SERVICO		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

Handwritten signatures and initials.

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	481,53	1,81
TOTAL SERVICIO:						1,81
VALOR:						57,55
VALOR SEM ENCARGOS:						51,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,61
VALOR COM ENCARGOS:						57,55
VALOR BDI (24.97%):						14,37
VALOR COM BDI:						71,92
QUANTIDADE:						16,60
VALOR TOTAL:						955,33
VALOR TOTAL COM BDI:						1.193,87



9.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,00000000	55,68	55,68	
TOTAL MATERIAL:						55,68
VALOR:						55,68
VALOR SEM ENCARGOS:						55,68
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						55,68
VALOR BDI (24.97%):						13,90
VALOR COM BDI:						69,58
QUANTIDADE:						27,30
VALOR TOTAL:						1.520,06
VALOR TOTAL COM BDI:						1.899,53

10.1. C5013 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)						
MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,57600000	7,84	4,52	
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,28800000	9,63	2,77	
TOTAL MAO DE OBRA:						7,29
MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	KG	0,26000000	5,30	1,38	
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9650-2004)	M2	1,15000000	25,05	28,81	
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,40000000	6,73	2,69	
TOTAL MATERIAL:						32,88
VALOR:						46,38
VALOR SEM ENCARGOS:						40,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,21
VALOR COM ENCARGOS:						46,38
VALOR BDI (24.97%):						11,58
VALOR COM BDI:						57,96
QUANTIDADE:						169,62
VALOR TOTAL:						7.866,98
VALOR TOTAL COM BDI:						9.831,18

10.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
MAO DE OBRA	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,19200000	7,84	1,51	
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51
MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	9,94	19,88	
TOTAL MATERIAL:						19,88
VALOR:						22,67
VALOR SEM ENCARGOS:						21,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						22,67
VALOR BDI (24.97%):						5,66

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 signatures and initials: 8, M, A, KLBZ



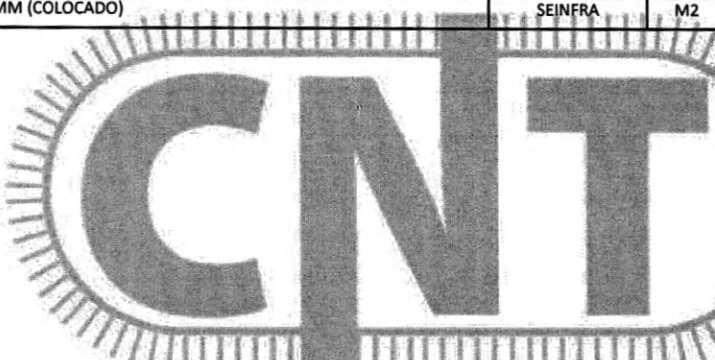
VALOR COM BDI:	28,33
QUANTIDADE:	73,70
VALOR TOTAL:	1.670,78
VALOR TOTAL COM BDI:	2.087,92

11.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU REITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU REITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	234,73	234,73
TOTAL MATERIAL:					234,73
VALOR:					234,73
VALOR SEM ENCARGOS:					234,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					234,73
VALOR BDI (24.97%):					58,61
VALOR COM BDI:					293,34
QUANTIDADE:					10,10
VALOR TOTAL:					2.370,77
VALOR TOTAL COM BDI:					2.962,73

11.2. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	141,86	141,86
TOTAL MATERIAL:					141,86
VALOR:					141,86
VALOR SEM ENCARGOS:					141,86
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					141,86
VALOR BDI (24.97%):					35,42
VALOR COM BDI:					177,28
QUANTIDADE:					10,10
VALOR TOTAL:					1.432,79
VALOR TOTAL COM BDI:					1.790,53

**11.3. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	7,13	20,54
TOTAL MAO DE OBRA:					48,27
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,96	0,35
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,06	0,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,44	0,89
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	104,26	104,26
TOTAL MATERIAL:					106,02
VALOR:					195,41
VALOR SEM ENCARGOS:					154,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					41,12
VALOR COM ENCARGOS:					195,41
VALOR BDI (24.97%):					48,79
VALOR COM BDI:					244,20
QUANTIDADE:					36,76
VALOR TOTAL:					7.183,27
VALOR TOTAL COM BDI:					8.976,79

12.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	275,38	275,38
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,94	47,88

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

Handwritten signatures and initials: 8, B, P, and a circular stamp.

C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	229,06	229,06	
						TOTAL SERVICIO:	552,32
						VALOR:	625,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	552,32
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	72,78
						VALOR COM ENCARGOS:	625,10
						VALOR BDI (24.97%):	156,09
						VALOR COM BDI:	781,19
						QUANTIDADE:	4,00
						VALOR TOTAL:	2.500,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.124,76



12.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)							
SERVICO							
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	17,48143901	23,94	418,51	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,46071950	275,38	126,87	
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	222,55	222,55	
						TOTAL SERVICIO:	767,93
						VALOR:	545,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	767,93
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	-222,12
						VALOR COM ENCARGOS:	545,81
						VALOR BDI (24.97%):	136,29
						VALOR COM BDI:	682,10
						QUANTIDADE:	16,00
						VALOR TOTAL:	8.732,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	10.913,60

13.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
MAO DE OBRA							
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	7,84	2,63	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,64	3,70	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,33
MATERIAL							
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,60	1,39	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,07	2,39	
						TOTAL MATERIAL:	3,91
						VALOR:	15,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,24
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
						VALOR COM ENCARGOS:	15,64
						VALOR BDI (24.97%):	3,91
						VALOR COM BDI:	19,55
						QUANTIDADE:	96,35
						VALOR TOTAL:	1.506,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	1.883,64

13.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
MAO DE OBRA							
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	9,64	2,78	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,29
MATERIAL							
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,05	3,54	
						TOTAL MATERIAL:	3,75
						VALOR:	11,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,04

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.



VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	11,68
VALOR BDI (24.97%):	2,92
VALOR COM BDI:	14,60
QUANTIDADE:	96,35
VALOR TOTAL:	1.125,37
VALOR TOTAL COM BDI:	1.406,71

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	7,84	2,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,64	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,27	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,60	3,30
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,48	1,23
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,53	0,21

TOTAL MATERIAL:	5,23
VALOR:	16,96
VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	16,96
VALOR BDI (24.97%):	4,23
VALOR COM BDI:	21,19
QUANTIDADE:	46,32
VALOR TOTAL:	785,59
VALOR TOTAL COM BDI:	981,52

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	9,64	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						5,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,32	3,29

TOTAL MATERIAL:	3,56
VALOR:	13,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,68
VALOR COM ENCARGOS:	13,74
VALOR BDI (24.97%):	3,43
VALOR COM BDI:	17,17
QUANTIDADE:	46,32
VALOR TOTAL:	636,44
VALOR TOTAL COM BDI:	795,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	9,64	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						4,29

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,60	2,20
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,14	1,90

TOTAL MATERIAL:	4,10
VALOR:	12,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,39

(Handwritten signatures and initials)



VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	12,03
VALOR BDI (24.97%):	3,00
VALOR COM BDI:	15,03
QUANTIDADE:	80,10
VALOR TOTAL:	963,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.203,90

13.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31680000	9,64	3,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03

TOTAL MAO DE OBRA: 4,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,58	1,25

TOTAL MATERIAL: 1,36

VALOR: 8,91

VALOR SEM ENCARGOS: 5,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,47

VALOR COM ENCARGOS: 8,91

VALOR BDI (24.97%): 2,22

VALOR COM BDI: 11,13

QUANTIDADE: 2.347,26

VALOR TOTAL: 20.914,09

VALOR TOTAL COM BDI: 26.125,00

14.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	7,13	2,05

TOTAL MAO DE OBRA: 4,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,75	5,25
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	32,14	32,14

TOTAL MATERIAL: 38,17

VALOR: 47,11

VALOR SEM ENCARGOS: 42,99

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,12

VALOR COM ENCARGOS: 47,11

VALOR BDI (24.97%): 11,76

VALOR COM BDI: 58,87

QUANTIDADE: 1.028,60

VALOR TOTAL: 48.457,35

VALOR TOTAL COM BDI: 60.553,68

14.2. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,49760000	7,84	11,74
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,72800000	9,63	16,64

TOTAL MAO DE OBRA: 28,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	4,42	49,06

TOTAL MATERIAL: 49,06

VALOR: 101,62

VALOR SEM ENCARGOS: 77,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 24,18

VALOR COM ENCARGOS: 101,62

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 right of the page.



VALOR BDI (24.97%):	25,37
VALOR COM BDI:	126,99
QUANTIDADE:	1.028,60
VALOR TOTAL:	104.526,33
VALOR TOTAL COM BDI:	130.621,91

14.3. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	4,00000000	1,75	7,00
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	28,75	28,75
TOTAL MATERIAL:						35,75
VALOR:						51,28
VALOR SEM ENCARGOS:						44,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						51,28
VALOR BDI (24.97%):						12,80
VALOR COM BDI:						64,08
QUANTIDADE:						475,00
VALOR TOTAL:						24.358,00
VALOR TOTAL COM BDI:						30.438,00

14.4. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						8,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26: DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	15,24	15,70
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,07000000	10,81	0,76
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,99
VALOR SEM ENCARGOS:						24,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,15
VALOR COM ENCARGOS:						31,99
VALOR BDI (24.97%):						7,99
VALOR COM BDI:						39,98
QUANTIDADE:						124,20
VALOR TOTAL:						3.973,16
VALOR TOTAL COM BDI:						4.965,52

14.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15200000	7,84	9,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15200000	9,63	11,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	30,89	31,82
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,81	0,97
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	36,52	1,46
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	62,73	2,51
TOTAL MATERIAL:						36,76
VALOR:						74,03
VALOR SEM ENCARGOS:						56,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,15
VALOR COM ENCARGOS:						74,03

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

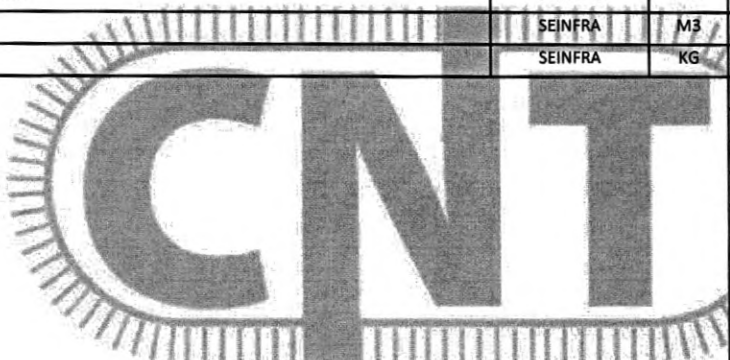
8 RTB



VALOR BDI (24.97%):	18,49
VALOR COM BDI:	92,52
QUANTIDADE:	126,70
VALOR TOTAL:	9.379,60
VALOR TOTAL COM BDI:	11.722,28

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,63	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,23
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76800000	9,63	7,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	9,63	6,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						24,16
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,80	2,11
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,26	5,75
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,85	15,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,96	6,03
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22
TOTAL MATERIAL:						37,82
VALOR:						82,96
VALOR SEM ENCARGOS:						62,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,75
VALOR COM ENCARGOS:						82,96
VALOR BDI (24.97%):						20,72
VALOR COM BDI:						103,68
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						331,84
VALOR TOTAL COM BDI:						414,72



14.7. C1600 - LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,31680000	9,63	3,05
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	4,42	9,28
TOTAL MATERIAL:						9,28
VALOR:						18,97
VALOR SEM ENCARGOS:						14,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,46
VALOR COM ENCARGOS:						18,97
VALOR BDI (24.97%):						4,74
VALOR COM BDI:						23,71
QUANTIDADE:						261,61
VALOR TOTAL:						4.962,51
VALOR TOTAL COM BDI:						6.202,51

15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	7,13	4,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77
VALOR:						8,41
VALOR SEM ENCARGOS:						4,77

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	8,88
VALOR BDI (24.97%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,10
QUANTIDADE:	1.556,00
VALOR TOTAL:	13.817,28
VALOR TOTAL COM BDI:	17.271,60

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81

TOTAL MAO DE OBRA: 5,07

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,87	3,16

TOTAL MATERIAL: 3,16

VALOR: 12,54

VALOR SEM ENCARGOS: 8,23

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,31

VALOR COM ENCARGOS: 12,54

VALOR BDI (24.97%): 3,13

VALOR COM BDI: 15,67

QUANTIDADE: 100,00

VALOR TOTAL: 1.254,00

VALOR TOTAL COM BDI: 1.567,00

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43200000	7,84	3,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43200000	9,76	4,22

TOTAL MAO DE OBRA: 7,61

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,08	4,49

TOTAL MATERIAL: 4,49

VALOR: 18,57

VALOR SEM ENCARGOS: 12,10

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,47

VALOR COM ENCARGOS: 18,57

VALOR BDI (24.97%): 4,64

VALOR COM BDI: 23,21

QUANTIDADE: 30,00

VALOR TOTAL: 557,10

VALOR TOTAL COM BDI: 696,30

16.1.3. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	9,76	4,68

TOTAL MAO DE OBRA: 8,44

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,80	6,38

TOTAL MATERIAL: 6,38

VALOR: 22,02

VALOR SEM ENCARGOS: 14,82

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,20

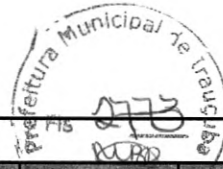
VALOR COM ENCARGOS: 22,02

VALOR BDI (24.97%): 5,50

VALOR COM BDI: 27,52

QUANTIDADE: 3,00

Handwritten signatures and initials: J, B, R, and others.



VALOR TOTAL:	66,06
VALOR TOTAL COM BDI:	82,56

16.1.4. C1179 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	9,98	10,48
TOTAL MATERIAL:						10,48
VALOR:						19,86
VALOR SEM ENCARGOS:						15,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						19,86
VALOR BDI (24.97%):						4,96
VALOR COM BDI:						24,82
QUANTIDADE:						141,00
VALOR TOTAL:						2.800,26
VALOR TOTAL COM BDI:						3.499,62

16.1.5. C1181 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38400000	7,84	3,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38400000	9,76	3,75
TOTAL MAO DE OBRA:						6,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	12,05	12,65
TOTAL MATERIAL:						12,65
VALOR:						25,17
VALOR SEM ENCARGOS:						19,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,76
VALOR COM ENCARGOS:						25,17
VALOR BDI (24.97%):						6,28
VALOR COM BDI:						31,45
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						75,51
VALOR TOTAL COM BDI:						94,35

16.1.6. C1183 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,84	5,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,76	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000000	28,05	29,45
TOTAL MATERIAL:						29,45
VALOR:						52,91
VALOR SEM ENCARGOS:						42,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,79
VALOR COM ENCARGOS:						52,91
VALOR BDI (24.97%):						13,21
VALOR COM BDI:						66,12
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						370,37
VALOR TOTAL COM BDI:						462,84

16.1.7. C4536 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3" (M)

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

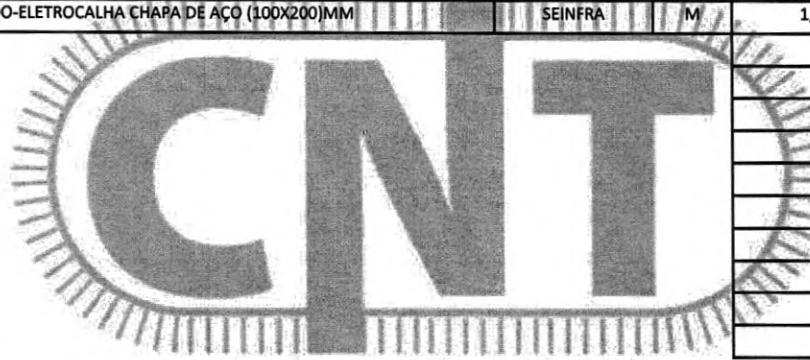
Handwritten signatures and initials.

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20
MATERIAL						
18371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	SEINFRA	M	1,00000000	52,87	52,87
TOTAL MATERIAL:						52,87
VALOR:						81,03
VALOR SEM ENCARGOS:						68,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,96
VALOR COM ENCARGOS:						81,03
VALOR BDI (24.97%):						20,23
VALOR COM BDI:						101,26
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						243,09
VALOR TOTAL COM BDI:						303,78



16.1.8. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24800000	7,84	9,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24800000	9,76	12,18
TOTAL MAO DE OBRA:						21,96
MATERIAL						
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	68,64	68,64
TOTAL MATERIAL:						68,64
VALOR:						109,31
VALOR SEM ENCARGOS:						90,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,71
VALOR COM ENCARGOS:						109,31
VALOR BDI (24.97%):						27,29
VALOR COM BDI:						136,60
QUANTIDADE:						55,00
VALOR TOTAL:						6.012,05
VALOR TOTAL COM BDI:						7.513,00



16.1.9. C2300 - TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84	8,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76	10,30
TOTAL MAO DE OBRA:						18,58
MATERIAL						
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	43,49	43,49
TOTAL MATERIAL:						43,49
VALOR:						77,90
VALOR SEM ENCARGOS:						62,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,83
VALOR COM ENCARGOS:						77,90
VALOR BDI (24.97%):						19,45
VALOR COM BDI:						97,35
QUANTIDADE:						55,00
VALOR TOTAL:						4.284,50
VALOR TOTAL COM BDI:						5.354,25

16.1.10. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20
MATERIAL						
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,20	11,20

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 signatures and initials.



TOTAL MATERIAL:	11,2
VALOR:	39,3
VALOR SEM ENCARGOS:	26,4
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,9
VALOR COM ENCARGOS:	39,3
VALOR BDI (24.97%):	9,8
VALOR COM BDI:	49,1
QUANTIDADE:	443,01
VALOR TOTAL:	17.436,41
VALOR TOTAL COM BDI:	21.791,17

16.1.11. C0479 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	7,84	0,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	9,76	0,09

TOTAL MAO DE OBRA: 0,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,37	0,37
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,51	0,51

TOTAL MATERIAL: 0,88

VALOR: 1,19

VALOR SEM ENCARGOS: 1,05

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,14

VALOR COM ENCARGOS: 1,19

VALOR BDI (24.97%): 0,30

VALOR COM BDI: 1,49

QUANTIDADE: 60,00

VALOR TOTAL: 71,40

VALOR TOTAL COM BDI: 89,40

16.1.12. C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	7,84	0,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	9,76	0,09

TOTAL MAO DE OBRA: 0,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,58	0,58

TOTAL MATERIAL: 1,08

VALOR: 1,39

VALOR SEM ENCARGOS: 1,25

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,14

VALOR COM ENCARGOS: 1,39

VALOR BDI (24.97%): 0,35

VALOR COM BDI: 1,74

QUANTIDADE: 14,00

VALOR TOTAL: 19,46

VALOR TOTAL COM BDI: 24,36

16.1.13. C0483 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05760000	7,84	0,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05760000	9,76	0,56

TOTAL MAO DE OBRA: 1,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87

TOTAL MATERIAL: 2,78

VALOR: 4,66

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 signatures and initials.



VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (24.97%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,82
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	18,64
VALOR TOTAL COM BDI:	23,28

16.1.14. C0485 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3") (PAR)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17280000	7,84	1,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17280000	9,76	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,37	4,37

TOTAL MATERIAL:	7,00
VALOR:	12,63
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (24.97%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,78
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	12,63
VALOR TOTAL COM BDI:	15,78

16.1.15. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	7,84	1,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	9,63	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,15
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,05	2,05

TOTAL MATERIAL:	2,20
VALOR:	9,04
VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,04
VALOR BDI (24.97%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,30
QUANTIDADE:	22,00
VALOR TOTAL:	198,88
VALOR TOTAL COM BDI:	248,60

16.1.16. C1542 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	7,84	1,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21120000	9,63	2,03
TOTAL MAO DE OBRA:						3,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44

TOTAL MATERIAL:	3,63
VALOR:	10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	7,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,15

(Handwritten signatures and initials)