



VALOR COM ENCARGOS:	10,47
VALOR BDI (24.97%):	2,61
VALOR COM BDI:	13,08
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	52,35
VALOR TOTAL COM BDI:	65,40

16.1.17. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	7,84	2,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	9,63	3,14

TOTAL MAO DE OBRA: 5,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,19	0,24
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,85	8,85

TOTAL MATERIAL: 9,09**VALOR:** 19,65**VALOR SEM ENCARGOS:** 14,79**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 4,86**VALOR COM ENCARGOS:** 19,65**VALOR BDI (24.97%):** 4,91**VALOR COM BDI:** 24,56**QUANTIDADE:** 1,00**VALOR TOTAL:** 19,65**VALOR TOTAL COM BDI:** 24,56**16.1.18. C1016 - CURVA EM AÇO GALV. D= 15 A 25mm (1/2") A (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	7,84	3,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,63	3,70

TOTAL MAO DE OBRA: 6,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0931	CURVA AÇO GALV 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,19	8,19

TOTAL MATERIAL: 8,19**VALOR:** 20,62**VALOR SEM ENCARGOS:** 14,90**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 5,72**VALOR COM ENCARGOS:** 20,62**VALOR BDI (24.97%):** 5,15**VALOR COM BDI:** 25,77**QUANTIDADE:** 2,00**VALOR TOTAL:** 41,24**VALOR TOTAL COM BDI:** 51,54**16.1.19. C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76800000	7,84	6,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76800000	9,63	7,39

TOTAL MAO DE OBRA: 13,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0932	CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,52	94,52

TOTAL MATERIAL: 94,52**VALOR:** 119,36**VALOR SEM ENCARGOS:** 107,93**VALOR ENCARGOS (85.20%):** 11,43**VALOR COM ENCARGOS:** 119,36**VALOR BDI (24.97%):** 29,80**VALOR COM BDI:** 149,16**QUANTIDADE:** 2,00**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]



VALOR TOTAL:	238,72
VALOR TOTAL COM BDI:	298,32

16.1.20. C1724 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	9,63	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,15
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL MATERIAL:						1,52
VALOR:						4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,56
VALOR COM ENCARGOS:						4,93
VALOR BDI (24.97%):						1,23
VALOR COM BDI:						6,16
QUANTIDADE:						44,00
VALOR TOTAL:						216,92
VALOR TOTAL COM BDI:						271,04

16.1.21. C1719 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	9,63	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
I1439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,59
VALOR:						6,00
VALOR SEM ENCARGOS:						4,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,56
VALOR COM ENCARGOS:						6,00
VALOR BDI (24.97%):						1,50
VALOR COM BDI:						7,50
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						60,00
VALOR TOTAL COM BDI:						75,00

22. C1718 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16320000	7,84	1,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16320000	9,63	1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,19	0,24
I1438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81	4,81
TOTAL MATERIAL:						5,05
VALOR:						10,33
VALOR SEM ENCARGOS:						7,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,43
VALOR COM ENCARGOS:						10,33
VALOR BDI (24.97%):						2,58
VALOR COM BDI:						12,91
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						20,66
VALOR TOTAL COM BDI:						25,82

(Handwritten signatures and initials)

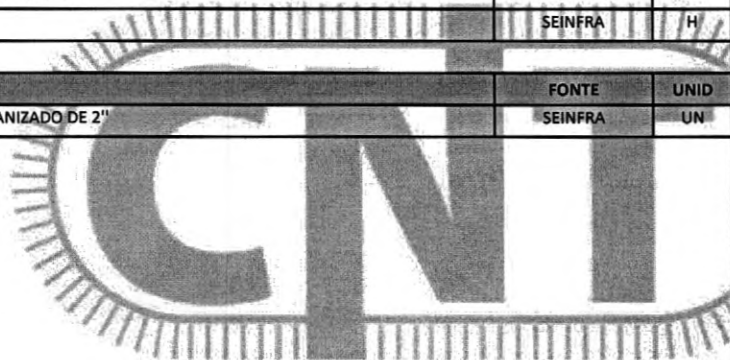
16.1.23. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL MATERIAL:						19,20
VALOR:						25,41
VALOR SEM ENCARGOS:						22,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						25,41
VALOR BDI (24.97%):						6,34
VALOR COM BDI:						31,75
QUANTIDADE:						36,00
VALOR TOTAL:						914,76
VALOR TOTAL COM BDI:						1.143,00



16.1.24. C1705 - LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,20	19,20
TOTAL MATERIAL:						19,20
VALOR:						25,41
VALOR SEM ENCARGOS:						22,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,85
VALOR COM ENCARGOS:						25,41
VALOR BDI (24.97%):						6,34
VALOR COM BDI:						31,75
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						254,10
VALOR TOTAL COM BDI:						317,50



16.1.25. C1706 - LUVA AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") À 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33600000	7,84	2,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:						5,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,94	9,94
TOTAL MATERIAL:						9,94
VALOR:						20,81
VALOR SEM ENCARGOS:						15,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,01
VALOR COM ENCARGOS:						20,81
VALOR BDI (24.97%):						5,20
VALOR COM BDI:						26,01
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						124,86
VALOR TOTAL COM BDI:						156,06

16.1.26. C1707 - LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	7,84	3,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,63	3,70

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 at the bottom right of the page.

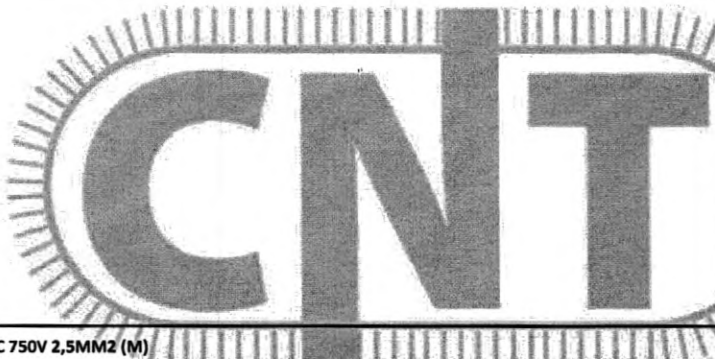
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,99	33,99
TOTAL MAO DE OBRA:						6,71
TOTAL MATERIAL:						33,99
VALOR:						46,42
VALOR SEM ENCARGOS:						40,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,72
VALOR COM ENCARGOS:						46,42
VALOR BDI (24.97%):						11,59
VALOR COM BDI:						58,01
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						92,84
VALOR TOTAL COM BDI:						116,02



16.1.27. C3484 - SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09600000	7,84	0,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09600000	9,76	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6168	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,61	13,61
TOTAL MATERIAL:						13,61
VALOR:						16,73
VALOR SEM ENCARGOS:						15,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,43
VALOR COM ENCARGOS:						16,73
VALOR BDI (24.97%):						4,18
VALOR COM BDI:						20,91
QUANTIDADE:						499,00
VALOR TOTAL:						8.348,27
VALOR TOTAL COM BDI:						10.434,09



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	9,76	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,38	1,41
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR:						4,85
VALOR SEM ENCARGOS:						3,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						4,85
VALOR BDI (24.97%):						1,21
VALOR COM BDI:						6,06
QUANTIDADE:						5.334,00
VALOR TOTAL:						25.869,90
VALOR TOTAL COM BDI:						32.324,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12480000	7,84	0,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12480000	9,76	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,93
VALOR:						7,00

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 SEM ENCARGOS:	5,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	7,00
VALOR BDI (24.97%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,75
QUANTIDADE:	55,00
VALOR TOTAL:	385,00
VALOR TOTAL COM BDI:	481,25

16.2.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10560000	9,76	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:						1,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,71	1,74
TOTAL MATERIAL:						1,74

VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR BDI (24.97%):	1,29
VALOR COM BDI:	6,47
QUANTIDADE:	220,00
VALOR TOTAL:	1.139,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.423,40

16.2.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11520000	7,84	0,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11520000	9,76	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,66	2,71
TOTAL MATERIAL:						2,71

VALOR:	6,46
VALOR SEM ENCARGOS:	4,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	6,46
VALOR BDI (24.97%):	1,61
VALOR COM BDI:	8,07
QUANTIDADE:	110,00
VALOR TOTAL:	710,60
VALOR TOTAL COM BDI:	887,70

16.2.5. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12480000	7,84	0,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12480000	9,76	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,35	3,42
TOTAL MATERIAL:						3,42

VALOR:	7,49
VALOR SEM ENCARGOS:	5,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,87
VALOR COM ENCARGOS:	7,49
VALOR BDI (24.97%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,36

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



QUANTIDADE:	240,00
VALOR TOTAL:	1.797,60
VALOR TOTAL COM BDI:	2.246,40

16.2.6. C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16320000	7,84	1,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16320000	9,76	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	12,53	12,78
TOTAL MATERIAL:						12,78
VALOR:						18,10
VALOR SEM ENCARGOS:						15,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,45
VALOR COM ENCARGOS:						18,10
VALOR BDI (24.97%):						4,52
VALOR COM BDI:						22,62
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						144,80
VALOR TOTAL COM BDI:						180,96

16.2.7. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	7,84	1,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	9,76	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	17,27	17,62
TOTAL MATERIAL:						17,62
VALOR:						24,19
VALOR SEM ENCARGOS:						21,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,02
VALOR COM ENCARGOS:						24,19
VALOR BDI (24.97%):						6,04
VALOR COM BDI:						30,23
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						241,90
VALOR TOTAL COM BDI:						302,30

16.2.8. C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	7,84	2,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	9,76	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	24,61	25,10
TOTAL MATERIAL:						25,10
VALOR:						34,80
VALOR SEM ENCARGOS:						30,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						34,80
VALOR BDI (24.97%):						8,69
VALOR COM BDI:						43,49
QUANTIDADE:						18,00
VALOR TOTAL:						626,40
VALOR TOTAL COM BDI:						782,82

16.2.9. C0559 - CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

[Handwritten signatures and initials]

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32640000	7,84	2,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32640000	9,76	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74

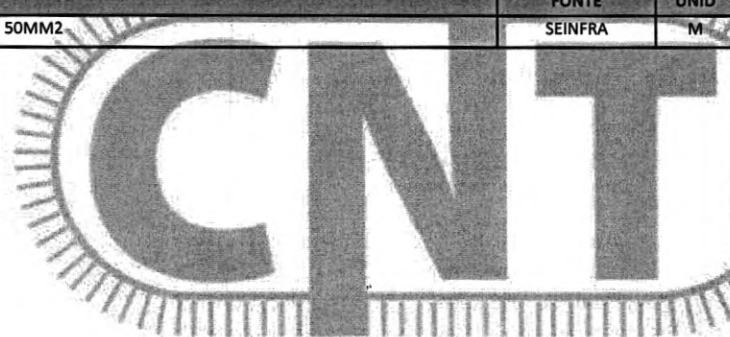
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,10	34,78
TOTAL MATERIAL:						34,78
VALOR:						45,42
VALOR SEM ENCARGOS:						40,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,90
VALOR COM ENCARGOS:						45,42
VALOR BDI (24.97%):						11,34
VALOR COM BDI:						56,76
QUANTIDADE:						30,00
VALOR TOTAL:						1.362,60
VALOR TOTAL COM BDI:						1.702,80



16.2.10. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	7,84	2,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	9,76	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	21,37	21,80
TOTAL MATERIAL:						21,80
VALOR:						31,50
VALOR SEM ENCARGOS:						27,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,47
VALOR COM ENCARGOS:						31,50
VALOR BDI (24.97%):						7,87
VALOR COM BDI:						39,37
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						315,00
VALOR TOTAL COM BDI:						393,70



16.2.11. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09
VALOR:						9,35
VALOR SEM ENCARGOS:						6,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						9,35
VALOR BDI (24.97%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,68
QUANTIDADE:						100,00
VALOR TOTAL:						935,00
VALOR TOTAL COM BDI:						1.168,00

16.2.12. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						3,09
VALOR:						9,35
VALOR SEM ENCARGOS:						6,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						9,35
VALOR BDI (24.97%):						2,33
VALOR COM BDI:						11,68
QUANTIDADE:						100,00
VALOR TOTAL:						935,00
VALOR TOTAL COM BDI:						1.168,00

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)

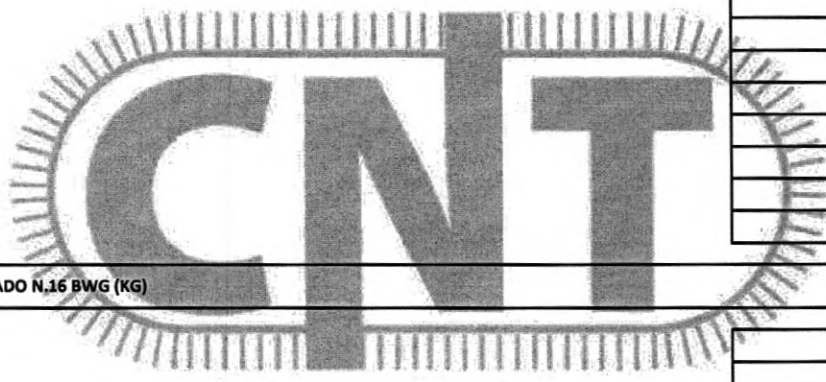
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,12	8,12
TOTAL MATERIAL:						8,12
VALOR:						14,38
VALOR SEM ENCARGOS:						11,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						14,38
VALOR BDI (24.97%):						3,59
VALOR COM BDI:						17,97
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						28,76
VALOR TOTAL COM BDI:						35,94



16.2.13. C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						3,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	13,00	13,00
TOTAL MATERIAL:						13,00
VALOR:						19,26
VALOR SEM ENCARGOS:						16,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						19,26
VALOR BDI (24.97%):						4,81
VALOR COM BDI:						24,07
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						115,56
VALOR TOTAL COM BDI:						144,42



16.3.1. I0101 - ARAME GALVANIZADO N.16 BWG (KG)

VALOR:	10,80
VALOR SEM ENCARGOS:	10,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,80
VALOR BDI (24.97%):	2,70
VALOR COM BDI:	13,50
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	54,00
VALOR TOTAL COM BDI:	67,50

16.3.2. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08640000	7,84	0,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08640000	9,63	0,83
TOTAL MAO DE OBRA:						1,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	41,82	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,19	0,05
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,68	0,68
TOTAL MATERIAL:						0,86
VALOR:						3,65
VALOR SEM ENCARGOS:						2,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						3,65
VALOR BDI (24.97%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,56
QUANTIDADE:						84,00
VALOR TOTAL:						306,60

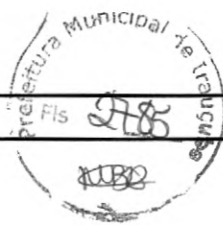
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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 at the bottom right of the page.



VALOR TOTAL COM BDI:	383,04
----------------------	--------

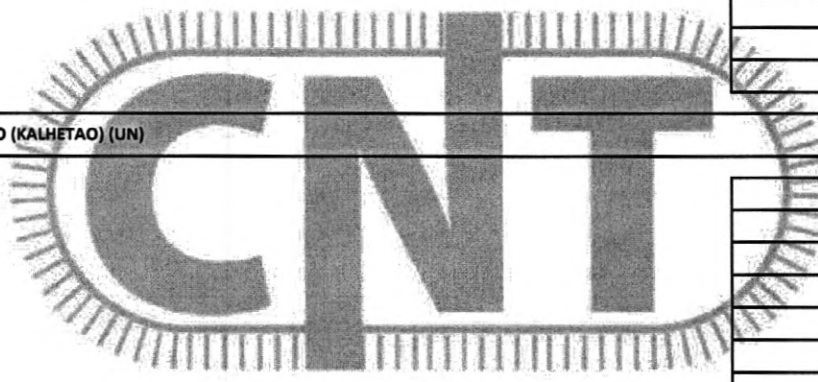
16.3.3. I1181 - FITA ISOLANTE (M)

VALOR:	0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	0,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,75
VALOR BDI (24.97%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,94
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	10,50
VALOR TOTAL COM BDI:	13,16

16.3.4. I7391 - FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23 (UN)

VALOR:	6,72
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,72
VALOR BDI (24.97%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,40
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	94,08
VALOR TOTAL COM BDI:	117,60

16.3.5. I2102 - TIRANTE COMPLETO (KALHETAO) (UN)



VALOR:	29,79
VALOR SEM ENCARGOS:	29,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,79
VALOR BDI (24.97%):	7,44
VALOR COM BDI:	37,23
QUANTIDADE:	562,00
VALOR TOTAL:	16.741,98
VALOR TOTAL COM BDI:	20.923,26

16.3.6. C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:					2,26	
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL MATERIAL:					0,88	
VALOR:					5,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,14	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,92	
VALOR COM ENCARGOS:					5,06	
VALOR BDI (24.97%):					1,26	
VALOR COM BDI:					6,32	
QUANTIDADE:					90,00	
VALOR TOTAL:					455,40	
VALOR TOTAL COM BDI:					568,80	

16.3.7. C0615 - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	7,13	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					8,04	

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 at the bottom right of the page.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,41	60,41
TOTAL MATERIAL:						60,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00570000	341,85	1,95
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,08740000	6,68	13,94
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09220000	262,15	24,17
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03630000	278,16	10,10
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,20000000	36,63	7,33
TOTAL SERVICOS:						57,49
VALOR:						144,39
VALOR SEM ENCARGOS:						125,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,45
VALOR COM ENCARGOS:						144,39
VALOR BDI (24.97%):						36,05
VALOR COM BDI:						180,44
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						433,17
VALOR TOTAL COM BDI:						541,32



16.3.8. C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,15200000	9,76	11,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30400000	7,13	16,43
TOTAL MAO DE OBRA:						27,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	37,82	37,82
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	4,51	4,51
TOTAL MATERIAL:						42,33
VALOR:						93,59
VALOR SEM ENCARGOS:						70,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,59
VALOR COM ENCARGOS:						93,59
VALOR BDI (24.97%):						23,37
VALOR COM BDI:						116,96
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						280,77
VALOR TOTAL COM BDI:						350,88

16.3.9. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07680000	9,76	0,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07680000	7,13	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						1,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	22,90	22,90
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	169,52	6,78
TOTAL MATERIAL:						32,95
VALOR:						35,35
VALOR SEM ENCARGOS:						34,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,10
VALOR COM ENCARGOS:						35,35
VALOR BDI (24.97%):						8,83
VALOR COM BDI:						44,18
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						106,05
VALOR TOTAL COM BDI:						132,54

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]

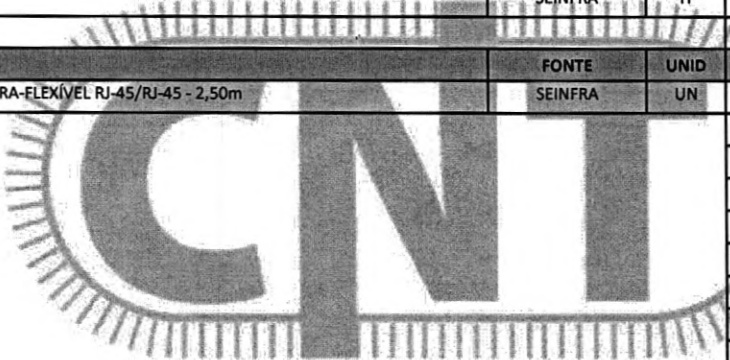
16.3.10. C2084 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 200X200X120mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24800000	7,84	9,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24800000	9,76	12,18
TOTAL MAO DE OBRA:						21,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 200X200X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,79	25,79
TOTAL MATERIAL:						25,79
VALOR:						66,46
VALOR SEM ENCARGOS:						47,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,71
VALOR COM ENCARGOS:						66,46
VALOR BDI (24.97%):						16,60
VALOR COM BDI:						83,06
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						66,46
VALOR TOTAL COM BDI:						83,06



16.3.11. C4526 - PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	7,84	1,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09600000	9,76	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,77
TOTAL MATERIAL:						11,77
VALOR:						15,59
VALOR SEM ENCARGOS:						13,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,75
VALOR COM ENCARGOS:						15,59
VALOR BDI (24.97%):						3,89
VALOR COM BDI:						19,48
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						93,54
VALOR TOTAL COM BDI:						116,88



16.4.1. I6432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

VALOR:	1,30
VALOR SEM ENCARGOS:	1,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,30
VALOR BDI (24.97%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,62
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	31,20
VALOR TOTAL COM BDI:	38,88

16.4.2. I6433 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA (UN)

VALOR:	2,35
VALOR SEM ENCARGOS:	2,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,35
VALOR BDI (24.97%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,94
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	56,40
VALOR TOTAL COM BDI:	70,56

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

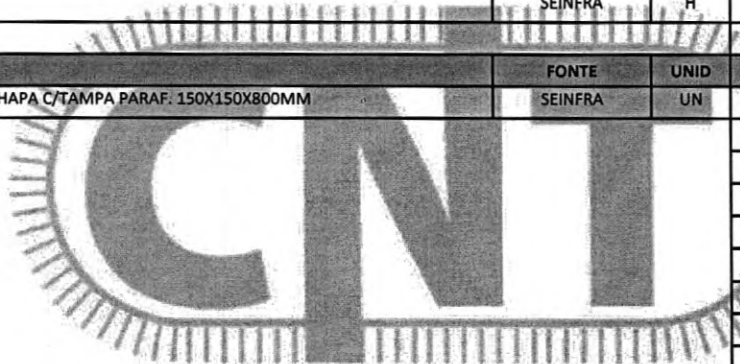
16.4.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	7,84	1,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	9,76	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR:						7,04
VALOR SEM ENCARGOS:						4,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						7,04
VALOR BDI (24.97%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,80
QUANTIDADE:						44,00
VALOR TOTAL:						309,76
VALOR TOTAL COM BDI:						387,20



16.4.4. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	7,84	5,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	9,76	6,56
TOTAL MAO DE OBRA:						11,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,14	11,14
TOTAL MATERIAL:						11,14
VALOR:						33,04
VALOR SEM ENCARGOS:						22,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,07
VALOR COM ENCARGOS:						33,04
VALOR BDI (24.97%):						8,25
VALOR COM BDI:						41,29
QUANTIDADE:						44,00
VALOR TOTAL:						1.453,76
VALOR TOTAL COM BDI:						1.816,76



16.4.5. C3564 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	9,76	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						1,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,32
VALOR:						3,92
VALOR SEM ENCARGOS:						2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						3,92
VALOR BDI (24.97%):						0,98
VALOR COM BDI:						4,90
QUANTIDADE:						127,00
VALOR TOTAL:						497,84
VALOR TOTAL COM BDI:						622,30

16.4.6. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21600000	7,84	1,69
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13760000	7,84	8,92
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21600000	9,63	2,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13760000	9,63	10,95

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 at the bottom right of the page.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,97344000	9,63	38,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,86624000	7,13	56,11

TOTAL MAO DE OBRA: 118,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	0,49
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	7,88
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	11,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	5,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	8,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	4,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	18,44
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	0,46
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	35,28

TOTAL MATERIAL: 91,85

VALOR: 310,40

VALOR SEM ENCARGOS: 209,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 100,55

VALOR COM ENCARGOS: 310,40

VALOR BDI (24.97%): 77,51

VALOR COM BDI: 387,91

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 310,40

VALOR TOTAL COM BDI: 387,91



16.4.7. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	5,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	6,56

TOTAL MAO DE OBRA: 11,83

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,14

TOTAL MATERIAL: 11,14

VALOR: 33,04

VALOR SEM ENCARGOS: 22,97

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,07

VALOR COM ENCARGOS: 33,04

VALOR BDI (24.97%): 8,25

VALOR COM BDI: 41,29

QUANTIDADE: 2,00

VALOR TOTAL: 66,08

VALOR TOTAL COM BDI: 82,58

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	2,72

TOTAL MAO DE OBRA: 4,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68

TOTAL MATERIAL: 6,68

VALOR: 15,75

VALOR SEM ENCARGOS: 11,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,17

VALOR COM ENCARGOS: 15,75

VALOR BDI (24.97%): 3,93

VALOR COM BDI: 19,68

QUANTIDADE: 48,00

VALOR TOTAL: 756,00

VALOR TOTAL COM BDI: 944,64

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.

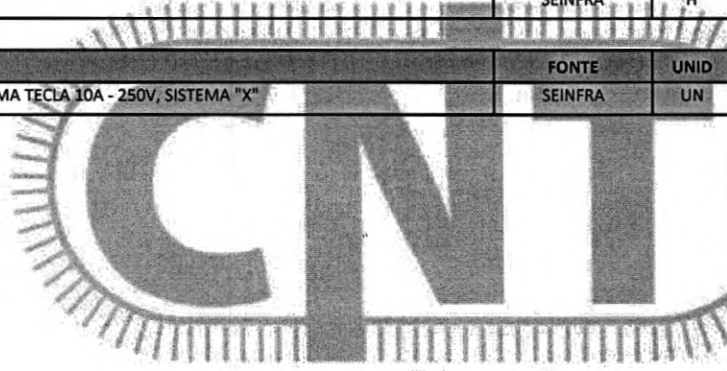
16.5.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68	6,68
TOTAL MATERIAL:						6,68
VALOR:						15,75
VALOR SEM ENCARGOS:						11,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,17
VALOR COM ENCARGOS:						15,75
VALOR BDI (24.97%):						3,93
VALOR COM BDI:						19,68
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						94,50
VALOR TOTAL COM BDI:						118,08



16.6.1. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,23	9,23
TOTAL MATERIAL:						9,23
VALOR:						18,61
VALOR SEM ENCARGOS:						14,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,61
VALOR BDI (24.97%):						4,65
VALOR COM BDI:						23,26
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						74,44
VALOR TOTAL COM BDI:						93,04



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35520000	7,84	2,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35520000	9,76	3,47
TOTAL MAO DE OBRA:						6,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
TOTAL MATERIAL:						10,45
VALOR:						22,03
VALOR SEM ENCARGOS:						16,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,33
VALOR COM ENCARGOS:						22,03
VALOR BDI (24.97%):						5,50
VALOR COM BDI:						27,53
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						44,06
VALOR TOTAL COM BDI:						55,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	7,84	3,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	9,76	4,96
TOTAL MAO DE OBRA:						8,95

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,00000000	17,05	17,05
TOTAL MATERIAL:					17,05
VALOR:					33,63
VALOR SEM ENCARGOS:					26,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,63
VALOR COM ENCARGOS:					33,63
VALOR BDI (24.97%):					8,40
VALOR COM BDI:					42,03
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					201,78
VALOR TOTAL COM BDI:					252,18



16.7.1. I8352 - REATOR / IGNITOR (UN)

VALOR:	36,49
VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,49
VALOR BDI (24.97%):	9,11
VALOR COM BDI:	45,60
QUANTIDADE:	141,00
VALOR TOTAL:	5.145,09
VALOR TOTAL COM BDI:	6.429,60

16.7.2. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:					2,81

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,00000000	8,26	8,26
TOTAL MATERIAL:					8,26

VALOR:	13,46
VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,39
VALOR COM ENCARGOS:	13,46
VALOR BDI (24.97%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,82
QUANTIDADE:	282,00
VALOR TOTAL:	3.795,72
VALOR TOTAL COM BDI:	4.743,24

16.7.3. I1487 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V (UN)

VALOR:	77,71
VALOR SEM ENCARGOS:	77,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,71
VALOR BDI (24.97%):	19,40
VALOR COM BDI:	97,11
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	310,84
VALOR TOTAL COM BDI:	388,44

16.7.4. C4944 - LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,44000000	7,84	11,29
I2312	ELETRICISTA	H	1,44000000	9,76	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:					25,34

MATERIAL	QUANTIDADE	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]

19424	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES ELETRÔNICAS COMPACTAS DE 2 X 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,42	35,42
-------	---	---------	----	------------	-------	-------



TOTAL MATERIAL:	35,42
VALOR:	82,35
VALOR SEM ENCARGOS:	60,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,59
VALOR COM ENCARGOS:	82,35
VALOR BDI (24.97%):	20,56
VALOR COM BDI:	102,91
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	164,70
VALOR TOTAL COM BDI:	205,82

16.7.5. C4115 - PROJETER EM ALUMINIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	7,84	15,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	9,76	18,73
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	606,24	606,24



TOTAL MATERIAL:	606,24
VALOR:	668,81
VALOR SEM ENCARGOS:	640,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,79
VALOR COM ENCARGOS:	668,81
VALOR BDI (24.97%):	167,00
VALOR COM BDI:	835,81
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	2.675,24
VALOR TOTAL COM BDI:	3.343,24

16.7.6. C4956 - LUMINARIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERAMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METALICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	7,84	11,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,44000000	9,76	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:						25,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19453	LUMINÁRIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-LÂMPADA EM CERÂMICA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, COM UMA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO 150W, COM REATOR E IGNITOR, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	130,46	130,46

TOTAL MATERIAL:	130,46
VALOR:	177,39
VALOR SEM ENCARGOS:	155,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,59
VALOR COM ENCARGOS:	177,39
VALOR BDI (24.97%):	44,29
VALOR COM BDI:	221,68
QUANTIDADE:	141,00
VALOR TOTAL:	25.011,99
VALOR TOTAL COM BDI:	31.256,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07

Handwritten signatures and initials.

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR:						18,86
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,86
VALOR BDI (24.97%):						4,71
VALOR COM BDI:						23,57
QUANTIDADE:						13,00
VALOR TOTAL:						245,18
VALOR TOTAL COM BDI:						306,41



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

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
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR:						18,86
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,86
VALOR BDI (24.97%):						4,71
VALOR COM BDI:						23,57
QUANTIDADE:						18,00
VALOR TOTAL:						339,48
VALOR TOTAL COM BDI:						424,26



16.8.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

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
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,48	9,48
TOTAL MATERIAL:						9,48
VALOR:						18,86
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						18,86
VALOR BDI (24.97%):						4,71
VALOR COM BDI:						23,57
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						18,86
VALOR TOTAL COM BDI:						23,57

16.8.4. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,38	51,38
TOTAL MATERIAL:						51,38
VALOR:						79,54
VALOR SEM ENCARGOS:						66,58

[Handwritten signatures and initials]



VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	79,54
VALOR BDI (24.97%):	19,86
VALOR COM BDI:	99,40
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	79,54
VALOR TOTAL COM BDI:	99,40

16.8.5. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,38	51,38
TOTAL MATERIAL:						51,38

VALOR:	79,54
VALOR SEM ENCARGOS:	66,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	79,54
VALOR BDI (24.97%):	19,86
VALOR COM BDI:	99,40
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	79,54
VALOR TOTAL COM BDI:	99,40

16.8.6. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,38	51,38
TOTAL MATERIAL:						51,38

VALOR:	79,54
VALOR SEM ENCARGOS:	66,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	79,54
VALOR BDI (24.97%):	19,86
VALOR COM BDI:	99,40
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	397,70
VALOR TOTAL COM BDI:	497,00

16.8.7. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:						15,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,38	51,38
TOTAL MATERIAL:						51,38

VALOR:	79,54
VALOR SEM ENCARGOS:	66,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	79,54
VALOR BDI (24.97%):	19,86
VALOR COM BDI:	99,40
QUANTIDADE:	2,00

Handwritten signatures and initials.

VALOR TOTAL:	159,08
VALOR TOTAL COM BDI:	198,80

16.8.8. C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
TOTAL MAO DE OBRA:					15,20	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	89,62	89,62
TOTAL MATERIAL:					89,62	

VALOR:	117,78
VALOR SEM ENCARGOS:	104,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	117,78
VALOR BDI (24.97%):	29,41
VALOR COM BDI:	147,19
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	235,56
VALOR TOTAL COM BDI:	294,38

16.8.9. C4815 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	7,84	15,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	9,76	18,73
TOTAL MAO DE OBRA:					33,78	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	378,43	378,43
TOTAL MATERIAL:					378,43	

VALOR:	441,00
VALOR SEM ENCARGOS:	412,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,79
VALOR COM ENCARGOS:	441,00
VALOR BDI (24.97%):	110,12
VALOR COM BDI:	551,12
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	441,00
VALOR TOTAL COM BDI:	551,12

16.8.10. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,06	80,06
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	580,05	580,05
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	19,20	384,00
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	456,57	456,57
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	123,81	123,81
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	63,66	63,66
TOTAL SERVICO:					1688,15	

VALOR:	2.022,03
VALOR SEM ENCARGOS:	1.688,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	333,88
VALOR COM ENCARGOS:	2.022,03
VALOR BDI (24.97%):	504,90
VALOR COM BDI:	2.526,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	2.022,03
VALOR TOTAL COM BDI:	2.526,93

[Handwritten signatures and initials]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	7,84	15,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,92000000	9,76	18,73
TOTAL MAO DE OBRA:						33,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	91,81	91,81
TOTAL MATERIAL:						173,97
VALOR:						236,54
VALOR SEM ENCARGOS:						207,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,79
VALOR COM ENCARGOS:						236,54
VALOR BDI (24.97%):						59,06
VALOR COM BDI:						295,60
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						236,54
VALOR TOTAL COM BDI:						295,60



16.8.12. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,84000000	7,84	30,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,84000000	9,76	37,47
TOTAL MAO DE OBRA:						67,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,38	29,38
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,90	28,90
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,88	23,88
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	144,05	144,05
TOTAL MATERIAL:						226,21
VALOR:						351,36
VALOR SEM ENCARGOS:						293,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						57,57
VALOR COM ENCARGOS:						351,36
VALOR BDI (24.97%):						87,73
VALOR COM BDI:						439,09
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						351,36
VALOR TOTAL COM BDI:						439,09

17.1.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16320000	7,84	1,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16320000	9,76	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	2,87	2,87
TOTAL MATERIAL:						2,87
VALOR:						8,19
VALOR SEM ENCARGOS:						5,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,45
VALOR COM ENCARGOS:						8,19
VALOR BDI (24.97%):						2,05
VALOR COM BDI:						10,24
QUANTIDADE:						26,00
VALOR TOTAL:						212,94
VALOR TOTAL COM BDI:						266,24

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

17.1.2. 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:						8,00
VALOR TOTAL:						9,52
VALOR TOTAL COM BDI:						11,92



17.1.3. 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:						4,00
VALOR TOTAL:						36,16
VALOR TOTAL COM BDI:						45,20

17.1.4. C1724 - LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	9,63	1,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,15
I1444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL MATERIAL:						1,52
VALOR:						4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						3,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,56
VALOR COM ENCARGOS:						4,93
VALOR BDI (24.97%):						1,23
VALOR COM BDI:						6,16
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						39,44
VALOR TOTAL COM BDI:						49,28

17.2.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

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

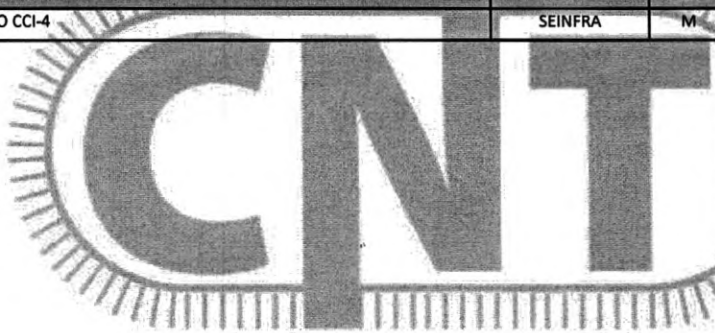
Handwritten signatures and initials.

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	7,84	1,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	9,76	2,34
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,27	2,27
TOTAL MATERIAL:						2,27
VALOR:						10,09
VALOR SEM ENCARGOS:						6,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,60
VALOR COM ENCARGOS:						10,09
VALOR BDI (24.97%):						2,52
VALOR COM BDI:						12,61
QUANTIDADE:						64,00
VALOR TOTAL:						645,76
VALOR TOTAL COM BDI:						807,04



17.2.2. C0565 - CABO TELEFÔNICO CCI - 4 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	7,84	1,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	9,76	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10384	CABO TELEFONICO CCI-4	SEINFRA	M	1,02000000	1,20	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR:						5,91
VALOR SEM ENCARGOS:						3,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						5,91
VALOR BDI (24.97%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,39
QUANTIDADE:						80,00
VALOR TOTAL:						472,80
VALOR TOTAL COM BDI:						591,20



17.3.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	7,84	1,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24000000	9,76	2,34
TOTAL MAO DE OBRA:						4,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,27	2,27
TOTAL MATERIAL:						2,27
VALOR:						10,09
VALOR SEM ENCARGOS:						6,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,60
VALOR COM ENCARGOS:						10,09
VALOR BDI (24.97%):						2,52
VALOR COM BDI:						12,61
QUANTIDADE:						64,00
VALOR TOTAL:						645,76
VALOR TOTAL COM BDI:						807,04

17.3.2. C4932 - TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	7,84	2,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28800000	9,76	2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,07
MATERIAL		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.

19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,66	12,66
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	26,51	26,51
TOTAL MATERIAL:						39,17
VALOR:						48,55
VALOR SEM ENCARGOS:						44,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,31
VALOR COM ENCARGOS:						48,55
VALOR BDI (24.97%):						12,12
VALOR COM BDI:						60,67
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						291,30
VALOR TOTAL COM BDI:						364,02



17.4.1. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,68000000	60,21
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,68000000	104,96
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,68000000	74,93
TOTAL MAO DE OBRA:					240,10

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1716,02



TOTAL MATERIAL:		1716,02
VALOR:		2.160,69
VALOR SEM ENCARGOS:		1.956,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):		204,57
VALOR COM ENCARGOS:		2.160,69
VALOR BDI (24.97%):		539,52
VALOR COM BDI:		2.700,21
QUANTIDADE:		24,00
VALOR TOTAL:		51.856,56
VALOR TOTAL COM BDI:		64.805,04

18.1.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	3,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,71

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	558,72
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	1,12

TOTAL MATERIAL:		559,84
VALOR:		572,27
VALOR SEM ENCARGOS:		566,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,72
VALOR COM ENCARGOS:		572,27
VALOR BDI (24.97%):		142,90
VALOR COM BDI:		715,17
QUANTIDADE:		5,00
VALOR TOTAL:		2.861,35
VALOR TOTAL COM BDI:		3.575,85

18.1.2. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	3,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,71

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	558,72
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	1,12

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:	559,84
VALOR:	572,27
VALOR SEM ENCARGOS:	566,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	572,27
VALOR BDI (24.97%):	142,90
VALOR COM BDI:	715,17
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.716,81
VALOR TOTAL COM BDI:	2.145,51

18.1.3. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38400000	7,13	2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						2,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,56	2,24
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	39,45	1,33

TOTAL MATERIAL:	3,57
VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (24.97%):	2,16
VALOR COM BDI:	10,80
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	77,76
VALOR TOTAL COM BDI:	97,20

18.1.4. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76800000	7,84	6,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,44000000	9,64	13,88
TOTAL MAO DE OBRA:						19,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	10,87	0,33

TOTAL MATERIAL:	0,33
VALOR:	37,18
VALOR SEM ENCARGOS:	20,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,95
VALOR COM ENCARGOS:	37,18
VALOR BDI (24.97%):	9,28
VALOR COM BDI:	46,46
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	297,44
VALOR TOTAL COM BDI:	371,68

18.1.5. C1819 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	7,84	3,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,63	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:						6,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,54	28,54

TOTAL MATERIAL:	28,54
VALOR:	40,97
VALOR SEM ENCARGOS:	35,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,72



VALOR COM ENCARGOS:	40,97
VALOR BDI (24.97%):	10,23
VALOR COM BDI:	51,20
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	81,94
VALOR TOTAL COM BDI:	102,40

18.1.6. C1707 - LUVA AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") À 80mm (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	7,84	3,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	9,63	3,70
TOTAL MAO DE OBRA:						6,71

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,99	33,99

TOTAL MATERIAL:	33,99
VALOR:	46,42
VALOR SEM ENCARGOS:	40,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	46,42
VALOR BDI (24.97%):	11,59
VALOR COM BDI:	58,01
QUANTIDADE:	26,00
VALOR TOTAL:	1.206,92
VALOR TOTAL COM BDI:	1.508,26

18.1.7. C2327 - TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89280000	7,84	7,00
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89280000	9,63	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:						15,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,83	66,83

TOTAL MATERIAL:	66,83
VALOR:	95,71
VALOR SEM ENCARGOS:	82,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,28
VALOR COM ENCARGOS:	95,71
VALOR BDI (24.97%):	23,90
VALOR COM BDI:	119,61
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	765,68
VALOR TOTAL COM BDI:	956,88

18.1.8. C1017 - CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76800000	7,84	6,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76800000	9,63	7,39
TOTAL MAO DE OBRA:						13,41

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0932	CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,52	94,52

TOTAL MATERIAL:	94,52
VALOR:	119,36
VALOR SEM ENCARGOS:	107,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	119,36
VALOR BDI (24.97%):	29,80
VALOR COM BDI:	149,16
QUANTIDADE:	16,00
VALOR TOTAL:	1.909,76

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.