



VALOR:	75,46
VALOR SEM ENCARGOS:	60,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,63
VALOR COM ENCARGOS:	75,46
VALOR BDI (25.48%):	19,23
VALOR COM BDI:	94,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	75,46
VALOR TOTAL COM BDI:	94,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	7,84	1,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20475000	9,76	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						3,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL MATERIAL:						7,41
VALOR:						14,08
VALOR SEM ENCARGOS:						11,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						14,08
VALOR BDI (25.48%):						3,59
VALOR COM BDI:						17,67
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						70,40
VALOR TOTAL COM BDI:						88,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	7,84	2,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,62	10,62
TOTAL MATERIAL:						10,62
VALOR:						22,38
VALOR SEM ENCARGOS:						16,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,41
VALOR COM ENCARGOS:						22,38
VALOR BDI (25.48%):						5,70
VALOR COM BDI:						28,08
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						223,80
VALOR TOTAL COM BDI:						280,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	7,84	4,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,51675000	9,76	5,04
TOTAL MAO DE OBRA:						9,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,32	17,32
TOTAL MATERIAL:						17,32
VALOR:						34,16
VALOR SEM ENCARGOS:						26,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,75
VALOR COM ENCARGOS:						34,16
VALOR BDI (25.48%):						8,70
VALOR COM BDI:						42,86
QUANTIDADE:						5,00

[Handwritten signatures and marks]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
C.P.J. 500/14

VALOR TOTAL:	170,80
VALOR TOTAL COM BDI:	214,30

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	7,84	2,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28275000	9,76	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,79	6,79
TOTAL MATERIAL:						6,79
VALOR:						16,01
VALOR SEM ENCARGOS:						11,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,24
VALOR COM ENCARGOS:						16,01
VALOR BDI (25.48%):						4,08
VALOR COM BDI:						20,09
QUANTIDADE:						79,00
VALOR TOTAL:						1.264,79
VALOR TOTAL COM BDI:						1.587,11

10.4.5. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL MATERIAL:						5,85
VALOR:						10,61
VALOR SEM ENCARGOS:						8,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,18
VALOR COM ENCARGOS:						10,61
VALOR BDI (25.48%):						2,70
VALOR COM BDI:						13,31
QUANTIDADE:						17,00
VALOR TOTAL:						180,37
VALOR TOTAL COM BDI:						226,27

10.5.1. C1029 - CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78000000	9,76	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,74	25,74
TOTAL MATERIAL:						25,74
VALOR:						51,16
VALOR SEM ENCARGOS:						39,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,69
VALOR COM ENCARGOS:						51,16
VALOR BDI (25.48%):						13,04
VALOR COM BDI:						64,20
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						358,12
VALOR TOTAL COM BDI:						449,40

10.5.2. C2105 - REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

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

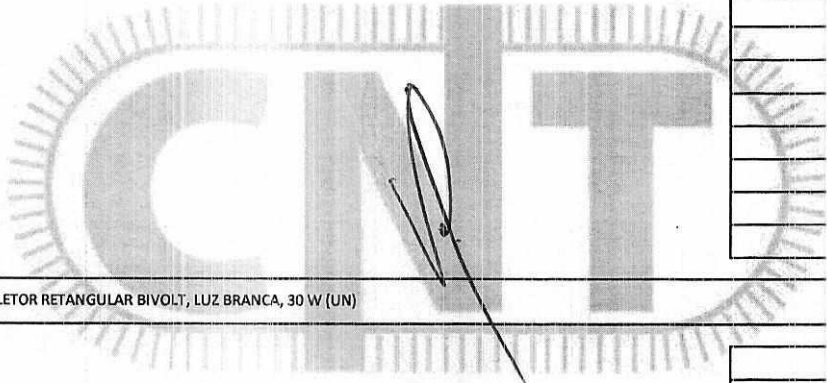
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	23,11	23,11
TOTAL MATERIAL:						23,11
VALOR:						31,92
VALOR SEM ENCARGOS:						27,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						31,92
VALOR BDI (25.48%):						8,13
VALOR COM BDI:						40,05
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						223,44
VALOR TOTAL COM BDI:						280,35



10.5.3. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	7,84	9,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17000000	9,76	11,42
TOTAL MAO DE OBRA:						20,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	134,24	134,24
TOTAL MATERIAL:						134,24
VALOR:						172,37
VALOR SEM ENCARGOS:						154,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,54
VALOR COM ENCARGOS:						172,37
VALOR BDI (25.48%):						43,92
VALOR COM BDI:						216,29
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						1.034,22
VALOR TOTAL COM BDI:						1.297,74



10.5.4. 00039390 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR:	49,42
VALOR SEM ENCARGOS:	49,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,42
VALOR BDI (25.48%):	12,59
VALOR COM BDI:	62,01
QUANTIDADE:	41,00
VALOR TOTAL:	2.026,22
VALOR TOTAL COM BDI:	2.542,41

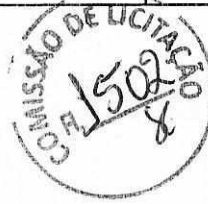
10.5.5. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR:	55,49
VALOR SEM ENCARGOS:	55,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,49
VALOR BDI (25.48%):	14,14
VALOR COM BDI:	69,63
QUANTIDADE:	39,00
VALOR TOTAL:	2.164,11
VALOR TOTAL COM BDI:	2.715,57

10.5.6. 97600 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	16,79	16,79
00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	66,86	66,86

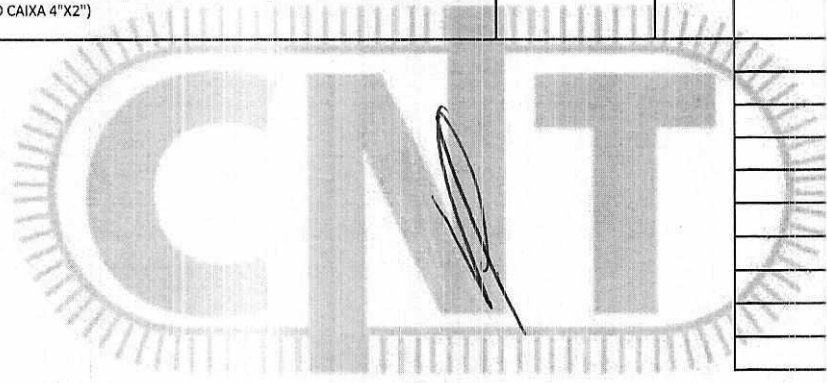
(Handwritten signatures and marks)

00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	103,38	103,38
TOTAL MATERIAL:						187,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28513434	12,21	3,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11877745	10,13	1,20
TOTAL SERVICIO:						4,68
VALOR:						193,88
VALOR SEM ENCARGOS:						191,71
VALOR ENCARGOS (84.13%):						2,17
VALOR COM ENCARGOS:						193,88
VALOR BDI (25.48%):						49,40
VALOR COM BDI:						243,28
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						193,88
VALOR TOTAL COM BDI:						243,28



10.6.1. C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	7,84	2,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36075000	9,76	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	28,40	28,40
TOTAL MATERIAL:						28,40
VALOR:						40,16
VALOR SEM ENCARGOS:						34,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,41
VALOR COM ENCARGOS:						40,16
VALOR BDI (25.48%):						10,23
VALOR COM BDI:						50,39
QUANTIDADE:						20,00
VALOR TOTAL:						803,20
VALOR TOTAL COM BDI:						1.007,80



11.1.1. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	7,84	0,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	9,63	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						2,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	42,47	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,36	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	5,10	5,15
TOTAL MATERIAL:						5,19
VALOR:						9,29
VALOR SEM ENCARGOS:						7,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,89
VALOR COM ENCARGOS:						9,29
VALOR BDI (25.48%):						2,37
VALOR COM BDI:						11,66
QUANTIDADE:						92,56
VALOR TOTAL:						859,88
VALOR TOTAL COM BDI:						1.079,25

11.1.2. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11700000	7,84	0,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11700000	9,63	1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						2,05
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

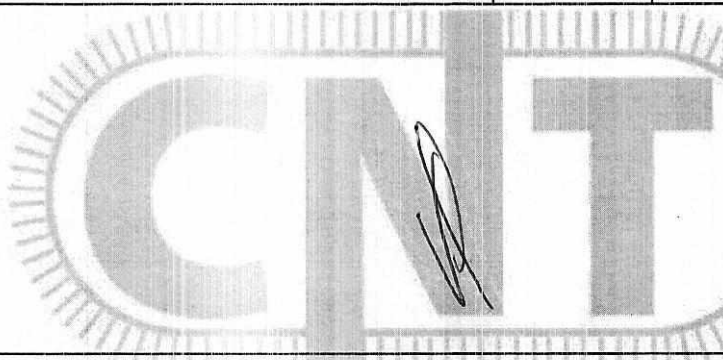
(Handwritten signatures and initials)

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0050000	42,47	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,36	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,27	2,29
					TOTAL MATERIAL:	2,32
					VALOR:	6,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,74
					VALOR COM ENCARGOS:	6,11
					VALOR BDI (25.48%):	1,56
					VALOR COM BDI:	7,67
					QUANTIDADE:	46,68
					VALOR TOTAL:	285,21
					VALOR TOTAL COM BDI:	358,04



11.1.3. C2382 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	7,84	1,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	9,63	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	42,47	0,51
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	31,36	0,14
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
					TOTAL MATERIAL:	3,08
					VALOR:	9,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,31
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,76
					VALOR COM ENCARGOS:	9,07
					VALOR BDI (25.48%):	2,31
					VALOR COM BDI:	11,38
					QUANTIDADE:	6,00
					VALOR TOTAL:	54,42
					VALOR TOTAL COM BDI:	68,28



11.1.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

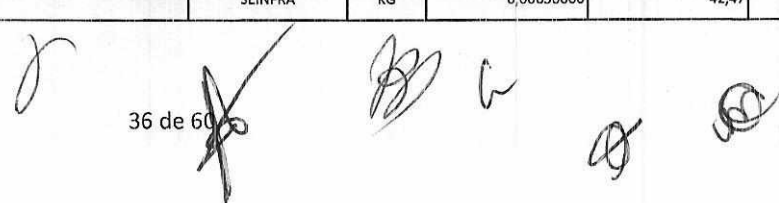
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	7,84	1,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	9,63	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	42,47	0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	31,36	0,11
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL MATERIAL:	1,47
					VALOR:	7,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,70
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,76
					VALOR COM ENCARGOS:	7,46
					VALOR BDI (25.48%):	1,90
					VALOR COM BDI:	9,36
					QUANTIDADE:	8,00
					VALOR TOTAL:	59,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	74,88

11.1.5. C2404 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	7,84	1,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18525000	9,63	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,23
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00650000	42,47	0,28

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



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,36	0,34
11983	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4X1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	3,70	3,70
					TOTAL MATERIAL:	4,32
					VALOR:	10,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,55
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,76
					VALOR COM ENCARGOS:	10,31
					VALOR BDI (25.48%):	2,63
					VALOR COM BDI:	12,94
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	10,31
					VALOR TOTAL COM BDI:	12,94



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21450000	7,84	1,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21450000	9,63	2,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
					TOTAL MATERIAL:	3,69
					VALOR:	10,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,18
					VALOR COM ENCARGOS:	10,62
					VALOR BDI (25.48%):	2,71
					VALOR COM BDI:	13,33
					QUANTIDADE:	15,00
					VALOR TOTAL:	159,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	199,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21450000	7,84	1,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21450000	9,63	2,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,20	0,16
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
					TOTAL MATERIAL:	2,25
					VALOR:	9,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,18
					VALOR COM ENCARGOS:	9,18
					VALOR BDI (25.48%):	2,34
					VALOR COM BDI:	11,52
					QUANTIDADE:	26,00
					VALOR TOTAL:	258,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	299,52

11.1.8. C1561 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,47	0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,20	0,08
11309	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 32X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,13	7,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,36	0,17

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



TOTAL MATERIAL:	7,53
VALOR:	13,84
VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	13,84
VALOR BDI (25.48%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,37
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	27,68
VALOR TOTAL COM BDI:	34,74

11.1.9. C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19500000	9,63	1,88
TOTAL MAO DE OBRA:						3,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,47	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,20	0,06
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,36	0,13

TOTAL MATERIAL:	1,96
VALOR:	8,27
VALOR SEM ENCARGOS:	5,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	8,27
VALOR BDI (25.48%):	2,11
VALOR COM BDI:	10,38
QUANTIDADE:	11,00
VALOR TOTAL:	90,97
VALOR TOTAL COM BDI:	114,18

11.1.10. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	7,84	0,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,47	0,21
I1411	LUVA PVC SOLD/AVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	31,36	0,25

TOTAL MATERIAL:	1,05
VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	2,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (25.48%):	0,99
VALOR COM BDI:	4,87
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	7,76
VALOR TOTAL COM BDI:	9,74

11.1.11. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	7,84	0,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,30	9,30
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,47	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,20	0,16

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

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,36	0,13
TOTAL MATERIAL:						9,70
VALOR:						12,53
VALOR SEM ENCARGOS:						11,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						12,53
VALOR BDI (25.48%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,72
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						150,36
VALOR TOTAL COM BDI:						188,64



11.1.12. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	7,84	0,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,47	12,47
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,47	0,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,36	0,17
TOTAL MATERIAL:						12,99
VALOR:						15,82
VALOR SEM ENCARGOS:						14,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						15,82
VALOR BDI (25.48%):						4,03
VALOR COM BDI:						19,85
QUANTIDADE:						10,00
VALOR TOTAL:						158,20
VALOR TOTAL COM BDI:						198,50



11.1.13. C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	7,84	0,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	42,47	0,17
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,20	0,10
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
TOTAL MATERIAL:						1,64
VALOR:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						3,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						4,47
VALOR BDI (25.48%):						1,14
VALOR COM BDI:						5,61
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						31,29
VALOR TOTAL COM BDI:						39,27

11.1.14. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	7,84	0,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	42,47	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,20	0,05

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

(Handwritten signatures and initials)

16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,69	0,69	
						TOTAL MATERIAL:	0,87
						VALOR:	3,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
						VALOR COM ENCARGOS:	3,70
						VALOR BDI (25.48%):	0,94
						VALOR COM BDI:	4,64
						QUANTIDADE:	14,00
						VALOR TOTAL:	51,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	64,96



11.1.15. C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	7,84	0,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	9,63	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						1,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,46	1,46
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,20	0,18
TOTAL MATERIAL:						1,64
VALOR:						4,47
VALOR SEM ENCARGOS:						3,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						4,47
VALOR BDI (25.48%):						1,14
VALOR COM BDI:						5,61
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						8,94
VALOR TOTAL COM BDI:						11,22

11.2.1. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52650000	7,84	4,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52650000	9,63	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,18	25,18
TOTAL MATERIAL:						25,37
VALOR:						42,40
VALOR SEM ENCARGOS:						34,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,83
VALOR COM ENCARGOS:						42,40
VALOR BDI (25.48%):						10,80
VALOR COM BDI:						53,20
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						254,40
VALOR TOTAL COM BDI:						319,20

11.2.2. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52650000	7,84	4,13
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52650000	9,63	5,07
TOTAL MAO DE OBRA:						9,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,76	39,76
TOTAL MATERIAL:						40,00
VALOR:						57,03
VALOR SEM ENCARGOS:						49,20

[Handwritten signatures and initials]



VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,83
VALOR COM ENCARGOS:	57,03
VALOR BDI (25.48%):	14,53
VALOR COM BDI:	71,56
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	228,12
VALOR TOTAL COM BDI:	286,24

11.2.3. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	7,84	4,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59475000	9,63	5,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,20	0,19
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	57,96	57,96
TOTAL MATERIAL:						58,15
VALOR:						77,39
VALOR SEM ENCARGOS:						68,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,85
VALOR COM ENCARGOS:						77,39
VALOR BDI (25.48%):						19,72
VALOR COM BDI:						97,11
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						154,78
VALOR TOTAL COM BDI:						194,22

11.3.1. CP0002 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36500000	7,13	9,74
TOTAL MAO DE OBRA:						9,74
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-043207	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000L COM TAMPA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	810,21	810,21
TOTAL MATERIAL:						810,21
VALOR:						828,24
VALOR SEM ENCARGOS:						819,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						828,24
VALOR BDI (25.48%):						211,04
VALOR COM BDI:						1.039,28
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						2.484,72
VALOR TOTAL COM BDI:						3.117,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	7,84	15,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	9,63	18,77
TOTAL MAO DE OBRA:						34,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	285,96	285,96
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	185,25	185,25
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,66	15,66
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,28	24,28
TOTAL MATERIAL:						514,98
VALOR:						578,06
VALOR SEM ENCARGOS:						549,04



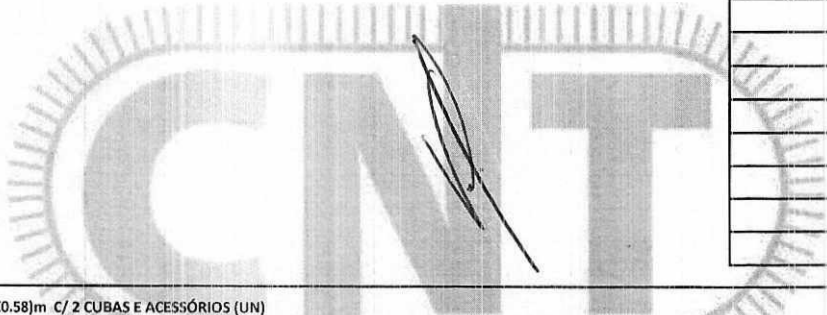
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,02
VALOR COM ENCARGOS:	578,06
VALOR BDI (25.48%):	147,29
VALOR COM BDI:	725,35
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.734,18
VALOR TOTAL COM BDI:	2.176,05

11.4.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	7,84	25,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,21750000	9,63	30,98
TOTAL MAO DE OBRA:						56,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,66	31,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,87	159,87
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,75	83,75
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	64,49	64,49

TOTAL MATERIAL:	343,37
VALOR:	447,46
VALOR SEM ENCARGOS:	399,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	47,88
VALOR COM ENCARGOS:	447,46
VALOR BDI (25.48%):	114,01
VALOR COM BDI:	561,47
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	1.789,84
VALOR TOTAL COM BDI:	2.245,88



11.4.3. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

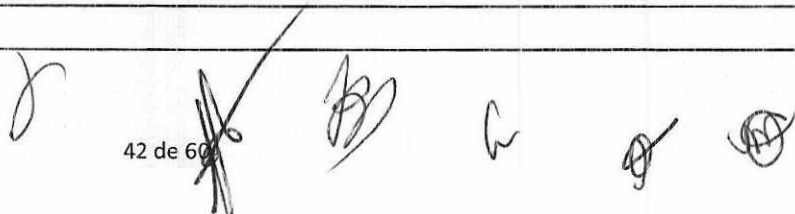
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	7,84	30,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,90000000	9,63	37,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,43750000	9,63	23,47
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,43750000	7,13	17,39
TOTAL MAO DE OBRA:						108,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	53,63	1,61
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	4,52	5,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,45	7,37
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,20	0,45
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	68,01	2,72
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	379,86	379,86
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	106,55	213,10
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	72,16	144,32
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	29,91	59,82

TOTAL MATERIAL:	814,40
VALOR:	1.016,23
VALOR SEM ENCARGOS:	923,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	92,84
VALOR COM ENCARGOS:	1.016,23
VALOR BDI (25.48%):	258,94
VALOR COM BDI:	1.275,17
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.016,23
VALOR TOTAL COM BDI:	1.275,17

11.4.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

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

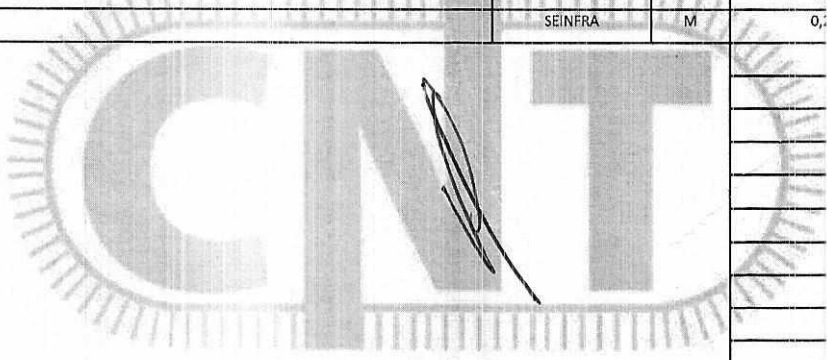


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,34	6,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,41
VALOR:						10,76
VALOR SEM ENCARGOS:						8,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,76
VALOR BDI (25.48%):						2,74
VALOR COM BDI:						13,50
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						21,52
VALOR TOTAL COM BDI:						27,00



11.4.5. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						8,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	45,05	45,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
TOTAL MATERIAL:						45,11
VALOR:						60,88
VALOR SEM ENCARGOS:						53,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,26
VALOR COM ENCARGOS:						60,88
VALOR BDI (25.48%):						15,51
VALOR COM BDI:						76,39
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						243,52
VALOR TOTAL COM BDI:						305,56



11.4.6. C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,43750000	7,84	19,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,43750000	9,63	23,47
TOTAL MAO DE OBRA:						42,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	1773,53	1773,53
TOTAL MATERIAL:						1773,53
VALOR:						1.852,38
VALOR SEM ENCARGOS:						1.816,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						36,27
VALOR COM ENCARGOS:						1.852,38
VALOR BDI (25.48%):						471,99
VALOR COM BDI:						2.324,37
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						3.704,76
VALOR TOTAL COM BDI:						4.648,74

11.4.7. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,31	19,31
TOTAL MATERIAL:						19,31

(Handwritten signatures and initials)



VALOR:	28,00
VALOR SEM ENCARGOS:	24,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,00
VALOR BDI (25.48%):	7,13
VALOR COM BDI:	35,13
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	112,00
VALOR TOTAL COM BDI:	140,52

11.4.8. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,18	28,18
TOTAL MATERIAL:						28,18
VALOR:						36,87
VALOR SEM ENCARGOS:						32,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						36,87
VALOR BDI (25.48%):						9,39
VALOR COM BDI:						46,26
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						147,48
VALOR TOTAL COM BDI:						185,04

11.4.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
TOTAL MAO DE OBRA:						4,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,42	30,42
TOTAL MATERIAL:						30,42
VALOR:						39,11
VALOR SEM ENCARGOS:						35,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						39,11
VALOR BDI (25.48%):						9,97
VALOR COM BDI:						49,08
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						156,44
VALOR TOTAL COM BDI:						196,32

11.4.10. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						6,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,57	15,57
TOTAL MATERIAL:						15,77
VALOR:						27,20
VALOR SEM ENCARGOS:						21,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,26
VALOR COM ENCARGOS:						27,20
VALOR BDI (25.48%):						6,93
VALOR COM BDI:						34,13
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						27,20

12.1.1. C2594 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	7,84	3,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	9,63	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						8,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,71	0,56
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	33,05	0,76
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,33	8,41
TOTAL MATERIAL:						9,73
VALOR:						26,13
VALOR SEM ENCARGOS:						18,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,55
VALOR COM ENCARGOS:						26,13
VALOR BDI (25.48%):						6,66
VALOR COM BDI:						32,79
QUANTIDADE:						86,41
VALOR TOTAL:						2.257,89
VALOR TOTAL COM BDI:						2.833,38



12.1.2. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	1,27	0,42
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	33,05	0,33
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,11	5,16
TOTAL MATERIAL:						5,91
VALOR:						15,38
VALOR SEM ENCARGOS:						11,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						15,38
VALOR BDI (25.48%):						3,92
VALOR COM BDI:						19,30
QUANTIDADE:						35,43
VALOR TOTAL:						544,91
VALOR TOTAL COM BDI:						683,80

12.1.3. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	7,84	1,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23400000	9,63	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,47	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,36	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,00	3,03
TOTAL MATERIAL:						3,48
VALOR:						11,05
VALOR SEM ENCARGOS:						7,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,49
VALOR COM ENCARGOS:						11,05
VALOR BDI (25.48%):						2,82
VALOR COM BDI:						13,87
QUANTIDADE:						11,75
VALOR TOTAL:						129,84
VALOR TOTAL COM BDI:						162,97

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

12.1.4. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40950000	7,84	3,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40950000	9,63	3,94
TOTAL MAO DE OBRA:						7,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,47	1,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	31,36	1,98
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,70	4,70
TOTAL MATERIAL:						8,46
VALOR:						21,71
VALOR SEM ENCARGOS:						15,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,10
VALOR COM ENCARGOS:						21,71
VALOR BDI (25.48%):						5,53
VALOR COM BDI:						27,24
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						21,71
VALOR TOTAL COM BDI:						27,24



12.1.5. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,63	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	42,47	1,19
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	31,36	1,35
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL MATERIAL:						3,13
VALOR:						12,60
VALOR SEM ENCARGOS:						8,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,36
VALOR COM ENCARGOS:						12,60
VALOR BDI (25.48%):						3,21
VALOR COM BDI:						15,81
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						75,60
VALOR TOTAL COM BDI:						94,86

12.1.6. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	7,84	2,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27300000	9,63	2,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,47	0,42
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,36	0,47
TOTAL MATERIAL:						2,26
VALOR:						11,09
VALOR SEM ENCARGOS:						7,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,06
VALOR COM ENCARGOS:						11,09
VALOR BDI (25.48%):						2,83
VALOR COM BDI:						13,92
QUANTIDADE:						12,00
VALOR TOTAL:						133,08
VALOR TOTAL COM BDI:						167,04

[Handwritten signatures and initials]

12.1.7. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	7,84	3,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	9,63	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,58	3,16
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,86	15,86
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	33,05	1,52
TOTAL MATERIAL:						20,54
VALOR:						35,05
VALOR SEM ENCARGOS:						28,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,67
VALOR COM ENCARGOS:						35,05
VALOR BDI (25.48%):						8,93
VALOR COM BDI:						43,98
QUANTIDADE:						2,00
VALOR TOTAL:						70,10
VALOR TOTAL COM BDI:						87,96



12.1.8. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	7,84	3,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44850000	9,63	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,58	3,16
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,89	0,89
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,43	11,43
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	33,05	1,85
TOTAL MATERIAL:						17,33
VALOR:						31,84
VALOR SEM ENCARGOS:						25,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,67
VALOR COM ENCARGOS:						31,84
VALOR BDI (25.48%):						8,11
VALOR COM BDI:						39,95
QUANTIDADE:						5,00
VALOR TOTAL:						159,20
VALOR TOTAL COM BDI:						199,75

12.1.9. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28275000	7,84	2,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28275000	9,63	2,72
TOTAL MAO DE OBRA:						4,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,47	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	31,36	1,03
12014	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,46	5,46
TOTAL MATERIAL:						7,45
VALOR:						16,60
VALOR SEM ENCARGOS:						12,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						16,60
VALOR BDI (25.48%):						4,23
VALOR COM BDI:						20,83
QUANTIDADE:						4,00
VALOR TOTAL:						66,40
VALOR TOTAL COM BDI:						83,32

12.1.10. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28275000	7,84	2,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28275000	9,63	2,72

TOTAL MAO DE OBRA: 4,94

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,47	0,64
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	31,36	0,71
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,84	2,84

TOTAL MATERIAL: 4,19

VALOR: 13,34

VALOR SEM ENCARGOS: 9,13

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,21

VALOR COM ENCARGOS: 13,34

VALOR BDI (25.48%): 3,40

VALOR COM BDI: 16,74

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 13,34

VALOR TOTAL COM BDI: 16,74



12.1.11. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35

TOTAL MAO DE OBRA: 6,17

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,56	9,56

TOTAL MATERIAL: 9,62

VALOR: 21,05

VALOR SEM ENCARGOS: 15,79

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,26

VALOR COM ENCARGOS: 21,05

VALOR BDI (25.48%): 5,36

VALOR COM BDI: 26,41

QUANTIDADE: 6,00

VALOR TOTAL: 126,30

VALOR TOTAL COM BDI: 158,46

12.1.12. C4928 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	7,84	3,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69

TOTAL MAO DE OBRA: 8,51

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,04	31,04

TOTAL MATERIAL: 31,04

VALOR: 46,81

VALOR SEM ENCARGOS: 39,55

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,26

VALOR COM ENCARGOS: 46,81

VALOR BDI (25.48%): 11,93

VALOR COM BDI: 58,74

QUANTIDADE: 7,00

VALOR TOTAL: 327,67

VALOR TOTAL COM BDI: 411,18

12.1.13. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	7,84	0,69

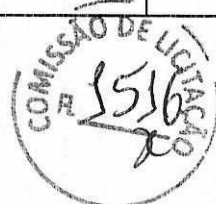
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08775000	9,63	0,84	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,53
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	42,47	1,32	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	31,36	1,51	
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	M	1,00000000	4,51	4,51	
						TOTAL MATERIAL:	7,34
						VALOR:	10,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	8,87
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
						VALOR COM ENCARGOS:	10,17
						VALOR BDI (25.48%):	2,59
						VALOR COM BDI:	12,76
						QUANTIDADE:	4,00
						VALOR TOTAL:	40,68
						VALOR TOTAL COM BDI:	51,04



12.2.1. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	7,84	4,62	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,58987500	9,63	5,68	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,12000000	9,63	30,04	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70375000	7,13	40,68	
						TOTAL MAO DE OBRA:	81,02
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	11,21	0,25	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	49,73	5,22	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	4,52	7,91	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45000000	1,07	5,84	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	20,50	2,15	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,45	12,83	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	68,01	2,86	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,25	27,13	
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	24,04	9,62	
						TOTAL MATERIAL:	73,81
						VALOR:	223,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	154,83
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	69,04
						VALOR COM ENCARGOS:	223,87
						VALOR BDI (25.48%):	57,04
						VALOR COM BDI:	280,91
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	223,87
						VALOR TOTAL COM BDI:	280,91

12.2.2. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21937500	7,84	1,72	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15537500	7,84	9,06	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,21937500	9,63	2,11	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15537500	9,63	11,12	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,32872500	9,63	60,93	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,62722500	7,13	90,07	
						TOTAL MAO DE OBRA:	175,01
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,21	0,49	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	49,73	13,68	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,53200000	4,52	11,67	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	74,83	8,08	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,07	21,30	

(Handwritten signatures and initials)

10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,50	4,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,45	28,73
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,87	0,46
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,25	76,32
TOTAL MATERIAL:						164,83
VALOR:						488,96
VALOR SEM ENCARGOS:						339,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						149,12
VALOR COM ENCARGOS:						488,96
VALOR BDI (25.48%):						124,59
VALOR COM BDI:						613,55
QUANTIDADE:						7,00
VALOR TOTAL:						3.422,72
VALOR TOTAL COM BDI:						4.294,85



12.2.3. C0608 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40267500	7,84	3,16
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91100000	7,84	14,98
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40267500	9,63	3,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91100000	9,63	18,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00572500	9,63	77,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,44497500	7,13	110,17
TOTAL MAO DE OBRA:						227,66

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	11,21	0,81
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	49,73	18,35
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	4,52	19,29
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	74,83	11,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,38800000	1,07	26,63
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	20,50	6,64
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	0,45	39,23
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	7,87	0,76
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,50000000	0,25	95,40

TOTAL MATERIAL:						218,93
VALOR:						640,55
VALOR SEM ENCARGOS:						446,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						193,96
VALOR COM ENCARGOS:						640,55
VALOR BDI (25.48%):						163,21
VALOR COM BDI:						803,76
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						1.921,65
VALOR TOTAL COM BDI:						2.411,28

12.3.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APOLOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,43652500	7,13	17,38
TOTAL MAO DE OBRA:						17,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20004795	74,83	89,80

TOTAL MATERIAL:						89,80
VALOR:						121,99
VALOR SEM ENCARGOS:						107,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,81
VALOR COM ENCARGOS:						121,99
VALOR BDI (25.48%):						31,08
VALOR COM BDI:						153,07
QUANTIDADE:						2,36
VALOR TOTAL:						287,90
VALOR TOTAL COM BDI:						361,25

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09200000	7,13	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:						17,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,73	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,31
VALOR:						46,12
VALOR SEM ENCARGOS:						31,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,63
VALOR COM ENCARGOS:						46,12
VALOR BDI (25.48%):						11,75
VALOR COM BDI:						57,87
QUANTIDADE:						3,15
VALOR TOTAL:						145,28
VALOR TOTAL COM BDI:						182,29



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46250000	9,63	14,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79400000	7,13	12,80
TOTAL MAO DE OBRA:						26,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,73	2,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,73
VALOR:						80,51
VALOR SEM ENCARGOS:						57,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,90
VALOR COM ENCARGOS:						80,51
VALOR BDI (25.48%):						20,51
VALOR COM BDI:						101,02
QUANTIDADE:						69,82
VALOR TOTAL:						5.621,21
VALOR TOTAL COM BDI:						7.053,22

12.3.4. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34125000	9,63	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,52	3,34
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,03	16,03
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,98	0,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,62	4,48
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,87	4,33
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,45	21,45
TOTAL MATERIAL:						49,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	283,50	8,51
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	102,57	3,08
TOTAL SERVICOS:						11,59
VALOR:						75,98

[Handwritten signatures and initials]



VALOR SEM ENCARGOS:	67,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,71
VALOR COM ENCARGOS:	75,98
VALOR BDI (25.48%):	19,36
VALOR COM BDI:	95,34
QUANTIDADE:	12,59
VALOR TOTAL:	956,59
VALOR TOTAL COM BDI:	1.200,33

12.3.5. C4609 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	60,27	5,79
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	6,78	32,54
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	283,50	27,22
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	66,65	13,76
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	60,50	5,81

TOTAL SERVIÇO:	85,12
VALOR:	103,59
VALOR SEM ENCARGOS:	85,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,47
VALOR COM ENCARGOS:	103,59
VALOR BDI (25.48%):	26,39
VALOR COM BDI:	129,98
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	517,95
VALOR TOTAL COM BDI:	649,90

13.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82

TOTAL MAO DE OBRA:	4,35
VALOR:	11,86
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (25.48%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,88
QUANTIDADE:	1.128,84
VALOR TOTAL:	13.388,04
VALOR TOTAL COM BDI:	16.797,14

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,13	3,59

TOTAL MATERIAL:	3,81
VALOR:	11,86
VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,86
VALOR BDI (25.48%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,88
QUANTIDADE:	1.128,84
VALOR TOTAL:	13.388,04
VALOR TOTAL COM BDI:	16.797,14

13.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

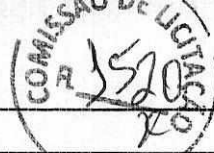
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	9,64	1,88

TOTAL MAO DE OBRA:	1,88
VALOR:	3,80
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	3,80
VALOR BDI (25.48%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,77
QUANTIDADE:	598,52

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,07	0,32

TOTAL MATERIAL:	0,32
VALOR:	3,80
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	3,80
VALOR BDI (25.48%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,77
QUANTIDADE:	598,52

[Handwritten signatures and initials]



VALOR TOTAL:	2.274,38
VALOR TOTAL COM BDI:	2.854,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76

TOTAL MAO DE OBRA: 6,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,78	1,41
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,29	2,43

TOTAL MATERIAL: 3,98

VALOR: 15,89

VALOR SEM ENCARGOS: 10,42

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,47

VALOR COM ENCARGOS: 15,89

VALOR BDI (25.48%): 4,05

VALOR COM BDI: 19,94

QUANTIDADE: 747,61

VALOR TOTAL: 11.879,52

VALOR TOTAL COM BDI: 14.907,34

13.1.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	7,84	2,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76

TOTAL MAO DE OBRA: 6,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,46	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,22	1,95
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,54	2,81

TOTAL MATERIAL: 5,52

VALOR: 17,43

VALOR SEM ENCARGOS: 11,96

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,47

VALOR COM ENCARGOS: 17,43

VALOR BDI (25.48%): 4,44

VALOR COM BDI: 21,87

QUANTIDADE: 381,23

VALOR TOTAL: 6.644,84

VALOR TOTAL COM BDI: 8.337,50

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	7,84	1,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	9,64	2,82

TOTAL MAO DE OBRA: 4,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,78	2,24
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,24	1,93

TOTAL MATERIAL: 4,17

VALOR: 12,22

VALOR SEM ENCARGOS: 8,52

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,70

VALOR COM ENCARGOS: 12,22

VALOR BDI (25.48%): 3,11

VALOR COM BDI: 15,33

QUANTIDADE: 217,29

VALOR TOTAL: 2.655,28

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29250000	7,84	2,29
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34125000	9,64	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,43	3,34
TOTAL MATERIAL:						3,61



VALOR:	13,95
VALOR SEM ENCARGOS:	9,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	13,95
VALOR BDI (25.48%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,50
QUANTIDADE:	52,08
VALOR TOTAL:	726,52
VALOR TOTAL COM BDI:	911,40

13.2.2. C3551 - MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,64	3,76
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,46	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,63	1,25
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						5,32

VALOR:	12,28
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	12,28
VALOR BDI (25.48%):	3,13
VALOR COM BDI:	15,41
QUANTIDADE:	52,08
VALOR TOTAL:	639,54
VALOR TOTAL COM BDI:	802,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	7,84	6,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78000000	9,64	7,52
TOTAL MAO DE OBRA:						13,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,46	0,37
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,92	3,35
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,29	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,83	2,38
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR:	31,74
VALOR SEM ENCARGOS:	20,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,61
VALOR COM ENCARGOS:	31,74
VALOR BDI (25.48%):	8,09
VALOR COM BDI:	39,83
QUANTIDADE:	2,27
VALOR TOTAL:	72,05
VALOR TOTAL COM BDI:	90,41

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	7,84	22,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,92500000	9,63	28,16
TOTAL MAO DE OBRA:						51,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,66	15,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,66	5,66
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,85	0,79
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,68	3,36
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	288,60	288,60
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	482,63	482,63
TOTAL MATERIAL:						798,49
VALOR:						893,11
VALOR SEM ENCARGOS:						849,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						43,53
VALOR COM ENCARGOS:						893,11
VALOR BDI (25.48%):						227,56
VALOR COM BDI:						1.120,67
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						893,11
VALOR TOTAL COM BDI:						1.120,67



14.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,97500000	9,63	9,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24375000	9,63	2,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34125000	7,13	2,43
TOTAL MAO DE OBRA:						14,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,63	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,60	171,60
TOTAL MATERIAL:						171,70
VALOR:						197,94
VALOR SEM ENCARGOS:						185,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,07
VALOR COM ENCARGOS:						197,94
VALOR BDI (25.48%):						50,44
VALOR COM BDI:						248,38
QUANTIDADE:						1,60
VALOR TOTAL:						316,70
VALOR TOTAL COM BDI:						397,41

14.3. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,53625000	9,63	5,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53625000	7,13	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	49,73	0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,45	0,34
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	171,60	188,76
TOTAL MATERIAL:						189,25
VALOR:						205,89
VALOR SEM ENCARGOS:						198,23

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%):	7,66
VALOR COM ENCARGOS:	205,89
VALOR BDI (25.48%):	52,46
VALOR COM BDI:	258,35
QUANTIDADE:	60,10
VALOR TOTAL:	12.373,99
VALOR TOTAL COM BDI:	15.526,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56000000	9,63	15,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,21875000	7,13	8,69
TOTAL MAO DE OBRA:						23,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,73	0,91
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,07	2,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,45	1,26
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,76	48,14

TOTAL MATERIAL:	53,23
VALOR:	97,14
VALOR SEM ENCARGOS:	76,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,20
VALOR COM ENCARGOS:	97,14
VALOR BDI (25.48%):	24,75
VALOR COM BDI:	121,89
QUANTIDADE:	10,59
VALOR TOTAL:	1.028,71
VALOR TOTAL COM BDI:	1.290,82

14.5. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48750000	9,63	4,69
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59475000	7,13	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						8,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	19,97	2,40
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	133,93	147,32

TOTAL MATERIAL:	149,72
VALOR:	166,27
VALOR SEM ENCARGOS:	158,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	166,27
VALOR BDI (25.48%):	42,37
VALOR COM BDI:	208,64
QUANTIDADE:	52,26
VALOR TOTAL:	8.689,27
VALOR TOTAL COM BDI:	10.903,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	7,84	3,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39000000	9,63	3,75
TOTAL MAO DE OBRA:						6,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	567,45	567,45
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,03000000	0,57	1,14

TOTAL MATERIAL:	568,59
VALOR:	581,20
VALOR SEM ENCARGOS:	575,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,80

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