



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

**6.2. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	Rubrica: 9,63	9,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07520000	7,13	7,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,91</b>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>281,50</b>
<b>VALOR:</b>	<b>383,45</b>

**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:	336,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	46,90
VALOR COM ENCARGOS:	383,45
VALOR BDI (24.97%):	95,75
VALOR COM BDI:	479,20
QUANTIDADE:	4,32
VALOR TOTAL:	1.656,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.070,14

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>41,60</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	410,22	8,20
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,20</b>

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

*Handwritten signatures and initials:* 8, B, A, A, A



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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,22</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,46</b>

VALOR:	6,42
VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,42
VALOR BDI (24.97%):	1,60
VALOR COM BDI:	8,02
QUANTIDADE:	96,37
VALOR TOTAL:	618,70
VALOR TOTAL COM BDI:	772,89

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,96	0,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,44	2,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,30</b>

VALOR:	35,00
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,59
VALOR COM ENCARGOS:	35,00
VALOR BDI (24.97%):	8,74
VALOR COM BDI:	43,74
QUANTIDADE:	482,80
VALOR TOTAL:	16.898,00
VALOR TOTAL COM BDI:	21.117,67

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	0,80	0,72
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,72</b>

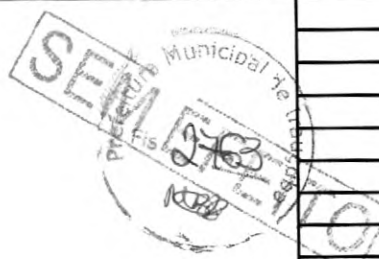
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96000000	9,63	9,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	7,13	6,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,09</b>

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

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

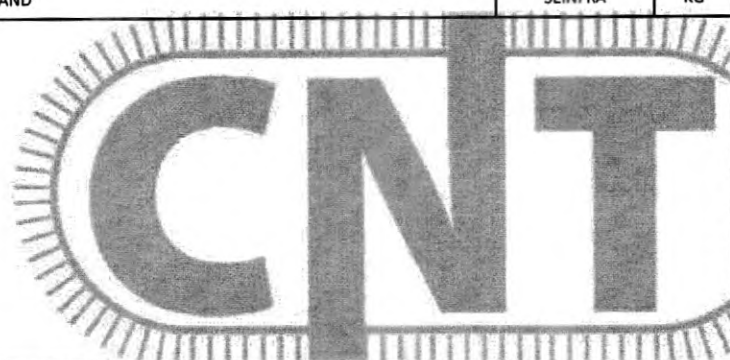
*(Handwritten signatures and initials)*

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



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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09600000	9,63	0,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,95</b>
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,96	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,98</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>1,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2.925,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>14.570,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>18.198,17</b>



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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	7,13	4,11	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,66</b>	
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		SEINFRA	M3	0,02500000	410,22	10,26
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,26</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>32,87</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>19,92</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>12,95</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,87</b>	
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>8,21</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,08</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2.925,75</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>96.169,40</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>120.189,81</b>	

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57600000	9,63	5,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76800000	7,13	5,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,00</b>
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,96	1,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21

**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

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



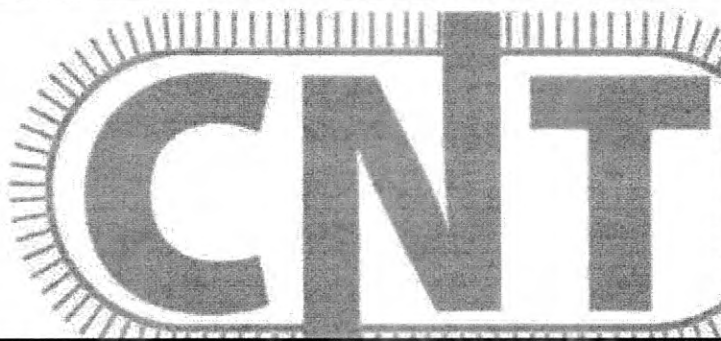
TOTAL MATERIAL:	4,40
VALOR:	24,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,39
VALOR COM ENCARGOS:	24,82
VALOR BDI (24.97%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,02
QUANTIDADE:	189,70
VALOR TOTAL:	4.708,35
VALOR TOTAL COM BDI:	5.884,49

**8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm<sup>2</sup>) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,34400000	9,63	12,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,34400000	7,13	9,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,53</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,82	41,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,60</b>

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



VALOR:	95,30
VALOR SEM ENCARGOS:	72,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,97
VALOR COM ENCARGOS:	95,30
VALOR BDI (24.97%):	23,80
VALOR COM BDI:	119,10
QUANTIDADE:	189,70
VALOR TOTAL:	18.078,41
VALOR TOTAL COM BDI:	22.593,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,13	1,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,22</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,75	0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>

VALOR:	6,42
VALOR SEM ENCARGOS:	3,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,42
VALOR BDI (24.97%):	1,60
VALOR COM BDI:	8,02
QUANTIDADE:	96,37
VALOR TOTAL:	618,70
VALOR TOTAL COM BDI:	772,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	7,13	1,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,33</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	43,80	43,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,80</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

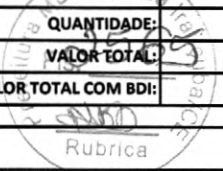
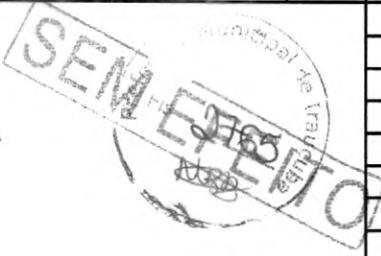
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

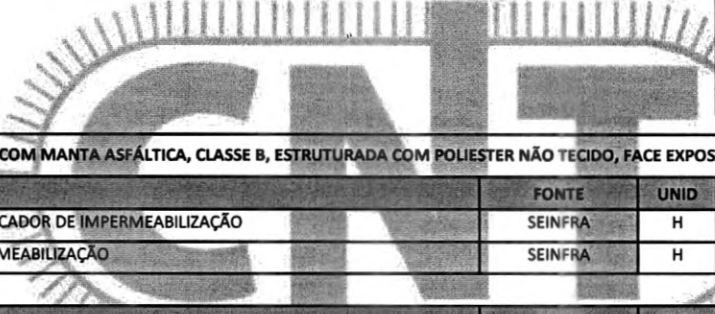
Handwritten signatures and initials.

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



**9.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293		SEINFRA	M2	1,00000000	55,68	55,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						55,68
<b>VALOR:</b>						55,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						55,68
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						0,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						55,68
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						13,90
<b>VALOR COM BDI:</b>						69,58
<b>QUANTIDADE:</b>						27,30
<b>VALOR TOTAL:</b>						1.520,06
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						1.899,53



**10.1. C5013 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,57600000	7,84
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28800000	2,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	5,30
I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9053:2004)	SEINFRA	M2	1,15000000	25,05
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	2,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					32,88
<b>VALOR:</b>					46,38
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					40,17
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					6,21
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					46,38
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>					11,58
<b>VALOR COM BDI:</b>					57,96
<b>QUANTIDADE:</b>					169,62
<b>VALOR TOTAL:</b>					7.866,98
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					9.831,18

**10.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19200000	7,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					1,51

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					19,88
<b>VALOR:</b>					22,67
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					21,39
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					1,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					22,67
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>					5,66

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

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



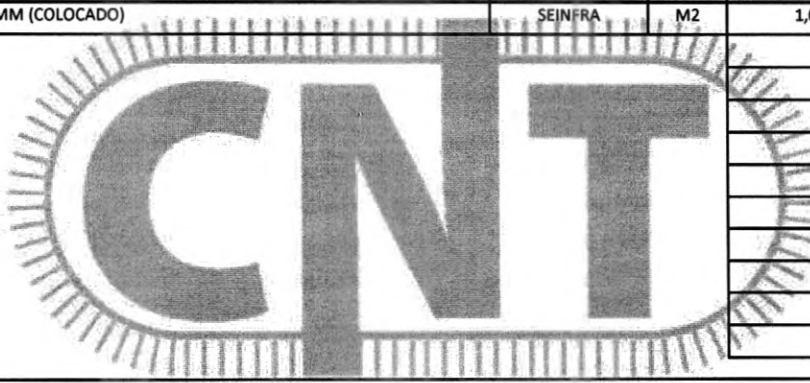
VALOR COM BDI:	28,33
QUANTIDADE:	73,70
VALOR TOTAL:	1.670,78
VALOR TOTAL COM BDI:	2.087,92

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU REITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	234,73	234,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>234,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>234,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>234,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>234,73</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>					<b>58,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>293,34</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>10,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>2.370,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>2.962,73</b>

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

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	141,86	141,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>141,86</b>
<b>VALOR:</b>					<b>141,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>141,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>141,86</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>					<b>35,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>177,28</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>10,10</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.432,79</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.790,53</b>



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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,88000000	9,63	27,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,88000000	7,13	20,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>48,27</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,96	0,35
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,06	0,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,44	0,89
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	104,26	104,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>106,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>195,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>154,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>41,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>195,41</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>					<b>48,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>244,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>36,76</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>7.183,27</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>8.976,79</b>

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

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

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

*Handwritten signatures and initials:* 8, B, R, R, R, R

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

**12.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

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

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	2,63	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38400000	3,70	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	6,33
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,39	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,39	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	3,91
					<b>VALOR:</b>	15,64
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	10,24
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	5,40
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	15,64
					<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	3,91
					<b>VALOR COM BDI:</b>	19,55
					<b>QUANTIDADE:</b>	96,35
					<b>VALOR TOTAL:</b>	1.506,91
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	1.883,64

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19200000	1,51	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28800000	2,78	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	4,29
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,21	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	3,54	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	3,75
					<b>VALOR:</b>	11,68
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	8,04

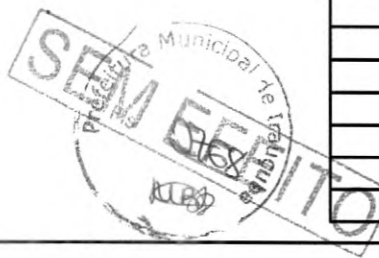
**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007





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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,10</b>
<b>VALOR:</b>	<b>12,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,39</b>

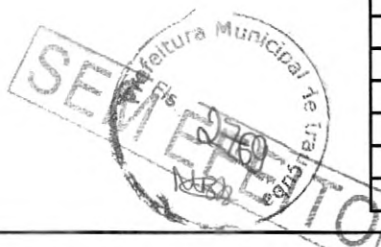
**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

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

Rua do Comércio, 429 - Umbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

*Handwritten signatures and initials: J, P, N, NERS*



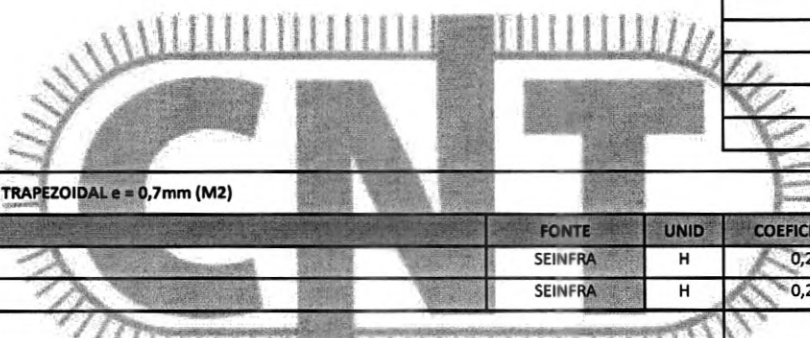
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	12,03
VALOR BDI (24.97%):	3,00
VALOR COM BDI:	15,03
QUANTIDADE:	80,10
VALOR TOTAL:	963,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.203,90

**13.6. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31680000	9,64	3,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14400000	7,13	1,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,08</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,53	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,58	1,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,36</b>

VALOR:	8,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR BDI (24.97%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,13
QUANTIDADE:	2.347,26
VALOR TOTAL:	20.914,09
VALOR TOTAL COM BDI:	26.125,00



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	7,13	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,75	5,25
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	32,14	32,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,17</b>

VALOR:	47,11
VALOR SEM ENCARGOS:	42,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	47,11
VALOR BDI (24.97%):	11,76
VALOR COM BDI:	58,87
QUANTIDADE:	1.028,60
VALOR TOTAL:	48.457,35
VALOR TOTAL COM BDI:	60.553,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,49760000	7,84	11,74
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,72800000	9,63	16,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,38</b>

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

VALOR:	101,62
VALOR SEM ENCARGOS:	77,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,18
VALOR COM ENCARGOS:	101,62

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

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



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

**14.3. C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA (M2)**

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

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

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

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

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

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

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,63	0,23
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,23</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76800000	9,63	7,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67200000	9,63	6,47
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28800000	9,63	2,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05600000	7,13	7,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>24,16</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,04	0,22
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,80	2,11
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,26	5,75
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,85	15,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,96	6,03
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,81	0,22



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,82</b>
<b>VALOR:</b>	<b>82,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>62,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>20,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,96</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>20,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>331,84</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>414,72</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,31680000	9,63	3,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,23</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,10000000	4,42	9,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,28</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>18,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,97</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>4,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>261,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>4.962,55</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.202,54</b>

**15.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	7,13	4,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,79</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>8,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,79</b>

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

*Handwritten signatures and initials.*



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

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

MAO DE OBRA		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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,07</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,87	3,16

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,16</b>
<b>VALOR:</b>	<b>12,54</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,54</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>3,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,67</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.254,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.567,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43200000	7,84	3,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43200000	9,76	4,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,61</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,08	4,49

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR:</b>	<b>18,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>6,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,57</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>4,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>30,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>557,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>696,30</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	7,84	3,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48000000	9,76	4,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,44</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	5,80	6,38

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,38</b>
<b>VALOR:</b>	<b>22,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>7,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,02</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>5,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>

Handwritten signatures and initials: 8, B, @, RCB



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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 3/4"	SEINFRA	M	1,05000000	9,98	10,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>19,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,86</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>4,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,82</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>141,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.800,26</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.499,62</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38400000	7,84	3,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38400000	9,76	3,75
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,76</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11064	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 1"	SEINFRA	M	1,05000000	12,05	12,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,65</b>

<b>VALOR:</b>	<b>25,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>25,17</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>6,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,45</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>75,51</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>94,35</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	7,84	5,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,76	7,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,67</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11066	ELETRODUTO DE ALUMINIO DE 2"	SEINFRA	M	1,05000000	28,05	29,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>52,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,79</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,91</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>13,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>66,12</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>7,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>370,37</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>462,84</b>

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

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

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

*(Handwritten signatures and initials)*

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



<b>16.1.8. C1154 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm (M)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24800000	7,84	9,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24800000	9,76	12,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,96</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11045	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	68,64	68,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,64</b>
<b>VALOR:</b>						<b>109,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>90,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>109,31</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>27,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>136,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>55,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>6.012,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>7.513,00</b>



<b>16.1.9. C2300 - TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100 X200)mm (M)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	7,84	8,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05600000	9,76	10,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>18,58</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11922	TAMPA NORMAL P/ DUTO PERFURADO, ATE (100X200)MM	SEINFRA	M	1,00000000	43,49	43,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>62,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>77,90</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>19,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>97,35</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>55,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4.284,50</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>5.354,25</b>

<b>16.1.10. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	7,84	6,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,86400000	9,76	8,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,20</b>

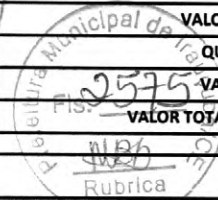
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,20	11,20

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

*[Handwritten signatures and initials]*



TOTAL MATERIAL:	11,20
VALOR:	39,36
VALOR SEM ENCARGOS:	26,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	39,36
VALOR BDI (24.97%):	9,83
VALOR COM BDI:	49,19
QUANTIDADE:	443,00
VALOR TOTAL:	17.436,48
VALOR TOTAL COM BDI:	21.791,17



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	7,84	0,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	9,76	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,17</b>

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>0,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,49</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>60,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>71,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>89,40</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	7,84	0,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00960000	9,76	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,58	0,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>0,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>14,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>19,46</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>24,36</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05760000	7,84	0,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05760000	9,76	0,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,01</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,91	0,91
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,66</b>

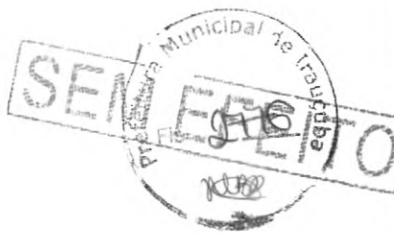
**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007





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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0133	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,63	2,63
I0292	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,37	4,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,00</b>

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

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

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

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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,20</b>

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

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,15</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



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	Rubrica 7,84	2,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32640000	9,63	3,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,70</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,65</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>4,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>19,65</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>24,56</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,71</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0931	CURVA AÇO GALV 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,19	8,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>14,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,62</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>5,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>41,24</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>51,54</b>

**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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,41</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0932	CURVA AÇO GALV 2 1/2" MACHO-FEMEA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,52	94,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>94,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>119,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>107,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>119,36</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>29,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>149,16</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,00</b>

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

Handwritten signatures and initials: 8, B, NUB, and other marks.

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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	9,63	1,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	0,19	0,15
11444	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37

TOTAL MAO DE OBRA:	1,85
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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	7,84	0,83
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10560000	9,63	1,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
11439	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40

TOTAL MAO DE OBRA:	1,85
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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16320000	7,84	1,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16320000	9,63	1,57

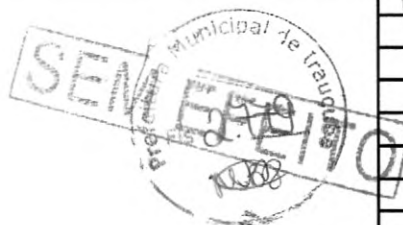
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,19	0,24
11438	LUVA PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81	4,81

TOTAL MAO DE OBRA:	2,85
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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,20	19,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,41</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>6,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>36,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>914,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.143,00</b>



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19200000	9,63	1,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	19,20	19,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,41</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>6,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>10,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>254,10</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>317,50</b>



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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33600000	7,84	2,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33600000	9,63	3,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,86</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,94	9,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,81</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>5,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,01</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>124,86</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>156,06</b>

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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38400000	7,84	3,01
12320	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, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1388	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,99	33,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						33,99
<b>VALOR:</b>						46,42
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						40,70
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,72
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						46,42
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						11,59
<b>VALOR COM BDI:</b>						58,01
<b>QUANTIDADE:</b>						2,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						92,84
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6168	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS	SEINFRA	UN	1,00000000	13,61	13,61

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						13,61
<b>VALOR:</b>						16,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						15,30
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,73
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						4,18
<b>VALOR COM BDI:</b>						20,91
<b>QUANTIDADE:</b>						499,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						8.348,27
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						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

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,41
<b>VALOR:</b>						4,85
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						3,27
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,58
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						4,85
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						1,21
<b>VALOR COM BDI:</b>						6,06
<b>QUANTIDADE:</b>						5.334,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						25.869,91
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						32.324,00

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	0,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12480000	9,76	1,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,87	2,91

<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,91
<b>VALOR:</b>						7,11

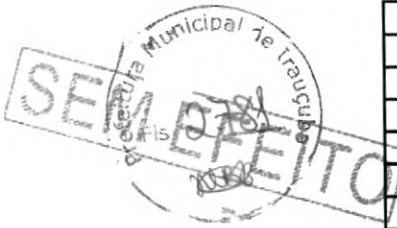
**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

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 mm<sup>2</sup> (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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,86</b>

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

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,18</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>1,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>220,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.139,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.423,40</b>

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,02</b>

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

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>2,71</b>
<b>VALOR:</b>	<b>6,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,73</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,46</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>1,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>110,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>710,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>887,70</b>

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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,20</b>

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

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,42</b>
<b>VALOR:</b>	<b>7,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>5,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,42</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>1,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,32</b>

**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]*



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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16320000	7,84	1,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16320000	9,76	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	7,84	1,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20160000	9,76	1,97
TOTAL MAO DE OBRA:						3,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	7,84	2,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29760000	9,76	2,90
TOTAL MAO DE OBRA:						5,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10331	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)

**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:* Y, B, NCB

MAO DE OBRA		FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,74</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,10	34,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>34,78</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,42</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>40,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>45,42</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>11,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>56,76</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>30,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.362,60</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.702,80</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,23</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	21,37	21,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>21,80</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>27,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>31,50</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>7,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>10,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>315,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>393,70</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,38</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	3,09	3,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>9,35</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>2,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>100,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>935,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>1.168,00</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	7,84	1,5
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19200000	9,76	1,8
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,3</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP**

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

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

Handwritten signatures and initials: 8, B, D, NETUBO



I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	8,12	8,12
				FIS. 2584	<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,12</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,38</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,50</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,88</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>14,38</b>
					<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>3,59</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,97</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>28,76</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>35,94</b>

16.2.13. C2454 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,38</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	13,00	13,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>19,26</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>4,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,07</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>115,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>144,42</b>

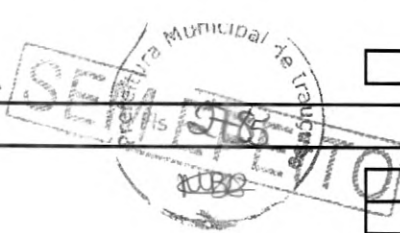
16.3.1. I0101 - ARAME GALVANIZADO N,16 BWG (KG)

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08640000	7,84	0,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08640000	9,63	0,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,51</b>
MATERIAL		FONTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>2,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>3,65</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>0,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>84,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>306,60</b>

Handwritten signatures and initials: *Y*, *BR*, *⊗*, *⊗*, *nkz*



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

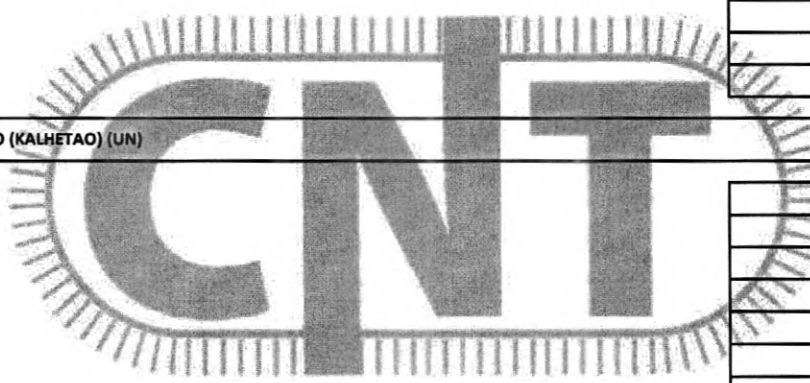
16.3.3. I1181 - FITA ISOLANTE (M)

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

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	9,63	4,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	7,13	3,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,04</b>

*Handwritten signatures and initials.*

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h = 0.80M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,41	60,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>60,41</b>
SERVICO		FORTE	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>57,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>144,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>125,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>144,39</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>36,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>180,44</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>433,17</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>541,32</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,67</b>
MATERIAL		FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>93,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>70,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>23,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>93,59</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>23,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>116,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>280,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>350,88</b>

**16.3.9. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)**

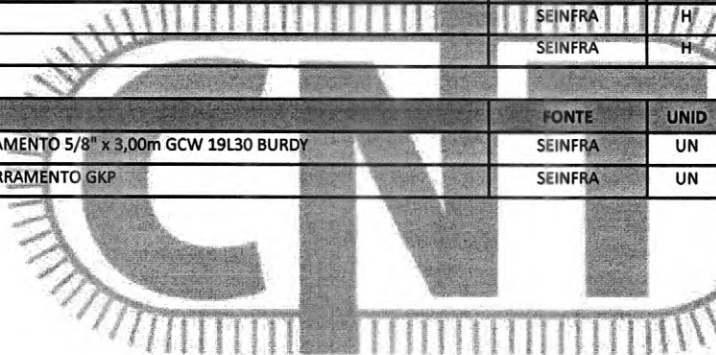
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07680000	9,76	0,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07680000	7,13	0,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,30</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>34,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>35,35</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>8,83</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>44,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>106,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>132,54</b>

**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.

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

MAO DE OBRA		FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,96</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1763	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 200X200X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	25,79	25,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>47,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>66,46</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>16,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>83,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>66,46</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>83,06</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,07</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	11,77	11,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,59</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>3,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,48</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>93,54</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>116,88</b>

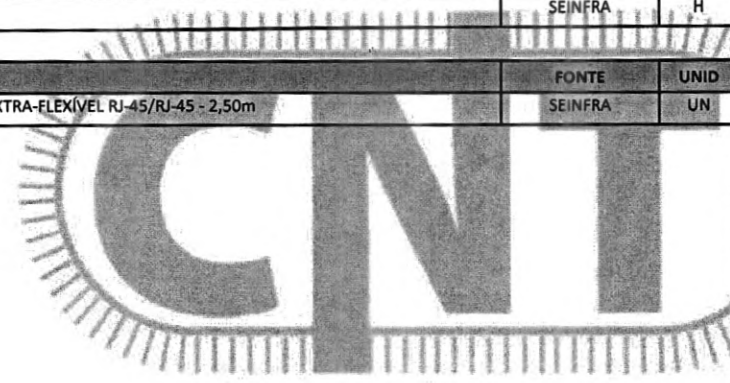
16.4.1. I6432 - CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,30</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>24,0</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>31,2</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>38,8</b>

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

<b>VALOR:</b>	<b>2,5</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,5</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,0</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>2,5</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>	<b>0,6</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,9</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>24,0</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>56,0</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>70,0</b>

**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.

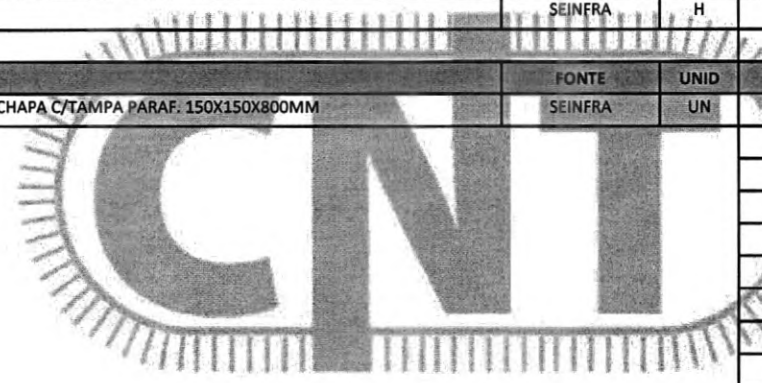
16.4.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						2,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,35
<b>VALOR:</b>						7,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						4,89
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						2,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						7,04
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						1,76
<b>VALOR COM BDI:</b>						8,80
<b>QUANTIDADE:</b>						44,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						309,76
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						387,20



16.4.4. 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	7,84	5,27
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	9,76	6,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,83
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,14	11,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,14
<b>VALOR:</b>						33,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						22,97
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						10,07
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						33,04
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						8,25
<b>VALOR COM BDI:</b>						41,29
<b>QUANTIDADE:</b>						44,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						1.453,76
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14400000	9,76	1,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,32
<b>VALOR:</b>						3,92
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						2,73
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						1,19
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						3,92
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						0,98
<b>VALOR COM BDI:</b>						4,90
<b>QUANTIDADE:</b>						127,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						497,84
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						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		FORTE	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, Massapê - 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>118,00</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,04	0,49
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	48,96	7,88
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,45	11,49
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	73,68	5,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,06	8,10
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,19	4,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,44	18,44
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,75	0,46
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,25	35,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>91,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>310,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>209,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>100,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>310,40</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>77,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>387,91</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>310,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>387,91</b>



**16.4.7. 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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,83</b>

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

<b>VALOR:</b>						<b>33,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>22,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>10,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,04</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>8,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>41,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>66,08</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>82,58</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76	2,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,90</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68	6,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,68</b>

<b>VALOR:</b>						<b>15,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>11,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>15,75</b>
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						<b>3,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,68</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>48,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>756,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>944,64</b>

**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.*

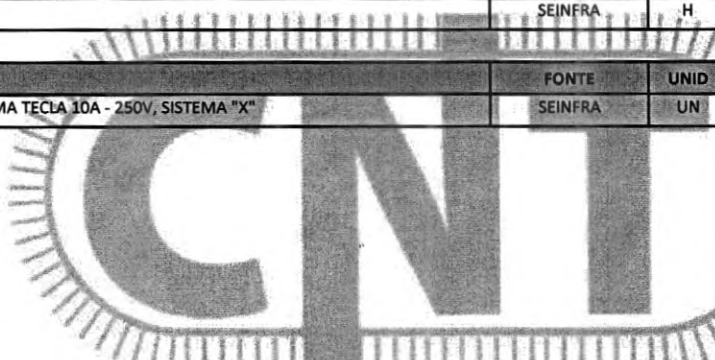
16.5.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	7,84	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27840000	9,76	2,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,68	6,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,68
<b>VALOR:</b>						15,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						11,58
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,17
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						15,75
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						3,93
<b>VALOR COM BDI:</b>						19,68
<b>QUANTIDADE:</b>						6,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						94,50
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						118,08



16.6.1. C1490 - INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X" (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
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1270	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,23	9,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						9,23
<b>VALOR:</b>						18,61
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						14,30
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						4,31
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						18,61
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						4,65
<b>VALOR COM BDI:</b>						23,26
<b>QUANTIDADE:</b>						4,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						74,44
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						93,04



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35520000	7,84	2,78
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35520000	9,76	3,47
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						6,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						10,45
<b>VALOR:</b>						22,03
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						16,70
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						5,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						22,03
<b>VALOR BDI (24.97%):</b>						5,50
<b>VALOR COM BDI:</b>						27,53
<b>QUANTIDADE:</b>						2,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						44,06
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						55,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	7,84	3,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50880000	9,76	4,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,95

**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)*