

Composição	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	299,94	299,94	
Insumo	I0194	SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,10	30,10	
Insumo	I0195	SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	24,88	24,88	
Insumo	I0193	SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	30,60	30,60	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	14,52	43,56	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	18,07	54,21	
Insumo	I1756	SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	Material	UN	1,0000000	116,59	116,59	
							MO com LS =>	97,77	
							Valor Sem BDI =>	299,94	
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	299,94	

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	LUMINARIAS INTERNAS /	UN	1,0000000	97,05	97,05	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	14,52	15,97	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	18,07	19,88	
Insumo	I1370	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	Material	UN	1,0000000	61,20	61,20	
							MO com LS =>	35,85	
							Valor Sem BDI =>	97,05	
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	97,05	

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	22,94	22,94	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	14,52	7,26	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,07	9,04	
Insumo	I1069	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	Material	M	1,1000000	6,04	6,64	
							MO com LS =>	16,30	
							Valor Sem BDI =>	22,94	
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	22,94	

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	19,34	19,34	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	14,52	6,53	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	18,07	8,13	
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1000000	4,25	4,68	
							MO com LS =>	14,67	
							Valor Sem BDI =>	19,34	
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	19,34	

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	210,97	210,97	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	14,52	50,82	
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	47,03	47,03	
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,35	2,35	
Insumo	I0339	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	3,0000000	15,98	47,94	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	18,07	27,11	
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	35,72	35,72	
							MO com LS =>	77,93	
							Valor Sem BDI =>	210,97	
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	210,97	

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	5,40	5,40	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	14,52	1,60	
Insumo	I8229	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	Material	M	1,0200000	1,78	1,82	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	18,07	1,99	
							MO com LS =>	3,58	
							Valor Sem BDI =>	5,40	
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>	5,40	

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,74	6,74
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	14,52	1,74

Antônio de Azevedo M. Filho  
 Engenheiro Civil  
 RN 0600915972  
 CREA/CE-38664-D



**INDEPENDÊNCIA**  
PREFEITURA  
Terra de todos nós



Insumo	I0374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,77	2,83	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	18,07	2,17	
							MO com LS =>	3,91	
							Valor Sem BDI =>	6,74	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,74

<b>5.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>C0111</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ARAME GALVANIZADO PARA PESCA</b>	<b>FIOS, CABOS E</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,08</b>	<b>2,08</b>	
Insumo	I0102	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	13,74	0,27	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	18,07	1,81	
							MO com LS =>	1,81	
							Valor Sem BDI =>	2,08	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2,08

<b>5.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>C4530</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA</b>	<b>BASES, CHAVES</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>138,98</b>	<b>138,98</b>	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,52	8,71	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	18,07	10,84	
Insumo	I8365	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	119,43	119,43	
							MO com LS =>	19,55	
							Valor Sem BDI =>	138,98	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	138,98

<b>5.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>C1092</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,65</b>	<b>19,65</b>	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,36	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,07	5,42	
Insumo	I0980	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Material	UN	1,0000000	9,87	9,87	
							MO com LS =>	9,78	
							Valor Sem BDI =>	19,65	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,65

<b>5.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>C1096</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,65</b>	<b>19,65</b>	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,52	4,36	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,07	5,42	
Insumo	I0984	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	9,87	9,87	
							MO com LS =>	9,78	
							Valor Sem BDI =>	19,65	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,65

<b>5.14</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>C4562</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>119,10</b>	<b>119,10</b>	
Insumo	I8442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	119,10	119,10	
							MO com LS =>	0,00	
							Valor Sem BDI =>	119,10	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	119,10

<b>5.15</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>C3504</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETAS / FUNDO DI=30x30x50 cm</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>117,61</b>	<b>117,61</b>
Composição Auxiliar	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	0,1200000	106,63	12,80
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVACAO	m²	0,8000000	83,45	66,76
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0252000	332,08	8,37
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM	m³	0,2160000	35,01	7,56
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,7800000	8,15	6,36
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES	m²	0,6000000	26,27	15,76
							MO com LS =>	72,35
							Valor Sem BDI =>	117,61

Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 117,61

5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C0632</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO</b>	<b>QUADROS / CAIXAS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>303,10</b>	<b>303,10</b>
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	14,52	17,21
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	14,52	3,27
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	11,50	0,51
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0980000	76,75	7,52
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	4,64	11,98
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1178000	51,00	6,01
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	17,83	4,01
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,0000000	0,46	12,88
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	1,10	8,41
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	17,83	21,13
Insumo	10529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	21,03	4,21
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1100000	17,83	73,28
Insumo	11916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0590000	8,07	0,48
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,2340000	13,21	95,56
Insumo	12082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,0000000	0,26	36,66

MO com LS => 214,46

Valor Sem BDI => 303,10

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 303,10

5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1494</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V</b>	<b>TOMADAS /</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,44</b>	<b>14,44</b>
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	14,52	3,05
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	18,07	3,79
Insumo	11255	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0000000	7,60	7,60

MO com LS => 6,84

Valor Sem BDI => 14,44

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 14,44

5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C2484</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V</b>	<b>TOMADAS /</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,41</b>	<b>16,41</b>
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	14,52	4,21
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	18,07	5,24
Insumo	12107	SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96

MO com LS => 9,45

Valor Sem BDI => 16,41

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 16,41

5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C4762</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"</b>	<b>QUADROS /</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>6,24</b>	<b>6,24</b>
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	14,52	2,18
Insumo	16432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,07	2,71

MO com LS => 4,89

Valor Sem BDI => 6,24

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 6,24

5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1184</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA</b>	<b>ELETRODUTOS</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,34</b>	<b>13,34</b>
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	14,52	11,62
Insumo	11084	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	Material	M	1,0000000	1,72	1,72

MO com LS => 11,62

Valor Sem BDI => 13,34

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 13,34

5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C1199</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")</b>	<b>ELETRODUTOS DE PVC E</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>27,38</b>	<b>27,38</b>
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	14,52	8,71
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	18,07	10,84
Insumo	11068	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	1,1000000	7,11	7,82

MO com LS => 19,55

Valor Sem BDI => 27,38

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 27,38

Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D

5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>C0566</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 6MM2</b>	<b>FIOS, CABOS E</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7,80</b>	<b>7,80</b>	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	14,52	1,89	
Insumo	10375	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	Material	M	1,0200000	3,49	3,56	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	18,07	2,35	
							MO com LS =>	4,24	
							Valor Sem BDI =>	7,80	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7,80</b>

5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>C0547</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CABO EM PVC 1000V 10MM2</b>	<b>FIOS, CABOS E</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,26</b>	<b>10,26</b>	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	14,52	2,03	
Insumo	10366	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	Material	M	1,0200000	5,59	5,70	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	18,07	2,53	
							MO com LS =>	4,56	
							Valor Sem BDI =>	10,26	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10,26</b>

5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>C0522</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>CABO COBRE NU 6MM2</b>	<b>FIOS, CABOS E</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7,90</b>	<b>7,90</b>	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	14,52	1,89	
Insumo	10340	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	Material	M	1,0200000	3,59	3,66	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	18,07	2,35	
							MO com LS =>	4,24	
							Valor Sem BDI =>	7,90	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7,90</b>

5.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>C1122</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A</b>	<b>BASES, CHAVES E DISJUNTORES</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>82,85</b>	<b>82,85</b>	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	14,52	13,07	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	18,07	16,26	
Insumo	11008	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	Material	UN	1,0000000	53,52	53,52	
							MO com LS =>	29,33	
							Valor Sem BDI =>	82,85	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>82,85</b>

5.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>C2053</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W. S/ FOTOCÉLULA</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS /</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>282,77</b>	<b>282,77</b>	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,52	29,04	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14	
Insumo	11478	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	Material	UN	1,0000000	49,07	49,07	
Insumo	11738	SEINFRA	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	74,15	74,15	
Insumo	11775	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	Material	UN	1,0000000	94,37	94,37	
							MO com LS =>	65,18	
							Valor Sem BDI =>	282,77	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>282,77</b>

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>6.1</b>			<b>VESTIÁRIO - DEPOSITO</b>						
<b>Composição</b>	<b>C2784</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>35,01</b>	<b>35,01</b>	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	13,21	35,01	
							MO com LS =>	35,01	
							Valor Sem BDI =>	35,01	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>35,01</b>

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>C0328</b>	<b>SEINFRA</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO</b>	<b>ATERRO, REATE RRO E</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>69,63</b>	<b>69,63</b>
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	46,00	50,60
Insumo	10706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	109,34	3,83
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0350000	38,08	1,33
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0500000	13,21	13,87
							MO com LS =>	13,87
							Valor Sem BDI =>	69,63

Antônio de Azevedo M. Filho  
 Engenheiro Civil  
 RN 0600915972  
 CREA/CE-38664-D