

NOTA PS Nº: 400621382

Finalidade: 508 - EXTENSÃO DE REDE # CUSTO CLIENTE

Data Último Cálculo: 17.05.2021

## QUADRO DE CUSTOS

1 - Materiais instalar	45.980,13
2 - Mão de obra instalar	23.634,17
3 - Mão de obra retirar	4.807,44
4 - Total de mão de obra	28.441,61
5 - Total administração	7.442,17
6 - Recursos a investir	81.863,91
7 - UC's salvas	20.364,06
8 - Valor líquido	61.499,85

## PARTICIPAÇÃO FINANCEIRA

Pedido	Cliente	Carga/Dem.Exist.	Carga ou Demanda Nova / Acrescida	Part.Financ
400621382	MUNICIPIO DE FAXINAL DOS GUEDES	0,00	10,26	61.499,85

Participação financeira da CELESC: 0,00

## OBRA EXECUTADA PELO CLIENTE

VALOR MÁXIMO A SER DEVOLVIDO será a participação financeira da CELESC, acrescido do valor das UC's retiradas que são reaproveitáveis, limitado ao custo da obra sem o desconto das UC's.	20.364,06
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

## COTAÇÕES

Valor da USC da regional (R\$)	63,81
Valor da ULV (R\$)	322,86

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Peso Bruto Materiais Inst/Retirados - kg (exceto postes)	2.181,745
Parcela cabos e trafos. - CELESC - R\$	0,00

---

SPPC/SPEN

---

DVTC

---

AG. REGIONAL

**Finalidade:** 508 - EXTENSÃO DE REDE # CUSTO CLIENTE

**NOTA PS nº:** 400621382

**Consumidor:** MUNICIPIO DE FAXINAL DOS GUEDES

**Endereço da Obra:** RUA 26 DE SETEMBRO, 1

**Bairro:** ROSA - FGS

**Município:** FAXINAL DOS GUEDES

**Eqpto. Referência:** 3390

**MATERIAL À INSTALAR**

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	23151	ABRACAIDEIRA PLASTICA 190X7X1,6MM PRETA	PEÇ	1,29	6,000	7,74
2	2188	ADAP ESTRI CUNHA RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	41,34	3,000	124,02
3	2113	AFASTADOR ARMACAO SECUNDARIA 500X900MM	PEÇ	111,75	1,000	111,75
4	6155	ALCA PREFORM DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	9,52	18,000	171,36
5	35997	ALCA PREFORM DISTR AC 35MM2 630MM AMAR	PEÇ	6,25	2,000	12,50
6	6153	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA	PEÇ	4,96	6,000	29,76
7	15442	ALCA PREFORM SERV AC 10MM2 345MM PR	PEÇ	1,35	6,000	8,10
8	2270	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	10,32	24,000	247,68
9	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,47	33,000	15,51
10	25873	CABO ISOL AL 0,6/1KV 120MM2 AZUL CL CAPA	M	7,36	85,000	625,60
11	18774	CABO ISOL AL 0,6/1KV 120MM2 PRETO CAPA	M	10,98	255,000	2.799,90
12	5313	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	M	15,00	6,000	90,00
13	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	20,51	3,000	61,53
14	15505	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	M	1,35	52,400	70,74
15	34254	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	M	15,89	46,776	743,27
16	5276	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 1/0AWG	KG	41,05	88,626	3.638,10
17	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	38,26	39,196	1.499,64
18	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	63,37	11,008	697,58
19	34187	CAIXA PASSAGEM TIPO B 850X650X1010MM	PEÇ	471,06	3,000	1.413,18
20	17032	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	PEÇ	1,65	3,000	4,95
21	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	1,65	20,000	33,00
22	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	338,53	3,000	1.015,59
23	1997	CINTA POSTE CIRCULAR DI 190MM 5000DAN	PEÇ	18,68	1,000	18,68
24	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	20,82	1,000	20,82
25	2000	CINTA POSTE CIRCULAR DI 210MM 5000DAN	PEÇ	17,64	1,000	17,64
26	2001	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	PEÇ	18,02	1,000	18,02
27	6467	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	PEÇ	7,55	4,000	30,20
28	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	7,75	3,000	23,25
29	6406	CONEC CUNHA AL CB 2/0-1/0AWGX3/0-2AWG AZ	PEÇ	12,87	2,000	25,74
30	6784	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	PEÇ	10,53	6,000	63,18
31	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	4,98	6,000	29,88
32	6786	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	PEÇ	50,26	2,000	100,52
33	6806	CONEC CUNHA CU-SN CB 35X25-50X16MM2 VM	PEÇ	44,73	1,000	44,73
34	6787	CONEC CUNHA CU-SN CB 35X35-50X25MM2 VM	PEÇ	45,02	1,000	45,02
35	6796	CONEC CUNHA CU-SN CB 70MM2X50MM2 AZ	PEÇ	131,78	1,000	131,78
36	6389	CONECTOR CUNHA RAMAL C-ASSIMETRICO MR	PEÇ	4,28	6,000	25,68
37	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	11,30	8,000	90,40
38	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	92,72	3,000	278,16
39	18531	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	PEÇ	15,03	3,000	45,09
40	18534	CONECTOR PIERC T 50-120MM2 D 50-120MM2	PEÇ	20,46	6,000	122,76
41	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	316,03	5,000	1.580,15
42	30793	CURVA ACO 90GR ELETRODUTO 100MM 4"	PEÇ	346,17	2,000	692,34
43	41657	ELETRODUTO ACO GALV DN 100MM (4")	M	130,00	2,000	260,00
44	16225	ELETRODUTO FLEX PEAD CORRUG 4" DN125	M	11,01	130,000	1.431,30

<b>MATERIAL À INSTALAR</b>			<b>Reserva:</b>		<b>Projeto:</b>	
<b>Item</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Total</b>
45	7566	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 2A 500MM	PEÇ	4,47	3,000	13,41
46	6333	ESPACADOR VERTICAL RD SECUNDARIA 0,6/1KV	PEÇ	5,77	7,000	40,39
47	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	33,30	1,074	35,76
48	17677	FITA ALUMINIO ABRACADEIRA P/POSTE 1M	PEÇ	1,70	12,000	20,40
49	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	40,00	0,317	12,68
50	20843	FITA AVISO ROTA CABO ELETRICO 105MMX200M	M	0,45	65,000	29,25
51	255	FITA ISOLANTE EPR 19MMX10M AUTO-FUSAO	PEÇ	17,90	2,000	35,80
52	256	FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M	PEÇ	16,21	2,000	32,42
53	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	78,98	6,000	473,88
54	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	29,09	12,000	349,08
55	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	85,00	15,000	1.275,00
56	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	PEÇ	3,33	24,000	79,92
57	15605	LUVA ACO CARBONO 4"	PEÇ	28,90	2,000	57,80
58	17416	LUVA ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 125MM	PEÇ	17,57	2,000	35,14
59	6706	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CAA	PEÇ	10,67	2,000	21,34
60	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	10,00	12,000	120,00
61	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	18,70	5,000	93,50
62	16496	MARCADOR CABO 15MM NYLON 6.6 IDENT A	PEÇ	0,27	3,000	0,81
63	16504	MARCADOR CABO 15MM NYLON 6.6 IDENT B	PEÇ	0,27	3,000	0,81
64	16499	MARCADOR CABO 15MM NYLON 6.6 IDENT C	PEÇ	0,27	3,000	0,81
65	16498	MARCADOR CABO 15MM NYLON 6.6 IDENT N	PEÇ	0,27	3,000	0,81
66	257	MASSA BORRACHA SINTETICA CALAFETACAO	KG	22,49	1,000	22,49
67	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	12,15	10,000	121,50
68	16525	PARA-RAIO BT OXIDO ZN 280V 10KA RD ISOL	PEÇ	72,90	3,000	218,70
69	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	245,24	3,000	735,72
70	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	6,31	2,000	12,62
71	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	5,78	6,000	34,68
72	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	3,00	5,000	15,00
73	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	3,00	7,000	21,00
74	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	4,00	5,000	20,00
75	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	3,49	16,000	55,84
76	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	6,93	2,000	13,86
77	1628	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	6,46	4,000	25,84
78	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PEÇ	5,57	15,000	83,55
79	4642	POSTE CONCRETO CIRC 12M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	2.329,00	1,000	2.329,00
80	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	853,00	2,000	1.706,00
81	4804	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	1.517,00	1,000	1.517,00
82	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1.015,00	4,000	4.060,00
83	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	1,65	2,000	3,30
84	2179	SELA CRUZETA	PEÇ	6,63	2,000	13,26
85	2086	SUORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	27,17	3,000	81,51
86	2105	SUORTE TD POSTE CIRC D270MM	PEÇ	78,68	2,000	157,36
87	16595	TAMPAO ELETRODUTO CORRUG PEAD 125X70MM	PEÇ	7,62	2,000	15,24
88	13897	TAMPAO REDE SUBTER RETAN 700X900MM 400KN	PEÇ	520,00	3,000	1.560,00
89	27278	TD 3F 45 KVA 23,1KV 220/380 V 25 KV	PEÇ	11.910,81	1,000	11.910,81
					<b>Total R\$</b>	<b>45.980,13</b>

<b>MATERIAL À RETIRAR</b>			<b>Ordem Desativação:</b>			
<b>Item</b>	<b>Cód.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Preço Unit.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Total</b>
1	6155	ALCA PREFORM DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	9,52	6,000	57,12
2	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	PEÇ	5,72	2,000	11,44
3	6153	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA	PEÇ	4,96	1,000	4,96
4	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	10,32	24,000	247,68
5	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,47	29,000	13,63
6	5313	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	M	15,00	6,000	90,00
7	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	20,51	2,000	41,02
8	5276	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 1/0AWG	KG	41,05	56,943	2.337,51
9	5275	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	KG	41,62	11,899	495,24
10	5274	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 4AWG	KG	42,63	29,561	1.260,19
11	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	63,37	3,560	225,60
12	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	338,53	3,000	1.015,59

**MATERIAL À RETIRAR**

MATERIAL À RETIRAR			Ordem Desativação:			
Item	Cód.	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
13	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	316,03	5,000	1.580,15
14	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	33,30	2,529	84,22
15	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	40,00	0,609	24,36
16	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	85,00	15,000	1.275,00
17	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	PEÇ	3,33	24,000	79,92
18	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	18,70	5,000	93,50
19	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	245,24	3,000	735,72
20	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	3,00	5,000	15,00
21	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	3,00	5,000	15,00
22	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	4,00	3,000	12,00
23	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	3,49	18,000	62,82
24	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PEÇ	5,57	15,000	83,55
25	4798	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM	PEÇ	427,25	1,000	427,25
26	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	853,00	1,000	853,00
27	4804	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	1.517,00	4,000	6.068,00
28	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1.015,00	1,000	1.015,00
29	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	27,17	6,000	163,02
30	2102	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	PEÇ	121,89	2,000	243,78
31	27278	TD 3F 45 KVA 23,1KV 220/380 V 25 KV	PEÇ	11.910,81	1,000	11.910,81
					<b>Total R\$</b>	30.542,08

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>Quant. Postes Inst.:</b>	8	<b>Quant. Trafos Inst.:</b>	1	<b>Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):</b>	1.412,234
<b>Quant. Postes Ret.:</b>	7	<b>Quant. Trafos Ret.:</b>	1	<b>Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):</b>	769,511

**Finalidade:** 508 - EXTENSÃO DE REDE # CUSTO CLIENTE

**NOTA PS nº:** 400621382

**Consumidor:** MUNICIPIO DE FAXINAL DOS GUEDES

**Endereço da Obra:** RUA 26 DE SETEMBRO, 1

**Município:** FAXINAL DOS GUEDES

**Bairro:** ROSA - FGS

**Eqpto. Referência:** 3390

**SERVIÇOS À INSTALAR**
**LINHA VIVA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	641133	Aprumo de Poste	UN	1,00	2,000	2,00
2	651461	DESLOCAMENTO DE PESSOAL	ULV	0,01	200,000	2,60
3	642001	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	1,00	1,000	1,00
4	642051	Instalar Estrut N4,B4,M4,T4 -1 Cruzeta	CJ	1,70	1,000	1,70
5	645103	Limpeza, Reaperto ou Subst. Conector	UN	0,30	6,000	1,80
Subtotal						9,10
Subtotal R\$						2.938,03

**SERVIÇOS À INSTALAR**
**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	2,00	2,000	4,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	1,20	4,000	4,80
3	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	2,00	8,000	16,00
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	10,00	1,000	10,00
5	300078	CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DUTOS, AT# 2 DUTO	M	1,07	65,000	69,55
6	650851	Emenda c/ luva cb CAA e Cu menor 1/0 AWG	UA	0,14	2,000	0,28
7	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	UA	0,50	2,000	1,00
8	300290	INSTALAÇÃO DE AFASTADOR SECUNDÁRIO	UA	1,50	1,000	1,50
9	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,70	24,000	16,80
10	300307	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM E DERIVA	UA	0,64	3,000	1,92
11	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	1,00	3,000	3,00
12	300327	INSTALAÇÃO DE ESPACADOR DE BT	UA	0,60	7,000	4,20
13	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	1,00	3,000	3,00
14	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	13,00	1,000	13,00
15	300175	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	1,48	3,000	4,44
16	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	10,00	1,000	10,00
17	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	5,00	7,000	35,00
18	300319	Instalação de conector perfurante em BT	UA	0,20	6,000	1,20
19	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,30	10,000	3,00
20	300367	Instalação para-raios BT em rede multip.	UA	0,20	3,000	0,60
21	300419	LANÇAMENTO DE CONDUTOR 4AWG CAA 25mm	KM	23,00	0,436	10,03
22	300418	Lanç. cond. 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 km	KM	36,01	0,556	20,02
23	300406	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km	KM	55,11	0,045	2,48
24	300410	Lançamento de circuito de BT (1,2,3, ou	M	0,33	85,000	28,05
25	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	0,35	3,000	1,05
26	650875	REINSTALAÇÃO DE CINTA DE COMPARTILHADOR	UA	0,28	1,000	0,28
27	300582	RETENSIIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	15,00	0,280	4,20
28	652145	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UA	0,31	10,000	3,10
29	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	1,97	1,000	1,97
30	300741	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	UA	0,80	3,000	2,40
Subtotal						324,34
Subtotal R\$						20.696,14

**SERVIÇOS À INSTALAR****LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
31	300761	Tran poste inf 12m inf 1000dan 101 150km	UA	3,91	7,000	27,35
32	300751	Trans. mat. percurso 101 a 150 km p/kg	KG	13,09	1,000	13,09
33	300756	Transp poste, >=12m e 1000dan 101a150 km	UA	7,03	1,000	7,03
Subtotal						324,34
Subtotal R\$						20.696,14

**SERVIÇOS À RETIRAR****LINHA VIVA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	642002	Retirar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	0,50	1,000	0,50
Subtotal						0,50
Subtotal R\$						161,43

**SERVIÇOS À RETIRAR****LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,28	24,000	6,72
2	300603	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,40	3,000	1,20
3	650874	RETIRADA DE CINTA DE COMPARTILHADOR	UA	0,10	4,000	0,40
4	300610	RETIRADA DE CONDUTOR 4 CA/CAA E CU 6, PO	KM	9,19	0,484	4,45
5	300645	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMUM	UA	0,60	2,000	1,20
6	300656	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,40	3,000	1,20
7	300667	RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	5,20	1,000	5,20
8	300501	Ret. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	0,59	4,000	2,36
9	300609	Ret. cond 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 p/KM	KM	14,41	0,488	7,03
10	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	2,00	7,000	14,00
11	652144	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	UA	0,17	10,000	1,70
12	300761	Tran poste inf 12m inf 1000dan 101 150km	UA	3,91	7,000	27,35
Subtotal						72,81
Subtotal R\$						4.646,01

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

QtdeTotal USC : 397,15	Qtde Total ULV : 9,60	Valor Total R\$: 28.441,61
Valor Total USC R\$: 25.342,15	Valor Total ULV R\$: 3.099,46	