



Lages, 16 de Outubro de 2019.

À

MUNICIPIO DE CELSO RAMOS
 RUA DOM DANIEL HOSTIN, 930, PREFEITURA
 CENTRO-CR*
 88598-000 - CELSO RAMOS - SC

Assunto: Carta Orçamentária de Projeto em Rede de Distribuição

Protocolo de Atendimento N°: 400478172

Nota PS: 400478172

UC: 00000000

Local de Execução: , , , ,

Em resposta à sua Solicitação de Atendimento **SS n° 20195107942632 - Ofício n° 83/2019**, informamos que foi elaborado o Projeto Eletromecânico para execução de obra na Rede de Distribuição.

O orçamento apresentado nesta carta tem validade até 15.11.2019. Após esta data, deve ser solicitado recálculo.

1 - Orçamento da Distribuidora

Descrição	Valor
Total de Materiais à Instalar	R\$ 21.732,89
Total de Mão de Obra	R\$ 46.511,30
Total Administração	R\$ 6.824,42
Custo Total da Obra	R\$ 75.068,61
UCs Salvadas	R\$ 6.855,29
Valor Líquido da Obra	R\$ 68.213,32
Custo Celesc	R\$ 0,00
Custo do Consumidor	R\$ 68.213,32

Esta obra atenderá a outro(s) interessado(s) conforme abaixo:

Aguardamos sua presença em uma de nossas Unidades de Atendimento, no prazo supra citado, informando a sua opção pela forma de execução da obra.

2 - Opções de Execução:

2.1 - Execução pela Distribuidora

Nesta opção, o consumidor deverá assinar o **CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA PELA CELESC** e realizar o pagamento dos custos de sua responsabilidade, quando houver, de acordo com as Instruções Normativas Celesc I-322.0010 - Participação Financeira e I-320.0004 - Parcelamento de Débito no Fornecimento de Energia Elétrica.

Satisfeitas as condições acima, a distribuidora tem até **60 (sessenta) dias** para concluir a obra, quando tratar-se exclusivamente de Rede de Distribuição aérea em tensão secundária, contados a partir da opção do interessado.

Quando tratar-se de obras com dimensões de até 1 (um) quilômetro na Rede de Distribuição aérea em tensão primária, incluindo nesta distância a complementação de fases na rede existente, a distribuidora terá até **120 (Cento e vinte) dias** para concluir a obra, contados a partir da opção do interessado.

Para os demais casos a conclusão da obra se dará em conformidade com o cronograma apresentado pela distribuidora, incluindo-se neste caso as obras com custo integral dos clientes e executadas pela distribuidora.

2.2 - Execução pelo Consumidor

Nesta opção, o consumidor poder executar a obra com Terceiro legalmente habilitado, previamente qualificado, com registro no competente conselho de classe, conforme prevê **RN414/ANEEL**, de 9.9.2010, com cadastro de Homologação Técnica de Empreiteira (CHTE) aprovado junto à **Celesc Distribuição S.A.**

Deverá assinar o **CONTRATO DE EXECUÇÃO DE OBRA PELO CONSUMIDOR** e os requisitos legais e técnicos normatizados pela **Celesc Distribuição S.A.** devem ser observados.

A concessionária tem um prazo máximo de até **30 (trinta) dias** para informar ao interessado o resultado do comissionamento (inspeção e recebimento) das obras executadas após a solicitação do interessado, indicando as eventuais ressalvas e, ocorrendo reprovação, os respectivos motivos e as providências corretivas necessárias.

Em caso de reprovação do comissionamento, o interessado deve solicitar novo comissionamento, observado o prazo estabelecido no parágrafo anterior exceto quando ficar caracterizado que a distribuidora não tenha informado previamente os motivos de reprovação existente no comissionamento anterior, sendo neste caso, o prazo de novo comissionamento é de 10 (dez) dias.

Nos casos de obras com participação financeira integral ou parcial da distribuidora, o consumidor pode aportar recursos visando antecipar a execução da obra. Nestes casos os valores aportados pelo consumidor serão restituídos no prazo de até 3 meses contados a partir da energização da obra, corrigido pelo IGPM acrescidos de juros de 0,5% ao mês, observando o Art. 36 da RN-414.

Colocamo-nos à sua disposição para outros esclarecimentos considerados necessários por meio de uma de nossas Unidades de Atendimento ou pelo telefone 0800-480120.

Atenciosamente,

Gladimir Jeremias
Chefe da Agencia Regional de Lages

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400478172

Consumidor: MUNICIPIO DE CELSO RAMOS

Endereço da Obra: ,

Município:

Bairro:

Eqpto. Referência: 1029

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2199	ADAP ESTRICUNHA LAT 1/0-2/0AWG 35MM2 AZ	PEÇ	28,00	6,000	168,00
2	6155	ALCA PREFORM DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	4,50	30,000	135,00
3	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	PEÇ	3,39	25,000	84,75
4	35998	ALCA PREFORM DISTR AC 50MM2 670MM VERDE	PEÇ	4,31	1,000	4,31
5	6184	ALCA PREFORM OLHAL AC 4AWG 480MM	PEÇ	0,53	6,000	3,18
6	15442	ALCA PREFORM SERV AC 10MM2 345MM PR	PEÇ	0,83	60,000	49,80
7	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	6,00	18,000	108,00
8	2271	ARMAÇAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS 325X310 MM	PEÇ	14,41	14,000	201,74
9	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,30	45,000	13,50
10	30377	CABO COBRE COBERTO XLPE 15 KV 16 MM2	M	8,56	32,000	273,92
11	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	8,95	3,000	26,85
12	34171	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	1,65	510,000	841,50
13	34173	CABO MULTIPLEX AL 2X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	2,48	150,000	372,00
14	34176	CABO MULTIPLEX AL 3X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	3,31	240,000	794,40
15	5276	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 1/0AWG	KG	19,95	20,000	399,00
16	5275	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	KG	20,10	15,000	301,50
17	5274	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 4AWG	KG	20,10	5,000	100,50
18	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	39,29	15,000	589,35
19	17032	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	PEÇ	0,80	14,000	11,20
20	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,80	54,000	43,20
21	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	195,72	6,000	1.174,32
22	1994	CINTA POSTE CIRCULAR DI 170MM 5000DAN	PEÇ	13,50	6,000	81,00
23	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	14,15	6,000	84,90
24	2000	CINTA POSTE CIRCULAR DI 210MM 5000DAN	PEÇ	14,83	6,000	88,98
25	2001	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	PEÇ	15,29	3,000	45,87
26	2002	CINTA POSTE CIRCULAR DI 230MM 5000DAN	PEÇ	15,82	6,000	94,92
27	2003	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	PEÇ	16,20	4,000	64,80
28	2004	CINTA POSTE CIRCULAR DI 250MM 5000DAN	PEÇ	16,73	2,000	33,46
29	2005	CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN	PEÇ	17,20	1,000	17,20
30	2007	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	PEÇ	18,48	1,000	18,48
31	2008	CINTA POSTE CIRCULAR DI 290MM 5000DAN	PEÇ	26,41	1,000	26,41
32	2009	CINTA POSTE CIRCULAR DI 300MM 5000DAN	PEÇ	19,41	1,000	19,41
33	2011	CINTA POSTE CIRCULAR DI 320MM 5000DAN	PEÇ	23,78	2,000	47,56
34	6466	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX1/0AWG/50MM2 AZ	PEÇ	8,72	10,000	87,20
35	6467	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	PEÇ	3,38	14,000	47,32
36	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	2,35	11,000	25,85
37	6469	CONEC CUNHA AL CB 1/0X6/16MM2-2X4/25MM2	PEÇ	2,92	10,000	29,20
38	6412	CONEC CUNHA AL CB 336,4MCMX1/0-50MM2 AM	PEÇ	28,29	6,000	169,74
39	6783	CONEC CUNHA AL CB 4AWGX6AWG/16MM2 VM	PEÇ	3,35	9,000	30,15
40	6784	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	PEÇ	2,93	5,000	14,65
41	6359	CONECTOR ATER CU HASTE 13MM C/1 PARAFUSO	PEÇ	21,00	10,000	210,00
42	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	3,42	6,000	20,52
43	6382	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	PEÇ	1,99	81,000	161,19
44	6381	CONECTOR CUNHA RAMAL III-SIMETRICO VM	PEÇ	1,22	36,000	43,92

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
45	6384	CONECTOR CUNHA RAMAL V-SIMETRICO AM	PEÇ	2,57	81,000	208,17
46	6385	CONECTOR CUNHA RAMAL VII-SIMETRICO BR/VM	PEÇ	3,54	5,000	17,70
47	6778	CONECTOR LV AL CB 4-250MCM CB 4-4/0AWG	PEÇ	36,75	6,000	220,50
48	13600	CRUZETA ACO CARBONO 90X90X2000MM	PEÇ	105,00	15,000	1.575,00
49	7566	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 2A 500MM	PEÇ	3,76	6,000	22,56
50	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	19,50	3,000	58,50
51	13901	FITA ACO FIX ELETRODUTO C/ PRESILHA	M	1,69	1,500	2,54
52	255	FITA ISOLANTE EPR 19MMX10M AUTO-FUSAO	PEÇ	9,83	2,000	19,66
53	20209	FITA ISOLANTE PRETA 20M	PEÇ	4,50	2,000	9,00
54	2255	GANCHO OLHAL 5000DAN	PEÇ	8,16	12,000	97,92
55	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	34,13	10,000	341,30
56	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	33,22	12,000	398,64
57	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	64,95	27,000	1.753,65
58	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	PEÇ	2,86	20,000	57,20
59	6722	LUVA EMENDA COMP ALUM 1/0AWG CA	PEÇ	3,74	24,000	89,76
60	6721	LUVA EMENDA COMP ALUM 2AWG CA	PEÇ	2,32	22,000	51,04
61	6720	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CA	PEÇ	1,70	1,000	1,70
62	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	6,39	12,000	76,68
63	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	13,59	15,000	203,85
64	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	5,41	12,000	64,92
65	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	210,11	3,000	630,33
66	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	3,13	9,000	28,17
67	1799	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X70X60MM	PEÇ	1,70	25,000	42,50
68	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	2,68	15,000	40,20
69	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	4,07	5,000	20,35
70	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	4,56	20,000	91,20
71	1654	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X500X420MM	PEÇ	6,83	3,000	20,49
72	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PEÇ	4,79	27,000	129,33
73	4635	POSTE CONCRETO CIRC 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	984,00	3,000	2.952,00
74	4644	POSTE CONCRETO CIRC 12M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	2.639,00	1,000	2.639,00
75	4804	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	833,20	1,000	833,20
76	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	866,00	2,000	1.732,00
77	2179	SELA CRUZETA	PEÇ	4,47	9,000	40,23
78	2086	SUORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	11,65	9,000	104,85
					Total R\$	21.732,89

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	6155	ALCA PREFORM DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	4,50	27,000	121,50
2	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	PEÇ	3,39	25,000	84,75
3	35998	ALCA PREFORM DISTR AC 50MM2 670MM VERDE	PEÇ	4,31	1,000	4,31
4	6184	ALCA PREFORM OLHAL AC 4AWG 480MM	PEÇ	0,53	6,000	3,18
5	15442	ALCA PREFORM SERV AC 10MM2 345MM PR	PEÇ	0,83	16,000	13,28
6	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	6,00	4,000	24,00
7	2271	ARMAÇAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS 325X310 MM	PEÇ	14,41	8,000	115,28
8	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,30	31,000	9,30
9	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	8,95	1,500	13,43
10	34171	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	1,65	260,000	429,00
11	34173	CABO MULTIPLEX AL 2X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	2,48	75,000	186,00
12	34176	CABO MULTIPLEX AL 3X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	3,31	120,000	397,20
13	15733	CABO MULTIPLEX CU 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	M	7,15	55,000	393,25
14	15772	CABO MULTIPLEX CU 2X1X10+10MM2 0,6/1KV	M	10,60	28,000	296,80
15	15775	CABO MULTIPLEX CU 3X1X10+10MM2 0,6/1KV	M	12,50	45,000	562,50
16	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	39,29	4,000	157,16
17	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	195,72	3,000	587,16
18	1993	CINTA POSTE CIRCULAR DI 160MM 5000DAN	PEÇ	12,86	3,000	38,58
19	1994	CINTA POSTE CIRCULAR DI 170MM 5000DAN	PEÇ	13,50	3,000	40,50
20	1996	CINTA POSTE CIRCULAR DI 180MM 5000DAN	PEÇ	13,47	3,000	40,41
21	1997	CINTA POSTE CIRCULAR DI 190MM 5000DAN	PEÇ	16,42	6,000	98,52
22	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	14,15	6,000	84,90
23	13600	CRUZETA ACO CARBONO 90X90X2000MM	PEÇ	105,00	1,000	105,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
24	4925	CRUZETA CONCRETO 90X115X2400MM 400DAN	PEÇ	62,24	14,000	871,36
25	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	33,22	3,000	99,66
26	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	64,95	12,000	779,40
27	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	PEÇ	2,86	20,000	57,20
28	2174	MAO FRANCESA PLANA ACO 726MM-FORA PADRAO	PEÇ	8,81	27,000	237,87
29	7623	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 5KA OXIDO ZINCO	PEÇ	236,51	3,000	709,53
30	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	3,13	3,000	9,39
31	1615	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 12X125X80MM	PEÇ	2,37	24,000	56,88
32	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	4,07	20,000	81,40
33	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	4,56	4,000	18,24
34	1639	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X450X370MM	PEÇ	8,00	3,000	24,00
35	4627	POSTE CONCRETO CIRC 10M 150DAN 1 SEGM	PEÇ	585,00	2,000	1.170,00
36	4629	POSTE CONCRETO CIRC 10M 450DAN	PEÇ	600,00	1,000	600,00
37	4635	POSTE CONCRETO CIRC 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	984,00	1,000	984,00
38	4798	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM	PEÇ	427,25	1,000	427,25
39	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	619,35	2,000	1.238,70
40	2179	SELA CRUZETA	PEÇ	4,47	6,000	26,82
Total R\$						11.197,71

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	7	Quant. Trafos Inst.:	0	Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):	883,754
Quant. Postes Ret.:	7	Quant. Trafos Ret.:	0	Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):	1.258,967

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400478172

Consumidor: MUNICIPIO DE CELSO RAMOS

Endereço da Obra:

Município:

Bairro:

Eqpto. Referência: 1029

SERVIÇOS À INSTALAR

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA VIVA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
					Subtotal	0,00
					Subtotal R\$	0,00

SERVIÇOS À INSTALAR

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA MORTA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	2,00	6,000	12,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	1,20	4,000	4,80
3	300001	Abert. Cava Rocha Compressor e Explosivo	UA	25,00	6,000	150,00
4	300006	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	UA	9,19	2,000	18,38
5	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	2,00	4,000	8,00
6	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	10,00	3,000	30,00
7	300478	Elab. proj eletromec. área urb. p/poste	UA	0,80	1,000	0,80
8	300134	Emenda c/ luva cb CA,Cu menor que 1/0AWG	UA	0,07	44,000	3,08
9	300155	Fechamento de Cava	UA	1,00	11,000	11,00
10	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,70	32,000	22,40
11	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	1,00	6,000	6,00
12	300357	INSTALAÇÃO DE FLYING-TAP PRIMÁRIO OU SEC	UA	2,00	3,000	6,00
13	300359	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIA	UA	4,50	20,000	90,00
14	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	1,00	3,000	3,00
15	300383	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	6,00	1,000	6,00
16	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	13,00	1,000	13,00
17	300175	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	1,48	8,000	11,84
18	300221	Inst. N3, B3, M3, T3 util. 2 cruzeta aço	UA	2,30	1,000	2,30
19	300229	Inst. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzeta aço	UA	3,70	1,000	3,70
20	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	1,01	6,000	6,06
21	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	0,38	6,000	2,28
22	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	5,00	12,000	60,00
23	300022	PRUMAGEM DE POSTE	UA	2,50	1,000	2,50
24	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	15,00	3,230	48,45
25	652185	SERV. ESCOLTA ARMADA TRANSP. EXPLOSIVO	UA	35,76	2,000	71,52
26	652145	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UA	0,31	25,000	7,75
27	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	1,97	1,000	1,97
28	300741	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	UA	0,80	30,000	24,00
29	300761	Tran poste inf 12m inf 1000dan 101 150km	UA	3,91	14,000	54,70
30	300751	Trans. mat. percurso 101 a 150 km p/kg	KG	12,86	1,000	12,86
					Subtotal	694,39
					Subtotal R\$	40.982,90

SERVIÇOS À RETIRAR

SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA VIVA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
					Subtotal	0,00
					Subtotal R\$	0,00

SERVIÇOS À RETIRAR

LINHA MORTA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,28	32,000	8,96
2	300603	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,40	3,000	1,20
3	300644	RETIRADA DE FLYING-TAP PRIMÁRIO OU SECUN	UA	0,80	3,000	2,40
4	300646	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL	UA	1,80	20,000	36,00
5	300656	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,40	3,000	1,20
6	300509	Ret. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzetas con	UA	2,70	1,000	2,70
7	300500	Retirada Estr N1, B1, M1, T1 CZ Concreto	UA	1,08	9,000	9,72
8	300504	Retirada Estr N3, B3, M3, T3 CZ Concreto	UA	1,62	2,000	3,24
9	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	2,00	12,000	24,00
10	652144	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	UA	0,17	25,000	4,25
Subtotal						93,67
Subtotal R\$						5.528,40

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QtdeTotal USC : 788,06	Qtde Total ULV : 0,00	
Valor Total USC R\$: 46.511,30	Valor Total ULV R\$: 0,00	Valor Total R\$: 46.511,30