MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva: Unid.	Preço Unit.	Projeto: Quant.	Preço Total
45	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	0,00	1,210	0,00
46	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 12,7X2400MM	PEÇ	0,00	11,000	0,00
47	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	0,00	27,000	0,00
48	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	37,000	0,00
49	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	0,00	42,000	0,00
50	6706	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CAA	PEÇ	0,00	3,000	0,00
51	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	0,00	27,000	0,00
52	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	0,00	17,000	0,00
53	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	0,00	27,000	0,00
54	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	0,00	4,000	0,00
55	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 45X45MM	PEÇ	0,00	12,000	0,00
56	1799	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 70X60MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
57	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	0,00	8,000	0,00
58	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	0,00	17,000	0,00
59	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
60	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	8,000	0,00
61	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	23,000	0,00
62	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	0,00	22,000	0,00
63	1626	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	PEÇ	0,00	16,000	0,00
64	1654	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X500X420MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
65	1645	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X550X470MM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
66	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 140X60MM	PEÇ	0,00	37,000	0,00
67	1812	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	PEÇ	0,00	18,000	0,00
68	4637	POSTE CONCRETO CIRC 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
69	4644	POSTE CONCRETO CIRC 12M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
70	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
71	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
72	4820	POSTE CONCRETO DT 12M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
73	2179	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	PEÇ	0,00	8,000	0,00
74	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	0,00	3,000	0,00
75	2123	SUPORTE T COM PARAFUSOS	PEÇ	0,00	1,000	0,00
76	2102	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
					Total R$	0,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação: Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2110	AFASTADOR ARMACAO SECUNDARIA 250X900MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
2	6167	ALCA PREF CORDOAL AC 6,40MM 635MM AM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
3	2270	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	PEÇ	0,00	40,000	0,00
4	2271	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS 325X310MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
5	1822	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D12X32X32X3MM	PEÇ	0,00	20,000	0,00
6	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	72,000	0,00
7	229	CABO ACO ZINCADO 6,4MM MR/SM 1430DAN 7F	KG	0,00	4,520	0,00
8	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	0,00	2,700	0,00
9	5276	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 1/0AWG	KG	0,00	0,903	0,00
10	5274	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 4AWG	KG	0,00	51,984	0,00
11	5274	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 4AWG	KG	0,00	6,829	0,00
12	5274	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 4AWG	KG	0,00	0,119	0,00
13	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	0,00	11,487	0,00
14	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	0,00	4,178	0,00
15	2145	CHAPA ESTAI ACO 1010/1020 76X130X8MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
16	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	0,00	4,000	0,00
17	7716	CHAVE SEC 25,8KV 500A 1F SECO MAN 12,5KA	PEÇ	0,00	3,000	0,00
18	14265	CRUZETA CONCRETO 90X112X2100MM 400DAN	PEÇ	0,00	12,000	0,00
19	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
20	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	0,00	9,000	0,00
21	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	24,000	0,00
22	5026	ISOLADOR PINO PORCELANA 23,1KV 35X90MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
23	5035	ISOLADOR PINO VIDRO 23,1KV 35X90MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
24	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	0,00	42,000	0,00
25	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	0,00	9,000	0,00

MATERIAL À RETIRAR

Ordem Desativação:

Item	Cód.	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
26	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
27	2174	MAO FRANCESA PLANA ACO 726MM-FORA PADRAO	PEÇ	0,00	13,000	0,00
28	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	0,00	9,000	0,00
29	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	0,00	4,000	0,00
30	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X 45X45MM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
31	1615	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 12X125X80MM	PEÇ	0,00	13,000	0,00
32	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
33	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	17,000	0,00
34	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	29,000	0,00
35	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	0,00	10,000	0,00
36	1626	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
37	1639	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X450X370MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
38	1654	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X500X420MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
39	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 140X60MM	PEÇ	0,00	24,000	0,00
40	2276	PINO ISOLADOR CAB CHUMBO D35X324MM	PEÇ	0,00	9,000	0,00
41	1812	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	PEÇ	0,00	8,000	0,00
42	4798	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
43	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
44	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
45	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
46	4823	POSTE CONCRETO DT 12M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
47	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
48	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	0,00	7,000	0,00
49	2102	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
					Total R$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	11	**Quant. Trafos Inst.:**	0	**Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):**	974,782
Quant. Postes Ret..:	10	**Quant. Trafos Ret..:**	0	**Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):**	1.199,879

Celesc Distribuição S.A.

Relatório de Serviços Previstos
Linha Energizada e Não Energizada

ARJOA
Ag. Regional Joaçaba

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400828722

Consumidor: MUNICIPIO DE CATANDUVAS
Endereço da Obra: FELIPE SCHMIDT, 1435
Município: CATANDUVAS

Bairro: CENTRO - CATANDUVAS
Eqpto. Referência: 2804

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA VIVA			
Item	**Cód.**	**Descrição**	**Unid**	**Preço Unit.**	**Quant.**	**Preço Total**
1	653549	Apoio L.V. condução de inst. de poste	CJ	0,00	4,000	0,00
2	651461	DESLOCAMENTO DE PESSOAL	ULV	0,00	96,000	0,00
3	646001	Instalar Chave Fusível - FU	UN	0,00	1,000	0,00
4	642001	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	0,00	4,000	0,00
5	645103	Limpeza, Reaperto ou Subst. Conector	UN	0,00	1,000	0,00
6	653578	Registro e acompanhamento	UN	0,00	2,000	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R$	0,00

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA MORTA			
Item	**Cód.**	**Descrição**	**Unid**	**Preço Unit.**	**Quant.**	**Preço Total**
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	0,00	3,000	0,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	0,00	8,000	0,00
3	300006	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	UA	0,00	11,000	0,00
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	0,00	4,000	0,00
5	650851	Emenda c/ luva cb CAA e Cu menor 1/0 AWG	UA	0,00	3,000	0,00
6	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,00	42,000	0,00
7	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,00	6,000	0,00
8	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,00	4,000	0,00
9	300383	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
10	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
11	653282	Inst de cruzeta aux simp. de aco ou poli	UA	0,00	1,000	0,00
12	300361	Inst. Isolador bastão ou de disco,p/ und	UA	0,00	6,000	0,00
13	300362	Inst. Isolador pilar e pino, por und.	UA	0,00	4,000	0,00
14	300175	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	0,00	4,000	0,00
15	300221	Inst. N3, B3, M3, T3 util. 2 cruzeta aço	UA	0,00	1,000	0,00
16	300229	Inst. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzeta aço	UA	0,00	3,000	0,00
17	653076	Inst. de Ilum. Pub. Especial (montada)	UA	0,00	10,000	0,00
18	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	0,00	1,000	0,00
19	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	0,00	2,000	0,00
20	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	0,00	9,000	0,00
21	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,00	23,000	0,00
22	300419	LANÇAMENTO DE CONDUTOR 4AWG CAA 25mm	KM	0,00	1,171	0,00
23	300418	Lanç. cond. 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 km	KM	0,00	0,350	0,00
24	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	0,00	6,000	0,00
25	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	0,00	1,232	0,00
26	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	0,00	1,000	0,00
27	300741	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	UA	0,00	4,000	0,00
28	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	0,00	0,448	0,00
29	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	0,00	2,000	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R$	0,00

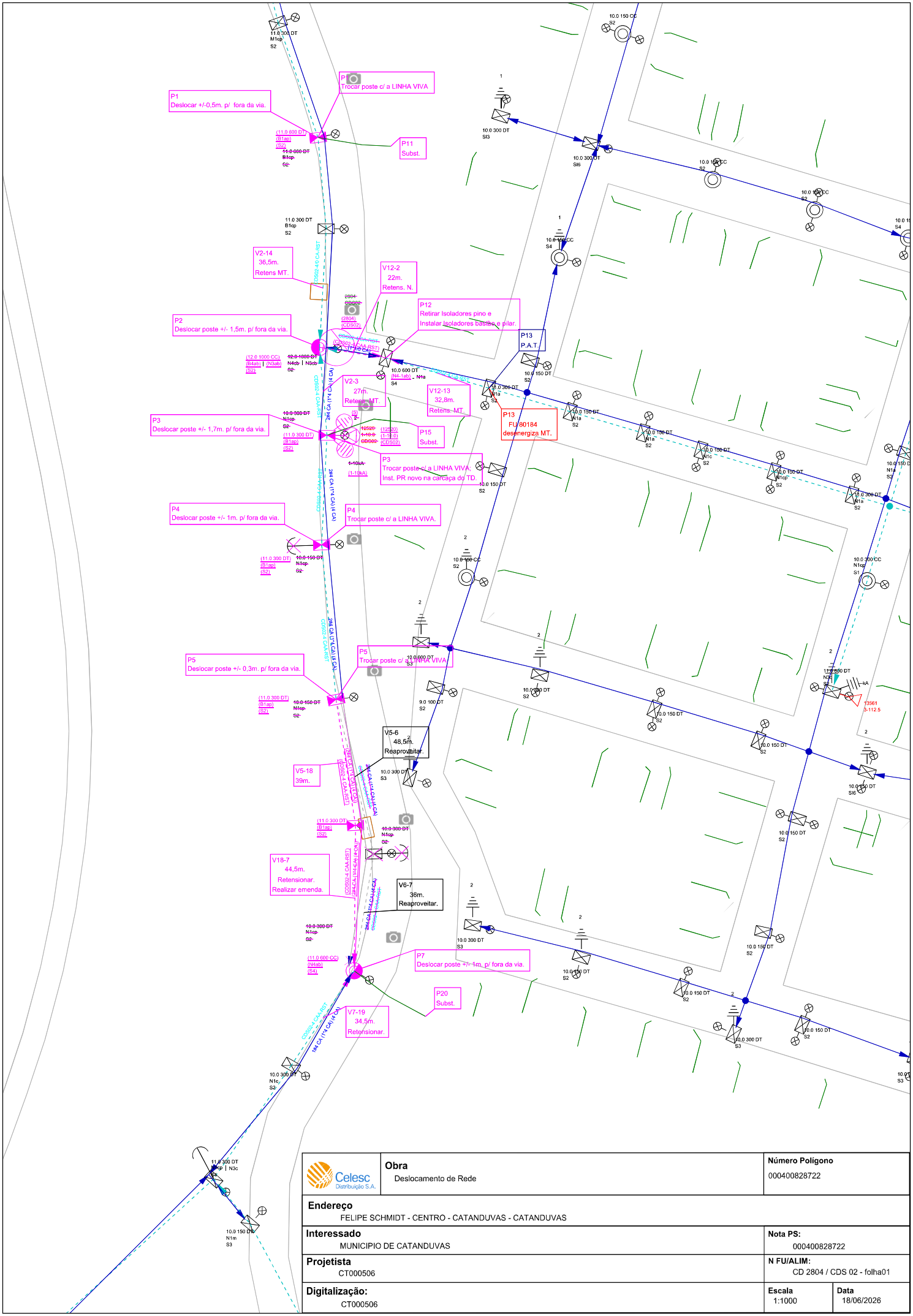
SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA MORTA			
Item	**Cód.**	**Descrição**	**Unid**	**Preço Unit.**	**Quant.**	**Preço Total**
30	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	UA	0,00	9,000	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R$	0,00

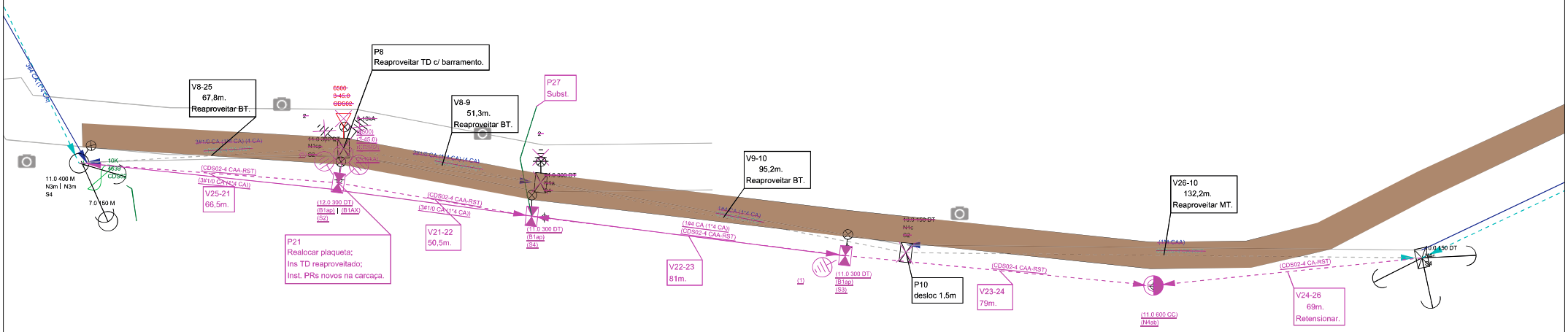
SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA VIVA			
Item	**Cód.**	**Descrição**	**Unid**	**Preço Unit.**	**Quant.**	**Preço Total**
1	653550	Apoio L.V. na condução de ret. de poste	CJ	0,00	4,000	0,00
2	646002	Retirar Chave Fusível - FU	UN	0,00	1,000	0,00
3	642002	Retirar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	0,00	4,000	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R$	0,00

SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA MORTA			
Item	**Cód.**	**Descrição**	**Unid**	**Preço Unit.**	**Quant.**	**Preço Total**
1	300594	RETIRADA DE AFASTADOR SECUNDÁRIO	UA	0,00	1,000	0,00
2	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,00	41,000	0,00
3	300603	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,00	6,000	0,00
4	300610	RETIRADA DE CONDUTOR 4 CA/CAA E CU 6, PO	KM	0,00	1,351	0,00
5	300620	RETIRADA DE ESTAI DE ÂNCORA	UA	0,00	2,000	0,00
6	300656	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,00	4,000	0,00
7	300666	RETIRADA DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
8	300667	RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
9	300649	Ret. Isolador pilar e pino, por und.	UA	0,00	3,000	0,00
10	300501	Ret. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	0,00	1,000	0,00
11	300509	Ret. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzetas con	UA	0,00	1,000	0,00
12	300609	Ret. cond 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 p/KM	KM	0,00	0,006	0,00
13	653054	Ret. de Ilum. Pub. Especial (montada)	UA	0,00	8,000	0,00
14	300500	Retirada Estr N1, B1, M1, T1 CZ Concreto	UA	0,00	4,000	0,00
15	300504	Retirada Estr N3, B3, M3, T3 CZ Concreto	UA	0,00	1,000	0,00
16	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	0,00	9,000	0,00
17	300674	Retirada Poste de 12 a 15m com Guindauto	UA	0,00	1,000	0,00
18	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	0,00	0,552	0,00
19	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	0,00	1,000	0,00
20	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	UA	0,00	9,000	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QtdeTotal USC : 0,00	Qtde Total ULV : 0,00	
Valor Total USC R$: 0,00	Valor Total ULV R$: 0,00	Valor Total R$: 0,00


P1
Deslocar +/-0,5m. p/ fora da via.
P6
Trocar poste c/ a LINHA VIVA
P11
Subst.
P2
Deslocar poste +/- 1,5m. p/ fora da via.
V2-14
36,5m.
Retens MT.
V12-2
22m.
Retens. N.
P12
Retirar Isoladores pino e
Instalar Isoladores basculante e pilar.
P13
P.A.T.
P13
FU 80184
desenergiza MT.
V2-3
27m.
Retens MT.
V12-13
32,8m.
Retens. MT.
P3
Deslocar poste +/- 1,7m. p/ fora da via.
P15
Subst.
P3
Trocar poste c/ a LINHA VIVA;
Inst. PR novo na carcaça do TD.
P4
Deslocar poste +/- 1m. p/ fora da via.
P4
Trocar poste c/ a LINHA VIVA.
P5
Deslocar poste +/- 0,3m. p/ fora da via.
P5
Trocar poste c/ a LINHA VIVA
V5-6
48,5m.
Reaproveitar.
V5-18
39m.
V18-7
44,5m.
Retensionar.
Realizar emenda.
V6-7
36m.
Reaproveitar.
P7
Deslocar poste +/- 1m. p/ fora da via.
P20
Subst.
V7-19
34,5m.
Retensionar.
Celesc
Distribuição S.A.
Obra
Deslocamento de Rede
Número Polígono
000400828722
Endereço
FELIPE SCHMIDT - CENTRO - CATANDUVAS - CATANDUVAS
Interessado
MUNICIPIO DE CATANDUVAS
Nota PS:
000400828722
Projetista
CT000506
N FU/ALIM:
CD 2804 / CDS 02 - folha01
Digitalização:
CT000506
Escala
1:1000
Data
18/06/2026



Celesc Distribuição S.A.	**Obra** Deslocamento de Rede	**Número Polígono** 000400828722
Endereço FELIPE SCHMIDT - CENTRO - CATANDUVAS - CATANDUVAS		
Interessado MUNICIPIO DE CATANDUVAS		**Nota PS:** 000400828722
Projetista CT000506		**N FU/ALIM:** CD 2804 / CDS 02 - folha02
Digitalização: CT000506	**Escala** 1:1000	**Data** 18/06/2026