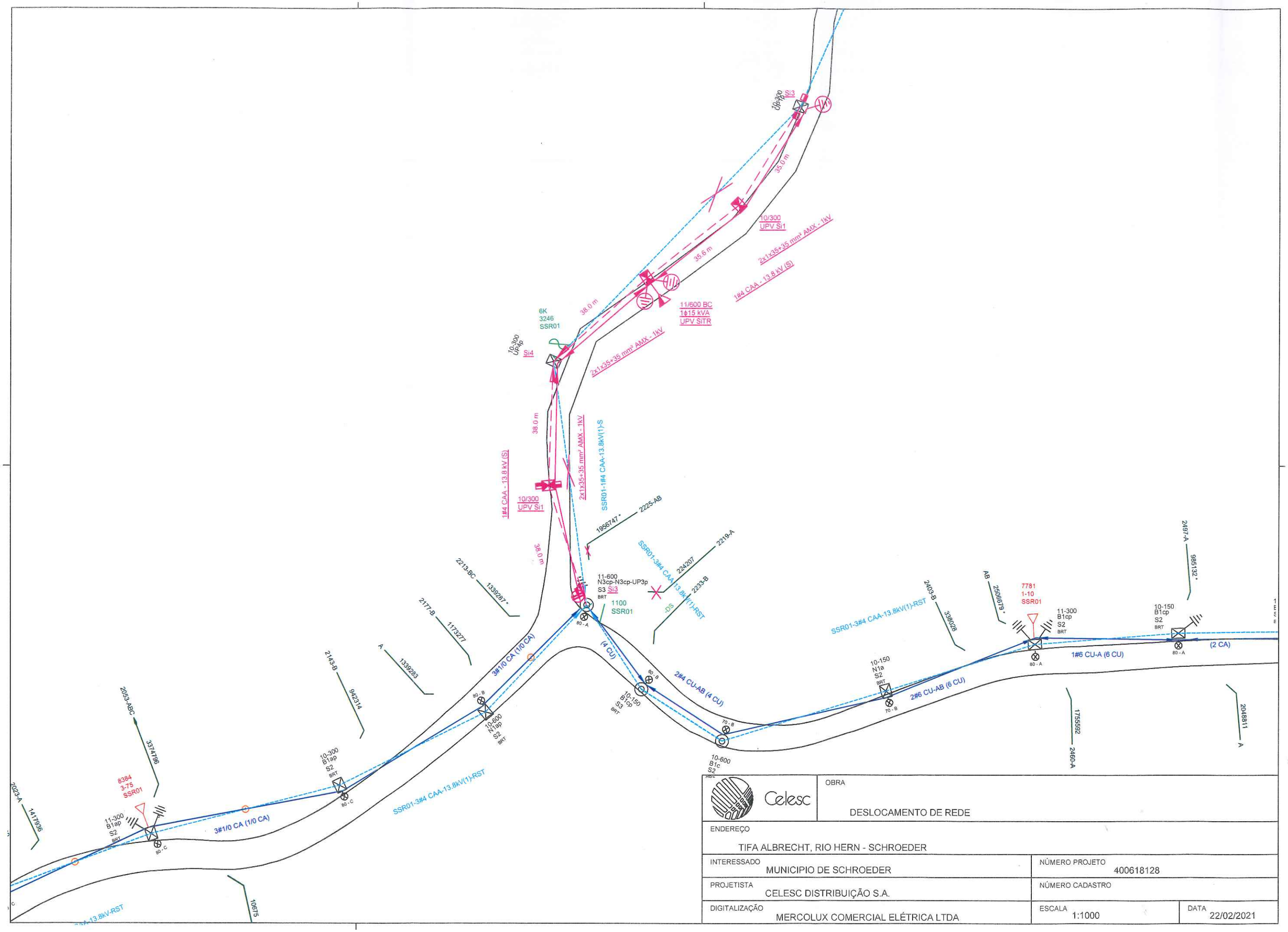


Celesc

OBRA

DESLOCAMENTO DE REDE

ENDEREÇO

TIFA ALBRECHT, RIO HERN - SCHROEDER

INTERESSADO: MUNICIPIO DE SCHROEDER	NÚMERO PROJETO: 400618128
PROJETISTA: CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A.	NÚMERO CADASTRO:
DIGITALIZAÇÃO: MERCOLUX COMERCIAL ELÉTRICA LTDA	ESCALA: 1:1000 — DATA: 22/02/2021

Celesc Distribuição S.A.

Relatório de Serviços Previstos
Linha Energizada e Não Energizada

ARJSL
Ag. Regional Jaraguá do Sul

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400618128

Consumidor: PMSCH - TIFA ALBRECHT
Endereço da Obra: RUA TIFA ALBRECHT,
Município: SCHROEDER

Bairro: RIO HERN-SCH
Eqpto. Referência: 8384

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA VIVA			
Item	**Cód.**	**Descrição**	**Unid**	**Preço Unit.**	**Quant.**	**Preço Total**
					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	2,000	0,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	0,00	5,000	0,00
3	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	0,00	3,000	0,00
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	0,00	1,000	0,00
5	650856	Deslc. de equipe elaboração de proj p/km	UA	0,00	20,000	0,00
6	300141	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	UA	0,00	2,000	0,00
7	300142	ESCORA DE SUBSOLO SIMPLES	UA	0,00	1,000	0,00
8	650851	Emenda c/ luva cb CAA e Cu menor 1/0 AWG	UA	0,00	2,000	0,00
9	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	UA	0,00	6,000	0,00
10	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,00	1,000	0,00
11	300353	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U1/UP1	UA	0,00	3,000	0,00
12	300359	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIA	UA	0,00	5,000	0,00
13	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,00	1,000	0,00
14	300383	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
15	300178	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	UA	0,00	2,000	0,00
16	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	0,00	1,000	0,00
17	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	0,00	1,000	0,00
18	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	0,00	3,000	0,00
19	300319	Instalação de conector perfurante em BT	UA	0,00	6,000	0,00
20	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,00	4,000	0,00
21	300376	Instalação reator lâmpada comum/especial	UA	0,00	5,000	0,00
22	300378	Instalação relé fotoelétrico individual	UA	0,00	5,000	0,00
23	300419	LANÇAMENTO DE CONDUTOR 4AWG CAA 25mm	KM	0,00	0,012	0,00
24	300405	Lançam cond. multiplex BT 35mm², por km	KM	0,00	0,188	0,00
25	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	0,00	0,187	0,00
26	650855	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	UA	0,00	1,000	0,00
27	652021	SERV. ELAB.PROJ.ELETROM. URB. MAIOR 175M	UA	0,00	0,200	0,00
28	652145	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UA	0,00	6,000	0,00
29	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	0,00	1,000	0,00
30	300741	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	UA	0,00	2,000	0,00
31	300759	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	UA	0,00	3,000	0,00
32	300752	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	KG	0,00	1,000	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R$	0,00

SERVIÇOS À RETIRAR	LINHA VIVA	
	Subtotal	0,00
	Subtotal R$	0,00

SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA VIVA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
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	652144	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	UA	0,00	6,000	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

Celesc Distribuição S.A.

Relatório de Materias Previstos A Instalar e Retirar

ARJSL
JARAGUÁ DO SUL

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400618128

Consumidor: PMSCH - TIFA ALBRECHT
Endereço da Obra: RUA TIFA ALBRECHT,
Município: SCHROEDER

Bairro: RIO HERN-SCH
Eqpto. Referência: 8384

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva: Unid.	Reserva: Preço Unit.	Projeto: Quant.	Projeto: Preço Total
1	23151	ABRACADEIRA PLASTICA 190X7X1,6MM PRETA	PEÇ	0,00	25,000	0,00
2	2188	ADAP ESTRI CUNHA RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
3	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
4	6153	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA	PEÇ	0,00	2,000	0,00
5	15393	ALCA PREFORM SERV AC 16MM2 305MM BR	PEÇ	0,00	4,000	0,00
6	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	13,000	0,00
7	30377	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	M	0,00	4,000	0,00
8	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	0,00	1,500	0,00
9	34171	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	0,00	32,000	0,00
10	21839	CABO MULTIPLEX AL 2X1X35+35MM2 0,6/1KV	M	0,00	199,439	0,00
11	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	0,00	1,000	0,00
12	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	0,00	12,000	0,00
13	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,00	16,000	0,00
14	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	0,00	1,000	0,00
15	2001	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	PEÇ	0,00	1,000	0,00
16	6467	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
17	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
18	6469	CONEC CUNHA AL CB 1/0X6/16MM2-2X4/25MM2	PEÇ	0,00	3,000	0,00
19	6784	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
20	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
21	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	0,00	1,000	0,00
22	6380	CONECTOR CUNHA RAMAL IV-SIMETRICO AZ	PEÇ	0,00	4,000	0,00
23	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	0,00	1,000	0,00
24	18531	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	PEÇ	0,00	6,000	0,00
25	18532	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	PEÇ	0,00	6,000	0,00
26	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	0,00	2,000	0,00
27	7565	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
28	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	0,00	0,300	0,00
29	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	0,00	0,150	0,00
30	255	FITA ISOLANTE EPR 19MMX10M AUTO-FUSAO	PEÇ	0,00	1,000	0,00
31	256	FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M	PEÇ	0,00	1,000	0,00
32	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
33	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	3,000	0,00
34	6706	LUVA EMENDA COMP ALUM 4AWG CAA	PEÇ	0,00	2,000	0,00
35	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	0,00	11,000	0,00
36	13486	PARA-RAIO DISTRIB 12KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	0,00	1,000	0,00
37	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
38	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	8,000	0,00
39	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
40	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
41	26627	PARAFUSO CAB SEXT INOX 12X40MM C/ARRUELA	CJ	0,00	5,000	0,00
42	14182	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 20X25MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
43	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
44	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva: Unid.	Reserva: Preço Unit.	Projeto: Quant.	Projeto: Preço Total
45	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
46	2123	SUPORTE T COM PARAFUSOS	PEÇ	0,00	1,000	0,00
47	2102	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
48	15241	SUPORTE VERTICAL ACO ISOLADOR PILAR	PEÇ	0,00	3,000	0,00
49	27288	TD 1F 15 KVA 13,8KV 220/440 V 15 KV	PEÇ	0,00	1,000	0,00
50	25587	TERMINAL COMPRES PRE-ISOL BT 35MM2 VM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
51	4751	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
					Total R$	0,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação: Unid.	Ordem Desativação: Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2270	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
					Total R$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	3	**Quant. Trafos Inst.:**	1	**Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):**	451,660
Quant. Postes Ret..:	0	**Quant. Trafos Ret..:**	0	**Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):**	0,850