

MEMORIAL DESCRITIVO

**TÍTULO**  
REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA – AMPLIAÇÃO DE RDU – I.P.  
RUA CRISTINA BAUER

Cliente:	MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Endereço:	RUA CRISTINA BAUER, S/N CENTRO NORTE – SCHROEDER-SC – CEP: 89275-000
CNPJ:	83.102.491/0001-09
Assinatura:	<hr/>

Responsável Técnico:	Eng. Industrial Eletrotécnico CREA-SC 077589-4	SANDRO DELAI
	<hr/>	

00	Emissão	Sandro	Sandro	11/04/2024
<b>Nº</b>	<b>Revisão</b>	<b>Proj.</b>	<b>Verif.</b>	<b>Data</b>

Título	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>	Folha <b>2</b> de <b>5</b>
--------	----------------------------	----------------------------

## ÍNDICE

2.	RELAÇÃO DE MATERIAL .....	3
2.1.	RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM.....	3
2.2.	RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM .....	4
2.3.	RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA .....	5

## 2. RELAÇÃO DE MATERIAL

### 2.1. RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM

Item	Código CELESC	Unid	Descrição	Instalar	Retirar	Reinstalar
1	23151	ST	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	4,00	-	
2	35032	ST	ALCA PREF SERV AC ISOL 10/16MM2 330MM BR	8,00	-	
3	35997	ST	ALCA PREFORM DISTR AC 35MM2 630MM BR	2,00	-	
4	15442	ST	ALCA PREFORM SERV AC 10MM2 345MM PR	1,00	-	
5	1827	ST	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	5,00	4,00	
6	5332	M	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	1,00	-	
7	34171	M	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	92,40	-	
8	34254	M	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	45,27	-	
9	5230	KG	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	2,76	-	
10	17031	ST	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	7,00	-	
11	6467	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	3,00	-	
12	6468	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	1,00	-	
13	21755	ST	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	2,00	-	
14	6786	ST	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	2,00	-	
15	6806	ST	CONEC CUNHA CU-SN CB 35X25-50X16MM2 VM	1,00	-	
16	6387	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL A-ASSIMETRICO VIOL	2,00	-	
17	6382	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	1,00	-	
18	6383	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	6,00	-	
19	6380	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL IV-SIMETRICO AZ	8,00	-	
20	16736	ST	CONECTOR PIERC T 10-70MM2 D 1,5-10MM2	1,00	-	
21	18531	ST	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	8,00	-	
22	2167	ST	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	2,00	-	
23	2242	ST	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	3,00	-	
24	1670	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	-	4,00	
25	1624	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	5,00	-	
26	1625	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	2,00	-	

Título	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>	Folha <b>4</b> de <b>5</b>
--------	----------------------------	----------------------------

27	16525	ST	PARA-RAIO BT OXIDO ZN 280V 10KA RD ISOL	3,00	-	
28	4804	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	1,00	-	
29	2153	ST	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	2,00	-	
30						

## 2.2. RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM

RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA					
Item	Código CELESC	Unid	Descrição	Instalar	Retirar
1	300008	LE	Abertura de Cava em Terreno Normal	1,00	-
2	300025	LE	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	1,00	-
3	300026	LE	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	1,00	-
4	300042	LE	CONCRETAGEM DE BASE	1,00	-
5	300177	LE	Inst. de aterramento temporário BT.	1,00	-
6	300247	LE	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	3,00	-
7	300291	LE	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	2,00	-
8	300319	LE	Instalação de conector perfurante em BT	1,00	-
9	300321	LE	Instalação de conector tipo cunha	5,00	-
10	300359	LE	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIA	1,00	-
11	300367	LE	Instalação para-raios BT em rede multip.	3,00	-
12	300372	LE	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	1,00	-
13	300406	KM	Lançam condut multiplex BT 50mm <sup>2</sup> , por km	0,04	-
14	650857	LE	OPERAÇÃO DE CHAVE	6,00	-
15	300582	KM	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR, POR KM	0,13	-
16	650855	LE	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	1,00	-
17	300595	LE	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	-	2,00
18	652150	LE	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	1,00	-
19	300741	LE	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	4,00	-
20	300759	LE	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	1,00	-
21	300752	KG	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	1,00	-

### 2.3. RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar	Reinstalar
1		Pç	Braço para iluminação pública 1,5 metros	1,00		
2		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm <sup>2</sup> – 1kV XLPE - preto	3,00		
3		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm <sup>2</sup> – 1kV XLPE - azul	3,00		
4		Pç	Fita isolante 20 metros	1,00		
5		Pç	Luminária Fechada IP66 com base (3 Pinos) para Rele Incorporado a Luminária, MultiLED, 5000K, 100W, Carcaça em Alumínio Extrudado, Eficiência 140lm/W	1,00		
6		Pç	Relé fotoelétrico 1000W 220V - NF	1,00		