

RELAÇÃO DE MATERIAL

TÍTULO
REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA – AMPLIAÇÃO DE RDU – I.P.
RUA GOTTFRIED MASKE

Cliente:	MUNICÍPIO DE SCHROEDER
Endereço:	RUA GOTTFRIED MASKE, S/N CENTRO NORTE – SCHROEDER-SC – CEP: 89275-000
CNPJ:	83.102.491/0001-09
Assinatura:	

Responsável Técnico:	Eng. Industrial Eletrotécnico CREA-SC 077589-4	SANDRO DELAI
----------------------	--	--------------

00	Emissão	Sandro	Sandro	19/04/2024
Nº	Revisão	Proj.	Verif.	Data

Título	MEMORIAL DESCRITIVO	Folha 2 de 5
--------	----------------------------	----------------------------

ÍNDICE

1.	RELAÇÃO DE MATERIAL	3
1.1.	RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM.....	3
1.2.	RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM	4
1.3.	RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA	5

Título	MEMORIAL DESCRITIVO	Folha 3 de 5
--------	----------------------------	----------------------------

1. RELAÇÃO DE MATERIAL

1.1. RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM

Item	Código CELESC	Unid	Descrição	Instalar	Retirar	Reinstalar
1	23151	ST	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	10,00	-	
2	35032	ST	ALCA PREF SERV AC ISOL 10/16MM2 330MM BR	3,00	-	
3	6154	ST	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VM	4,00	-	
4	35997	ST	ALCA PREFORM DISTR AC 35MM2 630MM BR	2,00	-	
5	15442	ST	ALCA PREFORM SERV AC 10MM2 345MM PR	3,00	-	
6	2271	ST	ARMAÇAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS 325X310MM	2,00	2,00	
7	1827	ST	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	4,00	4,00	
8	5332	M	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	1,00	-	
9	34171	M	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	26,40	-	
10	34254	M	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	77,48	-	
11	5230	KG	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	2,76	-	
12	17031	ST	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	7,00	-	
13	6467	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	3,00	-	
14	6468	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	2,00	-	
15	21755	ST	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	2,00	-	
16	6786	ST	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	2,00	-	
17	6387	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL A-ASSIMETRICO VIOL	1,00	-	
18	6383	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	9,00	-	
19	6380	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL IV-SIMETRICO AZ	2,00	-	
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	7,00	-	
22	18532	ST	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	3,00	-	
23	18274	ST	CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT	1,00	-	
24	5368	M	FIO ISOLADO CU 450/750V 10MM2 PRETO	-	52,80	
25	2167	ST	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	2,00	-	
26	5013	ST	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	4,00	4,00	

Título	MEMORIAL DESCRITIVO	Folha 4 de 5
--------	----------------------------	----------------------------

27	2242	ST	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	5,00	-	
28	1670	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	-	4,00	
29	1624	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	7,00	-	
30	16525	ST	PARA-RAIO BT OXIDO ZN 280V 10KA RD ISOL	3,00	-	
31	4800	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	1,00	-	
32	4804	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	1,00	-	
33	2153	ST	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	2,00	-	
34	4751	ST	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	2,00	-	
35						

1.2. 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	2,00	-
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	300141	LE	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	1,00	-
6	300178	LE	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	1,00	-
7	300177	LE	Inst. de aterramento temporário BT.	1,00	-
8	300247	LE	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	5,00	-
9	300291	LE	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	2,00	-
10	300319	LE	Instalação de conector perfurante em BT	4,00	-
11	300321	LE	Instalação de conector tipo cunha	5,00	-
12	300367	LE	Instalação para-raios BT em rede multiplexada	3,00	-
13	300372	LE	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	2,00	-
14	300406	KM	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km	0,07	-
15	650857	LE	OPERAÇÃO DE CHAVE	6,00	-
16	653343	M2	Recuperação de Calçadas	2,00	-

Título	MEMORIAL DESCRITIVO	Folha 5 de 5
--------	----------------------------	----------------------------

17	300582	KM	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR, POR KM	0,18	-
18	650855	LE	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	4,00	-
19	300595	LE	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	-	2,00
20	652150	LE	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	1,00	-
21	300741	LE	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	1,00	-
22	300759	LE	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	2,00	-
23	300752	KG	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	1,00	-

1.3. RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA

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