



**Obra**  
Expansão para iluminação

**Endereço**

RUA TRANQUILO CARLOS RANZI - KASPER - MARAVILHA

**Interessado**

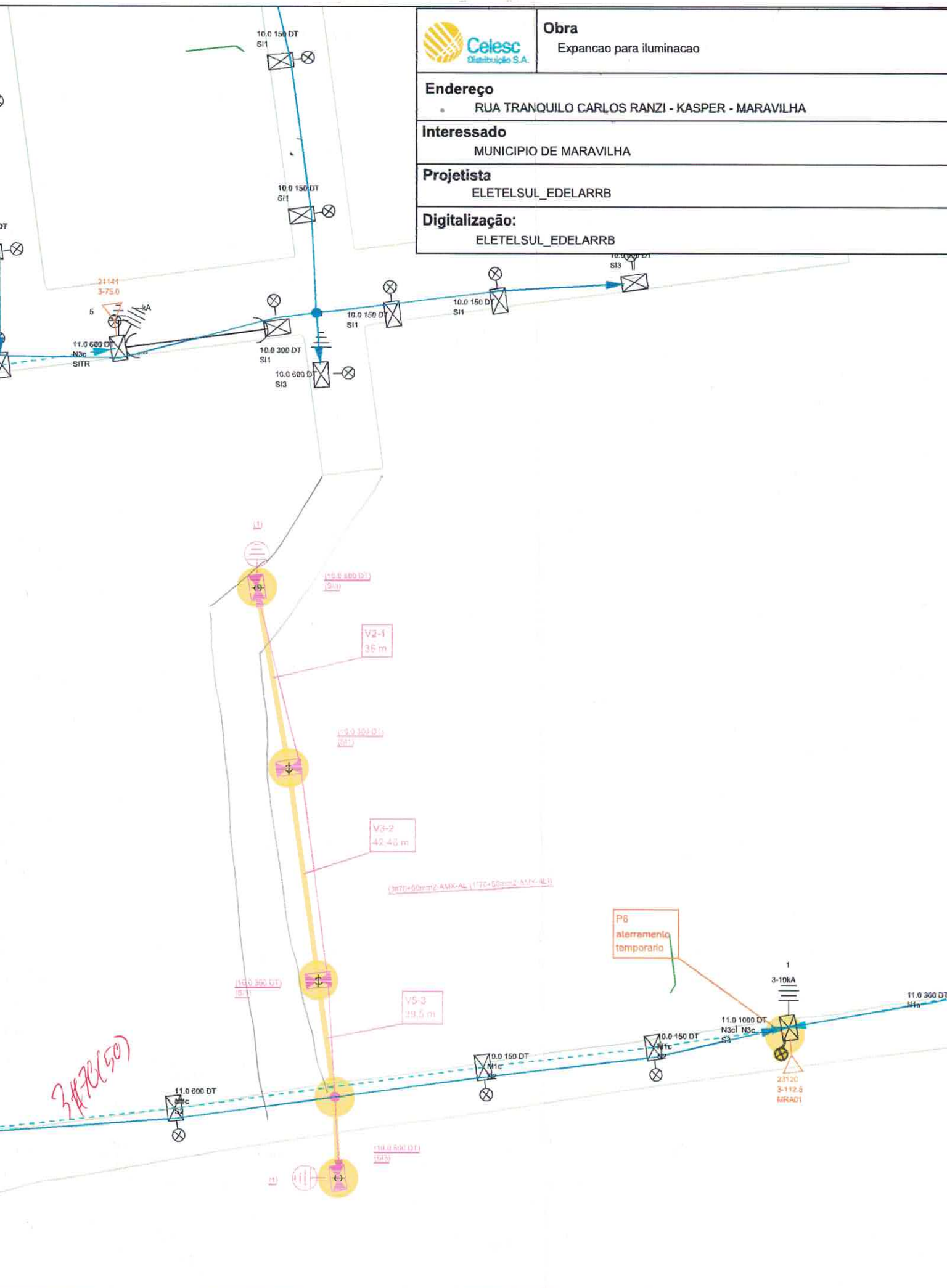
MUNICIPIO DE MARAVILHA

**Projetista**

ELETELSUL\_EDELARRB

**Digitalização:**

ELETELSUL\_EDELARRB



QTD	CÓDIGO	UN	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
24	18275	PÇ	ABRAÇADEIRA PLASTICA	RS 0,63	RS 15,12
2	6155	PÇ	ALÇA PRE-FORM. DISTR. CB CA/CAA 1/0 AWG	RS 9,80	RS 19,60
2	1827	PÇ	ARRUELA QUAD. LISA PARAF. D18x38x38x3mm	RS 1,11	RS 2,21
121	17927	M	CABO AL. ISOLADO MULTIPLEX. 0,61KV 3x1x70+70mm	RS 41,30	RS 4.997,30
20	5230	M	CABO COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 25mm	RS 64,32	RS 1.286,32
4	17031	PÇ	CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	RS 2,52	RS 10,08
12	18534	PÇ	CONECTOR DE PERF. 50x120 - 50x120mm	RS 22,12	RS 265,44
4	6467	PÇ	CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-2 AWG	RS 10,57	RS 42,28
2	6385	PÇ	CONECTOR CUNHA TIPO 7	RS 8,26	RS 16,52
2	21755	PÇ	CONECTOR CUNHA PARA HASTE TERRA	RS 18,06	RS 36,12
2	18274	PÇ	CONJUNTO GRAMPO DE SUSPENSÃO MULTIPLEX	RS 91,00	RS 182,00
1	256	PC	FITA ISOLANTE ANTI CHAM 18MMX 20m PRETA	RS 8,26	RS 8,26
1	255	PC	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO	RS 36,40	RS 36,40
2	2167	PÇ	HASTE TERRA AÇO+CU D13x2400mm	RS 53,20	RS 106,40
8	2242	PÇ	OLHAL PARAFUSO 5000dAN 16mm	RS 18,97	RS 151,76
6	1670	PÇ	PARAFUSO CAB. QUAD. D16x200mm	RS 10,64	RS 63,84
2	4798	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 10M 150dAN	RS 870,80	RS 1.741,60
2	4804	PÇ	POSTE CONC. DUPLO T 10M 600dAN	RS 1.628,20	RS 3.256,40
2	2153	PÇ	SAPATILHA CABO AÇO ATÉ 9,5mm	RS 5,04	RS 10,08
CUSTO DOS MATERIAIS					RS 12.232,61
HOMENS/HORA À RETIRAR					RS 7.068,00
<b>TOTAL DO CUSTO DA OBRA</b>					<b>RS 19.300,61</b>