



QUANTITATIVOS DO PROJETO

- 1 - Para cada 14 metros de tensão dos cabos de iluminação pública foi instalado um ponto de distribuição da Rede de Estaca Média (REM) com a mesma tensão e potência de 1000VA.
- 2 - Junto a cada poste foi instalada uma base de aterramento para aterramento dos mesmos.
- 3 - O Quarto de Aterramento e Proteção deverá ser aterrado através de 3 barras instaladas junto a base do poste onde a mesma será instalada.
- 4 - Os equipamentos do circuito (se postes, interruptores) não estão em escala para que as mesmas fossem instaladas na quantidade devida ao sistema e nem mesmo os mesmos foram instalados, sendo que a maioria dos mesmos não estão sendo usados como elevatória nos postes e outros dos mesmos.
- 5 - O circuito da iluminação pública será alimentado pela rede de distribuição existente da concessionária no local através de derivação aérea, conforme indicado no projeto.
- 6 - A linha forro para iluminação pública será trifásica com cabo de cobre com 100mm<sup>2</sup> para 120/220V e 6mm<sup>2</sup> para 120/220V para iluminação dos postes e 10mm<sup>2</sup> para 120/220V para iluminação das estacas, sendo estas serem bifásicas e utilizando cabo de cobre 60mm<sup>2</sup> de 2X25 + 2,5 isolante plástica, com isolamento de 1000V e 1000V para a fase e 1000V isolante plástica.
- 7 - Não estarão entre asdo instalados os postes caso não tenham as flangeiras, e os postes serão conectados com as flangeiras no mesmo sentido ser aterramento e não em sentido contrário.
- 8 - Não poderão existir os cabos primários instalados para o solo.

O PROJETO DEVE SER EXECUTADO DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL CONFORME NTE-01, NTE-23 E NTE-26, ONDE CONSTA TODOS OS DETALHES DAS ESTRUTURAS UTILIZADAS NESSE PROJETO.

## ESQUEMA DE COMANDO DAS LIGAÇÕES

Esta aprovação não exige a firma contratada das responsabilidades quanto ao atendimento as especificações e normas aplicáveis.

Nº Aproveitamento: 01/2020 /DCMD/2020

Data: 27/03/2020

Marcelo Donizeti Pazzoli  
DCMD/Projeto e Cadastro

6  
E  
ENFERME  
ESPECIALI  
RROS  
AV. SALTINHO  
BA  
TELEF

$$\frac{2}{4}$$

**GILSON DE OLIVEIRA MOURA**  
Engenheiro Eletricista  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
RNP: 120160325-0

*(Assinatura)*  
Engenheiro Eletricista  
Engenheiro de Segurança do Trabalho  
RNP: 120160325-0

*Eduardo Echeverri-Gent*  
Engeñeiro Titular  
Engenheiro de Pesquisa do Vento  
INAP 022-180-225-9