**MEMORIAL DESCRITIVO**

**CADASTRO DO INVENTÁRIO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA - CELESC**

**ELABORAÇÃO, JULHO/2022**

# Objetivo

 Este documento tem por finalidade especificar a forma para levantamento de dados para o cadastro no sistema GeoIP da Celesc, com intuito de atualizar o inventario de iluminação pública do município de Dionísio Cerqueira/SC.

**DISPOSITIVOS GERAIS**

 Fica a cargo do responsável técnico, a execução da obra, assim como o conhecimento de todos os elementos técnicos e normas administrativas de trabalho.

 A mão de obra a ser empregada, sempre que necessário, especializada, será executada por operários tecnicamente capazes e conhecedores de suas funções, exigindo-se em todos os serviços, além do esmero em acabamentos, o máximo de educação, discrição e cuidados excepcionais.

A mão de obra empregada deverá obedecer às normas do Ministério do Trabalho e Emprego, em especial a NR 24 – Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho (124.000-5) e NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e NR 6 – Equipamento de Proteção Individual.

# Local da Obra

O local será realizado em toda a extensão do município, tanto na área urbana como rural, ambas no município de Dionísio Cerqueira – SC

1. **SERVIÇOS**
	1. **Cadastramento**

Deverão ser atualizados ou cadastrados todos os pontos de iluminação pública do município, para realizar a atualização do inventario de iluminação pública existente na base de dados geográficos da CELESC.

Para o cadastro, fazer o preenchimento dados faltantes na tabela Luminárias\_(Município). As colunas a serem preenchidas são as seguintes:

• QUANTIDADE\_DE\_REATORES – Informar a quantidade de reatores neste ponto de IP (Unidade);

• PERDA\_INDIVIDUAL\_REATOR\_W – Informar a potência unitária do reator no ponto de IP (W);

• QUANTIDADE\_DE\_RELEFOTOELETRICO – Informar a quantidade de reles no ponto de IP (Unidade);

• PERDA\_INDIVIDUAL\_DO\_RELEFOTOELETRICO\_W – Informar a potência unitária do rele no ponto de IP (W);

• PERDA\_OUTROS\_EQUIPAMENTOS\_W – Informar as outras perdas unitárias consideradas nos demais equipamentos auxiliares (W);

Também na mesma tabela, solicitamos a atualização e valide dos dados das seguintes colunas:

• TIPO\_DE\_LAMPADA - Informar o tipo do ponto de iluminação, de acordo com os seguintes tipos:

o Diodo Emissor de Luz (LED);

o Fluorescente de Indução Magnética;

o Fluorescente Compacta;

o Halógena;

o Incandescente;

o Mista;

o Multivapores metálicos;

o Vapor de Mercúrio;

o Vapor de Sódio;

o Outros;

• POTENCIA\_INDIVIDUAL\_DA\_LAMPADA\_W – Informar a potência unitária do Ponto de Iluminação (W);

• QUANTIDADE\_DE\_LAMPADAS – Informar a quantidade de lâmpadas neste ponto de IP (unidade);

• TELEGESTAO – Preencher 1 se este ponto de IP é controlado por sistema de gestão de propriedade do poder público municipal ou distrital, caso contrário, deve ser preenchido com 0;

Solicitamos que os novos pontos de IP que não aparecem nesta tabela em anexo sejam informados e enviados via projeto "Como construído" para a Celesc D, declarando detalhadamente todos os dados apresentados na tabela e o croqui de localização, para que sejam devidamente cadastrados no sistema GENESIS da Celesc D.

Os pagamentos dos serviços realizados estarão vinculados com a inserção e aprovação no sistema da Celesc.

***Departamento de Engenharia***

*Eng. Civil Eduardo Dallo*

CREA/SC 177935-2

Dionísio Cerqueira – SC, julho de 2022