



Obra/empreendimento: Portal, Ipuacú, Santa Catarina.

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO – TÉCNICAS E MATERIAIS

MEMORIAL DESCRITIVO – ELÉTRICO

Objeto: Portal

Engenheiro Civil: Cleomar Nunes de Almeida

CREA-PR: 189110/D

ART nº: 1720226412915



SUMÁRIO

1	INFORMAÇÕES GERAIS	3
2	APRESENTAÇÃO.....	3
3	DESCRIÇÃO DA OBRA.....	3
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.....	3
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	4

1 INFORMAÇÕES GERAIS

Proprietário: Prefeitura Municipal de Ipuacú - SC

Obra: Portal

Local: Rodovia SC - 480

2 APRESENTAÇÃO

O presente memorial destina-se à orientação para execução de projeto elétrico, na construção de Portal, no município de Ipuacú, Santa Catarina. Serão aqui descritas as principais características do Portal projetado no que se refere às instalações elétricas. Todos os materiais e serviços devem seguir as especificações da ABNT. Os principais aspectos construtivos são os que seguem.

3 DESCRIÇÃO DA OBRA

A instalação elétrica será executada conforme projeto elétrico, e atenderá as normas específicas, bem como as especificações da concessionária de energia elétrica da região.

4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A energia elétrica virá da rede de energia local. Será instalado um padrão de energia próximo ao portal e ele fornecerá a energia necessária para o atendimento do projeto de iluminação. Todos os condutores deverão ser acondicionados dentro de eletrodutos que serão instalados subterrâneo. O sistema será executado com eletroduto externo, com utilização de eletroduto rígido e condutes, conforme projeto elétrico.

Para iluminação do Portal serão instaladas fitas de LED, embutidas conforme detalhamento em Projeto Arquitetônico. Os modelos das luminárias adotadas deverão passar por prévia aprovação da fiscalização, dado a grande variabilidade deste insumo no mercado.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os critérios técnicos de engenharia adotados estão baseados em normas brasileiras editadas pela ABNT. A execução da obra deverá seguir conforme projeto, não podendo haver alterações sem que haja o conhecimento e aceitação do profissional responsável.

Francisco Beltrão – PR, 12 de janeiro de 2024

Cleomar Nunes de Almeida

Engenheiro Civil

CREA-PR 189110/D

ART nº: 1720226412915