



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**

Cuidar do presente, transformar o futuro!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PROJETOS E OBRAS PÚBLICAS -

MEMORIAL DESCRITIVO

KIT POSTINHO – LOTEAMENTO TERRAS ALTAS

CAÇADOR, 08 DE ABRIL DE 2026



Sumário

1	OBJETIVO.....	3
2	PADRÃO DE FORNECIMENTO.....	3
3	NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.....	3
4	CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS.....	4
5	SISTEMA DE ATERRAMENTO.....	4
6	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.....	4
7	RESPONSABILIDADES.....	5
8	CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS.....	5



1 OBJETIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer os critérios técnicos e construtivos para a instalação dos padrões de entrada de energia elétrica dos lotes pertencentes ao Loteamento Terras Altas, localizado em Taquara Verde – SC.

Serão instalados 24 (vinte e quatro) padrões de entrada individuais destinados ao atendimento das unidades consumidoras residenciais dos lotes do empreendimento.

2 PADRÃO DE FORNECIMENTO

O padrão de entrada adotado será o padrão CELESC tipo A1, com as seguintes características:

- Fornecimento em baixa tensão;
- Sistema monofásico;
- Tensão de fornecimento: 220/380V;
- Corrente nominal de 50 A;
- Medição individual;
- Instalação através de Kit Postinho para 01 medição monofásica.

Os padrões deverão atender integralmente às exigências da CELESC, bem como às normas técnicas aplicáveis vigentes.

3 NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS

Os serviços e materiais deverão atender às seguintes normas e padrões técnicos:

- N321.0001 - Fornecimento de Energia Elétrica em Baixa Tensão de Distribuição
- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;
- Normas técnicas dos fabricantes dos materiais e equipamentos;
- Padrões construtivos vigentes da concessionária local.



4 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Cada padrão de entrada será composto, no mínimo, pelos seguintes elementos:

- Poste padrão tipo kit postinho homologado pela concessionária;
- Caixa para medição monofásica padrão CELESC;
- Disjuntor geral monopolar de 50 A;
- Eletrodutos, conexões e acessórios necessários;
- Sistema de aterramento individual;
- Condutores elétricos, barramentos, DPS e outros componentes elétricos dimensionados conforme projeto e padrão da concessionária.

Os materiais empregados deverão ser novos, sem uso, homologados e em conformidade com as especificações técnicas da concessionária.

5 SISTEMA DE ATERRAMENTO

Cada padrão deverá possuir sistema de aterramento individual, executado conforme os requisitos da NBR 5410 e N321.0001.

O aterramento deverá ser interligado ao barramento de proteção do padrão de entrada, garantindo condições adequadas de segurança elétrica e proteção das pessoas e equipamentos.

6 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução deverá ser realizada por mão de obra qualificada, observando-se:

- As normas de segurança aplicáveis;
- As exigências da concessionária;
- As boas práticas de engenharia;
- O correto alinhamento e posicionamento dos padrões;
- A integridade mecânica e elétrica dos componentes instalados.



- Deverá ser instalado um kit postinho por lote residencial, respeitando as exigências da CELESC;

Todos os serviços deverão ser entregues em perfeitas condições de funcionamento e aptos para solicitação de ligação junto à concessionária.

7 RESPONSABILIDADES

A contratada deverá seguir as normativas estabelecidas pela CELESC D e utilizar somente materiais homologados pela mesma.

8 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Quaisquer alterações necessárias durante a execução deverão ser previamente avaliadas e aprovadas pelo contratante.

Os serviços somente serão considerados concluídos após a aprovação da concessionária.

Eduardo da Rosa Lacerda

Engenheiro Eletricista
CREA/SC 207.435-5