

**MUNICÍPIO**  
**DE**  
**CORDILHEIRA ALTA**

**Projeto:**

Execução de Melhorias na Iluminação Pública da  
Praça do Bairro Ludovico Tozzo

**Local:**

Rua Ludovico J. Tozzo  
Bairro Ludovico Tozzo

## **MUNICIPIO DE CORDILHEIRA ALTA**

**OBRA:** Execução de Melhorias na Iluminação Pública da Praça do Bairro Ludovico Tozzo

**LOCAL:** Rua Ludovico J. Tozzo

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial descritivo tem por objetivo orientar a execução dos serviços, caracterizar os materiais e componentes envolvidos a serem empregados para a execução de melhorias na iluminação da praça do Bairro Ludovico Tozzo, Município de Cordilheira Alta-SC.

#### **1. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

Trata-se de uma praça com iluminação existente, composta por postes em madeira e luminárias tipo globo.

Devido ao estado atual precário dos postes e iluminação, onde os postes são baixos e as luminárias/lâmpadas de pouca eficiência, os postes em madeira serão substituídos por postes em aço de maior altura e luminárias públicas LED.

#### **2. SUBSTITUIÇÃO DOS POSTES**

Na praça existem sete postes de iluminação em madeira. Os postes em madeira serão removidos por equipe da prefeitura. Para tal remoção, a contratada deverá cortar o fornecimento de energia para estes postes, para que a remoção ocorra de forma segura. Os pontos de energia que não serão usados para os novos postes, deverão ser isolados em definitivo.

Serão instalados 4 novos postes na praça, junto ao local onde ficam os postes antigos e há cabos de energia. Conforme indicado em planta.

Os novos postes serão fabricados em aço galvanizado, modelo curvo, com braço simples.

Deverá ser executado aterramento, por meio de hastes em todos os postes.

Nos pontos onde há caixas de passagem elétrica, estas devem ser aproveitadas.

A prefeitura fornecerá luminárias públicas LED tipo pétala, que deverão ser instaladas nos postes.

A alimentação das luminárias será feita com cabos de cobre isolados, de 2.5mm. Estes devem ser contínuos e sem emendas e, toda sua extensão dentro do poste. Os cabos de aterramento das luminárias devem ser ligados nas hastes de aterramento.

#### **3. LIMPEZA**

A contratada deverá manter a limpeza e organização dos locais realizar serviços.

Todo eventual entulho e/ou restos de materiais deverá ser removido do terreno e destinado pela empreiteira as suas custas

#### **4. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Qualquer modificação no projeto, terá que ter prévia aprovação da fiscalização da obra.

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da fiscalização, das condições de funcionamento das instalações.

Cordilheira Alta-SC, 13 de setembro de 2022

---

Mireli Pezzini Rocha  
Engenheira Civil  
CREA-SC 123037-7