



## 01 - MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

---

**OBRA:** AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA.

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM.

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO – ERECHIM – RS.

### OBJETIVO

O objetivo do presente memorial é descrever as atividades dos serviços de aquisição e instalação de postes de concreto armado para extensão de rede elétrica de iluminação pública, a fim de atender processos administrativos da Prefeitura Municipal de Erechim.

Serão atendidos 10 processos que solicitam a instalação de postes para iluminação pública.

### LOCALIZAÇÃO

A Obra localiza-se em diversas Ruas da zona urbana do Município de Erechim – RS.

- 01- Ruas Vitorio Luis Zafari – Bairro Frinape (Dois postes).
- 02- Rua Bortolo Balvedi – Bairro São Caetano (Dois postes).
- 03- Rua Pedro Dufloth – Bairro Espírito Santo (Um poste).
- 04- Rua João Batista Puerari – Bairro São José (Um poste).
- 05- Rua Reinaldo Soccol – Bairro Novo Atlantico (Um poste).
- 06- Rua Major Candido Conin – Bairro Morada do Sol (Um poste).
- 07 - Rua Carlos Reichmann – Bairro Triângulo (Um poste).
- 08- Rua Elias Zardo – Bairro Zimmer (Um poste).
- 09- Rua 24 de Outubro – Bairro Espírito Santo (Um poste).
- 10- Transbrasiliana – Saída para Quatro Irmãos (Quatro Postes).

### CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO

Fornecimento de 15 postes de concreto armado de 9 metros de tronco cônico. Destes, 11 serão instalados e quatro serão depositados na Central de Britagem da Prefeitura Municipal de Erechim RS, e Mão de Obra especializada na instalação de postes de concreto armado com a finalidade de atendimento de extensão de rede elétrica para iluminação pública.



A instalação dos postes deverá atender às especificações técnicas da RGE – Concessionária de Distribuição de Energia Elétrica, parte integrante deste documento, que define o tipo e forma de base para os referidos postes. Esta especificação determina a base para instalação dos postes quando se trata do tipo de solo encontrado em cada local definido pelo endereço de cada processo, ou seja, em solo simples a base deverá atender a esta especificação, bem como quando se tratar de passeio público em concreto, o qual de verá ser concretada a base.

A forma e tipo de cada base está definido nas plantas de localização de cada endereço que compreende este memorial. Fazem parte deste projeto, Nove (09) plantas que atendem a Dez (10) processos.

### **EQUIPAMENTOS / POSTES**

Os postes a serem instalados deverão ser do tipo concreto armado tronco cônico de 09 metros e com sustentação para esforço mecânico mínimo de 200 daN.

Deverão ser instalados 11 (onze) postes deste tipo conforme os endereços especificados pelas plantas e processos em anexo.

Os outros quatro (4) deverão ser entregues na central de Britagem da Prefeitura Municipal para depósito.

A equipe de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Erechim deverá acompanhar os serviços de instalação dos equipamentos e materiais e deferir a aceitação dos serviços em conformidade com a normatização técnica e os documentos em anexo.

### **ANEXOS**

Fazem parte desta especificação, os seguintes documentos:

- a) Planta de situação e localização;
- b) Relação de processos e quantitativo de postes a serem instalados;
- c) Orçamento estimativo de custos dos serviços estabelecidos neste memorial.

### **RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

A empresa executora dos serviços estabelecidos neste documento deverá apresentar capacitação técnica compatível com estas atividades.



Estado do Rio Grande do Sul

**MUNICÍPIO DE ERECHIM**  
**PREFEITURA MUNICIPAL**

Praça da Bandeira, 354  
Fone: 54 520 7000  
99700-000 Erechim - RS

005

f

Este memorial técnico tem a finalidade de projeto e fiscalização dos serviços.  
Eng. Eletricista Edson Miguel Wawruch Lisboa CREA 35451-9.

Erechim, 25 de Novembro de 2019.

VINICIUS ANZILIERO

Secretário Municipal de Obras Públicas, Habitação,  
Segurança e Proteção Social.

Vinicius Anziliero  
Secretário Mun. de Obras  
Públicas e Habitação  
Portaria 007/2017

Eng. Edson M. Wawruch Lisboa  
CREA/SC 35451-9  
Portaria 1039/2010 - SMOPH

EDSON MIGUEL WAWRUCH LISBÔA

Engenheiro Eletricista  
CREA 35451-9