

MEMORIAL DESCRITIVO

1. GENERALIDADES

Assentamento de postes de concreto no Município de Lajeado/RS, abrangendo postes de comprimento nominal de 9 e de 7 metros, além de mourões de concreto retos e curvos de 3 metros.

2. CONDICIONANTES

Toda a execução deverá seguir as Normas de Serviços da ABNT. Todo o material a ser empregado na obra deverá ser de primeira qualidade, sem quebras ou falhas, obedecendo às especificações e Normas da ABNT, e deverá passar por exame e aprovação da fiscalização. Em todas as fases da construção, a Empresa Construtora deverá utilizar mão de obra especializada e respeitar as leis de segurança do trabalho.

Será fornecido pela Prefeitura projeto com desenho técnico e/ou orientações in loco a respeito do assentamento dos postes, definindo-se previamente o alinhamento, espaçamento entre postes, níveis e alturas. Os postes e mourões de concreto serão fornecidos pelo Município.

Nenhuma alteração poderá ser realizada sem a prévia anuência da Fiscalização da Prefeitura.

As despesas que incidem indiretamente sobre o custo da construção, como manutenção das instalações provisórias, administração e vigilância do local da obra, transportes de funcionários e materiais, bem como o seu armazenamento, seguros e materiais de consumo, serão responsabilidades da Empresa Construtora.

A Empresa Construtora deverá fornecer documento de Responsabilidade Técnica registrada no CAU ou CREA de execução dos serviços prestados.

3. ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 METROS, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO COM BASE CONCRETADA COM 1 METRO DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO

- Escavação no local onde será inserido o poste, considerando as dimensões de engaste com base concretada especificadas na norma NBR 15688:2012;
- Colocação do poste no solo, com auxílio do guindauto, verificando o nível;
- Lançamento de 0,5 m de concreto magro no engaste;
- Reaterro de 20 cm compactado com soquete;
- Lançamento de 0,5 m de concreto magro;
- Reaterro de 30 cm com o próprio solo.
- Garantir a altura de 7,50m do nível do solo até o topo do poste.

4. ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 7 METROS, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO COM BASE CONCRETADA COM 1 METRO DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO

- Escavação no local onde será inserido o poste, considerando as dimensões de engaste com base concretada especificadas na norma NBR 15688:2012;
- Colocação do poste no solo, com auxílio do guindauto, verificando o nível;
- Lançamento de 0,5 m de concreto magro no engaste;
- Reaterro de 20 cm compactado com soquete;
- Lançamento de 0,5 m de concreto magro;

- Reaterro de 30 cm com o próprio solo.
- Garantir a altura de 5,50m do nível do solo até o topo do poste.

5. INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA, 10 X 10 CM, H= 3,00 M

- Realizar as medições e marcações dos buracos onde serão chumbados os mourões de concreto;
- Executar a escavação dos buracos para o recebimento dos mourões, a uma profundidade de 50cm;
- Encaixar os mourões e, em seguida, realizar o chumbamento do concreto;
- Garantir a altura de 2,50m do nível do solo até o topo do poste.

6. INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO PONTA INCLINADA (CURVA), SEÇÃO QUADRADA, 10 X 10 CM, H= 2,60 M + CURVA DE 0,40 M

- Realizar as medições e marcações dos buracos onde serão chumbados os mourões de concreto;
- Executar a escavação dos buracos para o recebimento dos mourões, a uma profundidade de 50cm;
- Encaixar os mourões e, em seguida, realizar o chumbamento do concreto;
- Garantir que os mourões de ponta inclinada funcionem como escoras para os postes retos de cercamento.

7. SERVIÇOS FINAIS

Restos de material usados para a concretagem deverão ser recolhidos pela Contratada.

O material remanescente da escavação de solo deverá ser depositado em local de fácil acesso, para posterior recolhimento pela Contratante.

Lajeado, 10 de abril de 2026.