

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

1. OBRA

Fornecimento e Instalação de Postes de Concreto para Instalação de Vídeo Monitoramento no Município de Ijuí – RS.

LOCAL:

Cidade de Ijuí/RS.

DESCRIPTIVO:

A presente especificação técnica descritiva visa estabelecer as normas e fixar as condições gerais e o método construtivo que deverão reger a execução da instalação de 60 postes de concreto de no mínimo 200 daN, podendo ser duplo T ou cilíndrico, de 7 metros de altura.

NORMAS A SEREM SEGUIDAS:

- a) Regulamento das Instalações Consumidoras de BT-RIC/DEMEI Versão 1.4 de 2023;
- b) Execução das instalações Elétricas de Baixa Tensão-NBR-5410/04.

SISTEMA ELÉTRICO:

O sistema elétrico considerado foi de 380/220V-60 HZ.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1. EXECUÇÃO

A empresa deverá levar o poste de concreto até o local a ser instalado, deverá abrir o buraco para a instalação do poste respeitando um engastamento de no mínimo 1,30 metros. Os postes deverão ser chumbados com concreto.

As calçadas deverão ser reparadas pela empresa executante, onde a calçada for de intertravado deverá ser retirado e logo após a instalação do poste deverão ser reinstalados para readequação da calçada. Caso a calçada for de concreto deverá ser feito o acabamento do mesmo material. A limpeza do Canteiro de obra é de responsabilidade da empresa

Rua Benjamin Constant, 429 - Centro - Ijuí/RS
CEP: 98700-000 - (55) 3331-8200 - ouvidoria@ijui.rs.gov.br



execu



tante.

Os locais dos postes serão definidos pela SMODUTRAN em conjunto do Fiscal técnico, representante do 29º BPM e empresa fornecedora e instaladora das câmeras de vídeo monitoramento, previamente.

A empresa contratada receberá da prefeitura receberá do fiscal técnico do contrato o mapeamento e relação dos locais e quantidades de postes. Também a empresa contratada deverá entregar para vistoria um relatório semanal dos postes instalados conforme modelo no item 2.2.

2.2. RELATÓRIO MODELO PARA VISTORIA

O índice de cada endereço do relatório deverá ser o mesmo da relação entregue para a empresa.

Índice	Endereço	Número de Poste
1	Rua do Comércio / Rua São Francisco	2
2	.	.
3	.	.
4	.	.
5	.	.

2.3. LAUDOS PARA PAGAMENTO

Os laudos para pagamento serão realizados mensalmente.

2.4. DETALHES OMISSOS

Detalhes omissos neste projeto elétrico e no memorial descritivo elétrico deverão estar conforme normas do RIC-DEMEI/BT Versão 1.4-2023 e NBR 5410.

3. PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA

3.1. MOBILIZAÇÃO:

A mobilização da firma compreende a instalação inicial e a colocação, no canteiro da obra, dos meios necessários ao início da execução dos serviços. Todo o serviço de sinalização necessário a segurança das obras e dos pedestres e veículos é imprescindível e de

responsabilidade da CONTRATADA. Bem como a disponibilização dos EPI's e EPC's para os funcionários que trabalharam na obra.

3.2. OS TRABALHOS DEVEM SER EXECUTADOS NA SEGUINTE SEQUÊNCIA:

- a. Transporte do material;
- b. Isolamento da área de trabalho;
- c. Perfuração em local previamente definido;
- d. Instalação e fixação do poste de concreto;
- e. Adequação e acabamento da calçada;
- f. Limpeza do canteiro de trabalho.

OBS.: O executor apresentará no momento da ordem de serviço, a ART de execução da obra, a relação com o nome e o correspondente número da série da CTPS, dos empregados designados para a obra assinados pelo responsável técnico, responsável pela empresa e contador. O diário de obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização do responsável técnico do município e terá a assinatura do Eng. Executor e pelo responsável pela empresa. A execução de todos os serviços citados no memorial e no orçamento será de responsabilidade da empresa contratada.

A empresa contratada deverá entregar todos os equipamentos devidamente funcionando e testados. Com vistorias em horários pertinentes ao funcionamento dos equipamentos.

Prazo de Execução: 1 ano

Garantia da obra: 2 anos

Ijuí/RS, 14 de agosto de 2023.

Saul Vione Winik
Engenheiro Eletricista
CREA RS216541
SMODUTRAN