



## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL

### MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Reforma e Ampliação de Rede de Iluminação – Parque Municipal de eventos.

ENDEREÇO: Estrada Esmeralda.

LOCAL: Capão Bonito do Sul-RS.

EXTENSÃO: 798,00 metros.

#### COLOCAÇÃO DOS POSTES E ESTRUTURAS:

- Os postes P18 e P03 serão de concreto seminovos, com 9,00 metros de comprimento e de 600 DAN, com profundidade enterrada de 1,50 metros.
- Os postes P07, P08 e P11 serão de concreto seminovos, com 9,00 metros de comprimento e de 400 DAN, com profundidade enterrada de 1,50 metros.
- O poste P35 será de concreto seminovo, com 11,00 metros de comprimento e de 200 DAN, com profundidade enterrada de 1,70 metros.
- Os demais postes não existentes serão de concreto novos, com 7,50 metros de comprimento e de 90 DAN, com profundidade enterrada de 1,20 metros.

Obs: Todos os postes serão examinados pelo Setor Técnico da Prefeitura Municipal antes de serem fixados na terra. Se algum poste apresentar fissuras, rachaduras ou qualquer outro defeito o mesmo não poderá ser utilizado.

#### INSTALAÇÃO DOS CABOS:

- Todos os fios serão de boa qualidade, obedecendo as cores Azul para Neutro e Preto para Fase, para instalação das tomadas.



## **ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO DO SUL**

- Todos os cabos da rede de distribuição serão do tipo multiplexado.

Obs: O cabo PP 2x1,0mm<sup>2</sup> não aparece na quantidade de materiais de acordo com os postes, mas fazem parte do orçamento, pois servem para a instalação das luminárias. Tendo um total de 100 metros divididos entre todas as luminárias.

### **INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS E CAIXAS COM TOMADAS:**

- Todas as caixas de medição externas serão de ferro.
- Todas as tomadas de sobrepôr simples serão fixadas dentro das caixas de medição.
- As luminárias, lâmpadas e disjuntores serão de boa qualidade.

### **INFORMAÇÕES GERAIS:**

- Fazem parte deste memorial o Anexo 1 e Anexo 2, que são tabelas dos quantitativos de materiais de acordo com os postes e de cabos entre os mesmos.
- No orçamento foi previsto uma quantidade a mais de materiais para suprir qualquer eventualidade na execução da obra e também, se houver sobra deste material, que a Prefeitura possa ter algum material de reposição.
- Salientamos, novamente, que todo o material da obra deva ser de boa qualidade, com marcas conhecidas no mercado e aprovados pelo Inmetro.
- Na parte interna dos cabos e fios serão aferidos os diâmetros dos condutores de cobre para verificar se estão de acordo com o projeto.
- A localização exata dos postes, de acordo com os ângulos de direção de um poste para outro, serão de acordo com o Setor Técnico da Prefeitura. Mas, sempre obedecendo o orçamento e as distâncias especificadas nas tabelas de Anexo 1 e 2.

Capão Bonito do Sul, 15 de março de 2018.