

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE QUEBRACHO EM ANAURILÂNDIA – MS.

1. IDENTIFICAÇÃO:

PROJETO: Iluminação de baixa tensão do Campo de Futebol do Distrito de Quebracho – Anaurilândia - MS;

INTERESSADO: Município de Anaurilândia - MS

LOCALIZAÇÃO: Campo de Futebol do Distrito de Quebracho.

DENOMINAÇÃO: Iluminação de baixa tensão no Campo de Futebol do Distrito de Quebracho.

MUNICÍPIO: Anaurilândia – MS.

2. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO:

PADRÃO DE ENTRADA: 01 Trifásico com a Categoria “T1” com caixa de medição instalada em mureta de alvenaria, com saída subterrânea. A alimentação dos refletores será em cabo 35 mm² e 16 mm², e o circuito será acionado individualmente, sendo cada lado do campo com proteção de 100A.

ACIONAMENTO: Ao lado do padrão de energia deverá ser instalado um quadro de distribuição, embutido em mureta de alvenaria, com 02 disjuntores de 100A, para acionamento das luminárias.

2.1. POSTES

POSTE DE CONCRETO DT – 14/400DAN	04 UN
----------------------------------	-------

3. **ILUMINAÇÃO DO CAMPO:** 32 Refletores de LED de 600W cada. Sendo 08 refletores em cada poste (Detalhes em projeto).

3.1 **CAIXAS DE PASSAGENS:** 05 Caixas de Passagens de cabos em alvenaria para o Campo de Futebol.

3.2 **CONDUTORES:** Cabo flexível 35mm² para as fases e cabo 16mm² para o neutro, ambos com isolamento de 1kV, saindo da caixa de passagem localizada no padrão de energia e chegando até as caixas de passagens na parte inferior de cada poste. Subindo até os refletores com cabos 16mm² isolamento de 750V.

Os condutores deverão estar dispostos dentro de eletrodutos de PVC corrugado de 3', enterrados no solo, chegando até as caixas de passagens.

Detalhes construtivos e dos equipamentos, encontram-se no projeto anexo a este memorial.

Anaurilândia - MS, 11 de Março de 2020

Município de Anaurilândia - MS

CNPJ – 03.575.727/0001-95

Responsável Técnico:

MAYCON NAGAI

CREA/MS 35225