

PROJETO ELETRICO LOTEAMENTO COMERCIAL

MEMORIAL DESCRITIVO

1 - IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. - O presente memorial descritivo tem pôr finalidade descrever o projeto elétrico de **Extensão de Rede Primária Secundária e Instalação de Iluminação para Atender LOTEAMENTO COMERCIAL**
- 1.2. - Interessado: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILANDIA**
- 1.3. - Local da Instalação: **LOTEAMENTO COMERCIAL - RODOVIA MS276**
- 1.4. - Município: **ANAURILANDIA – MS**
- 1.5. - Poste de Tomada: **Existente da Elektro**
- 1.6. - Linha de Tomada: **Existente da Elektro**

2 - CARACTERÍSTICAS

- 2.1. - Carga Pretendida: **Instalação de 64 Brips LED 100w(0,10 Kva) – Demanda: 6,4KVA e instalação de 74 novos consumidores com demanda de 134,96 kVA**
- 2.2. – Extensão: **Instalação de 1130 mts de Rede Primária e 2373 mts de Rede Secundaria**
- 2.3. - Posteação:- **Instalação 12/600DT 46 Unid. - 12/400CC 7 Unid. - 12/600CC 8 Unid. – 12/1000 2 Unid. – 12/1500 6 Unid.**
- 2.4. - Condutores: **Instalação 2373 mts PB70n, 3390 mts A70P, 135 mts A185P.**
- 2.5. - Equip. de proteção:- **27 Para Raio 33 kv**
- 2.6. - Transformador:- **6 transformadores de 45kVA – 34,5 kV – 220/127 V**
- 2.8. - Estruturas de Fixação:-
Primária: **CE1A34 19 Unid. – CE2LH34 2 Unid. – CE2334 1 Unid. – CE4-FU34 4 Unid. – CE334 5 Unid. – CE3-TR 4 Unid. – CE2-TR 1 Unid. – N3CE 2 Unid. – M1 7 Unid. – M2-SP 1 Unid. – N4 2 Unid.**
Secundária: **1C2R 15 Unid. – 2C3R 36 Unid. – 4C4R 2 Unid. – 2C4R 10 Unid. - 1C1R 2 Unid.**
- 2.9.-Planejamento: **De acordo com o Planejamento Elektro**

3 - DIMENSIONAMENTO RAMAL DE ENTRADA BAIXA TENSÃO Iluminação Publica

64 Conj. de Brip LED 100w com Luminárias Integradas.

Notas:

1- Todas as estruturas e materiais projetados conforme normas da concessionária ND01/1, ND02, ND03, ND13 e ND21 e ND 22 os materiais foram adquiridos de firmas cadastradas na Elektro.

ANAURILANDIA - MS 14 de junho de 2021

Responsável Técnico

Eng. Eletr. Marcus Venicius Fleming Fonseca Barbosa
CREA 231/D MS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILANDIA
CNPJ: 03.575.727/0001-95