



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO**

**ESTADO DE MINAS**

**GERAIS CNPJ:**

**18.593.103/0001-78**

---

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

#### **OBJETIVO:**

O objetivo desse projeto visa atender a necessidade de iluminação pública do acesso da MG-190 entre os trevos da Matinha e o da Entrada da Cidade no município de Monte Carmelo.

#### **JUSTIFICATIVA:**

O trecho do acesso da MG-190 entre os trevos da Matinha e o da Entrada da Cidade tem a necessidade de iluminação, pois se trata de uma das entradas da cidade e um trecho de tráfego intenso;

#### **META FÍSICA:**

Acesso da MG-190 – Entrada da Cidade: Projeto de instalação de 3 padrões de medição a favor da rede com disjuntor bifásico de 63A, instalação de 53 caixas de passagem do tipo ZB, instalação de 52 postes de aço de 15m, instalação de 6 suportes para 4 luminárias e 46 chicotes duplos para 2 luminárias, extensão de 1885 metros de cabos de baixa tensão de rede do tipo subterrânea de 70mm<sup>2</sup>, 2655 metros de 50mm<sup>2</sup>, com eletrodutos corrugado do tipo PEAD de 125mm e instalação de 116 luminárias do tipo LED de 240W na entrada da cidade pelo Acesso da MG-190;

  
GILMAR GONÇALVES DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 175030/D-MG

---

Gilmar Gonçalves da Silva Junior-ME  
CNPJ: 27.679.839/0001-54