



## MUNICÍPIO DE EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA

CNPJ 67.662.437/0001-61 - site: [www.euclidesdacunha.sp.gov.br](http://www.euclidesdacunha.sp.gov.br)

TEL.: (18) 3283-1121 - Caixa Postal: 02 - e-mail: [prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br](mailto:prefeitura@euclidesdacunha.sp.gov.br)

Av. Antônio Joaquim Mano, 02 - Centro - Euclides da Cunha Paulista - SP - CEP 19.275-000

### MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** Instalação das Luminárias Públicas na Avenida Wilson Mario Rouseio Coutinho

**LOCAL:** AV. WILSON MARIO ROUSEIO COUTINHO, SN  
Coordenadas GPS: 22°33'36.9"S 52°35'43.0"W

1. **Placa de identificação para obra.**
  - a. Placa executada em lona conforme manual de orientação estadual, nas medidas de 1,5 metros de altura por 4 metros de largura, fixada em estrutura de madeira e/ou metálica.
2. **Entrada de energia elétrica, subterrânea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 16 mm<sup>2</sup> e disjuntor din 50a (não inclusa mureta de alvenaria).**

**Af\_07/2020\_ps:**

  - a. Execução de instalação poste conforme normas da elektro categoria T1, para a fornecimento de energia para a rede de iluminação publica.
3. **Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m**
  - a. Será escavado valeta com largura de 40 cm na parte pavimentada para passagem do eletroduto
4. **Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm:**
  - a. Serão executadas caixas de areia em todos os pés dos postes para passagem dos fios elétricos. Com dimensões de 0,30x0,30x0,30 m conforme código
5. **Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm,**
6. **eficiência mínima 135 lm/W - potência mínima de 150 w:**
  - a. Execução de instalação de luminárias existentes por luminária Led, em todos os postes das referidas ruas e quantidades apontadas, sendo o acesso as mesmas através de serviço prestado por profissional habilitado e credenciado para a manutenção dos mesmos.
7. **POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO**
  - a. Instalação de postes cônicos com altura de 9 metros fora a base, executados com tubos, com braços curvos com dimensões de 1,50 metros.
8. **Cabo de cobre flexível de 10 mm<sup>2</sup>, isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C**
  - a. Serão instalados cabos de cobre de 10 mm<sup>2</sup> em todo o comprimento do eletroduto a fim do mesmo distribuir energia para as luminárias publicas

**9. Cabo de cobre flexível de 2,5 mm<sup>2</sup>, isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases**

- a. Serão instalados dois cabos de 2.5 mm<sup>2</sup> da base do poste até as luminárias para alimentação das mesmas.

Prefeitura do Município de Euclides da Cunha Paulista , aos 26 de maio de 2025 .

GUILHERME CELESTINO SANTANA DOS SANTOS:21807498808

Assinado de forma digital por GUILHERME CELESTINO SANTANA DOS SANTOS:21807498808  
Dados: 2025.06.03 16:25:10 -03'00'

---

Responsável Técnico  
Guilherme Celestino Santana dos Santos  
Crea: 506.911.395-6