

*Ponta Grossa, 15 de janeiro de 2020*

***COMPONENTES DO PROJETO – OBRA DE INCORPORAÇÃO***

- *Memorial Descritivo;*
- *Projeto;*
- *Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);*
- *Relação de Materiais aplicados na Obra.*

---

***TALES LOBATO GUASTUCI***  
***ENG. ELETRICISTA CREA 88036-D/PR***

MEMORIAL DESCRITIVO

**1. Identificação dos Clientes:**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| 1.1. Contratante: | PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CARNEIRO                                   |
| 1.2. CNPJ:        | 75.687.681/0001-07   |
| 1.3. CEP.:        | 84660-000  |
| 1.4. Cidade:      | General Carneiro   |
| 1.5. Atividade:   | Ampliação de rede para iluminação pública na rua Francisco Fernandes Luiz. |

**2. Tipo de Obra:**

*Elaboração de projeto de ampliação de 36 metros de rede de Baixa Tensão Isolada com cabo 70mm quadriplex, implantação de 01 poste e instalação de 01 luminária LM1-70w Vapor de Sódio para atender a Rua Francisco Fernandes Luiz no município de General Carneiro/PR.*

**3. Observações:**

*Este projeto foi elaborado segundo Normas Técnicas Brasileiras e Normas Técnicas da COPEL que limitam e regulamentam o fornecimento de energia em tensão primária e secundária de distribuição.*

---

TALES LOBATO GUASTUCI  
ENG. ELETRICISTA CREA 88036-D/PR