



MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

- Nome das obras: *Extensão de Redes de Energia e Iluminação Pública.*
- Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO**
- Data : 14.08.2013
- Endereço Obras: *Rua Alfredo Kuffs.*
- 1º **Objetivo:** *Dotar de rede de energia elétrica e iluminação pública, Na Rua Alfredo Kuffs, na cidade de Braço do Trombudo.*
- 2º **Lâmpadas:**
Para a iluminação será aplicado lâmpadas de 70 watts vapor de sódio.
- 3º **Reatores:**
Ainda para a iluminação os reatores serão de 70 watts para o acionamento de lâmpadas de vapor de sódio.
- 4º **Condutores:**
Para cada situação específica, a condutibilidade será por cabos de alumínio de CAA 4, fios de cobre de 2,5mm e Cabo de cobre nu 25mm.
- 5º *Atendendo as normas regulamentares de proteção, serão aplicados chaves-magnéticas, pára-raios, e aterramentos, conforme determinação na NTB.*
- 6º **Postes:**
De acordo com a necessidade do projeto, os postes serão de concreto nas bitolas de:
10m x 1000 dan, duplo T
10m x 300 dan, duplo T
11m x 300 dan, duplo T
- 7º **Transformadores:**
Será aplicado na obra Transformador Trifásico 75Kva, conforme especificação no projeto.
- Obs : *Os serviços deverão ser executados por profissional ou empresa habilitada, com registro no CREA e deverão apresentar ART de execução.*

Engº Neuciro Momm
Crea-SC 78.995-6