CSM EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
A SERVIÇO DA CEMIG

MEMORIAL DESCRITIVO

Atendimento a extensão de rede de energia elétrica aérea em média e baixa tensão com instalação de transformador trifásico na **Rua Luiz Gonzaga Souza, Rua Herculano P. Faria e Rua Santa Luzia – Bairro Marmelada** para atender a Prefeitura Municipal em Abaeté.

- **Descrição dos serviços**

- Construção de 354 metros de rede de energia elétrica aérea em média tensão trifásica - cabo isolado 3#50+9,5mm2;
- Construção de 488 metros de rede de energia elétrica aérea em baixa tensão trifásica - cabo isolado 3x1x70+70mm2;
- Substituição de 209 metros de rede de energia elétrica aérea em baixa tensão trifásica - cabo convencional 3#1/0(2) por cabo isolado 3x1x70+70mm2;
- Instalação de 09 postes de concreto DT 11metros-300daN;
- Instalação de 01 poste de concreto circular 11 metros-300daN;
- Instalação de 01 poste de concreto circular 11 metros-600daN;
- Substituição de 01 poste de concreto circular 10metros-300daN por poste concreto circular 11 metros-600daN;
- Substituição de 01 poste de concreto circular 8metros-100daN por poste concreto DT 11 metros-300daN;
- Instalação de 02 transformadores trifásico de 45KVA;
- Instalação de elos fusível 3H;
- Instalação de chaves fusíveis 100A – 10KA;
- Retirada de chaves fusíveis 100A – 1,25KA;
- Instalação de para raios de média e baixa tensão;
- Instalação de estruturas de média e baixa tensão;
- Instalação de 13 luminárias equipadas com lâmpada de vapor de sódio de 100Watts em braço médio;
- Instalação de aterramento;
- Fornecimento de conectores.

R.T. Thiago Henrique Sant'ana
CREA 187.875/D