



MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA CONFORME PROJETOS

Presidente Olegário-MG, 17 de março de 2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO URBANA E RURAL COM INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÕES 3-75 KVA PARA ATENDER A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO.

- **Ponto 01 – ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO.**

RUA DO BICAME:

Poste 10: Substituição de poste 10-150 DT por 11-300 DT e alterar estrutura de CE1 para CM4.

Poste 11: Substituição de poste 11-600 DT por 11-600 CC, alterar estrutura de CE3 para CEJ2, lançamento de um vão de média tensão com 35 metros usando cabos protegidos 3#50+9,5.

Poste 12: Substituição de poste 10-300 DT por 11-300 CC, instalar estrutura CEM4, instalar 03 chaves fusíveis 100 A 10 KA, lançamento de um vão de média tensão com 37 metros usando cabos protegidos 3#50+9,5.

Poste 13: Substituição de poste 10-300 DT por 11-300 DT, instalação de estrutura CE1, lançamento de um vão de média tensão com 30 metros usando cabos protegidos 3#50+9,5.

Poste 14: Substituição de poste 10-150 de madeira por 11-600 CC, instalação de estrutura CE2, lançamento de um vão de média tensão com 58 metros usando cabos protegidos 3#50+9,5.

Poste 15: Instalação de poste 11-600 CC, instalação de estrutura CE2, lançamento de um vão de média tensão com 63 metros usando cabos protegidos 3#50+9,5.

Poste 16: Instalação de poste 11-600 CC, instalação de estrutura CE3, Instalação de um transformador 3-75 KVA 220/127 volts a óleo com 03 para raios de alta tensão, 03 para raios de baixa, aterramentos, instalação de um padrão de entrada com poste de concreto de 7 metros DT mureta em alvenaria disjuntor de 200 A tripolar cabos de cobre conforme normas técnicas.

- **Ponto 02 – ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO.**

ZONA RURAL DE PRESIDENTE OLEGÁRIO A 5 QUILOMETROS DA SEDE ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO.

Construção de 886 metros de rede de distribuição elétrica rural de média tensão trifásica com intercalação de poste na rede existente (poste 00 de 12-300 N4-N3 de madeira) para dar saída ao novo ramal, poste 01 11-300 madeira N1U3, postes 02, 04, 05,06,07 11-300 madeira com estruturas N1, poste 03 11-300 madeira com estrutura N4, poste 08 11-600 madeira estrutura N3 com instalação de transformador 3-75 KVA 220/127 volts a óleo, instalação de um padrão de entrada com poste de concreto de 7 metros DT mureta em alvenaria disjuntor de 200 A tripolar cabos de cobre conforme normas técnicas.

JOÃO CAMILO DO NASCIMENTO
CREA – DF 25931-D