

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR LED

OBJETIVO: Extensão de rede de iluminação pública e substituição de lâmpadas de LED.

META FÍSICA: Extensão de rede em 800,00m no trecho da saída de divinézia até a capela da água santa e substituição de lâmpadas de led


POPULAÇÃO BENEFICIADA: 500 pessoas

LOCALIZAÇÃO: Estrada da saída de divinézia até a capela da água santa, Rua João Rodrigues de Andrade e Rua Cedro do Líbano.

DESCRIÇÃO DA OBRA: Projetou-se a extensão da rede com 24 postes de concreto, tendo como referência a norma técnica da concessionária Energisa e normas exigidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), com instalação de transformadores, vãos de baixa e média tensão e instalação de 24 luminárias led no trecho novo e sendo substituídas luminárias vapor sódio por luminárias públicas led no trecho existente e na Rua João Rodrigues de Andrade e Rua Cedro do Líbano. Contempla também a instalação de um padrão de medição de energia elétrica que atenderá a capela e a praça em frente que terá 03 postes de aço galvanizado com 02 pétalas cada para iluminação da mesma

CONSUMO DE ENERGIA EVITADO (KWH/ANO): 2.300 KWH/ano

EMIÇÃO DE CO2 EVITADA (TCO2/ANO): 1.500 TCO2/ano



SEBASTIAO DIOGO DE MELO NETO
RNP - 31016496842