



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: MELHORIA NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA-PA

Apresentação

O memorial descritivo, como parte integrante do projeto executivo, tem a finalidade de introdução aos componentes envolvidos, bem como a sistemática construtiva utilizada para a Melhoria na Iluminação Pública no Município de Primavera-PA.

Através desta melhoria da Iluminação Pública busca-se proporcionar a população um lugar agradável com infraestrutura adequada e modernização do sistema elétrico e oferecer a população maior eficiência energética. Dispondo também de um ambiente mais agradável e seguro para socialização da população nos bairros beneficiados do Município.

Justificativa

Primavera é um Município do nordeste paraense, microrregião Bragantina possui uma população estimada de 10.889 habitantes (IBGE/2021). A Melhoria da Iluminação Pública nos bairros beneficiados na cidade de Primavera-PA tem como objetivo principal fornecer uma visibilidade noturna, rápida, exata e segura, além de priorizar a modernização do sistema elétrico e oferecer maior eficiência energética. O Objeto da proposta visa melhorar a infraestrutura e adequar a iluminação pública para o Município.

Local de Implantação

Anteriormente na fase planejamento os bairros contemplados seriam Ardep, Leitelândia, Brasilândia, Basílio e Jabaroca. Porém alguns bairros serão substituídos pelo fato de já terem recebido modernização em seu sistema de iluminação, os bairros são Ardep, Basílio e Jabaroca.

Agora será beneficiada a população dos bairros, tais quais Leitelândia, Brasilândia, Meurilândia e Santa Júlia no Município de Primavera-PA.

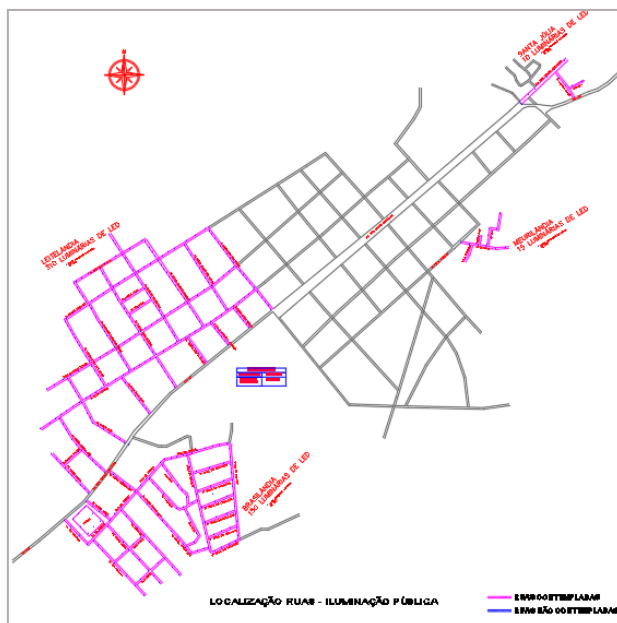


Imagem 01: Mapa Iluminado Bairros contemplados

Execução

A execução da modernização da Iluminação Pública consiste em:

1. Remoção das luminárias de vapor metálico existentes;
2. Isolamento da fiação das luminárias antigas;
3. Instalação das novas luminárias solar em LED de 400w de Potência;
 - 3.1. Esta luminária possuirá Led's de 400w, painel solar, sensor de presença e fotoelétrico.

Considerações Finais

Com a modernização da Iluminação Pública espera-se condições do espaço físico de qualidade maximizando visibilidade noturna, rápida, exata e segura com o auxílio da estrutura a ser fornecida pelo presente



objeto aumentando os ambientes de convivência entre os moradores, proporcionando um ambiente confortável para a população que transita nos bairros beneficiados do Município, demonstrando a importância e progresso da qualidade de vida da população.

Contribuindo de forma direta com a modernização do sistema elétrico e oferecendo para a comunidade em geral, maior eficiência energética para a população dos bairros beneficiados do município proporcionando a população uma adequada iluminação, trazendo bem-estar e melhoria a infraestrutura aos munícipes.

Primavera - PA, 14 de Novembro de 2024

Rafael Nascimento de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1517031290