



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10

Av. Pirapó, 5538

engenharia@acassessoriatecnica.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO

MUNICIPIO DE PÉROLA-PR



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10
Av. Pirapó, 5538
engenharia@acassessoriatecnica.com.br

01 – GENERALIDADES

O presente memorial tem como objetivo a discriminação técnica do projeto de engenharia elétrica, a fim de visar às diretrizes básicas a serem observadas na reformulação do sistema de iluminação pública no município de Pérola – PR.

02 – DADOS PARA INSTALAÇÃO:

02.01 – NOME PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Pérola;
CNPJ: 81.478.133/0001-70;

02.02 – NOME REPRESENTANTE:

Darlan Scalco;

02.03 – ATIVIDADE

Implantação de Iluminação Pública;

02.04 – ENDEREÇO (DA OBRA):

Av. Dona Pérola Byington, Rua Padre vieira, Av. Costa e Silva e Av. Café filho localizadas no Município de Pérola-PR. O referido local não possui iluminação pública, sugere-se a necessidade da implantação deste sistema, com a utilização de postes ornamentais com luminária do tipo LED 220W, visando o melhoramento do nível de iluminação do local, proporcionando melhoria na qualidade de vida dos usuários como, maior segurança e maior índice de iluminação.

03 – CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SISTEMA:

O suprimento de energia para o sistema de iluminação a ser implantado, será a partir dos pontos de entrega da concessionária de energia elétrica atualmente utilizada pela iluminação pública.

Os circuitos existentes de baixa tensão da concessionária de energia são em cabos de alumínio operando em 220V F-F. Os equipamentos de iluminação pública operam em 220V F-F.

O projeto consiste na implantação de poste ornamentais com luminárias tipo LED de



AC Assessoria Técnica em Engenharia Civil LTDA

CNPJ: 08.785.713/0001-10
Av. Pirapó, 5538
engenharia@acassessoriatecnica.com.br

220W s/reator como descrita na planilha orçamentaria.

Sendo conjuntos de Luminárias duplas de LED com poten

Os pontos de iluminação existentes serão retirados, e reaproveitados em locais que necessitem de suas utilidades nas localidades do Município.

O total **INSTALADO** de postes ornamentais no Município de Pérola /PR: 28 Conjunto de luminárias duplas em LED com potência de 200 Watts com poste ornamental de 10m de altura em aço, e 42 conjuntos de luminárias ornamental circular em LED com potência de 220W com poste ornamental de 4,5m de altura em aço

04 – CONFORMIDADE DO PROJETO COM NORMAS VIGENTES:

Fazem parte integrante deste, independente da transcrição, todas as Normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas como as seguintes normas da ABNT – NBR 5410, NBR 5101 e normas técnicas da Copel (NTC) pertinentes à execução deste projeto.

Pérola, 18 de setembro de 2020.

Ademar Américo Camossato
Engenheiro Civil
CREA: PR – 24.080-D/PR