

MEMORIAL DESCRITIVO

ILUMINAÇÃO DE 78 PONTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ENERGIA FOTOVOLTAICA NO MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS.

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1. PROJETO

Projeto de iluminação de 78 pontos de iluminação pública com energia fotovoltaica no Município de Anaurilândia-MS.

1.2. LOCALIZAÇÃO

Diversas Ruas localizadas no Município de Anaurilândia-MS.

1.3. MUNICÍPIO

Anaurilândia – Estado do Mato Grosso do Sul.

2. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

2.1. PLACA DE OBRA

Deverá ser fixada no local da obra, uma placa de identificação geral confeccionada em material resistente às intempéries, contendo informações relativas à obra e cores/dimensões padrão das obras do município.

A placa deverá ser instalada em local de fácil visibilidade.

2.2. DEMOLIÇÃO E LIMPEZA

A limpeza compreenderá os serviços de capina e remoção de qualquer entulho em todos os pontos de instalação dos postes de iluminação públicas.

Deverão ser demolidos também quaisquer obstáculos localizados em cada ponto de iluminação pública, materiais como piso de concreto e contrapisos. O destino do entulho resultante das demolições da construção civil deverá ser encaminhado à URM- Unidade Recicladora de Materiais municipal.

2.3. FUNDAÇÃO

Deverão ser concretadas a base de cada poste de iluminação pública, com concreto moldados “in loco” possuindo diâmetro mínimo de 40 cm, com profundidades e recomendações especificadas pelos fabricantes, nas quais deverão obedecer às normas técnicas vigentes. Qualquer ocorrência na obra que comprovadamente impossibilite a execução das fundações deverá ser imediatamente comunicada ao profissional responsável.

2.4. POSTES

Instalação completa de todos Postes cônico contínuo galvanizados a fogo curvo simples , com altura total de 9,00 metros, deixando altura útil de 8,00 metros e engaste no solo de 1,00 metro, para uso de luminária do tipo pública, com diâmetro de base 144,00mm e topo 60,00mm. (classificação fiscal por item: NCM 73041900 – NBR 6323 – NBR 14.744). Incluso içamento e transporte de todos os postes.

2.5. ILUMINAÇÃO

Instalação completa de todas Luminária pública de poste de led solar, nas especificações: potência 200w, autonomia mínima de 12 horas, temperatura da cor branco frio 6500k, ângulo de abertura de 120° graus, bateria de lítio, 12 Ah 3.2 Volts, material da luminária em alumínio, fluxo luminoso de 20000 lúmens, proteção resistente à chuva e ao calor IP66, painel solar monocristalino, dimensões: 72(a) x 24(l) cm, peso: 3300g. Incluso içamento e transporte de todos as luminárias.

2.6. LIMPEZA FINAL DA OBRA

Ao término dos serviços, deverá ser feita a limpeza da obra, com remoção de todo o entulho resultante a instalação.

Anaurilândia - MS, 20 de Outubro de 2022.

Município de Anaurilândia - MS
CNPJ – 03.575.727/0001-95

Responsável Técnico:
Glauco Ricci Lopes
Técnico em Eletrotécnica
CFT BR 21679718851