

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE EDÉIA-GO



DADOS DA OBRA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE EDÉIA-GO

CNPJ PROPRIETÁRIO: 01.788.082/0001-43

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE EDÉIA - GO

**ENDEREÇO: ROD. GO 320, SAÍDA DE EDÉIA P/ INDIARA A 1KM, COORDENADAS:
-17.335798898144983, -49.94272693726334, CEP: 75.940-000, EDÉIA – GO.**

PROJETOS E ORÇAMENTO: ENGº. CIVIL THIAGO SANTANA BRAGA DE FREITAS

ART: CREA-GO 25146/D-GO

DATA: 23 DE ABRIL DE 2026

1. ADMINISTRAÇÃO

A obra tem cronograma físico estimado em 60 (noventa) dias de cronograma, devendo acompanhamento técnico, através de engenheiro civil considerando 1 visita por semana com mínimo de 1 horas semanais e/ou diária e encarregado de obras durante todo o período de execução, sendo as visitas do engenheiro intercalada sem momentos específicos ou em cada etapa da obra conforme necessidade da contratante, conferindo e garantindo o cumprimento das normas técnicas e boas práticas construtivas, para assim avançarem cada etapa subsequente.

Foi considerado um encarregado geral de obras com 8 horas diárias, 40 semanais e 160 horas mensais por 2 meses totalizando 320 horas.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA: Deverá ser nas dimensões de 4,00 m x 2,00 m;

LOCAÇÃO DE ANDAIMES: Locação mensal de 16 peças de andaime tubular de 1,50 metros x 1,00 metro.

3. INFRAESTRUTURA – HIDRÁULICA E ELÉTRICA

Escavação manual, reaterro e compactação de valetas:

135,00 metros da rede de alimentação elétrica enterrada dos postes na parte de ampliação do terreno

290,33 metros da rede primária de alimentação elétrica

Perímetro = 425,33 metros

Medidas da valeta = 30 (L) x 30 (H) cm

Volume Total = 38,28 m³

Construção de caixas de passagem elétrica, retangulares em alvenaria de blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas 40x40 cm.

Volume = 0,40 x 0,40 x 0,5 x 26 unidades = 2,08 m³

Volume total para escavação manual = 53,40 m³

4. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Construção de rede primária enterrada em eletroduto PEAD de 2", com cabos de cobre de 10 mm sintenax classe 2 0,6/1 KV 90° e rede secundária com cabo flexível de 4 mm para alimentação dos poste de iluminação descrito no projeto. **117,00 m.**

Fornecimento e instalação de poste cônico contínuo reto altura de 6 metros, concretado a fundação, com braços para iluminação pública com 1,5 m e 4 unidades por poste e luminárias de LED. **20 postes com 4 braços de 1,5 metros e 4 refletores de LED por poste, totalizando 80 braços e 80 refletores de LED.**

Instalar tampas de ferro fundido nas caixas de passagem elétricas. **26 unidades.**

Fornecer e instalar haste de aterramento diâmetro de 3/4 metros, com 3 metros, em todos os postes e caixas de passagem mencionadas. **23 unidades.**

5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Fornecer e instalar, placa de inauguração de obra em aço inox escovado 80x60 cm.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Toda dúvida ou percepção de quantitativos diferentes do que foi considerado, comunicar imediatamente ao engenheiro fiscal para que as medidas cabíveis sejam tomadas.



Edéia - Go, 23 de abril de 2026.

Thiago Santana Braga de Freitas
Engenheiro Civil
CREA: 25146/D-GO