



MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Brasília de Minas – MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADA, CANTEIROS E ILUMINAÇÃO DA QUADRA, NO BAIRRO DOMINGOS PEIXOTO MUNICÍPIO DE BRASÍLIA DE MINAS.

LOCAL: Brasília de Minas – MG

FORMA DE EXECUÇÃO: Indireta

REFERÊNCIA DE CUSTOS: SINAPI/Desonerado – SETOP 2021/2022/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (sessenta) dias

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Será realizada a instalação de **placa de obra** em chapa galvanizada (2,40 m x 1,20 m), conforme norma de identificação de obras públicas, bem como **placa de inauguração em alumínio fundido** (0,60 m x 0,40 m), garantindo a adequada comunicação visual e legalidade da obra.

2. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas seguirão as normas da ABNT e do projeto elétrico executivo, contemplando:

- **Cabeamento:** utilização de cabos de cobre flexíveis isolados (4 mm², 6 mm² e 10 mm², anti-chama 450/750 V), destinados a circuitos terminais e distribuição.
- **Disjuntores:** fornecimento e instalação de disjuntores bipolares tipo DIN, corrente nominal de 20A, além de disjuntor DIN 50A para entrada de energia.
- **Quadro de Distribuição:** quadro de distribuição embutido em chapa de aço galvanizado, barramento trifásico, com capacidade para 12 disjuntores DIN – 100A.
- **Entrada de energia elétrica:** aérea, bifásica, com caixa de embutir e proteção conforme normas técnicas.
- **Eletrodutos:** fornecimento e instalação de eletrodutos flexíveis corrugados em PVC DN 32 mm para circuitos terminais e PEAD DN 50 mm para rede enterrada de distribuição de energia elétrica.



- **Estruturas complementares:** execução de vigas baldrames e infraestrutura necessária, conforme projeto estrutural e elétrico.

3. PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO E PAISAGISMO

- **Piso em concreto:** execução de passeio em concreto 20 MPa, preparo mecânico, espessura de 7 cm, com área total de 727,78 m².
- **Regularização e compactação de terreno:** serviços de terraplanagem, compactação com placa vibratória, abrangendo 1.462,37 m².
- **Guias de meio-fio:** execução em concreto pré-moldado FCK 20 MPa, padrão DER-MG, incluindo escavação, apiloamento e transporte do material excedente, totalizando 46,28 metros lineares.
- **Paisagismo:** plantio de grama batatais em placas, sobre terra vegetal adubada, com conservação por 30 dias, em área de 670,00 m².

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

- Todos os serviços serão executados de acordo com as normas técnicas da **ABNT, NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão)** e demais legislações aplicáveis.
- Os quantitativos foram extraídos do projeto executivo e planilhas orçamentárias, base SINAPI/SETOP.
- O prazo de execução será de **60 dias corridos**, contados a partir da ordem de serviço.
- Os serviços incluem mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas e materiais necessários, garantindo qualidade, segurança e durabilidade da obra.