

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIMORÉS



Projeto / Obra : **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q**
Endereço: RUA JOSÉ EGÍDIO FERREIRA, AIMORÉS-MG

01- INTRODUÇÃO

Este memorial tem por finalidade descrever as especificações técnicas referentes aos serviços de pavimentação em Q.B.U.Q na rua José Egídio Ferreira e transversais, município de Aimorés-MG conforme especificação em projeto. Eventuais dúvidas ou questões não esclarecidas deverão ser sanadas junto à fiscalização da Prefeitura Municipal de Aimorés.

02- PRAZO DE EXECUÇÃO

O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO E AUTORIZAÇÃO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS

03- CARACTERÍSTICAS DA OBRA

É obrigatória a visita ao local para averiguações e melhor compreensão dos serviços, inclusive casos omissos em projeto e planilha de especificações e quantitativos. O presente memorial descritivo tem por objetivo unificar, padronizar e conservar a qualidade da “Operação de recapeamento”, buscando obter uma vida útil superior a três anos, estabelecendo de maneira prática as sequências desta operação, para os pavimentos danificados em decorrência da ação do tráfego, falhas de execução e abertura de valas executadas pelas diversas concessionárias que atuam nas vias públicas e demais outros agentes.

04- EXECUÇÃO

4.1. Retirada do Meio-fio Existente

Descrição: Será removido o meio-fio existente ao longo do trecho a ser pavimentado.

Método: Utilização de ferramentas manuais e/ou mecânicas adequadas para a retirada sem danificar a calçada adjacente.

Disposição: O material retirado será transportado e descartado em local apropriado, conforme normas ambientais vigentes.

4.2. Colocação de Novo Meio-fio de Concreto Pré-moldado

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AIMORÉS



Projeto / Obra : **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q**
Endereço: RUA JOSÉ EGÍDIO FERREIRA, AIMORÉS-MG

Dimensões do Meio-fio: 100 cm (comprimento) x 15 cm (largura) x 30 cm (altura).

4.3. Execução da Sarjeta de Concreto

Dimensões da Sarjeta: 30 cm de largura x 10 cm de altura.

Preparação do Subleito: Regularização e compactação do subleito.

Concreto: Utilização de concreto usinado, com $f_{ck}=20$ MPa.

Execução: A sarjeta será moldada in loco, com auxílio de formas metálicas ou de madeira, garantindo acabamento liso e inclinação adequada para o escoamento das águas pluviais.

4.4. Imprimação

Objetivo: Preparar a superfície da base para receber a camada asfáltica, promovendo a adesão entre a base e a massa asfáltica.

Material: Emulsão asfáltica RR-1C.

Aplicação: A emulsão será aplicada com equipamento de espalhamento (distribuidor de asfalto), garantindo cobertura uniforme. O consumo estimado é de 0,5 L/m².

4.5. Pintura de Ligação

Objetivo: Promover a aderência entre a base imprimada e a camada de massa asfáltica.

Material: Emulsão asfáltica RR-2C.

Aplicação: Aplicação uniforme com equipamento apropriado, após a secagem da imprimação. O consumo estimado é de 0,3 L/m².

4.6. Aplicação da Massa Asfáltica

Material: Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ).

Espessura: A camada será aplicada com espessura compactada de 8 cm.

Equipamentos: A aplicação será realizada com vibroacabadora e compactação com rolo compressor (pé de carneiro e pneumático).

Execução: A massa asfáltica será espalhada de forma uniforme, respeitando o greide e a inclinação do projeto. A compactação será feita em camadas, garantindo densidade e homogeneidade adequadas.

MEMORIAL DESCRITIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AIMORÉS



Projeto / Obra : **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q**
Endereço: RUA JOSÉ EGÍDIO FERREIRA, AIMORÉS-MG

4. Controle de Qualidade

Inspeções: Realização de inspeções visuais e ensaios tecnológicos (extração de corpos de prova, controle de temperatura e verificação de compactação) para assegurar a qualidade do pavimento.

Documentação: Registro fotográfico das etapas e elaboração de relatórios técnicos.

5. Segurança e Meio Ambiente

Sinalização: Implementação de sinalização adequada durante toda a execução, garantindo a segurança dos trabalhadores e usuários da via.

Gestão de Resíduos: Descarte adequado dos resíduos gerados conforme normas ambientais, minimizando impactos ambientais.

A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SER ACIONADA EM TODAS AS ETAPAS DA EXECUÇÃO DO TAPA BURACO, PARA REGISTRAR E QUANTIFICAR DOCUMENTALMENTE OS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS.

Aimorés-MG, 03 de Julho de 2024

ANDRÉ LUIZ FERNANDES BANDEIRA
Engenheiro civil
CREA-ES: 43755 / VISTO-MG 43755