

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

OBRA: Recapeamento asfáltico em CBUQ sobre BASE ASFALTADA

LOCAL: Avenidia Francisco Campos, Rua Presidente Juscelino, Rua Waldemar José da Silva e Praça Adjalme Silva.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Estrela do Indaiá/MG.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

PARA RECAPEAMENTO EM CBUQ

(CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE)

I – GENERALIDADES:

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Compete à prefeitura a supervisão e a fiscalização de toda a obra, devendo ficar à disposição da fiscalização todos os meios necessários a permitir o controle dos serviços executados e daqueles em execução, a inspeção das instalações como também dos materiais e equipamentos.

Qualquer sub empreitada de serviços especializados deverá ser previamente aceito pela fiscalização à qual será dirigido o pedido e consentimento, acompanhado do nome e da relação dos serviços a serem executados.

A condução geral da obra deverá ficar a cargo de um Engenheiro, devida e obrigatoriamente registrado no CREA e com prática em serviços idênticos àqueles a que se referem estas especificações.

Imediatamente após o início das obras, os trabalhos deverão ser executados de forma contínua e regular, dentro do cronograma estabelecido.

Todo o material utilizado deverá ser de ótima qualidade e dentro das especificações técnicas e no caso de não estar especificado, os mesmos deverão ser apresentados previamente à fiscalização que os aprovará ou não, registrando o fato no Diário de Obras.

II – DO PROJETO:

As obras devem obedecer rigorosamente às plantas, desenhos e detalhes do



projeto e aos demais elementos que eventualmente a fiscalização venha a fornecer.

Não poderão ser executados quaisquer serviços que não sejam projetados, especificados, orçados e autorizados pela fiscalização, salvo a eventual emergência necessária à estabilidade e segurança da obra ou do pessoal encarregado da mesma.

III - DA SEGURANÇA, HIGIENE E MEDICINA DO TRABALHO:

Deverá ser observada a Portaria 3237 de 27-07-72 do Ministério do Trabalho que determina obrigações no campo de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, bem como as Normas oriundas do Serviço de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho da Prefeitura.

Todos os funcionários que estiverem na obra, deverão usar obrigatoriamente e corretamente, os equipamentos de proteção individual que lhes serão fornecidos, de acordo com as Normas do Serviço de Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho da Prefeitura.

IV – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

A presente especificação tem por finalidade estabelecer as diretrizes gerais e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução da obra de Recapeamento asfáltico em CBUQ das vias públicas urbanas da sede do município de Estrela do Indaiá/MG, que se encontram com sua infra-estrutura básica executada.

Serão utilizadas na execução do objeto desta obra as especificações e normas técnicas do DER aplicáveis nos itens de (Recapeamento asfáltico em CBUQ, sobre base asfaltada) obtendo-se uma espessura média de pavimento de 3,5 centímetros.

1.1 PLACA DE OBRA

A Placa de Obra deverá ser fixada em local visível em estrutura metálica afixada em eucalipto autoclavado de alta qualidade na dimensão será de (3,00 x 1,50m).

2.1 VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO

A limpeza deverá ser executada manualmente com a utilização de enxadas e rastelos para afastamento, inclusive retirada em carrinho de mão ou similar.

2.2 PINTURA DE LIGAÇÃO

O serviço de pintura de ligação deverá ser executado logo após o término da etapa de limpeza da área denominada em projeto. O material usado será o RR1C conforme apontado em projeto e planilha orçamentária.



2.3 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ

A execução da pavimentação asfáltica será feita em uma camada, após a pintura de ligação, na espessura de 3,5cm.

2.4 FRETE DE MATERIAL BETUMINOSO – DER

O transporte deverá ser feito com caminhão basculante revestido e vedado com lona adequada e deverá chegar ao local da obra em temperatura adequada para aplicação.

3.1 SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU)

Execução de sarjeta em concreto, dimensão 50cm largura e e=7cm, controle tipo “A” com fck 15,0 Mpa, sendo executado o preparo de caixa manualmente, com corte e aterro compactado, se necessário.

4.1 ACESSIBILIDADE

A execução da rampa de acessibilidade deve ser feita conforme projeto, com rebaixamento de guias e sarjetas, a declividade da rampa (máximo de 8,33%).

5.1 SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO

Suporte metálico para placa de regulamentação, escrita PARE.

5.2 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO

(Sinalização Vertical - PARE) As placas deverão seguir as especificações do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN. Especificamente, a placa de Pare é uma placa de regulamentação, com formato octogonal, diâmetro de 60cm, fundo branco, legenda e orla vermelhas. Em aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal.

5.3 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE

A execução da sinalização consistirá na limpeza e preparação do pavimento, seguida pela aplicação de tinta termoplástica ou acrílica de alta resistência para demarcação horizontal da travessia (padrão zebrado), com faixas 0,30m e 0,50m de largura, conforme diretrizes e normas técnicas estipuladas pelo Contran e normas de acessibilidade da ABNT NBR 9050.



5.4 FORNECIMENTO DE PLACA ESMALTADA EM COM DIMENSÃO 45X25

O serviço compreende o fornecimento e a instalação de placas de identificação de logradouros, confeccionadas em chapa metálica ou material de alta resistência. Os painéis devem conter o nome da via e ser fixados em postes de sustentação padronizados, garantindo o alinhamento, a visibilidade e a conformidade com as normas técnicas de trânsito.

Estrela do Indaiá/MG, 18 de maio de 2026.

Bruna Aparecida dos Santos Rodrigues
Crea 217.912 D/MG

