MEMORIAL DESCRITIVO

Execução dos serviços de engenharia para **Recapeamento Asfáltico**, à base de C.B.U.Q. (Concreto Betuminoso Usinado à Quente) com espessura de acordo com projeto em anexo, conforme este memorial com fornecimentos de materiais e mão-de-obra especializada e equipamentos necessários.

Segue abaixo as ruas que serão recapeadas:

Rua Farmacêutico Benjamin Libânio;
Rua Cristóvão Miranda;
Rua Dionísia Moreira Barbosa.

No total, serão recapeadas 3.447,05 m² de ruas no município de Serrania.

PRAZO

O prazo máximo para execução dos serviços será de **60**(sessenta) dias corridos.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE:

- Execução de pintura de ligação com RR-2C, em todas as camadas a serem utilizadas no recapeamento, sendo que no trecho sobre paralelepípedo, será realizado duas pinturas, uma sobre o paralelepípedo e outra para a aplicação do revestimento asfáltico.

- Execução de camada de BINDER, ou seja, camada de reperfilamento em concreto asfáltico, sobre o trecho em paralelepípedo conforme pode ser observado na foto abaixo da Rua Farmacêutico Benjamin Libânio, tal trecho se encontra entre a Rua Farmacêutico João de Paula e a Rua Cel. Antonio Faustino:



seguindo as mesmas orientações do item abaixo.

- Execução de revestimento asfáltico, com 3,0 cm de espessura, tipo C.B.U.Q. com as seguintes especificações:

  a) preparo em usina do C.B.U.Q. utilizando CAP 50/70;

  b) transporte da massa de usina até o local das obras;

  c) espalhamento da massa asfáltica;

  d) compactação da massa asfáltica com emprego de rolo de aço e rolo pneumático;

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

- Sinalização horizontal: pintura com tinta retrorreflexiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro. Será executado faixa de pedestre, linhas de retenção e linhas de divisão de fluxo, conforme orientação do Volume IV – Sinalização Horizontal, do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN e projeto de sinalização viária em anexo.

- Sinalização vertical **(será executado por conta da prefeitura municipal por meio de recurso de outras fontes):** as placas de regulamentação, advertência e de nomes de rua serão executadas conforme orientação do Volume I e II, do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito do CONTRAN e projeto de sinalização viária em anexo. As placas serão fixadas em tubos de aço galvanizado 50 mm e assentados no piso com concreto fck 15 Mpa.

Acessibilidade

A execução dos serviços de acessibilidade devera obedecer ao projeto em anexo, de forma a garantir um serviço de qualidade, tais serviços serão realizados pela CONTRATANTE. Ressaltando que as rampas de acessibilidade, serão executadas em concreto de cimento, areia e brita, no traço de 1:2:3. O piso tátil devera ser em placas de concreto assentados sobre argamassa e junta seca.

OBSERVAÇÕES

- A empresa vencedora da licitação possui obrigatoriedade do encaminhamento do **Laudo de Controle Tecnológico e os**

resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços (conforme exigências normativas do DNIT **antecedente à ultima solicitação de desbloqueio.**

- Todas as despesas referentes e execução da obra, tais como encargos sociais e trabalhistas, CREA, correrão por conta da **licitante vencedora;**

- A Prefeitura Municipal de Serrania MG exercerá através de seus profissionais a fiscalização dos serviços sendo que a mesma poderá **recusar qualquer tipo que não esteja compatível com este memorial bem como determinar aceitação ou não da qualidade do material empregado nos serviços;**

- A execução dos serviços deverá obedecer às prescrições da ABNT;

- Deverão ser feitas medições ao final;

- Os serviços deverão ser entregues totalmente **completos e limpos;**

- As informações sobre padronização da **PLACA DE OBRA** deverão obedecer ao manual da caixa referente (disponível no site www.caixa.gov.br;

Serrania, 10 de março de 2022.

_____

Samir Abdala Neder Ferreira
Engenheiro Civil – CREA 240413/D-MG