



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO

Rua José Américo, 525, centro, CEP 37.405-000

Monsenhor Paulo – MG - Telefax: (35) 3263-1322

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: execução dos serviços de Pavimentação Asfáltica à base de C.B.U.Q. (Concreto Betuminoso Usinado à Quente), sarjeta e meio fio

Local: Travessa da Av. Atílio Belato - Bairro Santa Cruz.

Descrição dos Serviços

Pavimentação

As ruas deverão receber uma camada de base estabilizada solo-brita (espessura total de 14 cm) e pavimentação asfáltica com Concreto Betuminoso Usinado à Quente - C.B.U.Q. (espessura total de 2 cm), deverão ser observados todos os procedimentos necessários para boa execução dos serviços.

Escavação

Escavação de material de primeira categoria, mecanizada com profundidade de 14 cm ao longo de toda a pavimentação.

Regularização

A regularização será executada previamente e isoladamente da construção de outra camada do pavimento.

Toda a vegetação e material orgânico existente no leito de via deverão ser removidos.

Não será permitida a execução destes serviços em dias chuvosos.

Base estabilizada granulometricamente

A execução de base terá 14 cm e será constituída de solo-brita (50/50) misturada e compactada.

Transporte solo-brita

O transporte do solo-brita será realizado com uma distância média de 50 km, o local da retirada será na jazida até o local da aplicação nas vias.



Imprimação

Consiste na aplicação de camada do material betuminoso sobre a superfície granular concluída, antes da execução de um revestimento betuminoso qualquer, objetivando conferir coesão superficial, impermeabilizar e permitir condições de aderência entre este e o revestimento a ser executado.

O ligante betuminoso empregado na imprimação será do tipo asfáltico. A escolha do ligante betuminoso será feita em função da textura do material da base.

Pintura de Ligação

Consiste na aplicação de ligante betuminoso do tipo RR-2C sobre a superfície de base, coesiva ou pavimento betuminoso anterior à execução de uma camada betuminosa qualquer, objetivando promover condições de aderência entre as camadas.

Concreto betuminoso

Mistura executado a quente em usina apropriada, com características específicas composta de agregado mineral graduado, material de enchimento e ligante betuminoso, espalhada e comprimida a quente.

O concreto betuminoso somente será fabricado, transportado e aplicado quando a temperatura ambiente for superior a 10°C. Não se admitindo a execução dos serviços em dias chuvosos.

Os revestimentos recém-acabados deverão ser mantidos sem tráfego até o seu completo resfriamento.

Execução de revestimento asfáltico, com 2 cm de espessura, tipo C.B.U.Q com as seguintes especificações:

- a) Preparo em usina do C.B.U.Q utilizando CAP 20 e agregados (areia e brita);
- b) Espalhamento da massa asfáltica;
- c) Compactação da massa asfáltica com emprego de rolo de aço e rolo pneumático;

Transporte C.B.U.Q

O transporte do C.B.U.Q. será realizado com uma distância média de 50 km, compreendendo esta distância entre a usina e o local da aplicação nas vias. Foi considerada a menor distância entre os dois pontos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR PAULO

Rua José Américo, 525, centro, CEP 37.405-000

Monsenhor Paulo – MG - Telefax: (35) 3263-1322

Sarjetas e meio-fio

Nas vias públicas onde serão realizadas as obras de pavimentação, deverá ser executada a construção de Meio Fio e Sarjeta conjugados na dimensão 45 cm base (15 cm de base da guia e 30 cm de base da sarjeta) x 22 cm altura ao longo de toda a via.

Responsabilidades

Para garantir uma maior durabilidade e excelência e qualidade, todos os materiais e equipamentos utilizados nas obras de pavimentação, deverão obedecer às normas de Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, Instituto Nacional de Metrologia - INMETRO, ou qualquer outro instituto de pesquisa que por ventura possa a vir definir as características básicas de qualidade, durabilidade e segurança.

Considerações finais

- Todas as despesas referentes à execução da obra tais como encargos sociais e trabalhistas, CREA, correrão por conta da licitante vencedora;
- A Prefeitura Municipal de Monsenhor Paulo exercerá as medições e fiscalização dos serviços através da verificação do (a) engenheiro (a) responsável sendo que a mesma poderá recusar qualquer tipo de serviço 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;
- A licitante vencedora deverá manter no local o diário da obra;
- Deverão ser feitas medições ao final de cada mês;
- Os serviços deverão ser entregues totalmente completos e limpos.

Monsenhor Paulo, 06/12/2022.

Willian Pedro

Diretor Departamento de Obras e Serviços

CAU: A 10.534-1