

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO CBUQ

ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL MANOEL ANTONIO – PMP 040 E VARIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE POMPÉIA.

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA

Serviços Preliminares

O serviço topográfico consiste na marcação topográfica dos trechos a serem executados, locando todos os elementos necessários à execução, constantes no projeto. Deverá prever a utilização de equipamentos topográficos ou outros equipamentos adequados para uma perfeita marcação dos projetos e greides, bem como para locação e execução dos serviços de acordo com as locações e os níveis estabelecidos nos projetos.

Terraplanagem

Cortes são segmentos, cuja implantação requer escavação do terreno natural, ao longo do eixo e no interior dos limites das seções do projeto, que definem o corpo estradal, configuram a retirada mecanizada de material em solos de 1ª categoria até 15 cm.

Serão empregados equipamentos, tais como: escavadeira hidráulica e transportadores diversos. A operação incluirá, complementarmente, a utilização de tratores e moto niveladoras, para escarificação, manutenção de caminhos de serviço e áreas de trabalho, além de tratores esteira.

O material deve ser transportado por caminhões basculantes, com proteção superior. Sua distância média de transporte estimada até 5,00 km.

A base será com brita graduada posto em obra, com equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução da base em brita graduada simples, compreendendo: o fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação e descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673/ 2005 e 49.674/ 2005.

Pavimentação

Primeiramente deverá ser procedida a limpeza adequada da base através de varreduras e, logo após, executado na superfície com aplicação de imprimação impermeabilizante com asfalto diluído tipo CM-30, após será executado imprimação betuminosa ligante, tipo RR-2-C, com equipamento adequado. Aplicar o ligante betuminoso sendo que a taxa a ser utilizada deverá variar entre 0,8 a 1,6 l/m². Será verificada pelo menos uma taxa de aplicação através de ensaio adequado “bandeja”.

A distribuição do ligante deve ser feita por carros equipados com bomba reguladora de pressão e sistema completo de aquecimento, que permitam a aplicação do material betuminoso em quantidade uniforme.

A execução constará da descarga manual de C.B.U.Q., sobre o calçamento, o qual já deve ter recebido a pintura de ligação e posteriormente compactado com rolo ou placa vibratória, conforme o local, com espessura mínima de 3cm.

RECAPEAMENTO ASFALTICO

Varrição de pavimento para recapeamento.

Antes do início do serviço de recapeamento a pavimentação deverá ser totalmente limpa, retirados todos os resíduos bem como quando necessário à realização de capina. A varrição se dará com utilização de vassouras mecânicas ou manuais ou com utilização de caminhão pipa. Durante o processo de limpeza da pavimentação, as áreas deverão estar devidamente sinalizadas de forma a garantir a segurança do trânsito e dos trabalhadores.

Recapeamento

Após varrição será executado imprimação betuminosa ligante, tipo RR-2-C, com equipamento adequado. Aplicar o ligante betuminoso sendo que a taxa a ser utilizada deverá variar entre 0,8 a 1,6 l/m². Será verificada pelo menos uma taxa de aplicação através de ensaio adequado “bandeja”.

A distribuição do ligante deve ser feita por carros equipados com bomba reguladora de pressão e sistema completo de aquecimento, que permitam a aplicação do material betuminoso em quantidade uniforme.

A execução constará da descarga manual de C.B.U.Q., sobre o calçamento, o qual já deve ter recebido a pintura de ligação e posteriormente compactado com rolo ou placa vibratória, conforme o local, com espessura mínima de 3cm.

Pompéia, 26 de junho de 2019



PAULO H. M. PRIEDOLS
SECRETARIO M. OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS



ISABEL CRISTINA ESCORCE JANUÁRIO
PREFEITA MUNICIPAL