

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO CBUQ

ENDEREÇO: RUA JOSÉ CANDIDO PRIZÃO..

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 25 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 2,00 km.

A base será com solo cimento (TEOR DE 4%0), conforme AF_09/2017, posto em obra, com equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução da base.

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.



Drenagem

A base onde será executada as guias e sarjetas deverá estar compactada e alinhada, as guias não poderão apresentar desalinhamentos e ondulações. O A base onde será executada as guias e sarjetas deverá estar compactada e alinhada, as guias não poderão apresentar desalinhamentos e ondulações. O concreto deverá ser usinado bombeável, classe de resistência C20, com brita 0 e 1, slump = 100+/-20MM, apresentar superfície lisa com bons acabamentos, utilizar equipamento apropriado.

Será executada a Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45cm de base (15cm base da guia + 30cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF_06/2016

Pompéia, 30 de Julho de 2019



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



ISABEL CRISTINA ESCORCE JANUÁRIO
PREFEITA MUNICIPAL