



MEMORIAL DESCRITIVO

SUMÁRIO

I OBJETIVO DO MEMORIAL

II DESCRIÇÃO DO PROJETO

III DIRETRIZES GERAIS

IV MEMORIAL DESCRITIVO

1. RECAPEAMENTO

1.1- VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO

1.2- IMPRIMADURA LIGANTE

1.3- CAPA DE ROLAMENTO



I OBJETIVO DO MEMORIAL

Os memoriais, especificações e normas que fazem parte do presente caderno visam estabelecer as condições para a execução das obras civis necessárias para o **RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO**. As especificações constantes deste Memorial Descritivo deverão ser usadas em conjunto com os Projetos Executivos.

II DESCRIÇÃO DO PROJETO

Obra: Recapeamento Asfáltico em Diversas Ruas do Município.

Localização: Diversas ruas.

III DIRETRIZES GERAIS

Os serviços contratados serão rigorosamente executados de acordo com os Projetos apresentados, Normas (NB), Especificações (EB), Métodos de Ensaio (MB) e Terminologia (TB) estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) ou formuladas por laboratórios ou Instituto de Pesquisas Tecnológicas Brasileiros. Na ausência de Normas e/ou especificações brasileiras para determinados tipos de materiais ou serviços deverão obedecer as Normas e/ou especificações estabelecidos por entidades estrangeiras congêneres (ASTM, DIN e outras). Obedecerão às recomendações, instruções e especificações de Fabricantes de materiais e/ou Especialistas em sua aplicação ou na realização de certos tipos de trabalho.

Eventuais modificações nos projetos e especificações serão só admitidas quando aprovadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA HIDROMINERAL DE SERRA NEGRA.

Todos os materiais serão de primeira qualidade e serão inteiramente fornecidos pela Empreiteira, devendo ser previamente submetidos à apreciação da Fiscalização para aprovação.

Nestas especificações, deve ficar perfeitamente claro, que em todos os casos de caracterização de materiais ou equipamentos por determinada marca, denominação ou fabricação, fica subentendido a alternativa ou “rigorosamente equivalente” a juízo da PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA NEGRA.



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA HIDROMINERAL DE SERRA NEGRA



Toda mão-de-obra deverá ser da melhor categoria, com experiência, habilitada e especializada e ainda deverá utilizar uniforme da CONTRATADA, equipamentos de proteção individual (EPIs) e coletivo (EPCs) de acordo com a tipologia do serviço. Todo serviço deverá ser sinalizado a fim de se evitar riscos e acidentes. É de responsabilidade da CONTRATADA fornecer e instalar a sinalização provisória da via, através de cones ou cavaletes, e comunicar com antecedência o departamento de trânsito sobre os serviços a serem realizados.

Serão impugnados pela PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA NEGRA todos os trabalhos que não satisfaçam a este documento.

Todos os ensaios relativos aos materiais empregados e aos trabalhos de construção serão executados pela Empreiteira ou através da firma indicada pela Fiscalização.

O similar será aceito pela Fiscalização desde que tenha a mesma característica e qualidade do especificado e deve atender às Normas, Ensaios e Métodos da ABNT.

A Fiscalização indicará, quaisquer detalhes de serviços que não estejam especificados em projeto.

Todos os danos causados a serviços adjacentes, durante o andamento dos serviços especificados, deverão ser reparados sob total responsabilidade da Empreiteira.

Após a conclusão de cada serviço, e antes do início da limpeza, deverão ser efetuados os retoques necessários e executada a respectiva proteção.

Imediatamente após a conclusão de cada serviço, e antes de sua apresentação à PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA NEGRA, para vistoria e aprovação finais, a Empreiteira deverá executar a sua limpeza, de acordo com as respectivas especificações.

Após a aprovação, a Empreiteira deverá providenciar a proteção dos serviços já concluídos (até o término das obras): a ação da intempérie, choques, poeira, óleos, graxa, tintas e de modo geral, incidência de substâncias estranhas.

Os detritos, equipamentos, ferramentas e instalações auxiliares, deverão ser removidos, sob a responsabilidade da Empreiteira.

V MEMORIAL DESCRITIVO

1. RECAPEAMENTO

1.1- VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO

A área a ser recapeada deverá estar isenta de partículas soltas de asfalto, poeira e outros detritos que possam interferir na aplicação da imprimadura betuminosa ligante.



1.2- IMPRIMADURA LIGANTE (Emulsão asfáltica RR-1C)

A imprimadura ligante consiste na aplicação de uma camada de material Asfáltico sobre a superfície de uma base asfáltica, de uma base contendo cimento Portland, ou um pavimento, antes da execução do revestimento. A emulsão asfáltica será diluída em água na proporção de 1:1, em volume, e sua taxa de aplicação será de 1,20 l/m², sendo aplicado uniformemente em toda área a ser recapeada e, após a sua aplicação, o trânsito será interrompido o tempo necessário para a cura da mesma, ou seja, quando sua coloração passar de marrom para preto.

1.3- CAPA DE ROLAMENTO (CBUQ-CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE)

A mistura de CBUQ, faixa 4 ou 5, deverá sair da usina com uma temperatura superior a 105° C e transportada em caminhão basculante coberto com lona, descarregado diretamente na Vibro - acabadora que efetuará o derrame da mesma, sobre a superfície que já recebeu a imprimadura ligante e se encontra curada em uma única camada de espessura tal que, após a compressão esta fique com a espessura de 3 cm acabada. Todo material excedente do recape deverá ser removido do local da obra, não sendo autorizado o descarte ou depósito nas proximidades da via. Não serão aceitos serviços executados em período de chuva.

Serra Negra, 18 de janeiro de 2024.

Alexander Wolff Rossato

Engenheiro Civil - CREA nº 5070352918

Danilo Jorge Garcia

Secretário de Obras e Infraestrutura