



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE

MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Américo Brasiliense.

Arq. Benedito Gabriel Cindio

Eng. Stefânia Muniz Casado



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE

MEMORIAL DESCRITIVO

1- OBJETIVO

O objetivo desta licitação é a contratação de Empresa de Engenharia para executar os serviços de Recapeamento asfáltico, e sinalização horizontal, com fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos, ferramentas, máquinas, carga/descarga de matérias, e epi's necessários á execução dos serviços em referência, conforme projeto e especificações anexas.

Nota:A execução deverá seguir rigorosamente o Manual de Normas do DER-SP; quaisquer dúvidas o Departamento de Planejamento e Obras da Prefeitura Municipal deverá ser consultado.

2 - LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO

Será executada limpeza com jato de ar comprimido e vassourão (varrição), promovendo a remoção de todas as partículas soltas existentes no local a ser recapeado. Após a limpeza, deverá ser feita a lavagem do local para remoção de toda poeira existente e onde houver necessidade regularização com brita graduada nos buracos mais fundos.

3 - IMPRIMADURA DE LIGACÃO

Os serviços consistem no fornecimento, carga, transporte e descarga do material asfáltico, destinado a melhorar a adesividade e, da mão de obra e equipamentos necessários à execução e controle de qualidade de imprimadura asfáltica ligante. A pintura de ligação será executada com emulsão asfáltica de ruptura rápida RR-1C ou RR-2C, diretamente sobre a superfície, objetivando promover condições de aderência entre as camadas, na quantidade de 1,00 l/m², satisfazendo as exigências contidas na P-EB 652/73 da ABNT. Antes da aplicação da imprimadura ligante, a superfície deverá estar limpa de sujeira e detritos. Todos os materiais, equipamentos, execução, controle e medição seguem as especificações do Manual de Normas Pavimentação DER-SP, 1991, seção 3.11, para imprimadura ligante.

4 - CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO COM C.B.U.Q.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE

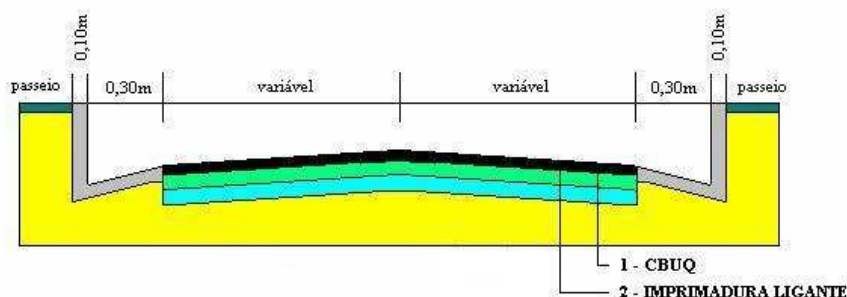
Consistem na operação de lançamento e esparrame do C.B.U.Q. com moto niveladora sobre o pavimento antigo a ser recapeado, a fim de corrigir depressões, ondulações, trincas para que as mesmas não se reflitam na nova camada.

5 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ

Os serviços consistem no fornecimento, carga, transporte e descarga dos materiais e da mão de obra e equipamentos necessários à execução de camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente, de conformidade com as normas técnicas, com espessura mínima de 3,00cm compactada, conforme a situação do pavimento existente, ou outra espessura definida pela fiscalização. Após a superfície da base estar devidamente imprimada e pintada, será colocado capa de C.B.U.Q. espalhada com vibro acabadora e comprimida a quente, obedecendo à espessura acabada definida.

Genericamente, concreto asfáltico é uma mistura homogênea e convenientemente dosada de agregado mineral graduado a fino, material de enchimento (filer mineral) e asfalto, realizada a quente, em usina apropriada. O teor mínimo de asfalto deverá ser **5,2% em peso**, para **tráfego médio/pesado**, exceto nos casos especiais autorizados pela fiscalização. Todos os materiais, equipamentos, execução, controle e medição seguem as especificações do Manual de Normas Pavimentação DER-SP, 1991, seção 3.13. Usualmente são os seguintes, os equipamentos utilizados: Rolo Chapa, Rolo Pneu, Caminhão irrigador e Vibro acabadora.

Recapeamento





PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE

Nº	SERVIÇOS	ESPECIFICAÇÃO
1	CBUQ	3,0 cm acabado
2	Imprimadura de Ligação	1,0 L/m ²

6- CONTROLE TECNOLÓGICO

Todos os serviços e etapas serão controlados pela PMAB, que poderá solicitar à CONTRATADA a apresentação de Laudo de Controle Tecnológico executado por empresas ou entidades especializadas de idoneidade comprovada. Cada etapa subsequente será liberada para execução após o aceite e controle tecnológico da etapa anterior. Caso não seja obedecido este critério, a Contratada estará sujeita à demolição e posterior reconstrução do serviço, responsabilizando-se pelos custos decorrentes.

Efetuada o Controle Tecnológico, os serviços que estiverem fora dos padrões exigidos deverão ser refeitos e os custos arcados pela Contratada.

Américo Brasiliense, 29 de Agosto de 2018

Stefania Muniz Casado

Engenheira Civil – CREA 5069494820
Prefeitura Municipal de Américo Brasiliense – SP