



MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

SANTA LÚCIA

2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA LÚCIA

**SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS**

1. OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo a fixação de condições técnicas gerais / específicas mínimas a serem obedecidas na 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 a execução dos serviços em referência, conforme projeto e especificações anexas.

A de todas as etapas de execução do serviço deverão seguir rigorosamente o Manual de Normas do DER-SP.

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 profundos.

3. IMPRIMADURA DE LIGAÇÃO

Os serviços consistem no fornecimento, carga, transporte e descarga do material asfáltico, destinado a melhorar a adesividade, 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA LÚCIA

**SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS**

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

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 3,00 cm compactada, conforme a situação do pavimento existente, ou outra espessura definida pela fiscalização. Após a superfície da base, estar devidamente imprimada e pintada, será colocada a 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.

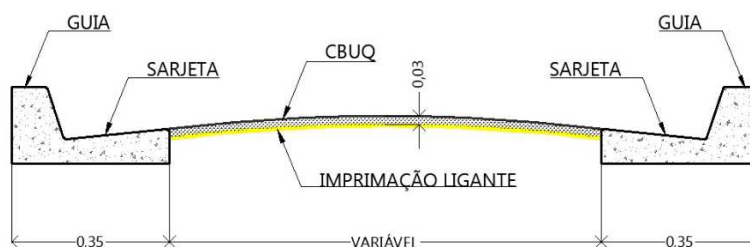
Todos os materiais, equipamentos, execução, controle e medição seguem as especificações do Manual de Normas Pavimentação DER-SP, 1991, seção 3.13. Usualmente são os seguintes, os equipamentos utilizados: Rolo Chapa, Rolo Pneu, Caminhão irrigador, e vibro-acabadora.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA LÚCIA

**SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS**

RECAPEAMENTO



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 PREFEITURA MUNICIPAL, 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.

7. RELAÇÃO DE RUAS

- Avenida Alfredo Trentim – 4.161,47 m² de recapeamento asfáltico no bairro Nova Santa Lúcia;
- Avenida Teodoro Furgieri – 678,70 m² de recapeamento asfáltico compreendidos entre a Rua Tereza Marques de Freitas e Rua Jácomo Butignon no bairro Jardim Esperança.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTA LÚCIA

**SECRETARIA DE OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS**

- Avenida João Michelutti – 259,77 m² de recapeamento asfáltico compreendidos entre a Rua Bento de Abreu e Avenida Zugio Ogata no Conjunto Habitacional Dimas Cera Ometto;

TOTAL: 5.099,94 m²

Santa Lúcia, 26 de maio de 2022.



ADEMILSON ROBERTO RAMOS
SECRETÁRIO

Secretaria de Obras e Serviços Públicos
Arquiteto e Urbanista – CAU A117021-0