



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

MEMORIAL DESCRITIVO DE PROJETO

OBRA: Recapeamento Asfáltico

PROPRIETÁRIO: Município de Santa Lúcia

Eng. Civil Iago Sabino Rodrigues Solci



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

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 a execução dos serviços em referência, conforme projeto e especificações anexas.

Nota: A execução deverá 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 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.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

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 3,00cm compactada, conforme a situação do pavimento existente, ou outra espessura definida pela fiscalização. Após a superfície da base, estar devidamente imprimada e pintada, será colocada a capa de C.B.U.Q. espalhada com vibro acabadora e comprimida a quente, obedecendo à espessura acabada definida.

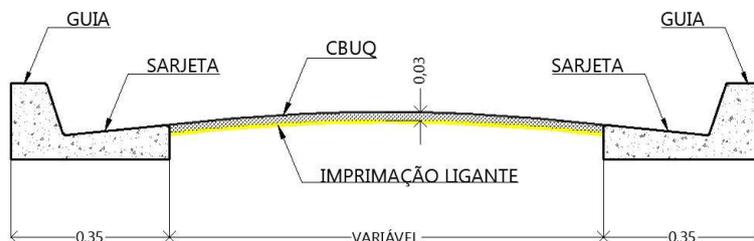
Genericamente, concreto asfáltico é uma mistura homogênea e convenientemente dosada de agregado mineral graduado a fino, material de enchimento (filer mineral) e asfalto, realizada a quente, em usina apropriada. O teor mínimo de asfalto deverá ser **5,2% em peso**, para **tráfego médio/pesado**, exceto 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

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 PRFEITURA 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

- Av. Nicola Cicarelli– 873,50 m² de recapeamento asfáltico, no trecho entre a Rua Tereza Marques de Freitas e a Rua Jacomo Butignon, e o trecho entre a Rua Jacomo Butignon e o fim da via em questão, no bairro Jardim Esperança.
- Av. Coronel Joaquim Custodio Ribeiro – 1.136,56 m² de recapeamento asfáltico, no trecho entre a Rua Tereza Marques de Freitas e a Rua Jacomo Butignon, e o trecho entre a Rua Jacomo Butignon e o fim da via em questão, no bairro Jardim Esperança.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LÚCIA

- Av. Teodoro Furgieri – 599,13 m² de recapeamento asfáltico, no trecho entre a Rua Benedito Martins e a Rua Tereza Marques de Freitas, no bairro Jardim Esperança.
- Av. Benedito Sampaio Machado – 1.035,95 m² de recapeamento asfáltico, no trecho entre a Rua Bento de Abreu e a Rua Dr. Sergio Margionte, no trecho entre a Rua Dr. Sergio Margionte e a Rua Américo Pongeluppe, e no trecho entre a Rua Américo Pongeluppe e a Rua Benedito Martins, no bairro Jardim Esperança.
- Rua Bento de Abreu – 2.350,21 m² de recapeamento asfáltico entre a Av. João Borba e a Rua Amadeu Graminha, no bairro Centro.
- Av. Mario Pavan – 1.054,52 m² de recapeamento asfáltico entre a Av. Aurélio Orlandi, e a Rua Julio Stuchi, no bairro Nova Santa Lúcia.
- Rua Julio Stuchi – 1.705,00 m² de recapeamento asfáltico entre a Av. Aurélio Orlandi, e a Av. Mario Pavan, no bairro Nova Santa Lúcia.
- Rua Vicente Pedro dos Santos – 502,67 m² de recapeamento asfáltico no bairro Novênio Pavan Filho.

TOTAL: 9.257,54 m²

Santa Lúcia, 15 de junho de 2021.


IAGO SABINO RODRIGUES SOLCI
Eng. Civil – CREA-SP n° 5069946077
Secretário de Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Santa Lúcia