@gov.alvaresmachado
www.alvaresmachado.sp.gov.br
Praça da Bandeira, S/N - (18)3273-9300
19160.000 - Álvares Machado, SP

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Recapeamento asfáltico em diversos locais - Trecho: Rua José do Patrocinio, Rua José Verissimo – Parque dos Pinheiros - Álvares Machado – SP. Área Total: 1.719,85 m².

Contrato de repasse: Regime de execução

1.0. SERVIÇOS PRELIMINARES

Este Memorial descritivo foi desenvolvido com o objetivo de apresentar os dados relativos ao Projeto de Recapeamento Asfáltico em trecho das Ruas: Trecho: José do Patrocinio e Rua José Veríssimo, com:

- 1.719,85 m ² de recapeamento asfáltica;

Tais serviços serão executados após a conclusão do movimento de terra, com corte e aterro, limpeza superficial da matéria orgânica, uniformização de declividade e regularização das vias.

É bom ressaltar que todos os serviços necessários serão descritos adiante e deverão ser executados de acordo com a fiscalização da Prefeitura Municipal, normas do DNIT e DER e NBR 9050 quanto a acessibilidade.

1.1. Placa de Obra

O serviço contempla confecção e instalação no local indicado pelo Departamento de Obras e Serviços Públicos.

1.2. Levantamento planialtimétrico de área pavimentada para veículos e pedestres

O serviço de levantamento planialtimétrico deverá ser efetuado por responsável técnico legalmente habilitado, com equipamento adequado sendo este, estação total ou RTK, além disso, o levantamento deverá ser fornecido ao Departamento de Obras e Serviços Públicos antes do inicio do serviço de recapeamento asfáltico.

2.0. RECAPEAMENTO ASFALTICO

2.1. Varrição de pavimento para recapeamento asfaltico

O serviços de limpeza das superfícies, deverá ser executado com equipamento apropriado inclusos com EPI, para funcionário responsável pelo serviço.

2.2. Imprimação betuminosa ligante

A imprimação betuminosa ligante será executada no local da pavimentação após uma limpeza previa para que tenha uma melhor aderência, logo após a execução da mistura o local será preparado para o recebimento da camada asfáltica.

2.3. Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento com espessura de 3,00 cm.

@gov.alvaresmachado
www.alvaresmachado.sp.gov.br
Praça da Bandeira, S/N - (18)3273-9300
19160.000 - Álvares Machado, SP

A capa asfáltica ou Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), deverá atingir, no mínimo a espessura de 3 cm, e deverá ser aplicada por vibro acabadora, garantindo um perfeito acabamento com a inclinação transversal uniforme sendo compactado com rolo pneumático e tendo como acabamento a compactação com o rolo liso vibratório.

O controle de qualidade no campo deverá ser efetuado pelo laboratório, que deverá atestar a temperatura de recebimento do CBUQ e a espessura acabada da capa asfáltica executada. Deverão ser moldados corpos de prova que deverão comprovar: teor de betume e granulometria na faixa determinada, fluência de 2 a 4 mm, e resistência à tração por compressão diametral estática a 25° C maior que 0,8 MPa. As britas utilizadas devem ser constituídas de fragmentos de rochas britada; limpas; duráveis; resistentes; livres de torrões de argila e outras substâncias nocivas.

A espessura será de 3,0 cm compactados conforme especificado no projeto. Para este serviço estão previstos os seguintes equipamentos:

- Usina de asfalto;
- Rolos compactadores lisos e com pneus;
- Caminhões;
- Vibroacabadora;
- Placa Vibratória;
- Rolo Tanden.

Serão verificadas duas temperaturas do C.B.U.Q.:

- Na usinagem, e
- No espalhamento.

Material a ser utilizado:

- CAP 50/70;
- Pedra britada devidamente enquadrada nas normas e na granulometria especificadas pelo DAER.

O concreto betuminoso usinado a quente será medido em tonelada.

Álvares Machado, 26 de agosto de 2026.

MATHEUS MOZETIC ROMERO:45216358811
Assinado de forma digital por MATHEUS MOZETIC ROMERO:45216358811

Matheus Mozetic Romero
Eng. Civil CREA/SP 506.995.550-5

LUIZ FRANCISCO BOIGUES:06977905840
Assinado de forma digital por LUIZ FRANCISCO BOIGUES:06977905840

Luiz Francisco Boigues
Prefeito Municipal