



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BROTAS

CNPJ 46.362.927/0001-72

Fone: (14) 3653-9900 – FAX: (14) 3653-1205
Rua Benjamin Constant, 300 – CEP 17380-000 – Cx. Postal 03
ESTADO DE SÃO PAULO
site: www.brotas.sp.gov.br e-mail: pmbrotas@brotas.sp.gov.br



MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: Av. José Cassaro, trecho entre a Rua Sebastião Galdino Barbosa e a Avenida Antônio Feltrin
Bairro Campos Elíseos
BROTAS SP

I - PAVIMENTAÇÃO

- 1.1 - Retirada de solo arenoso e orgânico superficial até a profundidade de 0,10 m distância do local do bota fora – 1.000 m.
- 1.2 - Compactação do sub leito com rolo vibro pé de carneiro.
- 1.3 - Construção de base do solo arenoso fino laterítico - BSAFL - camada de 15 cm e base de bgs (brita graduada) com 10 cm de espessura. Compactação com rolo pé de carneiro vibro a 95% do Proctor Normal. Área de empréstimo de solo distante 1.000 m das áreas a serem pavimentadas.
- 1.4 - Regularização da base com retirada do excesso de solo.
- 1.5 - Imprimadura impermeabilizante com aplicação de CM 30 na taxa de 1 l/m², com cura de 72 horas.
- 1.6 - Execução da capa asfáltica.
 - 1.6.1– Concreto Betuminoso Usinado a Quente
 - a) Aplicação de imprimadura ligante RR 2C na taxa de 1l/m²
 - b) aplicação de CBUQ faixa D ou 4 do DER com espessura de 3,5 cm acabada.
- 1.7 – Área a ser pavimentada – 2.971,93 metros quadrados.

II - GUIAS E SARJETAS

- 2.1 – Já executadas.

IV – LOCAL DE INTERVENÇÃO

- 5.1– Avenida José Cassaro entre a Rua Sebastião Galdino Barbosa e a Avenida Antônio Feltrin – Área a pavimentar – 2.971,93 metros quadrados.

VI – ENSAIOS TECNOLÓGICOS

- 6.1 – Deverá ser feito ensaio de compactação do solo para verificação da compactação do solo arenoso fino – 95% do Proctor Normal.
 - 6.1 - Deverá ser verificada a temperatura da massa na hora da aplicação com respectivo relatório.
 - 6.2 – Deverá ser apresentado o Ensaio Marshall da massa asfáltica –Faixa D ou 4 do DER.
- ART - 28027230181428491

Brotas, 15 de outubro de 2024

Leandro Corrêa
Prefeito Municipal

Júlio Lourenção Neto
Engenheiro Civil
CREA 0600689625