

Empresa Municipal de Desenvolvimento de Brotas

Av. Lourival Jaubert da Silva Braga, nº 101 – Brotas/SP

C.N.P.J: 49.634.959/0001-78

Email: emdbrotas@brotas.sp.gov.br – Fone 14 3653-1205

ANEXO I – TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2019

MEMORIAL DESCRITIVO – ITEM B

**MEMORIAL DESCRITIVO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CONSTRUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS, NAS RUAS
ARDUINO CAPRA - QUADRA 02 E 03 – NORIVAL ARIANO PARENTE – QUADRA 03 E 4,
VINÍCIO WALTER DE OLIVEIRA - QUADRA 03 E PARCIAL – AV. EUNICE P. PIVA, ENTRE A
RUA NORIVAL ARIANO PARENTE E ARDUINO CAPRA–LOTEAMENTO JARDIM SANTA
MARIA**

I PAVIMENTAÇÃO

- 1.1 - Retirada de solo arenoso e orgânico superficial até a profundidade de 0,20 m distância do local do bota fora – 500 m.
- 1.2 - Compactação do sub leito com rolo vibro pé de carneiro. Esta compactação aumentará em 0,05 m a profundidade da caixa, que passará a ter 0,25 m.
- 1.3 - Construção de base do solo arenoso fino laterítico - BSAFL - em camada de 10 e 15 cm e compactação com rolo pé de carneiro vibro a 95% do Proctor Normal.
- 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 do DER com espessura de 3,5 cm acabada.

II - GUIAS E SARJETAS

- 2.1 - Preparo do solo para aplicação da guia e sarjeta com máquina extrusora.
- 2.2 - Execução da guia e sarjeta com máquina de moldar a guia e sarjeta “in loco” com concreto “slump” zero, com consumo de cimento de 320 kg/ m³. As guias serão desempenadas para correção de eventuais falhas na extrusão.

III - QUANTITATIVOS

3.1.- Pavimentação

3.1.1– Ruas Arduino Capra - quadra 02 e 03 – Norival Ariano Parente – quadra 03 e 4, Vinício Walter de Oliveira e parcial – av. Eunice P. Piva, entre a rua Norival Ariano Parente e Arduino Capra.
– **Área a pavimentar – 3.586,68 m²**

3.2. – Guias e Sarjetas

3.2.1– Ruas Arduino Capra - quadra 02 e 03 – Norival Ariano Parente – quadra 03 e 4 e parcial – av. Eunice P. Piva, entre a rua Norival Ariano Parente e Arduino Capra.
– **Área – 692,96 m**

Brotas, 18 de outubro de 2019.

Júlio Lourenção Neto
Engenheiro Civil CREA 0600689625
DIRETOR TÉCNICO - EMDB