



Prefeitura Municipal de Botucatu

Praça Prof. Pedro Torres, 100 Botucatu/SP CEP 18600-900

Fone (14) 3811 1414

CNPJ 46.634.101 / 0001 - 15

www.botucatu.sp.gov.br

Botucatu, 02 de março de 2011.

À
Câmara Municipal de Botucatu
Sr. André Rogério Barbosa

Num. Protocolo

0086/2011

Câmara Municipal de Botucatu

Data: **03/03/2011**

Hora: **14:55:00**

Procedência: **Secretário Municipal de Obras**

Assunto: **Resposta ao Requerimento nº 080/2011**

Excelentíssimo Senhor

Venho através deste, encaminhar a Vossa Excelência, a resposta do Requerimento da Câmara Municipal nº 080/2011, conforme Ofício GP. Nº 090/2011 de 22/2/2011.

Requerimento nº 080 de autoria do Vereador DR. BITTAR

Resposta: Informamos que os pavimentos possíveis de serem utilizados na estrada principal que dá acesso ao Bairro Demétria e Escola Aitiara são:

1) Pavimentação em Paralelepípedo sobre colchão de areia 10 cm, rejuntado com areia:

- R\$ 51,07 / m2 (custo total)

2) Pavimentação em blocos de concreto sextavado espessura 8 cm, assentados sobre colchão de pó de pedra, rejunte com argamassa traço 1:4 (cimento e areia):

- R\$ 52,99 / m2 (custo total)

Fonte: SINAPI – SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL

- Valores acima sem BDI (Benefícios e Despesas Indiretas)
- Encargos Sociais sobre preços de mão-de-obra: 124,90%(hora) 82,20%(mês)
- Abrangência: Nacional Localidade: São Paulo Base: 07/2010

3) Concreto Betuminoso Usinado a Quente com CAP 50/70:

- R\$ 42,00/m2 (custo total)

Fonte: Revista PINI agosto/2010

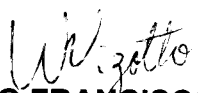
5) Os pavimentos em asfalto poroso e baba de cupim não foram detalhados por não terem sido encontrados valores confiáveis para exposição.

4) O piso permeável tipo concregrama (600 x 450 x 95 mm) é aconselhável apenas para tráfegos leves (estacionamentos, vias de baixo movimento, etc.):

- R\$ 54,75/m² (custo do material).

Fonte: Revista PINI janeiro/2011

Atenciosamente.


ENGº NIVALDO FRANCISCO VIZOTTO
Secretário de Municipal de Obras