



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

Da: Secretaria de Obras
Para: Departamento de Materiais

Objeto: Massa asfáltica CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado à Quente), faixa IV DER-SP.

A massa asfáltica deverá ter estabilidade mínima de 500 kgf. entende-se como estabilidade como sendo a grandeza que mede a resistência da massa asfáltica a aplicação da carga determinando a carga máxima que a massa asfáltica pode suportar, onde o ensaio é feito por cisalhamento e não por compressão.

A fluência devesse estar entre a faixa de 8 a 16 centésimos de polegadas. A fluência é a medida de quanto a massa asfáltica pode andar (esmagar, deformar) sob a ação cisalhante sem se romper. É a medida da elasticidade da massa.

A mistura deve ter de 3 a 5% de volume de vazios. Misturas com elevado percentual de volume de vazios podem levar a oxidação excessiva do ligante betuminoso reduzindo significativamente a vida útil do pavimento além de proporcionar permeabilidade ao ar e água.

A mistura deve ter de entre 4,0% à 6,0% de teor de ligante.

A contratada deverá entregar massa asfáltica com temperatura para aplicação de no mínimo 130° C.

As entregas serão parceladas, de acordo com as necessidades da Secretaria requisitante, sendo que os pedidos de entrega de cada parcela serão de no mínimo 20 toneladas e a contratada terá 02 (dois) dias úteis para a entrega, após a solicitação através da autorização de fornecimento.

A contratada deverá apresentar controle tecnológico conforme normas DNIT, se solicitado pela contratante.

A contratante poderá, a qualquer momento, colher amostra da massa asfáltica para análise e verificação se o material fornecido pela contratada atende as especificações contidas no Edital.

A contratada deverá entregar a massa asfáltica na rua João Fernandes Marques, esquina com a avenida Isaura Macarini Albani, Jardim Flamengo (Usina de asfalto) ou endereço designado pela Secretaria de Obras no dia da entrega do referido material, dentro do município de Birigui/SP.

Será onerado na dotação 634 e 637, vínculo 01.000.0000

Prazo para pagamento: 15 dias após emissão da nota fiscal.

Birigui, 01/06/2.020

ENG° ALEXANDRE LASILA
Secretário Adjunto de Obras

Eng.° Saulo Giampietro
Secretário de Obras