



## TERMO DE REFERÊNCIA

### REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE SAIBRO

#### 1. DEFINIÇÃO DO PRODUTO:

1.1. Saibro CBR ~~50/60~~

1.2. O saibro deverá apresentar aparência e cor homogênea, ser isentos de matéria orgânica, restos de vegetais ou outras substâncias prejudiciais, como também, não possuir pedras ou torrões de diâmetro superior a 08 cm.

Este material deve ser proveniente de jazida legalmente liberada pelos órgãos ambientais.

O saibro para o aproveitamento como revestimento primário em estrada deve ser exigido para o material o resultado do ensaio do índice de suporte Califórnia (CBR) com a energia de compactação do pactor normal igual ou superior a 48% e expansão máxima de 1%, na energia intermediária ou na especificada em projeto.

Existem algumas jazidas do tipo cascalheira de cavas que possuem em sua composição proporções satisfatórias de materiais granulares e argila, no entanto quando isto não ocorrer e houver necessidade de se produzir uma mistura adequada de material granular com material argiloso, este último deve representar cerca de 20% a 30% da mistura total.

#### 2. LOCAL DE ENTREGA: No Município do Rio Grande – RS

3. Nos preços cotados deverão estar inclusos todos os insumos que o compõem, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na aquisição e entrega dos materiais cotados, bem como transporte, custos, estocagem até a entrega final do objeto, carga e descarga, leis sociais e tributos.

4. PRAZO DE ENTREGA: O Saibro será solicitado durante a validade do Registro de Preços, e as entregas deverão ocorrer 03 dias após o solicitado pela SMI, conforme nota de empenho.



Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal Do Rio Grande  
Secretaria de Município de Infraestrutura

---

**9. FORMA DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado após a entrega do material, no prazo máximo e quinze dias úteis.

Rio Grande, 18 de fevereiro de 2015

Luiz Francisco Sportono  
Secretário