



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL - RS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS - PEDRA BRITADA

OBRA: **IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO**

LOCAL: **MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL / RS**

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL/RS**

INTRODUÇÃO

A finalidade do presente documento é descrever as especificações técnicas mínimas dos materiais pétreos (agregados) utilizados para execução da obra de Implantação de Pavimentação Asfáltica com C.B.U.Q. (Concreto Betuminoso Usinado a Quente), Pavimentação com Pavimento Intertravado de Concreto, das seguintes ruas:

- Ruas das Hortências;
- Rua das Papoulas;
- Rua dos Gladiolos;
- Rua dos Jasmins;
- Rua dos Cravos;
- Rua das Margaridas;
- Rua das Camomilas;
- Estrada da Comunidade Jubaré;
- Rua das Tulipas;
- Comunidade Rio Brasil.;
- Acesso Erechim.

MATERIAIS

Os agregados utilizados, obtidos a partir da britagem da rocha sã, devem constituir-se por fragmentos duros, limpos e duráveis, livres do excesso de partículas lamelares ou alongadas, macias ou de fácil desintegração, assim como quaisquer outras substâncias ou contaminações prejudiciais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL - RS



O licitante vencedor deverá apresentar antes da entrega do material a seguinte documentação:

- Projeto de dosagem da brita graduada que se enquadre na CLASSE "A" com tamanho máximo do agregado de 3/4", conforme a especificação DAER-ES-P 08/91, o qual deve apresentar a granulometria individual dos agregados utilizados, bem como a composição granulométrica (enquadrando-se na Classe "A") e ensaios de densidade máxima da mistura e umidade ótima.

- Ensaios de densidade aparente em estado solto, da brita para lastro, conforme norma DAER/RS-EL 107/01.

- Ensaios de caracterização dos agregados que se enquadrem nos padrões que seguem, para ambas as britas (graduada, travamento, rachão e lastro 3/4"):

- Índice de Suporte Califórnia $\geq 100\%$;
- Equivalente de Areia $\geq 50\%$;
- Abrasão Los Angeles $\leq 55\%$.

- Composição granulométrica do travamento.

- Tanto o projeto de dosagem, quanto os demais ensaios de caracterização dos agregados devem ser assinados por Engenheiro Civil.

O licitante vencedor deverá apresentar a comprovação do atendimento das características informadas nos itens anteriores, através de ensaios igualmente assinados por engenheiro civil, ao longo da entrega da base de brita graduada e do travamento, a cada 500 toneladas entregues.

DIVERSOS

Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante. Todos os materiais utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução do DAER/RS, DNIT e/ou ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento do fornecimento dos materiais solicitar a paralisação ou mesmo mandar trocá-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Na ocasião da entrega dos materiais é obrigatório o fornecimento do Laudo Técnico de Controle Tecnológico e os resultados dos ensaios,



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO RIO AZUL - RS



comprovando a qualidade dos mesmos. O controle tecnológico deve ser feito de acordo com as recomendações constantes nas Especificações de Serviço e Normas do DAER/RS ou DNIT.

Barra do Rio Azul / RS, 09 de Setembro de 2019.

.....
Responsável Técnico
LAUSON SERAFINI
Eng. Civil – CREA-RS 123168-D

.....
Prefeito Municipal de Barra do Rio Azul
CNPJ: 93.539.153/0001-92