



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
Secretaria da Agricultura e Infraestrutura - SMAI

Prefeitura Municipal de São Borja

Processo nº 5286/2025

Data: 24/02/25
Vera

Memo nº 70/2025/SMAI

São Borja, 21 de fevereiro de 2025

Da: Secretaria da Agricultura e Infraestrutura – SMAI

À: Secretaria Municipal de Planejamento, Orçamento e Projetos.
Dept.º de Projetos e Edificações

Assunto: Parecer Técnico – Meio-fio de Concreto Reto.

Solicitamos a essa secretaria análise e emissão de Parecer Técnico para fins de elaboração de nova Licitação, modalidade Registro de Preço, conforme a Lei Federal nº14.133/2021 para futura e eventual aquisição Meio-fio de Concreto Reto. Item este que será incluso no processo de licitação junto aos itens Tubos e Aduelas de concreto.

Atenciosamente

Carlos Roberto Bestetti
Secretário
Decreto nº21.094/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES

PROCESSO LICITATÓRIO PARA COMPRA DE MATERIAL:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

1- Meio fio de concreto

**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E PROJETOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
Março– 2025**



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA MEIO FIO DE CONCRETO

As especificações para os meios-fios de concreto incluem a resistência à compressão, as dimensões e as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) vigentes.

1. A licitação, deverá seguir os seguintes parâmetros para a garantia da qualidade do material a ser adquirido.

O concreto utilizado na execução dos meios-fios deverá atender as normas ABNT vigentes atinentes ao objeto do certame.

1.1-Resistencia à compressão

Deve ser dosado racional e experimentalmente para atingir uma resistência característica à compressão mínima (fck) min., aos 28 dias, de 20 Mpa.

A mistura do concreto deve ser úmida e não mole.

1.2- Dimensões

Os meios-fios podem ter diferentes dimensões, com 10/12x 30 cm, 12/15x30cm, 10x20 cm. Sendo o mais utilizado nas vias urbanas deste Município o perfil 12/12x30cm.

1.3-Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT)

O concreto para meios-fios deve atender as normas ABNT NBR 6118/2014 e ABNT NBR 12655/2022 e suas atualizações;

1.4- Tipos de meios-fios

Os meios-fios podem ser retos ou curvos.

Os meios-fios retos são as guias de concreto retas com um metro de comprimento.

Os meios-fios curvos possuem as mesmas opções de medida que o meio-fio reto.

Aplicações:

Os meios-fios são utilizados para delimitar áreas em vias públicas e calçadas.

Os meios-fios são peças que oferecem uma solução eficiente para a delimitação de áreas em vias públicas e calçadas.

1.5-A quantidade total e o cronograma de fornecimento.

1.5.1- O local de entrega: O Município receberá os materiais, dentro do perímetro urbano.

O material deverá ser entregue em local definido pelo Município no perímetro urbano conforme a demanda das obras se fizerem necessárias.

1.5.2- Após a solicitação, o fornecedor deverá entregar em até trinta (30) dias.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS
DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES

2. Registro da Empresa

2.1-Será solicitado o registro da empresa fornecedora e de seu responsável técnico no Conselho Profissional competente (CREA, CAU);
2.2- A qualificação técnica deverá ser feita através de atestados de fornecimento emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado em nome da licitante comprovando o fornecimento de elementos de concreto fabricados conforme Norma de especificação do material (citada no item 1.1) para os quais a licitante pretenda apresentar oferta;

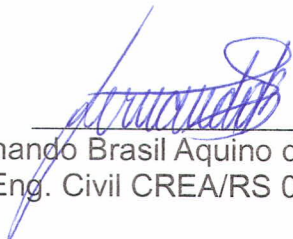
3. Do Licenciamento Ambiental: A Empresa deverá apresentar a Licença Ambiental (Resolução do CONAMA nº237/1997) em vigência, na documentação da qualificação técnica.

4. Quando da assinatura do contrato poderão contar numa das cláusulas os seguintes itens:

4.1- Inspeções e ensaios: Os materiais entregues deverão apresentar laudos que certifiquem a observância dos critérios de resistência mínima exigida no presente documento. Os laudos apresentados deverão ser executados em laboratórios certificados que possuam equipamentos credenciados ou reestreados pelo INMETRO e conformes com as normativas vigentes. Os laudos apresentados deverão ser entregues quando da entrega do lote de material licitado.

Segue as descrições técnicas, quantitativos e custo, no anexo 1.

São Borja, RS, 18 de março de 2025

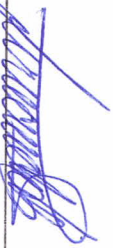


Fernando Brasil Aquino dos Santos
Eng. Civil CREA/RS 095.182

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFERÊNCIA SINAPI 12/2024

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR R\$	
					UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO QUIA DE CONCRETO, PRÉ MOLDADO, COMP 1M, ALT 30CM, BASE SUPERIOR 12CM, BASE INFERIORES 15CM (H,L1/L2)	UN		36,71	

São Borja, RS, 18 de março de 2025


Fernando Brasil Aquino dos Santos
Engenheiro Civil CREA/RS 095.182