



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA**  
“Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida.”

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

---

Município de Estância Velha/RS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos – SEOSU

Objeto da Contratação: Aquisição de blocos de concreto e meio-fios para pavimentação urbana

## 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa à aquisição de blocos de concreto intertravados, meio-fios de concreto e meio-fios vazados, com vistas à manutenção, revitalização e ampliação da pavimentação em vias urbanas do Município de Estância Velha/RS. A demanda decorre da necessidade de qualificar o tráfego urbano, promover acessibilidade e garantir segurança viária para a população.

## 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações do Município e em consonância com o planejamento da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos (SEOSU), que busca a modernização e adequação da infraestrutura urbana, conforme diretrizes de mobilidade e segurança viária.

## 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação ocorrerá por meio de licitação, preferencialmente na modalidade Pregão Eletrônico, com julgamento por menor preço unitário. Os fornecedores deverão atender às especificações do Termo de Referência, além de apresentar documentação de habilitação jurídica, regularidade fiscal, qualificação técnica e cumprimento das normas da ABNT.

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas de materiais a serem adquiridos foram definidas com base nas demandas da SEOSU, conforme levantamento técnico de obras previstas e histórico de consumo. A aquisição será por demanda.

## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

O mercado regional e estadual dispõe de ampla variedade de fornecedores de blocos de concreto e meio-fios normatizados, sendo a contratação viável por meio de pregão, assegurando ampla concorrência e economicidade.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA**  
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor baseia-se em pesquisa de mercado atualizada, considerando preços médios praticados por fornecedores especializados e contratos anteriores. A seguir, os itens e valores estimados:

| Item | Cód.  | Qtde  | Unid.          | Produto                         | Especificação                                          | Unit.     | Total            |
|------|-------|-------|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 1    | 16546 | 24000 | m <sup>2</sup> | Bloco Intertravado (PAVS)       | Tipo Unistein (8 cm), cor natural, ≥35 MPa, NBR 9781   | R\$ 56,00 | R\$ 1.344.000,00 |
| 2    | 8415  | 1000  | m <sup>2</sup> | Bloco Holandês                  | Tipo retangular (6 cm), cor natural, ≥35 MPa, NBR 9781 | R\$ 46,00 | R\$ 46.000,00    |
| 3    | 13355 | 6000  | unid.          | Meio-fio de Concreto            | Padrão simples                                         | R\$ 27,00 | R\$ 162.000,00   |
| 4    | 8345  | 300   | unid.          | Meio-fio Vazado (duas entradas) | Para água pluvial, sem grade                           | R\$ 38,00 | R\$ 11.400,00    |
| 5    | 8345  | 200   | unid.          | Meio-fio Vazado (uma entrada)   | Vazão elevada, sem grade                               | R\$ 42,00 | R\$ 8.400,00     |

Valor Total Estimado: R\$ 1.571.800,00

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta contempla a aquisição de materiais normatizados e com resistência adequada para uso em vias públicas urbanas. Os blocos e meio-fios serão empregados nas obras de pavimentação e drenagem urbana promovidas pela SEOSU, contribuindo para o desenvolvimento urbano sustentável e seguro.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA**  
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

#### **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Não há necessidade de parcelamento da contratação, pois os materiais possuem especificações padronizadas e serão adquiridos de forma centralizada, otimizando o processo de aquisição e garantindo uniformidade nas obras municipais.

#### **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Melhoria da infraestrutura viária urbana; Maior segurança e acessibilidade para pedestres e veículos; Durabilidade e resistência nos trechos pavimentados; Eficiência nos serviços públicos de obras e urbanismo.

#### **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

- a) Elaboração do Termo de Referência;
- b) Certificação orçamentária;
- c) Nomeação de pregoeiro e equipe de apoio;
- d) Elaboração do edital e minuta contratual;
- e) Análise jurídica;
- f) Publicação do edital;
- g) Realização do certame;
- h) Emissão de empenho;
- i) Assinatura e publicação do contrato.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações interdependentes vinculadas a este objeto.

#### **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A execução das obras com os materiais adquiridos não gera impactos ambientais diretos relevantes. O transporte, armazenamento e manuseio dos blocos e meio-fios deverão seguir normas ambientais vigentes para evitar descarte irregular de resíduos.

#### **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base nas justificativas apresentadas, nas especificações técnicas e nas cotações de mercado, declara-se a viabilidade técnica, econômica e legal da contratação proposta.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA VELHA**  
"Doe sangue, doe órgãos, salve uma vida."

VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR:

---

Prefeito Municipal

---

Secretário de Obras e Serviços Urbanos

Estância Velha, 17 de julho de 2025.