



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BARÃO DE COTEGIPE**

**ETP — ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Contratação de Mão de Obra para Assentamento de Paver e Meio-Fio

**1. Descrição da necessidade da contratação**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade analisar a viabilidade da contratação de empresa especializada para execução de mão de obra para assentamento de pavimento intertravado (paver) e assentamento de meio-fio, a serem executados em vias públicas, calçadas e espaços públicos do Município de Barão de Cotegipe/RS.

A contratação se faz necessária para execução de obras de pavimentação e urbanização, com o objetivo de melhorar a infraestrutura urbana, proporcionando melhores condições de trafegabilidade, acessibilidade, segurança e drenagem urbana.

**2. Requisitos da contratação**

A empresa contratada deverá:

- Possuir experiência em serviços de pavimentação com paver;
- Possuir equipamentos adequados (placa vibratória, ferramentas, equipamentos de corte, etc.);
- Disponibilizar mão de obra qualificada;
- Executar os serviços conforme orientação do setor de engenharia;
- Cumprir prazos estabelecidos;
- Refazer serviços executados em desacordo com as normas técnicas.

**3. Estimativa das quantidades**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Assentamento de paver	m <sup>2</sup>	5.000
2	Assentamento de meio-fio	m	1.000

**4. Levantamento de mercado**

Foi realizada análise de mercado com empresas especializadas em pavimentação, construção civil e serviços de urbanização, constatando-se que existem diversas empresas aptas a executar os serviços pretendidos, sendo serviços comuns de engenharia, amplamente executados por empresas do ramo da construção civil.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**BARÃO DE COTEGIPE**

#### 5. Estimativa do valor

Foi realizada pesquisa de preços com empresas da região especializadas em pavimentação, sendo obtidos os seguintes valores médios:

ITEM	VALOR MÉDIO
Paver (m <sup>2</sup> )	R\$ 15,50
Meio-fio (m)	R\$ 12,50

**Valor estimado da contratação:** R\$ 90.000,00

#### 6. Justificativa da escolha da solução

A solução consiste na contratação de empresa especializada para execução da mão de obra de assentamento de paver e meio-fio, incluindo equipamentos e mão de obra necessários para execução completa dos serviços, ficando o fornecimento dos materiais sob responsabilidade do Município.

#### 7. Resultados pretendidos

- Melhoria da infraestrutura urbana;
- Melhor trafegabilidade;
- Melhor drenagem pluvial;
- Segurança para pedestres;
- Organização urbana;
- Valorização dos espaços públicos.

#### 8. Viabilidade

Com base nas informações apresentadas, conclui-se que a contratação é **VIÁVEL**, necessária e adequada para atender ao interesse público.

Barão de Cotegipe 23 de abril de 2026.

*Jacob Balchum,*

**Secretária de Obras, Agricultura e Meio Ambiente**