



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de profissional especializado para execução de serviço de construção de bocas de lobo para captação de águas pluviais na Rua 13 de Maio, no Município de São Pedro das Missões/RS, conforme normas técnicas e de engenharia vigentes.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação justifica-se pela necessidade de execução de obra de drenagem urbana, especificamente a construção de bocas de lobo para captação de águas pluviais, na Rua 13 de Maio, no Município de São Pedro das Missões/RS. O referido ponto apresenta recorrentes acúmulos de água durante períodos de chuva, ocasionando transtornos à circulação de veículos e pedestres, além de contribuir para o desgaste prematuro do pavimento e oferecer riscos à segurança da população. A implantação da estrutura de captação, com dimensões técnicas adequadas (0,60m de largura, 0,80m de comprimento e 1,5m de profundidade), é medida essencial para garantir o escoamento adequado das águas da chuva, prevenindo alagamentos e promovendo maior durabilidade da infraestrutura urbana. Considerando a especificidade do serviço e a necessidade de mão de obra com conhecimento técnico na área de drenagem pluvial e execução conforme normas de engenharia, torna-se imprescindível a contratação de profissional pedreiro qualificado, visando assegurar a qualidade, segurança e eficiência da obra.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pelo Município de São Pedro das Missões/RS.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a presente contratação abrangem aspectos técnicos, operacionais e administrativos, visando garantir a eficiência e a efetividade da execução dos serviços contratados. Dentre os principais requisitos, destacam-se:

a) A execução dos serviços será realizada por pedreiro devidamente qualificado, sob supervisão da equipe técnica da Prefeitura Municipal de São Pedro das Missões/RS, observando-se rigorosamente as especificações técnicas e as normas de engenharia





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

aplicáveis;

b) Inicialmente, será efetuado a demarcação da área e a escavação do solo nas dimensões previstas (0,60m de largura, 0,80m de comprimento e 1,5m de profundidade), com a devida remoção e destinação adequada do material excedente. Em seguida, será executada a base da estrutura com compactação e preparação do fundo da vala.

c) A alvenaria das bocas de lobo será construída em conformidade com o projeto padrão, utilizando materiais indicados e técnicas adequadas, assegurando resistência e durabilidade da estrutura.

d) Após a finalização da estrutura de captação, será realizada a limpeza do local e, se necessário, o reaterro e recomposição do pavimento ou calçamento afetado.

e) A contratada terá o prazo de 60 (sessenta) dias, contados da emissão da ordem de início, para a execução e conclusão dos serviços.

f) Toda a execução será acompanhada por responsável técnico do Município, garantindo o cumprimento das exigências legais, técnicas e ambientais.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Trata-se de Contratação de profissional especializado para execução de serviço de construção de bocas de lobo para captação de águas pluviais na Rua 13 de Maio, no Município de São Pedro das Missões/RS, conforme normas técnicas e de engenharia vigentes, conforme itens e quantitativos descritos na tabela abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.
1	Prestação de serviço de mão de obra especializada para a construção de bocas de lobo de captação de águas pluviais, com dimensões de 0,60m de largura, 0,80m de comprimento e 1,5m de profundidade, na rua 13 de maio, em São Pedro das Missões, conforme especificações técnicas e normas de engenharia vigentes.	03	un

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

Com o objetivo de fundamentar a Contratação de profissional especializado para execução de serviço de construção de bocas de lobo para captação de águas pluviais na Rua 13 de Maio, no Município de São Pedro das Missões/RS, conforme normas técnicas e de engenharia vigentes, realizou-se pesquisa de mercado para identificar valor de referência compatível com a prática adotada por outros entes públicos. Essa etapa seguiu os princípios da economicidade e transparência, essenciais à Administração Pública, e buscou assegurar a escolha de uma proposta justa e vantajosa. Para a realização da pesquisa de preços, optou-se pela cotação exclusivamente com fornecedores locais. A justificativa para essa seleção, se fundamenta na localização dessas empresas, que possuem sede no Município de São Pedro das Missões, o que assegura maior proximidade no atendimento ao disposto na norma, garantindo que as cotações refletem a realidade do mercado municipal e sejam mais precisas para a formulação da estimativa. Dessa forma, conclui-se que a pesquisa de mercado realizada pela Administração Pública foi conduzida de forma criteriosa e fundamentada, atendendo aos preceitos legais e às melhores práticas de gestão pública.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 1.800,00 (um mil e oitocentos reais)**, conforme descritivo abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.	Valor uni.	Valor total
1	Prestação de serviço de mão de obra especializada para a construção de bocas de lobo de captação de águas pluviais, com dimensões de 0,60m de largura, 0,80m de comprimento e 1,5m de profundidade, na rua 13 de maio, em São Pedro das Missões, conforme especificações técnicas e normas de engenharia vigentes.	03	un	R\$ 600,00	R\$ 1.800,00

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na construção de três bocas de lobo para captação de águas pluviais na Rua 13 de Maio, em São Pedro das Missões/RS, com o objetivo de promover o adequado escoamento da água da chuva e mitigar os problemas de alagamento que atualmente afetam a via. A estrutura será executada com dimensões técnicas adequadas (0,60m de largura, 0,80m de comprimento e 1,5m de profundidade), obedecendo às normas técnicas e de engenharia vigentes, garantindo segurança, funcionalidade e durabilidade.

(55) 9 9199-9431

www.saopedrodasmissoes.rs.gov.br

pmsaopedro@hotmail.com - gabinetepmsaopedro@hotmail.com

Rua 13 de Maio, s/n - Centro - CEP 98.323-000 - São Pedro das Missões - RS



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões
Todos Por São Pedro
ADM. 2025-2028



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

Essa intervenção pontual faz parte de uma estratégia de melhoria da infraestrutura urbana e visa à preservação do pavimento, à melhoria da mobilidade urbana e à segurança de motoristas e pedestres. Com a contratação de mão de obra especializada, o serviço será realizado de forma eficiente, com qualidade técnica e dentro dos padrões exigidos, resultando em um sistema de drenagem mais eficaz e em melhores condições de trafegabilidade na região afetada.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Em conformidade com os preceitos estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos), bem como com os princípios de eficiência, economicidade, efetividade e segurança jurídica, justifica-se a opção pelo não parcelamento da presente contratação pelos fundamentos a seguir expostos: A contratação integral contribui para a uniformidade dos termos contratuais, evitando a existência de múltiplos contratos que possam gerar interpretações divergentes e insegurança jurídica. Essa abordagem favorece a estabilidade e o acompanhamento sistemático da execução, facilitando a fiscalização e o controle administrativo. A realização de uma contratação integral permite uma melhor alocação e utilização dos recursos públicos, evitando a dispersão de esforços e garantindo o fornecimento de condições mais vantajosas em termos de economia e qualidade. Diante do exposto, a decisão de não parcelar a contratação encontra respaldo legal na Lei nº 14.133/2021, bem como na análise técnica e administrativa realizada, evidenciando ser a opção que melhor atende aos interesses públicos e aos princípios que regem a Administração Pública.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a execução do serviço de construção das bocas de lobo na Rua 13 de Maio, espera-se como resultado a melhoria significativa do sistema de drenagem pluvial no local, eliminando pontos de acúmulo de água que atualmente causam transtornos à população. A intervenção proporcionará maior segurança no tráfego de pedestres e veículos, especialmente em períodos de chuva, além de contribuir para a preservação do pavimento e a conservação da via pública. A obra também trará benefícios à saúde pública, ao evitar a formação de poças d'água propícias à proliferação de vetores de doenças, resultando em melhores condições de higiene e bem-estar para os moradores e usuários da via. Assim, o serviço contribuirá diretamente para a melhoria da infraestrutura urbana e da qualidade de vida da comunidade local.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

O Município de São Pedro das Missões designará servidores responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato, garantindo o adequado acompanhamento da execução dos serviços. Para que a contratação seja concluída com êxito, é necessário o cumprimento das seguintes etapas:

- a) elaboração do termo de contratação direta;
- b) verificação da disponibilidade orçamentária;
- c) designação, por meio de Portaria do agente de contratação, conforme aplicável;
- d) elaboração da minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) publicação e ampla divulgação do Termo de Dispensa e seus anexos;
- g) resposta a eventuais pedidos de esclarecimento ou impugnação, se houver;
- h) instrumentalização do Termo de Dispensa;
- i) formalização e publicação do contrato;
- j) emissão do empenho para viabilizar a execução do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A execução do serviço de construção das bocas de lobo na Rua 13 de Maio terá impactos ambientais mínimos e controláveis, uma vez que se trata de uma intervenção localizada e de pequena escala. Durante a obra, poderão ocorrer alterações temporárias no solo e geração pontual de resíduos da escavação e da construção, os quais serão devidamente manejados e descartados conforme as normas ambientais vigentes, evitando qualquer contaminação do solo ou de cursos d'água. A implantação das bocas de lobo, por sua vez, contribuirá positivamente para o meio ambiente urbano, ao promover o escoamento adequado das águas pluviais, prevenindo alagamentos, erosões e o acúmulo de água parada, que pode favorecer a proliferação de vetores de doenças. Portanto, trata-se de uma obra com impactos ambientais positivos a médio e longo prazo, especialmente no que se refere à drenagem urbana e à melhoria das condições sanitárias da área beneficiada.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, bem como na existência de planejamento orçamentário para subsidiar





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

esta contratação, declara-se que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços praticados no mercado.

15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Rudinei Quevedo

Rudinei Quevedo

Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 23/07/2025

Rafael Fumagalli e Silva

Rafael Fumagalli e Silva

Prefeito Municipal



(55) 9 9199-9431

www.saopedrodasmissoes.rs.gov.br

pmsaopedro@hotmail.com - gabinetepmsaopedro@hotmail.com

Rua 13 de Maio, s/n - Centro - CEP 98.323-000 - São Pedro das Missões - RS



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões
Todos Por São Pedro
ADM. 2025-2028