



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES**

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA DE OBRAS

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de materiais e contratação de empresa especializada para execução de serviços de infraestrutura, conforme especificações técnicas constantes no projeto básico e demais documentos do processo, na Rua 21 de Abril, no município de São Pedro das Missões/RS.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação justifica-se pela necessidade de promover melhorias na infraestrutura urbana da Rua 21 de Abril, no município de São Pedro das Missões/RS. A via em questão apresenta condições inadequadas para o tráfego de veículos e pedestres, comprometendo a segurança, a mobilidade e a qualidade de vida dos moradores da região. A aquisição dos materiais e a execução dos serviços previstos no projeto básico visam atender demandas da comunidade local, garantir maior durabilidade da infraestrutura e assegurar o pleno funcionamento do sistema viário municipal. Além disso, a intervenção contribuirá para o desenvolvimento urbano e a valorização da área, alinhando-se ao planejamento estratégico da administração municipal.

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 organização da equipe técnica responsável pela execução e supervisão dos serviços será realizada, assim como o transporte e a instalação dos equipamentos e materiais necessários no local da obra.
- b) Serão realizados os serviços preliminares, incluindo a limpeza e desobstrução da área de intervenção, a delimitação e sinalização do trecho a ser trabalhado, bem como a preparação do terreno conforme as condições estabelecidas no projeto.
- c) Executam-se as etapas previstas no projeto básico, com aplicação e instalação dos materiais especificados, seguindo rigorosamente as orientações técnicas. Durante o processo, adotam-se boas práticas construtivas para garantir a qualidade, a segurança e a durabilidade dos serviços realizados.
- d) Haverá monitoramento contínuo da obra por profissionais habilitados, com registro de



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

medições, inspeções e verificações técnicas, além do controle de qualidade dos materiais aplicados e dos serviços executados.

e) Ao final da obra acontecerá a retirada de resíduos e materiais excedentes do local, a verificação final de conformidade com o projeto e a entrega do serviço concluído à administração municipal.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A aquisição de materiais e contratação de empresa especializada para execução de serviços de infraestrutura, conforme especificações técnicas constantes no projeto básico e demais documentos do processo, na Rua 21 de Abril, no município de São Pedro das Missões/RS, conforme itens e quantitativos descritos na tabela abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.
1	Pedra de alicerce 30x15 cm (espessura) para construção de bocas de lobo	500	Un
2	Construção de bocas de lobo na Rua 21 de Abril	10	Un
3	Cercamento de poço artesiano em tijolo na Rua 21 de Abril (8 m lineares x 0,50 m $\approx$ 4 m ²)	4	m ²

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de fundamentar a aquisição de materiais e contratação de empresa especializada para execução de serviços de infraestrutura, conforme especificações técnicas constantes no projeto básico e demais documentos do processo, na Rua 21 de Abril, no município de São Pedro das Missões/RS, 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 reflitam 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\$ 9.450 (nove mil, quatrocentos e cinquenta reais)**, conforme descritivo abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.	Valor Unit.	Valor
------	-----------	------	------	-------------	-------



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

					Total
1	Pedra de alicerce 30x15 cm (espessura) para construção de bocas de lobo	500	Un	R\$ 6,90	R\$ 3.450,00
2	Construção de bocas de lobo na Rua 21 de Abril	10	Un	R\$ 550,00	R\$ 5.500,00
3	Cercamento de poço artesiano em tijolo na Rua 21 de Abril (8 m lineares x 0,50 m $\approx$ 4 m ²)	4	m ²	R\$ 125,00	R\$ 500,00

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de materiais adequados e na contratação de empresa especializada para a execução completa dos serviços de infraestrutura na Rua 21 de Abril, localizada no município de São Pedro das Missões/RS. Todo o processo será conduzido com base nas especificações técnicas detalhadas no projeto básico e demais documentos do processo, contemplando, entre outros serviços, a instalação de bocas de lobo para adequada drenagem pluvial, garantindo que as intervenções atendam aos requisitos de qualidade, durabilidade e segurança. Os serviços contemplam a preparação do terreno, a implantação da infraestrutura necessária e a aplicação dos materiais selecionados, conforme padrões técnicos estabelecidos. A execução será acompanhada por profissionais habilitados, assegurando o controle rigoroso da qualidade e a conformidade com o projeto. Além disso, a solução visa proporcionar melhorias significativas na mobilidade urbana, segurança viária e conforto para os usuários da via, contribuindo para o desenvolvimento urbano sustentável do município. A organização do trabalho, a utilização de equipamentos adequados e o cumprimento dos prazos estabelecidos serão prioridades durante toda a execução. Ao final, espera-se a entrega de uma infraestrutura eficiente e duradoura, que atenda às necessidades da comunidade local e valorize a área interveniente.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

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 dos serviços de infraestrutura na Rua 21 de Abril, no município de São Pedro das Missões/RS, pretende-se alcançar a melhoria das condições de drenagem urbana por meio da construção de bocas de lobo, promovendo o escoamento adequado das águas pluviais e a prevenção de alagamentos no trecho atendido.

Espera-se, ainda, garantir maior durabilidade da via, segurança para os pedestres e veículos, e valorização do entorno, contribuindo diretamente para a qualidade de vida da população local. O resultado final deverá refletir a execução conforme os padrões técnicos estabelecidos no projeto básico, com o uso de materiais de qualidade e mão de obra especializada, assegurando a funcionalidade e a eficiência do sistema implantado.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

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.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES**

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 dos serviços poderá gerar impactos ambientais como geração de resíduos, emissão de poeira e ruídos, risco de contaminação do solo e alterações temporárias na drenagem local. No entanto, todos esses impactos são localizados, de curto prazo e mitigáveis, desde que sejam adotadas boas práticas ambientais durante a execução. Além disso, a construção de bocas de lobo contribuirá para prevenir alagamentos e reduzir os impactos negativos causados pelas chuvas na região.

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

15. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Rudinei Quevedo
Secretário de Obras

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal