



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

**SECRETARIAS MUNICIPAIS DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E
FINANÇAS**

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos executivos, orçamentos e serviços de fiscalização técnica relativos à reconstrução de duas pontes em concreto armado, bem como à recuperação com ampliação de uma ponte em concreto armado, conforme demanda das Secretarias Municipais de Administração, Planejamento e Finanças.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por objetivo a seleção de empresa especializada para a elaboração dos projetos executivos, orçamentos e serviços de acompanhamento técnico (fiscalização) relativos às seguintes intervenções em pontes de concreto armado no Município: Reconstrução de ponte com área de 32,00 m² localizada na Rua 21 de Abril; Reconstrução de ponte com área de 32,00 m² localizada na Rua Pedro Signori; Recuperação e ampliação de ponte com área de 37,00 m² localizada na Linha Zandoná. A contratação justifica-se pela necessidade de viabilizar, com segurança técnica e precisão orçamentária, a execução de obras de infraestrutura essenciais para a mobilidade urbana e rural, bem como para o escoamento da produção agrícola e o acesso da população aos serviços públicos. As pontes em questão apresentam comprometimento estrutural ou necessidade de ampliação, o que demanda intervenções de engenharia devidamente planejadas e acompanhadas por profissionais habilitados, conforme exigido pela legislação vigente. A atuação de empresa especializada garantirá a observância das normas técnicas aplicáveis, a elaboração de projetos compatíveis com as características locais e a adequada estimativa de custos, além de assegurar o controle de qualidade na execução das futuras obras, por meio da fiscalização técnica. Considerando que a Administração Municipal não dispõe, em seu quadro funcional, de equipe técnica com atribuições legais para realizar todos os serviços especializados ora requeridos, a contratação de empresa externa mostra-se indispensável para o regular andamento das ações planejadas pelas Secretarias Municipais de Administração, Planejamento e Finanças.

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



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

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 contratada deverá iniciar os serviços no prazo máximo de até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento da ordem de início emitida pela Administração Municipal.

b) A empresa contratada será responsável pela elaboração dos projetos executivos, memoriais descritivos, cronogramas físicos e financeiros, planilhas orçamentárias detalhadas, ARTs correspondentes e demais documentos técnicos necessários à reconstrução e/ou recuperação das pontes descritas.

Também deverá acompanhar, tecnicamente (fiscalizar), o desenvolvimento das obras durante a execução, emitindo relatórios e orientações técnicas à Administração, conforme cronograma acordado.

c) O prazo máximo para a conclusão de todos os serviços contratados será de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de início das atividades.

d) As etapas executadas deverão ser previamente aprovadas pelas Secretarias de Administração, Planejamento e Finanças, que poderão solicitar ajustes ou complementações sempre que necessário, para garantir a qualidade técnica e a conformidade com a legislação vigente.

e) Os projetos e documentos técnicos deverão ser entregues em meio impresso (duas vias) e digital (formato editável e PDF), devidamente assinados por profissional habilitado, com a respectiva ART registrada junto ao CREA.

f) A fiscalização da execução dos serviços será realizada por servidor ou equipe designada pela Administração Municipal, que acompanhará o cumprimento das obrigações contratuais, podendo solicitar esclarecimentos, ajustes e providências à contratada sempre que necessário.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos executivos, orçamentos e serviços de fiscalização técnica relativos à reconstrução de duas pontes em concreto armado, bem como à recuperação com ampliação de uma ponte em concreto armado, conforme demanda das Secretarias Municipais de Administração, Planejamento e Finanças, conforme itens e quantitativos descritos na tabela abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.
1	Prestação de serviços de empresa especializada para elaboração de projeto, acompanhamento (fiscalização) e orçamento de reconstrução de uma ponte em concreto armado, de 32,00m ² , localizada na Rua 21 de abril.	01	un
2	Prestação de serviços de empresa especializada para elaboração de projeto, acompanhamento (fiscalização) e Orçamento de reconstrução de uma ponte em concreto armado, de 32,00m ² , localizada na Rua Pedro Signori.	01	un
3	Prestação de serviços de empresa especializada para elaboração de projeto, acompanhamento (fiscalização) e	01	un



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

	orçamento de recuperação e ampliação de uma ponte em concreto armado, de 37,00m ² , localizada na Linha Zandoná.		
--	---	--	--

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos executivos, orçamentos e serviços de fiscalização técnica relativos à reconstrução de duas pontes em concreto armado, bem como à recuperação com ampliação de uma ponte em concreto armado, conforme demanda das Secretarias Municipais de Administração, Planejamento e Finanças, 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 com fornecedores regionais. A justificativa para essa seleção, se fundamenta na localização dessas empresas, que possuem sede em municípios adjacentes ao 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



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

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 12.900,00 (doze mil e novecentos reais)**, conforme descritivo abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Ref.	Valor total:
1	Prestação de serviços de empresa especializada para elaboração de projeto, acompanhamento (fiscalização) e orçamento de reconstrução de uma ponte em concreto armado, de 32,00m ² , localizada na Rua 21 de abril.	01	un	R\$ 4.250,00
2	Prestação de serviços de empresa especializada para elaboração de projeto, acompanhamento (fiscalização) e Orçamento de reconstrução de uma ponte em concreto armado, de 32,00m ² , localizada na Rua Pedro Signori.	01	un	R\$ 4.250,00
3	Prestação de serviços de empresa especializada para elaboração de projeto, acompanhamento (fiscalização) e orçamento de recuperação e ampliação de uma ponte em concreto armado, de 37,00m ² , localizada na Linha Zandoná.	01	un	R\$ 4.400,00

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta contempla a contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos, orçamentos detalhados e o acompanhamento técnico das obras de reconstrução e recuperação de três pontes em concreto armado, localizadas nas vias públicas do Município de São Pedro das Missões/RS. O escopo envolve a reconstrução de duas pontes com área de 32,00 m² cada, localizadas na Rua 21 de Abril e na Rua Pedro Signori, cujas estruturas existentes encontram-se comprometidas e não oferecem mais segurança ou condições adequadas de uso, e a recuperação e ampliação de uma ponte com área de 37,00 m² na Linha Zandoná, que necessita de intervenção corretiva e de melhorias para atender ao aumento da demanda de tráfego, especialmente de veículos de carga e transporte agrícola. A contratação permitirá que os projetos sejam desenvolvidos com base em levantamentos técnicos, critérios de engenharia e normas vigentes, assegurando a viabilidade estrutural das obras e o uso racional dos recursos públicos. Além disso, o acompanhamento técnico durante a execução das obras proporcionará maior controle de qualidade e aderência ao projeto, minimizando riscos de falhas e garantindo a durabilidade das estruturas. Com a finalização dessa etapa, o Município estará apto a licitar e executar as obras com segurança jurídica, técnica e orçamentária, beneficiando diretamente a população com infraestrutura adequada, segura e duradoura para o tráfego urbano e rural, especialmente em regiões de significativa movimentação agrícola.



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

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 contratação da empresa especializada, espera-se obter como resultado a elaboração de projetos executivos completos, orçamentos precisos e acompanhamento técnico qualificado para as obras de reconstrução das pontes localizadas na Rua 21 de Abril e na Rua Pedro Signori, bem como para a recuperação e ampliação da ponte situada na Linha Zandoná. Os projetos deverão estar em conformidade com as normas técnicas vigentes e adaptados às necessidades locais, garantindo a viabilidade estrutural e a segurança das futuras obras. Além disso, a presença da empresa contratada no acompanhamento das execuções permitirá maior controle técnico e qualidade nos serviços prestados, reduzindo riscos de falhas, desperdícios ou retrabalhos. Como consequência, o Município poderá realizar as obras com maior eficiência, legalidade e transparência, promovendo melhorias efetivas na infraestrutura urbana e rural, assegurando melhores condições de mobilidade, escoamento da produção e acesso da população a serviços essenciais.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO 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 dos serviços contratados, consistentes na elaboração de projetos e no acompanhamento técnico das obras de reconstrução e recuperação de pontes, por si só, não acarreta impactos ambientais diretos significativos, uma vez que se trata de atividade predominantemente de natureza técnica e documental. No entanto, é essencial que os projetos a serem elaborados contemplem diretrizes e medidas que assegurem a sustentabilidade das futuras obras, considerando os aspectos ambientais das áreas onde as pontes estão inseridas, especialmente em relação a cursos d'água, vegetação nativa e solo. Dessa forma, espera-se que os estudos e projetos técnicos apontem eventuais medidas mitigadoras ou de controle de impactos que possam ocorrer durante a fase de execução das obras, garantindo a preservação dos recursos naturais e o atendimento à legislação ambiental vigente, em especial àquelas exigidas por órgãos como a FEPAM e o IBAMA, quando aplicável. O acompanhamento técnico, por sua vez, contribuirá para que eventuais intervenções necessárias durante a execução das obras respeitem as diretrizes ambientais estabelecidas, evitando danos ao meio ambiente e promovendo práticas sustentáveis de engenharia.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO



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

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

Miguel dos Santos Fumagalli e Silva
Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 13/08/2025

Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal