



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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para execução de serviços de recapagem de pneus em equipamento pertencente à Secretaria Municipal de Obras do Município de São Pedro das Missões.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem como objetivo a prestação de serviços de recapagem em pneus da carregadeira Liu Gong, pertencente à Secretaria Municipal de Obras do Município de São Pedro das Missões. Este veículo é essencial para a realização de diversas atividades operacionais da secretaria, especialmente no transporte de materiais, apoio a obras de infraestrutura e serviços públicos diversos em áreas urbanas e rurais. Considerando o desgaste acentuado dos pneus atualmente instalados, o que compromete a segurança e a eficiência do equipamento, a recapagem se mostra como medida necessária e economicamente viável frente à aquisição de pneus novos. A realização deste serviço garantirá a continuidade das atividades da Secretaria com segurança, confiabilidade e menor custo para a administração pública. Portanto, a contratação de empresa especializada se faz imprescindível para assegurar a manutenção adequada da frota municipal e a plena execução dos serviços prestados à população.

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 empresa contratada deverá concluir os serviços no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, conforme definido pela Secretaria Municipal de Obras;
- b)** Os serviços poderão ser realizados nas instalações da empresa contratada, mediante retirada e posterior entrega dos pneus recapados, ou, se tecnicamente viável, nas dependências da Secretaria Municipal de Obras de São Pedro das Missões;
- c)** A recapagem deverá ser realizada utilizando materiais de primeira linha, respeitando as normas técnicas vigentes, garantindo durabilidade, segurança e desempenho compatíveis com o uso em veículos pesados de serviço público;
- d)** O recebimento definitivo dos serviços ocorrerá após fiscalização do setor competente e



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

aprovação pelos setores responsáveis.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Trata-se de Contratação de empresa especializada para execução de serviços de recapagem de pneus em veículo pertencente à Secretaria Municipal de Obras do Município de São Pedro das Missões, conforme item e quantitativos descritos na tabela abaixo:

Item	Descrição	Qtd.
1	Recapagem 17.5x25 L-3 com carcaça	01
2	Recapagens de pneus 17.5x25 L-3	03

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de fundamentar a Contratação de empresa especializada para execução de serviços de recapagem de pneus em veículo pertencente à Secretaria Municipal de Obras do Município de São Pedro das Missões, 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 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

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **13.590,00 (treze mil, quinhentos e noventa reais)**, conforme descritivo abaixo:

Item	Descrição	Qtd.	Valor Uni.	Valor total
1	Recapagem 17.5x25 L-3 com carcaça	01	R\$ 3.930,00	R\$ 3.930,00
2	Recapagens de pneus 17.5x25 L-3	03	R\$ 3.220,00	R\$ 9.660,00
Total: R\$ 13.590,00 (treze mil, quinhentos e noventa reais)				

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação visa atender à necessidade da Secretaria Municipal de Obras do



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

Município de São Pedro das Missões por meio da execução de serviços especializados de recapagem de pneus do equipamento, integrante da frota municipal. O referido é amplamente utilizado em diversas atividades operacionais essenciais à manutenção e desenvolvimento das ações de infraestrutura urbana e rural, como transporte de materiais, apoio a obras, limpeza de vias, entre outras.

Com o desgaste acentuado dos pneus atualmente em uso, verificado por inspeção técnica, tornou-se imprescindível a adoção de medida corretiva imediata para garantir a continuidade das atividades da Secretaria com segurança e eficiência. Nesse contexto, optou-se pela recapagem dos pneus como solução técnica e economicamente viável, visto que essa alternativa apresenta custo significativamente inferior à aquisição de pneus novos, mantendo a durabilidade e a segurança exigidas para a operação do veículo. A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada, com capacidade técnica comprovada e experiência no ramo, para realizar os serviços de recapagem conforme as normas técnicas aplicáveis (INMETRO, CONTRAN, etc.). A prestação dos serviços deverá ocorrer dentro de prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, com responsabilidade da empresa contratada pela retirada e posterior devolução dos pneus recapados, ou pela realização dos serviços in loco, conforme viabilidade técnica e acordo entre as partes. A recapagem deverá empregar materiais de qualidade, processos adequados (a frio ou a quente, conforme a condição dos pneus) e deverá ser acompanhada de garantia mínima de 6 (seis) meses contra eventuais falhas de execução ou defeitos de materiais. Com a conclusão satisfatória dos serviços, será possível restabelecer a plena funcionalidade do veículo, assegurando a prestação contínua dos serviços públicos municipais com maior economia, segurança e eficiência.

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 dos serviços de recapagem dos pneus do equipamento pertencente à



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

Secretaria Municipal de Obras do Município de São Pedro das Missões, pretende-se alcançar a restauração plena das condições de uso do referido veículo, garantindo sua segurança, desempenho e confiabilidade nas operações diárias. A medida resultará na continuidade das atividades essenciais desenvolvidas pela Secretaria, especialmente no transporte de materiais e no apoio às ações de infraestrutura urbana e rural.

Além de assegurar o funcionamento adequado do veículo, a contratação proporcionará significativa economia aos cofres públicos, tendo em vista que a recapagem representa uma alternativa mais viável e menos onerosa em comparação à aquisição de pneus novos, sem comprometer a durabilidade e a qualidade exigidas. Espera-se, com isso, a redução de custos operacionais e de manutenção, a prevenção de acidentes causados por pneus desgastados e o aumento da eficiência da frota municipal. De forma geral, o resultado pretendido com a presente contratação é garantir a regularidade e eficiência na prestação dos serviços públicos, contribuindo diretamente para o cumprimento das metas da Secretaria Municipal de Obras e para a melhoria do atendimento à população de São Pedro das Missões.

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.

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 contratação dos serviços de recapagem de pneus, além de representar uma solução economicamente viável, também se mostra ambientalmente responsável. A recapagem, por sua natureza, contribui diretamente para a redução dos impactos ambientais



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

decorrentes do descarte prematuro de pneus, uma vez que estende significativamente sua vida útil e diminui a demanda por novos produtos, cuja fabricação consome grandes quantidades de matérias-primas e energia, além de gerar emissões de CO₂. Ao optar pela recapagem em vez da substituição por pneus novos, o Município de São Pedro das Missões adota uma prática alinhada aos princípios da sustentabilidade, da economia circular e da responsabilidade ambiental, promovendo a reutilização de materiais e evitando o acúmulo de resíduos sólidos que, se descartados de forma inadequada, podem causar sérios danos ao meio ambiente, como a contaminação do solo e a proliferação de vetores de doenças.

Portanto, os impactos ambientais da presente contratação são considerados positivos, na medida em que a solução adotada contribui para a preservação ambiental por meio da reutilização de pneus e da mitigação da geração de resíduos, sem comprometer a qualidade e a segurança dos serviços prestados.

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
Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 04/06/2025

Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal