



**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 prestação de serviços de recapagem de pneus em Caminhão Pac (placa IVS4C66), Motoniveladora Cat, e vulcanização de pneu em Carregador LiuGong.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de recapagem e vulcanização de pneus destinados aos veículos e máquinas da frota municipal, especificamente o caminhão PAC (placa IVS4C66), a motoniveladora CAT e o carregador LiuGong. Os serviços compreendem a recapagem de pneus com carcaça e a vulcanização de pneus, conforme as especificações técnicas necessárias para cada tipo de equipamento. Essa solução visa atender à necessidade de recuperação e reaproveitamento dos pneus atualmente utilizados, possibilitando a manutenção das condições adequadas de uso, segurança e desempenho dos veículos e máquinas. A adoção da recapagem e da vulcanização apresenta-se como alternativa mais econômica e sustentável em relação à substituição integral por pneus novos, contribuindo para a redução de custos e para o uso racional dos recursos públicos. Com a contratação, busca-se garantir a continuidade das atividades operacionais da frota municipal, evitando a paralisação de serviços essenciais e assegurando maior eficiência na prestação dos serviços públicos à população.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, tendo em vista que este instrumento de governança ainda não foi elaborado pelo Município de São Pedro das Missões/RS.

4. DA EXECUÇÃO DO OBJETO:

- a) A contratada deverá executar os serviços de recapagem e vulcanização utilizando materiais de qualidade, observando as especificações do fabricante dos pneus e as normas técnicas vigentes, garantindo segurança e durabilidade dos pneus;
- b) A contratada deverá realizar inspeção final após a execução da recapagem e vulcanização, para garantir que os pneus atendam aos padrões exigidos para uso seguro e eficiente nos respectivos veículos/máquinas;
- c) A contratada deverá realizar a retirada dos pneus para execução dos serviços, ou receber a entrega dos pneus pela contratante, conforme local e forma a serem combinados entre as partes;
- d) A contratada deverá entregar e instalar os pneus recapados e vulcanizados nos respectivos equipamentos (caminhão pac, motoniveladora cat e carregador LiuGong),



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

assegurando o pleno funcionamento dos veículos/máquinas;

e) A contratada deverá responsabilizar-se pelos serviços realizados e, em caso de falhas, defeitos ou má execução, deverá refazer os serviços sem ônus adicional para a contratante, dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da comunicação da contratante;

f) A contratada deverá iniciar os serviços no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados a partir do recebimento da ordem de serviço/solicitação formal da contratante.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação será realizada por meio de dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando o valor estimado da contratação e a necessidade da administração. Para a execução dos serviços pretendidos, o contratado deverá comprovar atuação em ramo de atividade compatível com o objeto, bem como apresentar a documentação de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e técnico-profissional exigida, em consonância com os arts. 62 e 66 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas encontram-se detalhadas na tabela abaixo:

Item	Descrição	Quant.
1	Recapagem de pneu 1400x24 L-2, c/carcaça, 16 lonas	03
2	Recapagem 17.5x25 xha, c/carcaça, 16 lonas	01
3	Vulcanização lateral 17.5x25	01
4	Recapagem 275/80x22.5, borrachudo a frio completo com carcaça	02

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com o objetivo de fundamentar a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de recapagem de pneus em Caminhão Pac (placa IVS4C66) e Motoniveladora Cat, e vulcanização de pneu em Carregador Liu Long, 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, realizou-se pesquisa de mercado com fornecedores regionais, a fim de 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. 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.



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

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de **R\$ 15.610,00 (quinze mil, seiscentos e dez reais)**, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Recapagem de pneu 1400x24 L-2, c/carça, 16 lonas	03	R\$ 2.940,00	R\$ 8.820,00
2	Recapagem 17.5x25 xha, c/carça, 16 lonas	01	R\$ 3.220,00	R\$ 3.220,00
3	Vulcanização lateral 17.5x25	01	R\$ 480,00	R\$ 480,00
4	Recapagem 275/80x22.5, borrachudo a frio completo com carça	02	R\$ 1.545,00	R\$ 3.090,00
TOTAL:				RS 15.610,00

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de recapagem e vulcanização de pneus destinados aos veículos e máquinas da frota municipal, especificamente o caminhão PAC (placa IVS4C66), a motoniveladora CAT e o carregador LiuGong. Os serviços compreendem a recapagem de pneus com carça e a vulcanização de pneus, conforme as especificações técnicas necessárias para cada tipo de equipamento. Essa solução visa atender à necessidade de recuperação e reaproveitamento dos pneus atualmente utilizados, possibilitando a manutenção das condições adequadas de uso, segurança e desempenho dos veículos e máquinas. A adoção da recapagem e da vulcanização apresenta-se como alternativa mais econômica e sustentável em relação à substituição integral por pneus novos, contribuindo para a redução de custos e para o uso racional dos recursos públicos. Com a contratação, busca-se garantir a continuidade das atividades operacionais da frota municipal, evitando a paralisação de serviços essenciais e assegurando maior eficiência na prestação dos serviços públicos à população.

10. 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



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

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.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de recapagem e vulcanização de pneus destinados ao caminhão PAC (placa IVS4C66), à motoniveladora CAT e ao carregador LiuGong, pretende-se assegurar a manutenção da frota municipal em condições adequadas de uso, garantindo maior segurança, eficiência e confiabilidade na operação dos veículos e máquinas. Espera-se, como resultado, a ampliação da vida útil dos pneus, a redução de custos com a aquisição de pneus novos e a otimização dos recursos públicos, por meio do reaproveitamento de componentes em boas condições estruturais. A contratação também contribuirá para a diminuição do tempo de inatividade dos equipamentos, evitando a interrupção de serviços essenciais executados pela administração pública. Adicionalmente, busca-se melhorar o desempenho operacional da frota, assegurar a continuidade das atividades de manutenção, obras e serviços públicos, bem como promover maior economicidade, eficiência administrativa e responsabilidade na gestão dos bens públicos.

12. 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 prestação de 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.

13. 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 execução podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação para serviços de recapagem e vulcanização de pneus contribui positivamente



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

te para a redução de resíduos sólidos, ao prolongar a vida útil dos pneus e diminuir o descarte inadequado. Dessa forma, reduz-se o impacto ambiental decorrente da destinação de pneus inservíveis e o consumo de novos recursos naturais.

15. 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.

16. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Breno Ribeiro da Silva
Responsável pela elaboração do ETP

17. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 02/02/2026



Documento assinado digitalmente
RAFAEL FUMAGALLI E SILVA
Data: 02/02/2026 08:25:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal