



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA REQUISITANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de trator agrícola zero quilômetro, ano/modelo 2025, com potência mínima de 105 CV, motor diesel de 4 cilindros turbinado e intercalado, cabinado com ar-condicionado quente e frio, tração 4x4, reversor eletro-hidráulico (PowerShuttle), equipado com pneus agrícolas de primeira linha, pesos dianteiros e traseiros, e demais características técnicas mínimas exigidas, destinado ao atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Agricultura do Município de São Pedro das Missões/RS, com recursos oriundos de emenda parlamentar nº 20230008, *Convênio 974978/2025*.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação tem por finalidade atender às demandas da Secretaria Municipal de Agricultura do Município de São Pedro das Missões/RS, por meio da aquisição de trator agrícola zero quilômetro, equipamento indispensável para a execução de atividades voltadas ao apoio e incentivo à produção agropecuária local. O referido equipamento será adquirido com recursos provenientes de emenda parlamentar, destinada ao fortalecimento das políticas públicas voltadas à agricultura familiar, visando à melhoria das condições de trabalho dos produtores rurais e ao desenvolvimento econômico da zona rural do município. A aquisição justifica-se pela necessidade de modernização da frota e aumento da eficiência na prestação dos serviços agrícolas, em conformidade com os princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

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, entretanto o município está em vias de elaboração do PCA.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O bem têm natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

(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

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida constam na tabela abaixo:

Item	Qnt	Ref.	Descrição do Objeto
1	01	un	(CONDIÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS): Trator agrícola zero quilômetro ano 2025, de no mínimo 105CV, Diesel, motor 4 cilindros turbinado e intercalado, Cabinado, Ar condicionado quente e frio, tração 4x4, para uso agrícola, Reversor Eletro-hidráulico(PowerShuttle) com botão de regulagem de reversão, com regulagem de resposta lenta/resposta rápida, Acionamento de embreagem na alavanca TDP 540 rpm , 2 válvulas de comando VCR (1 DA + FD + KO) + (1 DA + KO) COM 98 IT/min de vazão com reservatório de coletor de óleo, capacidade mínima de 4900 kgf, com botões externos de acionamento ambos os lados nos paralamas, paralama traseiro com extensão, limpador de para-brisas frontal + traseiro, sistema de levante STD, Assento suspensão mecânica com apoio de braço, console com banco passageiro, caixa de ferramentas, acopladas, pneus com marcas nacionais de primeira linha, 8 lonas nos dianteiros dimensão 14.9-26 R1, 12 lonas no traseiros tipo (balão) sendo as dimensões 23.1-30 R1, Paralama dianteiro, 10 pesos dianteiros de 55KG e 03 pesos traseiros de 50 kg em cada roda.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado para a presente contratação teve como objetivo garantir a compatibilidade dos valores estimados com os preços praticados no setor, assegurando a observância dos princípios da economicidade, razoabilidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos. A estimativa de custos foi elaborada com base em pesquisa de preços junto a fornecedor local do ramo de comercialização de máquinas agrícolas, complementada com consulta ao Painel de Preços do Governo Federal, ferramenta oficial disponibilizada pelo Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, que reúne dados de contratações públicas recentes. Os valores coletados demonstram que a composição do preço estimado reflete a realidade de mercado vigente, garantindo referência adequada e alinhada às práticas de outros entes públicos. Dessa

(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



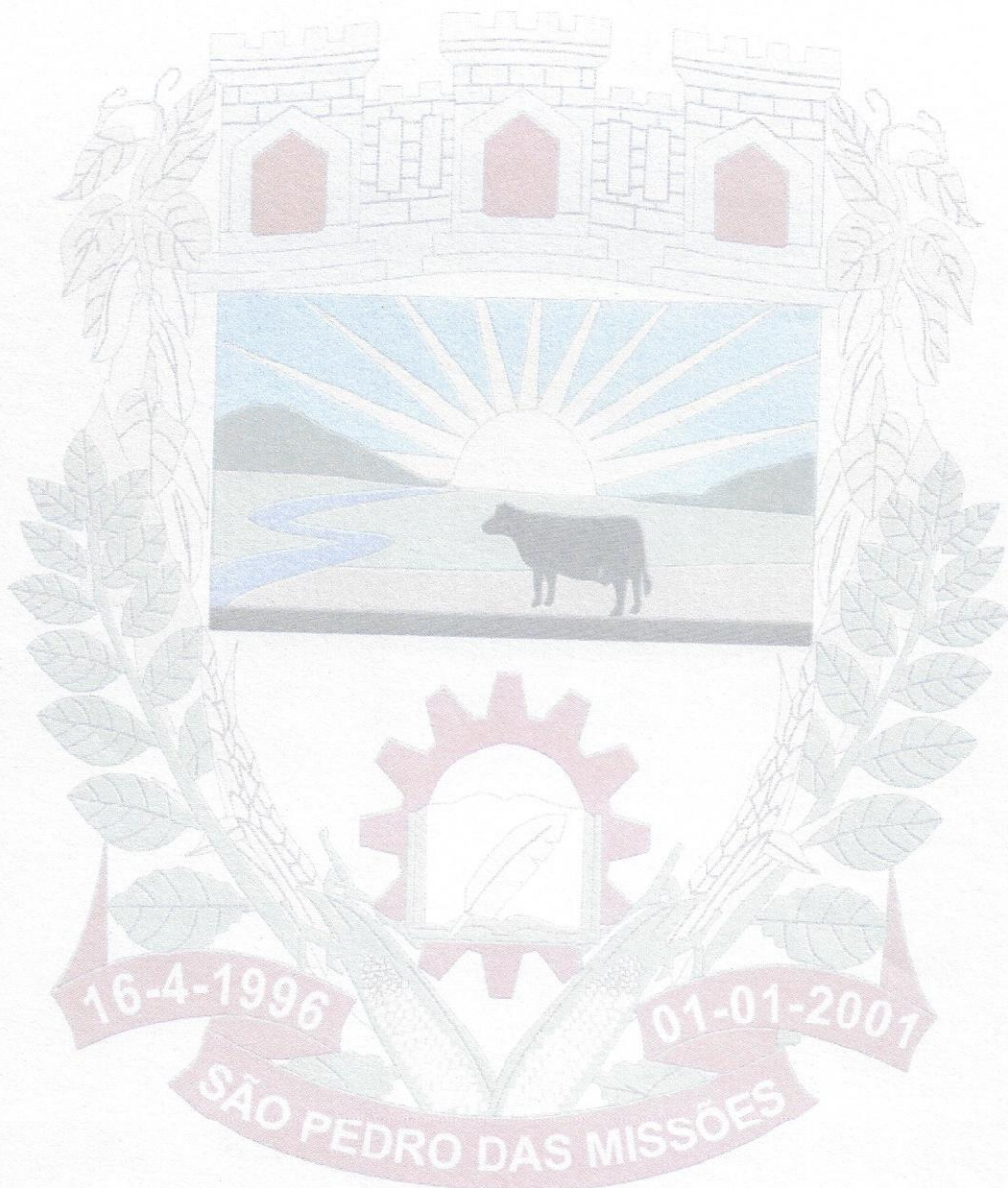
Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões
Todos Por São Pedro
ADM. 2025-2028



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

forma, conclui-se que a pesquisa de mercado foi conduzida de maneira criteriosa e fundamentada, atendendo aos preceitos legais e às boas práticas de gestão pública, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133/2021.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 344.725,44 (trezentos e quarenta e quatro mil, setecentos e vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos), conforme tabela abaixo:

Item	Qnt	Descrição Do Objeto	Valor Unit.	Valor Total
1	01 un	(CONDIÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS): Trator agrícola zero quilômetro ano 2025, de no mínimo 105CV, Diesel, motor 4 cilindros turbinado e interculado, Cabinado, Ar condicionado quente e frio, tração 4x4, para uso agrícola, Reversor Eletro-hidráulico(PowerShuttle) com botão de regulagem de reversão, com regulagem de resposta lenta/resposta rápida, Acionamento de embreagem na alavanca TDP 540 rpm , 2 válvulas de comando VCR (1 DA + FD + KO) + (1 DA + KO) COM 98 IT/min de vazão com reservatório de coletor de óleo, capacidade mínima de 4900 kgf, com botões externos de acionamento ambos os lados nos paralamas, paralama traseiro com extensão, limpador de para-brisas frontal + traseiro, sistema de levante STD, Assento suspensão mecânica com apoio de braço, console com banco passageiro, caixa de ferramentas, acopladas, pneus com marcas nacionais de primeira linha, 8 lonas nos dianteiros dimensão14.9-26 R1, 12 lonas no traseiros tipo (balão) sendo as dimensões 23.1-30 R1, Paralama dianteiro, 10 pesos dianteiros de 55KG e 03 pesos traseiros de 50 kg em cada roda.	R\$344.725,44	R\$344.725,44

(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

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de trator agrícola zero quilômetro, ano/modelo 2025, com potência mínima de 105 CV, motor diesel de 4 cilindros turbinado e interculado, cabine climatizada, tração 4x4 e demais características técnicas especificadas. O equipamento será destinado à Secretaria Municipal de Agricultura do Município de São Pedro das Missões/RS, visando o fortalecimento das atividades agropecuárias e o suporte direto aos produtores rurais. O trator permitirá a execução de serviços de preparo de solo, transporte de insumos, roçadas, melhorias em estradas vicinais e demais ações de apoio às propriedades rurais. A escolha pela aquisição de equipamento novo justifica-se pela necessidade de modernizar o parque de máquinas do Município, reduzindo custos de manutenção, aumentando a eficiência operacional e assegurando maior segurança e qualidade na execução das tarefas. A aquisição representa uma solução completa e definitiva para a demanda apresentada, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e continuidade dos serviços públicos, previstos na Lei nº 14.133/2021, e garantindo o uso racional dos recursos públicos oriundos de emenda parlamentar destinada especificamente para este fim.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações deverão atender ao princípio do parcelamento sempre que tecnicamente viável e economicamente vantajoso, de modo a ampliar a competitividade e evitar a concentração de mercado. No presente caso, não se aplica o parcelamento, uma vez que o objeto refere-se à aquisição de um único bem — trator agrícola zero quilômetro, ano/modelo 2025, com todos os componentes integrados de fábrica, caracterizando-se como item único e indivisível. O fracionamento do objeto não traria qualquer vantagem técnica ou econômica à Administração, podendo, ao contrário, comprometer a integridade do equipamento e as condições de garantia. Dessa forma, a contratação será realizada em item único, observando-se os princípios da economicidade, eficiência e padronização, conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição do trator agrícola zero quilômetro, o Município de São Pedro das Missões/RS busca alcançar maior eficiência e agilidade na execução das atividades rurais e de apoio aos produtores locais, fortalecendo as ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Agricultura. O novo equipamento possibilitará a realização de serviços de preparo e correção de solo, transporte de insumos, roçadas, melhorias em estradas vicinais e demais atividades voltadas à agricultura familiar, proporcionando melhores condições de trabalho e reduzindo os custos decorrentes da manutenção de maquinários antigos. A contratação resultará na modernização do parque de máquinas do Município, ampliando a capacidade operacional e assegurando o atendimento mais eficiente à

(55) 9 9199-9431

pmsaopedro@hotmail.com - www.saopedrodasmissoes.rs.gov.br
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

comunidade rural. Dessa forma, o resultado pretendido consiste em fortalecer as políticas públicas voltadas ao desenvolvimento agrícola, garantindo o uso racional e eficiente dos recursos públicos e contribuindo para o desenvolvimento econômico e social de São Pedro das Missões/RS.

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:

- verificação da disponibilidade orçamentária;
- designação, por meio de Portaria do agente de contratação, conforme aplicável;
- elaboração da minuta do contrato;
- encaminhamento do processo para análise jurídica;
- publicação e ampla divulgação do Edital e seus anexos;
- resposta a eventuais pedidos de esclarecimento ou impugnação, se houver;
- formalização e publicação do contrato;
- emissão do empenho para viabilizar a execução do contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias ou interdependentes para a execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para o atendimento da demanda serão supridos exclusivamente com a aquisição do trator agrícola zero quilômetro. A contratação, portanto, é autônoma e suficiente para atingir os resultados pretendidos, não havendo dependência de outros processos para sua efetiva implementação.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A aquisição do trator agrícola zero quilômetro não apresenta impactos ambientais relevantes, considerando que o equipamento é novo e fabricado conforme as normas ambientais vigentes. O uso será voltado a atividades agrícolas e de interesse público, com emissões dentro dos padrões legais. Assim, eventuais impactos são mínimos e controlados, estando a contratação em conformidade com as políticas de preservação ambiental do Município de São Pedro das Missões/RS.



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

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

Miguel Fumagalli e Silva
Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 24/10/2025

RAFAEL FUMAGALLI E SILVA
Prefeito Municipal

