



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

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Compras e Serviços

Este documento constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

1. ORIGEM DA DEMANDA

1.1 Unidade requisitante

- Gabinete do Prefeito;
- Secretaria da Administração e Planejamento;
- Secretaria de Fazenda;
- Secretaria da Saúde;
- Secretaria da Educação, Cultura e Desportos;
- Secretaria de Obras e Desenvolvimento;
- Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente;
- Secretaria de Serviços Urbanos;
- Secretaria da Assistência Social e Habitação.

1.2 Técnico que elaborou o ETP: Breno Ribeiro da Silva
Cargo Público: SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO
Matrícula: 794/00

2. PROBLEMA E SOLUÇÃO

2.1 Problema/demanda identificado(a) *(descrição do problema sob a perspectiva do interesse público):*

A Secretaria de Agricultura do Município de São Pedro das Missões/RS enfrenta dificuldades significativas em sua capacidade de realizar atividades essenciais relacionadas ao manejo e preparo de áreas agrícolas. A falta de equipamentos adequados, como um enleirador, uma segadeira e uma carreta agrícola basculante, compromete a eficiência e a eficácia dos serviços prestados aos agricultores locais. Atualmente, o processo de enleiramento, corte de forragem e transporte de materiais agrícolas, que são etapas cruciais para a produção agrícola e pecuária, é realizado de forma manual ou com equipamentos obsoletos. Isso resulta em uma maior demanda de tempo e esforço físico por parte dos trabalhadores rurais, além de uma menor produtividade e qualidade do trabalho. A ausência de equipamentos modernos também dificulta o cumprimento dos prazos e compromete o apoio necessário aos pequenos e médios agricultores da região.



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

A aquisição de um enleirador, uma segadeira e uma carreta agrícola basculante visa resolver esses problemas, proporcionando à Secretaria de Agricultura ferramentas adequadas para otimizar o manejo das áreas agrícolas e o transporte de materiais. Isso não apenas melhorará a eficiência dos serviços, mas também contribuirá para o desenvolvimento sustentável da agricultura local, promovendo maior produtividade, qualidade e competitividade dos produtos agrícolas do município.

Essa demanda se justifica pelo interesse público em assegurar que os agricultores de São Pedro das Missões/RS tenham acesso a serviços de alta qualidade que apoiem suas atividades produtivas, incentivando o crescimento econômico e a sustentabilidade do setor agrícola no município.

2.2 Problema/demanda identificado(a) caracterizada **urgência** de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares?

Não Sim (*justifique*):

A urgência na aquisição de um enleirador, uma segadeira e uma carreta agrícola basculante é justificada pela necessidade de evitar prejuízos econômicos aos agricultores locais, garantir a segurança dos trabalhadores e equipamentos, e assegurar a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados pela Secretaria de Agricultura do Município de São Pedro das Missões/RS. A falta desses equipamentos compromete significativamente a capacidade operacional e a qualidade dos serviços agrícolas, impactando diretamente a economia local e a segurança dos envolvidos.

2.3 Possíveis soluções (*descrever, se possível, pelo menos 3 alternativas disponíveis no mercado*):

- **Aquisição de Equipamentos Novos:**

Comprar novos equipamentos de fabricantes renomados, garantindo a durabilidade e eficiência necessária para o uso contínuo nas atividades agrícolas.

- **Locação de Equipamentos:**

Alugar os equipamentos necessários por um período determinado, o que pode ser uma solução rápida para atender a demanda urgente, embora possa ser mais custoso a longo prazo.

- **Compra de Equipamentos Usados:**



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

Adquirir equipamentos usados em bom estado de conservação e funcionamento, o que pode reduzir os custos iniciais, mas requer uma avaliação cuidadosa para evitar futuros gastos com manutenção.

2.4 Melhor solução encontrada (*descrição da solução técnica e econômica da escolha, sob a perspectiva do interesse público, considerando o ciclo de vida do objeto*):

A melhor solução encontrada é a **aquisição de equipamentos novos**. Esta opção foi escolhida devido aos seguintes motivos:

- **Durabilidade e Eficiência:** Equipamentos novos têm uma vida útil mais longa e oferecem maior eficiência operacional, reduzindo a necessidade de manutenção e reparos frequentes.
- **Garantia e Suporte Técnico:** A compra de novos equipamentos geralmente inclui garantia do fabricante e suporte técnico, garantindo que qualquer problema seja resolvido rapidamente, minimizando interrupções nos serviços.
- **Segurança:** Equipamentos novos possuem as últimas atualizações de segurança e tecnologia, proporcionando um ambiente de trabalho mais seguro para os operadores.
- **Custo-Benefício a Longo Prazo:** Embora a aquisição inicial seja mais cara, a durabilidade e a eficiência dos novos equipamentos resultam em economia a longo prazo, considerando os custos de manutenção reduzidos e a garantia de operação contínua.
- **Impacto Positivo no Interesse Público:** A modernização dos equipamentos agrícolas melhora a produtividade e a eficiência dos serviços prestados pela Secretaria de Agricultura, beneficiando diretamente os agricultores locais e a economia do município.

Portanto, a aquisição de um enleirador, uma segadeira e uma carreta agrícola basculante novos representa a solução mais adequada, técnica e economicamente viável, garantindo a continuidade e a melhoria dos serviços públicos prestados à comunidade de São Pedro das Missões/RS.

2.5 Levantamento de mercado (*justificativa técnica e econômica da escolha da melhor solução encontrada*):

2.5.1 Para a obtenção da melhor solução encontrada foram consideradas:

- As respectivas normas técnicas aplicáveis ao objeto de contratação.
- Contratações similares feitas por outros municípios da região via pesquisa informal.



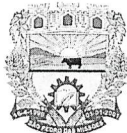
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

- A existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.
- Pesquisa de alternativas possíveis, disponíveis no mercado, para a solução do objeto licitado, sendo realizadas pesquisas na internet e análise de diversas alternativas eventualmente disponíveis que fossem compatíveis com o interesse público.
- Pesquisa de diferentes soluções existentes no mercado e que poderiam vir atender à necessidade levantada, as quais foram descartadas em face da incompatibilidade com a execução pela Administração Pública, especialmente em virtude do alto custo.
- A realização de consulta e/ou audiência pública.
- A realização de diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.
- O preço não foi o único requisito considerado, pois foram observados os custos e benefícios durante o ciclo de vida do objeto (melhor relação custo-benefício), resultando na atenção, também à qualidade do produto/serviço.
- O tempo de entrega do produto ou da prestação do serviço, assistência técnica e outros custos indiretos, ponderando a necessidade da continuidade dos serviços públicos em favor da população.
- Os bens são nacionais.
- Os bens são importados.
- É possível aferir a qualidade do(s) serviço(s)/produto(s) mediante apresentação de atestados, amostras, laudos e outros comprovantes, **o que ora se determina** dada a natureza do objeto licitado e a necessidade de incentivo à inovação e a promoção ao desenvolvimento sustentável.
- Os bens/serviços podem ser entregues/prestados sob demanda ou imediatamente, conforme assim exigir o interesse da administração municipal.
- Foram considerados critérios de sustentabilidade.
- Através da solução apresentada é possível mensurar a execução dos serviços/entrega dos produtos para fins de controle de qualidade, pagamento e até eventual punição do contratado caso haja inadimplemento ou adimplemento parcial.
- Outros:
-

2.6 Solução(ões) como um todo (resumir a descrição da solução como um todo, inclusive de exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso):

A solução proposta para atender à demanda da Secretaria de Agricultura do Município de São Pedro das Missões/RS é a aquisição de um enleirador, uma segadeira e uma carreta agrícola basculante novos. A escolha por equipamentos novos foi baseada na análise de durabilidade, eficiência, segurança e custo-benefício a longo prazo.

• **Descrição dos Equipamentos:**



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

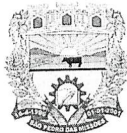
- **Enleirador:** Equipamento utilizado para organizar a palha ou feno em fileiras, facilitando a colheita e transporte.
- **Segadeira:** Máquina agrícola que corta plantas herbáceas, geralmente feno ou gramíneas, permitindo a preparação do material para alimentação animal.
- **Carreta Agrícola Basculante:** Veículo destinado ao transporte de materiais agrícolas, com a funcionalidade de basculamento para fácil descarga dos produtos.
- **Exigências Relacionadas à Manutenção e Assistência Técnica:**
 - **Garantia do Fabricante:** Todos os equipamentos adquiridos devem possuir garantia mínima de um ano, com cobertura para defeitos de fabricação e problemas técnicos.
 - **Assistência Técnica:** O fornecedor deve oferecer suporte técnico e manutenção periódica durante o período de garantia, além de um plano de assistência pós-garantia acessível e eficiente.
 - **Treinamento de Operadores:** O fornecedor deve incluir treinamento completo para os operadores dos equipamentos, assegurando o uso correto e seguro dos mesmos.
 - **Peças de Reposição:** O contrato de aquisição deve prever a disponibilidade de peças de reposição originais, garantidas pelo fornecedor, para manutenção futura dos equipamentos.
 - **Manual de Instruções e Manutenção:** Cada equipamento deve vir acompanhado de um manual detalhado de operação e manutenção, facilitando a conservação e prolongando a vida útil dos mesmos.

A adoção desta solução visa garantir a continuidade e melhoria dos serviços prestados pela Secretaria de Agricultura, proporcionando maior eficiência e segurança nas atividades agrícolas e beneficiando diretamente os agricultores e a economia local de São Pedro das Missões/RS.

2.6.1 A solução como um todo exige, por parte do contratado, dedicação exclusiva de mão de obra (*ex: empregados do contratado fiquem à disposição, não compartilhamento de empregados com outras atividades, a administração deva fiscalizar os funcionários da contratada, etc.*)?

Não Sim (*justifique*):

A solução exige dedicação exclusiva de mão de obra por parte do contratado durante o período de garantia e assistência técnica, assegurando que os técnicos especializados fiquem à disposição para suporte imediato e manutenção dos equipamentos. Além disso, a exclusividade garante que o treinamento dos operadores será realizado por



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

profissionais qualificados, proporcionando segurança e eficiência no uso dos equipamentos adquiridos.

2.6.2 Os custos indiretos, relacionados com as despesas de manutenção, utilização, reposição, depreciação e impacto ambiental, entre outros fatores vinculados ao ciclo de vida do objeto licitado, foram considerados para a definição da solução encontrada?

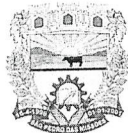
Sim Não (*justifique*):

Os custos indiretos não foram considerados detalhadamente na definição da solução encontrada devido à urgência na aquisição dos equipamentos para evitar a interrupção dos serviços públicos e prejuízos aos agricultores locais. No entanto, optou-se por equipamentos novos e de qualidade comprovada, visando minimizar futuros custos de manutenção e reposição. A análise aprofundada desses custos será realizada em uma etapa posterior, garantindo a sustentabilidade e eficiência econômica a longo prazo.

2.7 Resultados pretendidos (*descrever os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, tais como ganhos diretos ou indiretos em termos de eficácia, eficiência e efetividade*):

A aquisição de um enleirador, uma segadeira e uma carreta agrícola basculante para a Secretaria de Agricultura do Município de São Pedro das Missões/RS visa alcançar os seguintes resultados em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:

- **Aumento da Eficiência Operacional:** Com a introdução desses novos equipamentos, espera-se uma significativa melhoria na eficiência dos serviços agrícolas, permitindo a realização das tarefas com maior rapidez e precisão.
- **Redução de Custos Operacionais:** A utilização de máquinas modernas e eficientes pode levar à diminuição dos custos operacionais a longo prazo, incluindo economia de tempo e redução do desgaste físico dos trabalhadores, além de diminuir a necessidade de manutenção frequente.
- **Aproveitamento Ótimo dos Recursos Humanos:** A mecanização das atividades agrícolas permitirá que os funcionários da Secretaria de Agricultura possam ser alocados de maneira mais eficiente, reduzindo a carga de trabalho manual e aumentando a produtividade.
- **Melhoria da Qualidade dos Serviços Prestados:** A utilização de equipamentos de alta qualidade contribuirá para a melhoria dos serviços prestados aos agricultores locais, resultando em um melhor preparo do solo e colheita, o que pode incrementar a produção agrícola do município.



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

- **Ganhos Diretos e Indiretos:** Os equipamentos ajudarão a melhorar a eficácia das operações agrícolas, proporcionando uma maior segurança e conforto aos trabalhadores e contribuindo para o desenvolvimento sustentável da agricultura local. Isso, por sua vez, pode levar a um aumento da satisfação dos agricultores e uma maior confiança nos serviços públicos oferecidos pela Secretaria de Agricultura.
- **Contribuição para a Segurança Alimentar:** Com a melhoria das práticas agrícolas e o aumento da produção, a segurança alimentar no município será reforçada, beneficiando diretamente a população local.

Em resumo, os resultados pretendidos incluem uma gestão mais eficiente dos recursos municipais, maior produtividade agrícola, redução de custos operacionais e um impacto positivo no bem-estar econômico e social da comunidade de São Pedro das Missões/RS.

2.8 É recomendável que o edital preveja a utilização de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas existentes no local da execução, conservação e operação do bem ou serviço que se pretende contratar?

Não Sim (*justifique, explicando que tal medida não afetará a competitividade do processo licitatório, muito menos a eficiência do contrato*):

A inclusão de uma cláusula no edital que prevê a utilização de mão de obra, materiais, tecnologias e matérias-primas locais é recomendável por várias razões:

- **Promoção da Economia Local:** A utilização de recursos locais contribui diretamente para o desenvolvimento econômico da região, gerando emprego e renda para os habitantes de São Pedro das Missões/RS.
- **Redução de Custos Logísticos:** Ao utilizar materiais e mão de obra locais, os custos associados ao transporte e logística são reduzidos, resultando em uma operação mais econômica e eficiente.
- **Sustentabilidade Ambiental:** A escolha de matérias-primas locais diminui a pegada de carbono associada ao transporte de materiais de outras regiões, promovendo práticas mais sustentáveis e amigáveis ao meio ambiente.
- **Competitividade e Eficiência:** Garantir que a utilização de recursos locais não afete a competitividade do processo licitatório, bem como a eficiência do contrato, é fundamental. A experiência demonstra que a disponibilidade de materiais e mão de obra locais não compromete a qualidade ou a competitividade do processo licitatório, desde que a seleção seja feita com base em critérios técnicos e de qualidade.



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

- **Facilidade de Manutenção e Assistência Técnica:** A proximidade dos fornecedores e prestadores de serviços facilita a manutenção e assistência técnica dos equipamentos adquiridos, assegurando um suporte mais rápido e eficaz.

Portanto, a medida de utilizar recursos locais no processo de execução, conservação e operação dos bens e serviços contratados é benéfica e não prejudicará a competitividade ou a eficiência do processo licitatório. Ela promove a economia local, reduz custos, incentiva práticas sustentáveis e assegura um suporte técnico adequado.

2.9 Considerando a natureza do objeto que se pretende licitar, e considerando que no caso específico a avaliação e a ponderação da qualidade técnica das propostas podem vir a superar os requisitos mínimos estabelecidos pelo Edital, há relevante interesse público para os fins pretendidos pela Administração, de modo que se recomenda como critério de julgamento o de "técnica e preço".

Não Sim (*justifique*):

3. REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser contratado **não exige** requisitos específicos ou condições indispensáveis para atender à prestação contratual.

O objeto a ser contratado **exige** o atendimento aos seguintes requisitos:

Condições de execução:

Atender às seguintes exigências técnicas e/ou padrões mínimos de qualidade e/ou aceitabilidade e/ou marcas (*descrever e justificar*):

Os equipamentos devem atender às exigências técnicas e padrões mínimos de qualidade ou aceitabilidade, de forma a serem adequados aos serviços prestados pela Secretaria de Agricultura Municipal. É fundamental que os equipamentos adquiridos sejam robustos, eficientes e duráveis, garantindo o suporte necessário para as atividades agrícolas realizadas pela secretaria.

Observar os seguintes requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança (*descrever e justificar*):

Os equipamentos devem atender às exigências técnicas e padrões mínimos de qualidade ou aceitabilidade, de forma a serem adequados aos serviços prestados pela Secretaria de Agricultura Municipal. É fundamental que os equipamentos adquiridos sejam robustos, eficientes e duráveis, garantindo o suporte necessário para as atividades agrícolas realizadas pela secretaria.

Observar os seguintes requisitos de qualidade, rendimento, compatibilidade, durabilidade e segurança:

Os equipamentos devem:

- **Qualidade:** Ser construídos com materiais de alta qualidade que assegurem sua resistência e funcionalidade a longo prazo.



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

- **Rendimento:** Oferecer alta eficiência operacional, permitindo a execução rápida e eficaz das tarefas agrícolas.
- **Compatibilidade:** Ser compatíveis com os demais equipamentos e implementos já utilizados pela Secretaria de Agricultura, facilitando a integração e operação conjunta.
- **Durabilidade:** Possuir uma construção robusta que suporte o uso contínuo e as condições adversas encontradas no campo, minimizando a necessidade de manutenções frequentes.
- **Segurança:** Atender a todas as normas de segurança aplicáveis, protegendo os operadores e garantindo um ambiente de trabalho seguro.

Apresentar carta de solidariedade (*descrever e justificar*): _____

Atender aos padrões de mercado (*descrever e justificar*):

Deve atender aos padrões de preço de mercado.

Atender às seguintes regras e normativas específicas (*descrever e justificar*):

Outros: _____

Condições de pagamento:

Pagamento antecipado - maior vantajosidade ou condição indispensável (*justificar*):

Exigência de garantia para pagamento antecipado.

Recurso próprio.

Recurso conveniado.

Dependerá de comprovação e quitação das obrigações trabalhistas vencidas relativas ao contrato (em caso de inadimplemento, efetuar diretamente o pagamento das verbas trabalhistas, que serão deduzidas do pagamento devido ao contratado).

O objeto admite alteração da ordem cronológica de pagamentos (*justificar*):

Pagamento em conta vinculada.

Pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador.

Prazo: 30 dias após o recebimentos do produto.

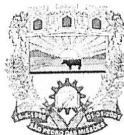
Remuneração variável vinculada ao desempenho do contratado, com base em metas, padrões de qualidade, critérios de sustentabilidade ambiental e prazos de entrega (*justificar*):

Outros: _____

Garantias a serem exigidas:

Exigência de garantia para a proposta, como requisito de pré-habilitação.

Garantia técnica para produtos e/ou serviços, com prazo mínimo.



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

- Serviços de manutenção e assistência técnica a serem prestados mediante deslocamento de técnico ou disponibilizados em unidade de prestação de serviços localizada em distancia compatível com as necessidades administrativas
- Exigência caução em dinheiro, seguro-garantia, fiança bancária ou título de capitalização para a execução do contrato.
- O objeto a ser contratado que implica na entrega de bens pela Administração, dos quais o contratado ficará depositário.
- Outros:

Condições de recebimento:

- Recebimento provisório e definitivo (para compras e serviços)
- Exigência de ensaios, os testes e demais provas para aferição da boa execução do objeto do contrato.
- Outros:

3.1 Indicação de marcas ou modelos

A administração **não pretende** indicar marcas ou modelos para os bens a serem eventualmente adquiridos.

A administração **pretende** indicar as seguintes marcas/modelos para os bens a serem eventualmente adquiridos, a saber:

3.1.1 As marcas/modelos indicados referem-se aos seguintes motivos:

- Necessidade de padronização do objeto (*justificar*):
- Necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pelo Município de Jaboticaba/RS (*justificar*):
- As marcas e/ou modelos acima referidos são comercializados por mais de um fornecedor, porém, são os únicos capazes de atender às necessidades do Município de Jaboticaba/RS (*justificar*):
- A descrição do objeto é melhor compreendida pela indicação da(s) marcas e/ou modelos acima referidos, servindo o(s) mesmos apenas como referência (*justificar*):

4. ESTIMATIVAS E ORÇAMENTO

Nº	Descrição	Unidade de medida	Quantidade a ser consumida	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
----	-----------	-------------------	----------------------------	----------------------	-------------------



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

1	<p>Carreta agrícola basculante com capacidade mínima de 6.000 kg/8.000 Lt, equipada com espaço para sobrecaixa, laterais fixas, pistão de no mínimo 3 estágios, eixo traseiro tandem, rodas de no mínimo 16" x 5.5" com pneus e câmaras novos. A tampa traseira deve possuir destravamento automático com abertura total lateral e vertical. A carreta deve ser construída em aço, com chassi simples e resistente.</p> <p>O equipamento deve ter garantia estendida de no mínimo 1 ano e disponibilidade de assistência técnica no Estado do Rio Grande do Sul, em um raio de 200 km do município. Dada a necessidade imediata do município, o prazo de entrega do equipamento deve ser de até 10 dias após a assinatura do contrato.</p>	un	1	R\$ 39.000,00	R\$ 39.000,00
2	<p>Segadeira com peso mínimo de 380 kg, equipada com no mínimo 2 tambores e 6 facas. A largura de corte deve ser de no mínimo 1,65 m e a largura de transporte de no mínimo 1,4 m, com inclinação de trabalho de no mínimo 25°. A produção deve ser de até 2 hectares por hora.</p> <p>O equipamento deve ter garantia estendida de no mínimo 1 ano e disponibilidade de assistência técnica no</p>	un	1	R\$ 40.916,00	R\$ 40.916,00



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

	Estado do Rio Grande do Sul, em um raio de 200 km do município. Dada a necessidade imediata do município, o prazo de entrega do equipamento deve ser de até 10 dias após a assinatura do contrato.				
3	Enleirador com peso mínimo de 300 kg. A largura de espalhar e enleirar deve ser de no mínimo 3 metros, com largura para transporte de no mínimo 2,8 metros. A rotação na tomada de força deve ser de no mínimo 540 rpm e os pneus devem ser de no mínimo 15x6.00 6PR. A capacidade máxima de trabalho deve ser de 3 hectares por hora. O equipamento deve ter garantia estendida de no mínimo 1 ano e disponibilidade de assistência técnica no Estado do Rio Grande do Sul, em um raio de 200 km do município. Dada a necessidade imediata do município, o prazo de entrega do equipamento deve ser de até 10 dias após a assinatura do contrato.	un	1	R\$ 39.440,00	R\$ 39.440,00
Valor total estimado da contratação:					119.356,00

4.1 Há documentos em anexo que justificam os preços? Sim Não

4.2 O valor estimado da contratação deve ser mantido sob sigilo?

Não, pois não houve assimetria relevante nos valores de mercado encontrados para formar o preço de referência.

Sim, pois houve assimetria nos valores de mercado encontrados em face das variáveis do objeto licitado, de modo que a melhor contratação pode ser obtida se não



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

houver divulgação prévia do custo estimado, permitindo a aquisição de bens/serviços pelo melhor preço.

4.3 Os valores dos objetos a serem licitados estão compatíveis com os preços praticados pelo mercado regional? Sim Não

5. RESULTADO DA SOLUÇÃO ENCONTRADA

5.1 Bens:

- Comuns:** aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.
- Especiais:** aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não podem ser descritos como comuns.

Justificativa: *(justificar a alta heterogeneidade ou complexidade do bem):*

5.2 Serviços:

- Serviços técnicos especializados** de natureza predominantemente intelectual *(permite contratação direta por inexigibilidade, vedada a subcontratação).*
- Comuns:** aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.
- Especiais:** aqueles que, por sua alta heterogeneidade ou complexidade, não podem ser descritos como comuns.

Justificativa: *(justificar a alta heterogeneidade ou complexidade do serviço):*

5.3 Parcelamento:

5.3.1 Quanto à entrega dos produtos ou prestação dos serviços ser realizada por apenas um ou por mais de um fornecedor, o objeto que se pretende licitar:

- Admite o parcelamento**, visto que o objeto pode ser prestado em lotes ou de maneira periódica, aproveitando as peculiaridades do mercado local com vistas à economicidade e manutenção dos parâmetros de qualidade, sem que isso afete a competição ou haja concentração de mercado *(menor preço ou maior desconto unitário).*

Não Admite o parcelamento visto que não haverá economia de escala, muito menos ocorrerá redução de custos da gestão dos contratos, havendo possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido caso seja executado por mais de um fornecedor *(menor preço ou maior desconto global).*

6. FORMAS DE EXECUÇÃO

6.1 Bens (compras):

- Imediata:** aquisição remunerada de bens para entrega integral imediata ou em até 10 (trinta) dias contados da ordem de fornecimento.



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

- Parcelada:** entregue conforme demanda administrativa ou pela natureza do objeto, especialmente em face das condições de guarda e armazenamento, sob pena de deterioração dos materiais.
- Contínua:** realizadas pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas, durante o ano em curso.

6.1.1 Quanto aos **bens** que se pretende adquirir, foi analisada a possibilidade de locação dos mesmos considerando os custos e os benefícios, porém:

- Não foi possível a locação.
- A locação era possível, porém, a compra se mostrava como alternativa mais vantajosa à Administração Municipal.

6.2 **Serviços:**

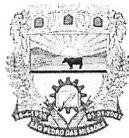
- Não contínuos ou por escopo:** aqueles que impõem ao contratado o dever de realizar a prestação de um serviço específico em período predeterminado, podendo ser prorrogado, desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto;
- Contínuos:** realizados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.
- Sem regime de dedicação exclusiva de mão de obra,** dispensando que empregados fiquem à disposição da Administração e sem influência do Município de Jaboticaba na gestão dos recursos humanos da empresa.
- Com regime de dedicação exclusiva de mão de obra,** exigindo ao menos um destes requisitos: (i) empregados fiquem à disposição nas dependências da Prefeitura Municipal; (ii) o contratado não compartilhe os recursos humanos e materiais disponíveis para execução simultânea de outros contratos; ou (iii) o contratado possibilite a fiscalização pelo Município de Jaboticaba quanto à distribuição, controle e supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos.

6.2.1 Métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência, cronograma, local, horários e periodicidade de execução do **serviço**, dentre outros detalhes pertinentes:

- Dispensado.
- Descrição detalhada (*descrever*):
-

6.2.2 Para a perfeita execução dos **serviços**, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades indicadas abaixo, promovendo sua substituição quando necessário:

- Dispensado.
- Descrição detalhada (*descrever*):
-



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

6.2.3 Caso exigido, o Contratado deverá realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo ser exigido, inclusive, a capacitação dos técnicos do Município de Jaboticaba ou da nova empresa que continuará a execução dos **serviços**.

Não serão necessários procedimentos de transição e finalização do contrato devido às características do objeto.

Os procedimentos de transição e finalização do contrato constituem-se das seguintes etapas (*descrever*):

6.2.4 Como instrumento de controle que permita a mensuração do resultado do **serviço** prestado e a respectiva adoção ao objeto licitado, limitando o pagamento à mensuração do serviço, serão adotados os seguintes critérios e parâmetros de avaliação.

Não serão adotados critérios e parâmetros de avaliação, dada a natureza do serviço a ser prestado.

Será adotado o Instrumento de Medição de Resultado – IMR, cujas regras estão dispostas na Instrução Normativa SEGES/MPDG nº 5, de 26 de maio de 2017.

Outros (*descrever*):

7. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

No caso específico desta contratação, **não há necessidade** de adequação do ambiente do Município de Jaboticaba para a contratação do objeto deste estudo, muito menos capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

No caso específico desta contratação, **há necessidade** de adequação do ambiente do Município de São Pedro das Missões para a contratação do objeto deste estudo, em especial:

Adequação do ambiente da organização.

Capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Contratação de terceiros para auxiliar na fiscalização e gestão contratual.

Outros (*descrever*):

8. IMPACTO SÓCIOAMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE

No caso específico desta contratação, **não haverá impacto socioambiental**, visto que, após consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>), não foi identificado o objeto na parte específica do referido guia.

No caso específico desta contratação, **haverá impacto socioambiental**, com as seguintes possibilidades:

Consumo de energia (luz, combustível, água, dentre outros).



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

- Aquisição de bens descartáveis e pouco duráveis.
- Poda ou desbaste de árvores ou outras plantas.
- Outras (*descrever*):

Poderão ser adotadas as seguintes medidas mitigadoras:

- Redução do consumo de energia (luz, combustível, água, dentre outros).
- Redução de outros recursos, conforme particularidades do objeto.
- Realização de logística reversa com destinação adequada dos refugos e/ou dejetos;
- Realização de logística reversa com reciclagens dos bens e refugos.
- Outras (*descrever*):

Nos termos do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis (<https://www.gov.br/agu/pt-br/composicao/cgu/cgu/guias/guia-de-contratacoes-sustentaveis-set-2023.pdf>), ainda devem ser adotadas as seguintes medidas (*descrever*):

São Pedro das Missões/RS, 20 de junho de 2024.

Fernanda D. Teixeira
Assinatura do Técnico que elaborou o ETP



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

9. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

9.1 Esta Secretaria, por intermédio de seu(ua) Secretário(a) Municipal, **DECLARA:**
x Viável, técnica e economicamente, esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, visto que a demanda administrativamente efetivamente existe e a solução proposta está amparada em critérios objetivos, atendendo ao efetivo interesse público do Município de Jaboticaba.

Inviável, técnica e economicamente, esta contratação, visto que:

- A demanda não é pertinente.
- Os preços e custos estão inadequados.
- A proposta técnica não se mostra efetivamente adequada ao interesse público.
- Não está de acordo com o PAC ou com a legislação orçamentária.
- Não cumpre todos os requisitos legais.
- Não há disponibilidade orçamentária.
- Outro motivo (*justificar*):

São Pedro das Missões, 20 de junho de 2024.

Assinatura do(a) Secretário(a) Municipal