



Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de Notebook Proc. 4.7GHz threads, Memória 8GB, SSD 256GB M.2 NVMe, Rede wifi IEEE 802. 11 ax, Bluetooth, Tela 15.6", teclado ABNT2 para o setor administrativo, vinculado a secretaria de Administração do Município de São Pedro das Missões/RS.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Diante da crescente demanda por maior eficiência na condução das atividades institucionais e da necessidade de aprimorar os fluxos de trabalho que envolvem planejamento, controle, organização e comunicação interna, torna-se essencial disponibilizar equipamentos adequados ao desenvolvimento dessas funções. As rotinas executadas diariamente exigem o uso constante de sistemas informatizados, acesso a plataformas digitais, elaboração de documentos oficiais, relatórios técnicos e acompanhamento de processos eletrônicos, o que pressupõe uma infraestrutura tecnológica compatível com tais demandas.

Verifica-se, no entanto, que parte significativa dos equipamentos atualmente em uso apresenta limitações técnicas, lentidão ou obsolescência, dificultando o desempenho de tarefas que requerem agilidade e precisão. Além disso, o trabalho realizado em diferentes espaços da estrutura organizacional, incluindo deslocamentos internos, participação em reuniões de planejamento ou necessidade de trabalho remoto em situações específicas, demanda maior mobilidade por parte dos servidores responsáveis por essas funções.

Nesse contexto, a aquisição de notebooks visa atender a setores cujas atribuições estão diretamente ligadas à execução e gestão das atividades administrativas da instituição, contribuindo para a melhoria dos processos internos, para a padronização das ferramentas de trabalho e para o fortalecimento da capacidade operacional do Município. Trata-se, portanto, de uma medida alinhada ao interesse público, que busca modernizar os meios de suporte às funções essenciais da estrutura organizacional.

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.





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a presente contratação abrangem aspectos técnicos, operacionais e administrativos, visando garantir a eficiência e a efetividade da aquisição dos produtos contratados. Dentre os principais requisitos, destacam-se:

- A. O fornecedor deverá entregar os notebooks no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados a partir da emissão da ordem de fornecimento, no endereço indicado pela Administração Municipal, sob pena de aplicação de multas e outras sanções previstas em contrato.
- B. A contratada deverá garantir os equipamentos pelo período mínimo de 12 (doze) meses, incluindo cobertura para defeitos de fabricação, com atendimento técnico presencial ou remoto, e responsabilidade pela substituição ou reparo dos notebooks sem ônus para o Município.
- C. O pagamento será efetuado somente após o recebimento definitivo dos notebooks e atesto de conformidade quanto à qualidade, quantidade e atendimento às especificações previstas no contrato, obedecendo aos prazos legais de liquidação financeira.
- D. Os produtos fornecidos devem estar em conformidade com as normas técnicas nacionais e internacionais aplicáveis, garantindo qualidade, segurança e desempenho adequados ao uso público.
- E. Os equipamentos deverão ser entregues devidamente embalados, com identificação clara do fabricante, modelo, número de série e demais informações relevantes para controle e garantia.
- F. Os equipamentos devem ser compatíveis com os sistemas operacionais e softwares utilizados pela administração municipal e possibilitar atualizações futuras sem prejuízo ao desempenho.
- G. O fornecedor deverá garantir a substituição imediata de qualquer equipamento que apresentar defeitos ou não conformidades no ato da entrega ou durante o período de garantia, sem ônus para o Município.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A aquisição dos produtos exigidos para o setor administrativo, vinculado a Secretaria de Administração do Município de São Pedro das Missões/RS, conforme tabela e quantitativos descritos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.
1	Aquisição de Notebook Proc. 4.7GHz threads, Memória 8GB, SSD 256GB M.2 NVMe, Rede wifi IEEE 802. 11 ax, Bluetooth, Tela 15.6", teclado ABNT2	02





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para subsidiar a aquisição dos notebooks destinados à Administração Municipal de São Pedro das Missões/RS, foi realizado um levantamento preliminar de mercado com o objetivo de identificar as principais opções disponíveis, seus preços médios praticados, condições comerciais e prazos de entrega. A pesquisa considerou fornecedores especializados em equipamentos de informática, revendas autorizadas e plataformas de comércio eletrônico reconhecidas. 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.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 9.960,00 (nove mil novecentos e sessenta reais), conforme tabela abaixo:

Item	Descrição do Serviço	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
1	Notebook Proc. 4.7GHz threads, Memória 8GB, SDD 256GB M.2 NVMe, Rede wifi IEEE 802.11 ax, Bluetooth, Tela 15.6", teclado ABNT2	02	R\$ 4.980,00	R\$ 9.960,00

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para atender à demanda da Administração Municipal de São Pedro das Missões/RS consiste na aquisição de notebooks que proporcionem suporte tecnológico adequado às atividades administrativas diárias. Esta solução visa modernizar a infraestrutura de informática, garantindo maior eficiência, mobilidade e segurança para o trabalho dos servidores públicos, especialmente daqueles envolvidos em funções essenciais de planejamento, controle e gestão.

Os notebooks adquiridos serão integrados ao ambiente tecnológico existente, possibilitando a execução de sistemas e plataformas digitais utilizadas no município, além de garantir a mobilidade necessária para o desempenho de tarefas tanto no espaço físico da

(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

prefeitura quanto em situações que exijam trabalho remoto ou externo. A solução contempla não apenas a entrega dos equipamentos, mas também o fornecimento de garantia técnica, suporte e assistência especializada, assegurando a operacionalidade contínua dos dispositivos ao longo de seu ciclo de uso.

Dessa forma, a solução integrada contribuirá para a modernização administrativa do município, promovendo a melhoria da qualidade dos serviços públicos prestados, o aumento da produtividade dos servidores e a efetividade das ações governamentais, em consonância com os princípios da administração pública e com as demandas atuais da gestão municipal.

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

A aquisição de notebooks pelo Município de São Pedro das Missões/RS tem como principal objetivo promover a modernização da estrutura administrativa, assegurando melhores condições de trabalho aos servidores e, consequentemente, a qualificação dos serviços prestados à população. Com a crescente demanda por eficiência, transparência e agilidade na gestão pública, torna-se imprescindível dotar os setores municipais de ferramentas tecnológicas que atendam às exigências contemporâneas da administração.

Entre os principais resultados esperados com esta aquisição, destaca-se o aprimoramento da eficiência administrativa. Equipamentos modernos e funcionais possibilitam maior agilidade na execução das tarefas diárias, no acesso e tratamento de informações, na elaboração de relatórios e no uso dos sistemas oficiais de gestão, contribuindo diretamente para a produtividade dos servidores e para a tomada de decisões mais precisas e fundamentadas.





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

Outro resultado relevante é a ampliação da mobilidade e da flexibilidade de trabalho. A utilização de notebooks permite que servidores desempenhem suas atividades em diferentes ambientes, inclusive fora da sede da Prefeitura, como em reuniões externas, visitas técnicas, capacitações e demais compromissos institucionais. Essa mobilidade é fundamental para assegurar a continuidade dos serviços públicos, especialmente em situações que exigem deslocamentos ou trabalho remoto.

Além disso, a iniciativa visa à modernização do ambiente de trabalho, substituindo equipamentos antigos e defasados por dispositivos atualizados, com maior capacidade de processamento e menor necessidade de manutenção. Isso representa, também, uma medida de economicidade, reduzindo os custos com reparos frequentes e melhorando a relação custo-benefício no uso dos recursos públicos.

Dessa forma, a aquisição proposta não se trata apenas de um investimento em bens de informática, mas de uma ação estratégica para fortalecer a infraestrutura tecnológica do Município, ampliar a capacidade de resposta da administração municipal e assegurar um serviço público mais eficaz, moderno e comprometido com as necessidades da comunidade.

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 para a aquisição dos equipamentos. 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 execução podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS





Prefeitura Municipal de
São Pedro das Missões

A aquisição de notebooks pelo Município de São Pedro das Missões/RS não apresenta riscos significativos de impactos ambientais diretos ou relevantes. Trata-se de uma ação voltada à modernização administrativa e à melhoria dos serviços públicos, cujos efeitos sobre o meio ambiente são mínimos e, quando existentes, devidamente mitigáveis por medidas já previstas em lei e em práticas sustentáveis adotadas pelos fabricantes e fornecedores.


O fornecimento de equipamentos eletrônicos, como os notebooks, ocorre dentro de um processo industrial já regulamentado por normas técnicas e ambientais, que incluem controle de resíduos, uso de materiais recicláveis, redução de consumo energético e logística reversa. Além disso, por se tratar de um bem durável e de uso prolongado, os notebooks não geram descarte imediato ou frequente de materiais, e seu uso contribui inclusive para a redução de impressões em papel, ao viabilizar processos digitais e a tramitação eletrônica de documentos, o que resulta em benefícios indiretos ao meio ambiente.

Dessa forma, considerando o porte da aquisição, sua natureza administrativa e os mecanismos de controle ambiental já existentes, conclui-se que não há impactos ambientais relevantes decorrentes dessa ação. Ainda assim, o Município compromete-se a observar as boas práticas de sustentabilidade, promovendo o uso consciente dos equipamentos e o descarte responsável de resíduos tecnológicos, conforme as normas vigentes.

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 dos Santos Fumagalli e Silva
Responsável pela elaboração do ETP

16. VIABILIDADE DECLARADA PELA AUTORIDADE SUPERIOR

Data 07/07/2025


Rafael Fumagalli e Silva
Prefeito Municipal

