



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

TERMO DE REFERÊNCIA

Município de Canela/RS

Secretaria Municipal de Gestão Pública

Necessidade da Administração: A presente contratação visa suprir, em caráter emergencial, a necessidade de aquisição de 02 (duas) unidades de HDD 8TB SAS 7.2K 12Gb Lenovo (PN: 4XB7A14101) para reposição no storage do data center da Prefeitura Municipal de Canela. A aquisição emergencial dos HDDs não se trata de mera reposição de equipamento, mas de uma ação estratégica e inadiável para proteger a infraestrutura tecnológica que sustenta os serviços públicos municipais. A permanência do data center operando com apenas um disco em funcionamento expõe a Administração a um risco inaceitável de colapso nos sistemas de saúde, educação e gestão administrativa, além da possível perda de dados institucionais de alto valor. Diante desse cenário crítico, a contratação imediata é a única alternativa capaz de assegurar a continuidade ininterrupta dos serviços essenciais, resguardando o interesse público e evitando prejuízos irreparáveis à coletividade.

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Trata-se da aquisição emergencial de 02 (duas) unidades de HDD 8TB SAS 7.2K 12Gb Lenovo (PN: 4XB7A14101), destinadas à reposição imediata no storage do data center da Prefeitura Municipal de Canela. Esse equipamento é parte essencial da infraestrutura tecnológica da Administração, sendo responsável pelo armazenamento centralizado e pela manutenção da redundância de dados que sustentam sistemas críticos de aplicação, banco de dados institucionais, arquivos administrativos e serviços de rede utilizados diariamente pelos órgãos municipais.

O objeto em questão não se limita à simples aquisição de componentes de hardware, mas representa medida estratégica indispensável para a preservação da estabilidade e da segurança operacional do ambiente de TI municipal. O funcionamento adequado do storage assegura o suporte a sistemas essenciais de gestão pública, tais como os relacionados às áreas da saúde, educação, finanças, recursos humanos, tributação e administração em geral.

A entrega do material deverá ocorrer de forma imediata, podendo ser realizada em até 15 (quinze) dias úteis após a emissão do empenho, em razão do caráter emergencial da contratação, visando restabelecer a plena capacidade de redundância do sistema e eliminar o risco de paralisação dos serviços tecnológicos. Ressalte-se que a operação do data center com apenas um disco ativo compromete severamente a integridade e a disponibilidade dos dados públicos, expondo a Administração a potenciais falhas críticas e à interrupção de atividades que afetam diretamente a prestação de serviços à população.

Assim, a presente definição de objeto contempla não apenas a aquisição dos HDDs, mas também a adoção de providência imediata e indispensável à continuidade ininterrupta dos serviços públicos essenciais, resguardando o interesse coletivo e prevenindo prejuízos de ordem técnica, administrativa e social.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

2. FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO

A presente contratação direta encontra respaldo no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que autoriza a dispensa de licitação em situações de emergência, quando a demora do procedimento licitatório possa gerar prejuízos à Administração.

O storage do data center constitui a espinha dorsal da infraestrutura tecnológica do Município, sustentando sistemas essenciais de gestão administrativa, saúde, educação, finanças e demais serviços públicos críticos. A falha de um dos discos comprometeu a redundância do equipamento, deixando o ambiente altamente vulnerável: qualquer nova falha poderia ocasionar interrupção imediata dos sistemas, paralisação de serviços essenciais e perda de dados estratégicos da Administração, gerando prejuízos irreparáveis à continuidade dos serviços públicos e à segurança da informação institucional.

Diante desse cenário crítico, a contratação emergencial é a única alternativa viável e segura para restaurar a estabilidade do sistema, garantir a continuidade ininterrupta dos serviços públicos, proteger a integridade dos dados e resguardar o interesse público, cumprindo simultaneamente os princípios da legalidade, eficiência e economicidade previstos na legislação vigente.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação direta, em caráter emergencial, restrita ao quantitativo mínimo necessário (02 unidades), para a substituição imediata dos discos defeituosos do storage.

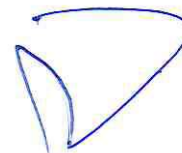
Essa medida permitirá:

- Restabelecer a redundância do sistema de armazenamento;
- Assegurar a continuidade dos serviços tecnológicos;
- Prevenir a interrupção de atividades críticas e essenciais à população;
- Proteger a integridade e segurança dos dados públicos municipais.

4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

Produto: HDD 8TB SAS 7.2K 12Gb Lenovo (PN: 4XB7A14101);

- **Quantidade:** 02 (duas) unidades;
- O material deverá ser novo, original e compatível com o storage instalado;
- O fornecimento deverá ocorrer de forma imediata, sendo em até 15 dias úteis após a emissão do empenho;
- O envio é de responsabilidade do fornecedor, devendo ser imediato;





PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

- Emissão de nota fiscal em nome do Município de Canela;
- Pagamento em até 30 dias após a apresentação da nota fiscal, conforme rotina administrativa.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução dar-se-á por meio de contratação direta emergencial, fundamentada no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, mediante emissão de nota de empenho em favor da empresa contratada.

Compete à contratada:

- Fornecer os HDDs dentro do prazo estabelecido, em perfeitas condições de uso;
- Garantir a originalidade e compatibilidade dos produtos com o equipamento existente;
- Proceder ao envio imediato e informar claramente as condições de entrega;
- Emitir nota fiscal regular em nome do Município de Canela.

6. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

Foram coletadas quatro cotações de preços, abrangendo fornecedores locais, de outros municípios do Estado do Rio Grande do Sul e de outros estados do país. Essa amplitude na pesquisa de preços se fez necessária devido à complexidade técnica e especificidade do HDD 8TB SAS 7.2K 12Gb Lenovo (PN: 4XB7A14101), garantindo que a Administração pudesse avaliar todas as opções viáveis e escolher a proposta mais vantajosa em termos de preço, prazo e qualidade.

A seleção do fornecedor considerou os seguintes critérios:

- Menor preço apresentado entre as cotações analisadas;
- Disponibilidade imediata de entrega (no máximo em até 15 dias úteis);
- Regularidade fiscal do fornecedor;
- Atendimento integral às especificações técnicas exigidas.

Dada a urgência da demanda, o critério de prazo de entrega imediato tornou-se determinante para a escolha do fornecedor, assegurando que a reposição dos discos seja realizada antes que a operação do data center fique comprometida, garantindo a continuidade dos serviços públicos essenciais e a integridade dos dados institucionais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA AQUISIÇÃO

Item	Quantidade Estimada	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
HDD 8TB SAS 7.2K 12Gb Lenovo (PN: 4XB7A14101)	02 unidades	R\$ 4.299,00	R\$ 8.598.00

A estimativa do valor da aquisição está de acordo com os preços praticados pelo mercado, conforme previsto no Decreto Municipal nº 10.004/2023, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A média ponderada obtida com base nos quatro orçamentos para aquisição por unidade foi de R\$ 5.864,58, totalizando o valor estimativo para as duas aquisições em R\$ 11.729,17.

8. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente do pagamento da prestação de serviço será por meio de dispensa, pela dotação orçamentaria da Secretaria Municipal de Gestão Pública, conforme segue:

SEC. MUN. DE GESTÃO PÚBLICA

ÓRGÃO: 13 – SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA

UNIDADE: 13.01 – SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA

PROGRAMA: 0017 - (G) PROGRAMA DE GESTÃO E MANUTENÇÃO SECRETARIA SMGP

PROJETO/ATIVIDADE: 1873 – AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE GES

DOTAÇÃO: 25811-3 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

RECURSO 1500

Canela, 22 de setembro de 2025


Lucas Montibeller Zucco
Dirigente de divisão – matrícula 10038

Documento assinado digitalmente
gov.br ISMAEL VIEZZE
Data: 22/09/2025 13:11:26-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Ismael Viezze
Secretário Municipal de Gestão Pública


José Carlos Doncatto
Secretário Municipal da Fazenda
Prefeitura Municipal de Canela



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANELA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Data: 22/09/2025

Órgão: Secretaria Municipal de Gestão Pública
Setor Requisitante: Gabinete - SMGP
E-mail: smgp@canela.rs.gov.br
Telefone: 54 32825100

1. OBJETO

Aquisição emergencial de 02 (duas) unidades de HDD de armazenamento modelo 8TB SAS 7.2K 12Gb Lenovo (PN: 4XB7A14101), para reposição no storage do data center da Prefeitura Municipal de Canela.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Considerando que um dos discos de armazenamento do storage do data center apresentou falha e que, embora o equipamento suporte redundância, a manutenção em apenas um disco em funcionamento coloca em risco crítico a continuidade dos serviços computacionais, faz-se necessária a aquisição emergencial do referido item.

A paralisação do ambiente tecnológico comprometeria diretamente o funcionamento dos sistemas de aplicação, banco de dados, arquivos e rede utilizados pelos órgãos municipais, incluindo postos de saúde, escolas e unidades administrativas, além de expor a Administração ao risco de perda de dados institucionais.

Dessa forma, a aquisição imediata é indispensável para evitar a interrupção de serviços públicos essenciais, justificando-se a contratação em regime de dispensa de licitação com fundamento no art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021.

O item deverá ser fornecido e enviado de forma imediata pelo fornecedor, após a emissão da nota de empenho, em razão da urgência da demanda.

3. QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE ESTIMADA	JUSTIFICATIVA
HDD 8TB SAS 7.2K 12Gb Lenovo (PN: 4XB7A14101)	Unidade	2 unidades	Substituição emergencial em storage do data center, garantindo a continuidade dos serviços essenciais e a integridade dos dados.

4. ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS


Lucas Montibeller Zucco
Dirigente de divisão – matrícula 10038

gov.br

Documento assinado digitalmente
ISMAEL VIEZZE
Data: 22/09/2025 13:11:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ismael Viezze
Secretário Municipal de Gestão Pública


José Carlos Donatto
Secretário Municipal da Fazenda
Prefeitura Municipal de Canela