



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ESTRUTURA REQUISITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA

ÓRGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde - SMS

SETOR DEMANDANTE: Tecnologia da Informação

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Hilton Alves de Souza Júnior

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de armazenamento externo em nuvem (Cloud Storage), destinados ao recebimento, armazenamento, custódia, preservação, retenção e recuperação das cópias de segurança (backup) geradas pela infraestrutura tecnológica da **Secretaria Municipal de Saúde – SMS, no âmbito da Prefeitura Municipal de Alexânia/GO.**

A solução será utilizada de forma complementar à infraestrutura tecnológica e às rotinas de backup local existentes, com a finalidade de manter cópias adicionais dos dados em ambiente externo, independente e geograficamente separado do ambiente principal da Contratante, proporcionando maior segurança, disponibilidade, integridade e continuidade dos serviços públicos de saúde.

A contratação pretendida será realizada, em princípio, por **dispensa de licitação em razão do valor**, com fundamento no **art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021**, observados os requisitos estabelecidos no art. 72 da mesma Lei e demais disposições aplicáveis.

2. DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DA DEMANDA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QTDE
1	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de armazenamento externo em nuvem (Cloud Storage), destinados ao recebimento, armazenamento, custódia, preservação, retenção e recuperação das cópias de segurança (backup) geradas pela infraestrutura tecnológica da Secretaria Municipal de Saúde – SMS, no âmbito da Prefeitura Municipal de Alexânia/GO, incluindo os recursos necessários à manutenção da solução, segurança dos dados, monitoramento, suporte	Mês	09



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

	técnico e garantia de disponibilidade do serviço.		
--	---	--	--

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PRETENDIDA

A contratação compreenderá a disponibilização de infraestrutura tecnológica em nuvem para armazenamento externo das cópias de segurança (backup) produzidas pelo ambiente computacional da Secretaria Municipal de Saúde – SMS, no âmbito da Prefeitura Municipal de Alexânia/GO.

A solução deverá contemplar, no mínimo:

1. disponibilização de espaço de armazenamento em nuvem compatível com o volume de dados da Contratante;
2. recebimento e armazenamento das cópias de segurança produzidas pelo ambiente local;
3. replicação segura das cópias para infraestrutura externa;
4. manutenção de versões históricas dos arquivos, conforme política de retenção definida pela Contratante;
5. proteção contra exclusão acidental, alteração indevida e sobrescrita das cópias armazenadas;
6. criptografia dos dados durante a transmissão e enquanto permanecerem armazenados;
7. segregação lógica do ambiente destinado à Contratante;
8. controle de acesso ao repositório de cópias de segurança;
9. disponibilização de recursos para recuperação de arquivos, diretórios, bancos de dados e imagens de servidores, conforme compatibilidade técnica da solução;
10. garantia de acesso às cópias de segurança em situações de falha, indisponibilidade ou comprometimento do ambiente local;
11. disponibilização de registros e históricos das operações de envio, armazenamento e recuperação;
12. monitoramento do consumo da capacidade contratada;
13. suporte técnico especializado relacionado à infraestrutura de armazenamento em nuvem;
14. possibilidade de expansão da capacidade de armazenamento, mediante solicitação formal da Contratante; e
15. disponibilização integral dos dados armazenados ao término da contratação, em formato tecnicamente utilizável pela Administração.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde – SMS, no âmbito da Prefeitura Municipal de Alexânia/GO, utiliza sistemas informatizados, bancos de dados, aplicações e infraestrutura tecnológica necessários à execução das atividades administrativas e à prestação dos serviços públicos de saúde.

Os dados produzidos e armazenados por esses sistemas constituem ativos essenciais para o funcionamento da Administração, incluindo informações administrativas, financeiras, operacionais, documentos digitais, bases de dados e demais registros necessários à continuidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

das atividades institucionais.

A preservação dessas informações é indispensável para assegurar sua disponibilidade, integridade, confidencialidade e possibilidade de recuperação em situações de contingência.

Embora existam rotinas de backup local, a manutenção das cópias exclusivamente no ambiente interno não elimina os riscos decorrentes de incidentes capazes de comprometer simultaneamente a infraestrutura principal e suas respectivas cópias de segurança.

Entre os riscos identificados estão falhas de equipamentos, erros operacionais, ataques cibernéticos, ransomware, indisponibilidade de servidores, danos físicos à infraestrutura e outros eventos capazes de provocar perda ou indisponibilidade dos dados.

Nesse contexto, a contratação de serviço de armazenamento externo em nuvem permitirá a manutenção de cópias adicionais em ambiente independente e geograficamente separado da infraestrutura principal, constituindo camada complementar de proteção e aumentando a capacidade de recuperação dos dados.

A contratação mostra-se, portanto, necessária para fortalecer a segurança da informação, reduzir os riscos de perda definitiva de dados e contribuir para a continuidade dos serviços públicos prestados pela Secretaria Municipal de Saúde.

5. JUSTIFICATIVA PARA A CONTRATAÇÃO DIRETA POR DISPENSA DE LICITAÇÃO

A contratação pretendida enquadra-se, em princípio, na hipótese de **dispensa de licitação em razão do valor**, prevista no **art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021**, aplicável às contratações que envolvam valores inferiores ao limite legal estabelecido para outros serviços e compras.

Para o exercício de 2026, o limite previsto no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 foi atualizado para **R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos)** pelo **Decreto Federal nº 12.807, de 29 de dezembro de 2025**, vigente desde 1º de janeiro de 2026.

Considerando a estimativa preliminar de **R\$ 7.235,06 (sete mil duzentos e trinta e cinco reais e seis centavos) mensais**, para o período inicial de **09 (nove) meses**, o valor global estimado da contratação corresponde a:

R\$ 7.235,06 × 09 meses = R\$ 65.115,54 (sessenta e cinco mil cento e quinze reais e cinquenta e quatro centavos).

Dessa forma, o valor global preliminar estimado encontra-se abaixo do limite atualizado de **R\$**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

65.492,11, previsto para a hipótese do art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

A contratação direta deverá, contudo, observar integralmente os requisitos previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente aqueles estabelecidos no **art. 72**, incluindo a estimativa da despesa, a demonstração da disponibilidade orçamentária, a comprovação dos requisitos de habilitação e qualificação mínima, a razão da escolha do contratado, a justificativa de preço e a autorização da autoridade competente.

A Administração deverá, ainda, verificar previamente a inexistência de fracionamento indevido da despesa e considerar as demais contratações realizadas ou previstas que possam ser computadas para fins do limite legal.

6. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, a Administração pretende alcançar os seguintes resultados:

- garantir o armazenamento externo e seguro das cópias de segurança;
- aumentar a proteção dos dados institucionais da Secretaria Municipal de Saúde;
- reduzir os riscos de perda definitiva de informações;
- assegurar maior continuidade dos serviços públicos de saúde;
- possibilitar a recuperação dos dados em situações de contingência;
- proteger as informações contra incidentes de segurança;
- fortalecer a governança e a segurança da infraestrutura tecnológica;
- aumentar a disponibilidade e a confiabilidade dos recursos computacionais utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde; e
- reduzir os impactos decorrentes de eventual indisponibilidade ou comprometimento da infraestrutura tecnológica local.

7. REQUISITOS MÍNIMOS DA CONTRATAÇÃO

A solução deverá garantir, no mínimo:

- disponibilidade de armazenamento em nuvem compatível com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde;
- ambiente externo e independente da infraestrutura principal;
- criptografia dos dados em trânsito e em repouso;
- mecanismos de controle de acesso;
- proteção contra exclusão ou alteração indevida das cópias;
- manutenção de histórico e versões dos arquivos;
- registros de auditoria das operações realizadas;
- suporte técnico especializado;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

- possibilidade de expansão da capacidade contratada;
- disponibilidade dos dados para recuperação durante a vigência contratual; e
- garantia de devolução integral dos dados ao final da contratação.

8. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO INSTITUCIONAL

A contratação está alinhada aos objetivos institucionais da Administração Municipal e da Secretaria Municipal de Saúde relacionados à modernização da infraestrutura tecnológica, segurança da informação, continuidade dos serviços públicos, governança de Tecnologia da Informação, proteção dos ativos digitais e melhoria da eficiência administrativa.

A solução contribuirá para o fortalecimento da infraestrutura tecnológica da Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando maior segurança, confiabilidade, disponibilidade e capacidade de recuperação das informações institucionais.

9. ESTIMATIVA PRELIMINAR DA DEMANDA

A demanda consiste na contratação de serviço de armazenamento externo em nuvem para recebimento, armazenamento, custódia e recuperação das cópias de segurança geradas pela infraestrutura tecnológica da Secretaria Municipal de Saúde – SMS, no âmbito da Prefeitura Municipal de Alexânia/GO.

A capacidade contratada deverá ser compatível com o volume atual de dados e permitir eventual expansão futura, conforme o crescimento das bases institucionais e as necessidades da Administração.

10. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor mensal preliminar estimado para a contratação é de até:

R\$ 7.235,06 (sete mil duzentos e trinta e cinco reais e seis centavos).

Considerando a vigência inicial estimada de 09 (nove) meses, o valor global preliminar da contratação será de:

R\$ 65.115,54 (sessenta e cinco mil cento e quinze reais e cinquenta e quatro centavos).

O valor estimado deverá contemplar todos os custos necessários à perfeita execução do objeto,



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

incluindo:

- armazenamento em nuvem;
- transferência de dados;
- infraestrutura tecnológica;
- licenciamento, quando aplicável;
- retenção das cópias;
- suporte técnico especializado;
- monitoramento;
- tributos;
- encargos; e
- demais despesas necessárias à execução do serviço.

O valor definitivo da contratação será estabelecido após a realização da pesquisa de preços, observados os procedimentos e parâmetros previstos no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

11. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA

☒ **Alto**

☐ **Médio**

☐ **Baixo**

Justificativa:

A contratação possui alta prioridade por se tratar de solução destinada à proteção e preservação dos dados institucionais utilizados pela Secretaria Municipal de Saúde.

A indisponibilidade ou perda das informações armazenadas pode comprometer atividades administrativas e operacionais, afetando a continuidade dos serviços públicos de saúde e gerando impactos administrativos, financeiros e operacionais.

A disponibilização de armazenamento externo em nuvem constitui medida preventiva necessária para aumentar a capacidade de recuperação dos dados em situações de falhas, incidentes de segurança, ataques cibernéticos, ransomware, erros operacionais ou desastres que possam afetar a infraestrutura local.

12. PRAZO PREVISTO PARA CONTRATAÇÃO

A contratação deverá possuir vigência inicial de **09 (nove) meses**, conforme definido no Termo de Referência e observada a disponibilidade orçamentária.

Eventual prorrogação somente poderá ocorrer quando juridicamente cabível e desde que atendidos



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

os requisitos estabelecidos na legislação vigente e no instrumento contratual.

13. FONTE(S) DE RECURSO PARA O CUSTEIO DA DESPESA

Fonte de Recurso: () Tesouro (x) Próprio () Convênio () Outro _____

A disponibilidade orçamentária e a compatibilidade dos recursos com o compromisso a ser assumido deverão ser demonstradas nos autos do processo de contratação direta, nos termos do art. 72, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021.

14. INDICAÇÃO DE GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

A Administração designará servidores responsáveis pela gestão e fiscalização contratual, mediante portaria específica, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e da regulamentação municipal aplicável.

15. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRA CONTRATAÇÃO:

() SIM. Descrever:

(x) NÃO

Alexânia/GO, aos 10 de agosto de 2026.

Responsável pela Formalização da Demanda:

Hilton Alves de Souza Júnior
Secretário Municipal de saúde
CPF: 061.223.591-22
Portaria 175/2026

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.