



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 14/2026

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SOLUÇÃO
MULTICAMADAS DE SEGURANÇA DE PROTEÇÃO DA REDE CORPORATIVA DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JÚLIO DE CASTILHOS - RS**
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO

1 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo assegurar a continuidade e a segurança da infraestrutura de tecnologia da informação da Administração Municipal, mediante a disponibilização de solução integrada de proteção de rede, proteção dos equipamentos computacionais e suporte técnico especializado.

A contratação é necessária para garantir a proteção dos sistemas e equipamentos utilizados pelos servidores municipais contra ameaças cibernéticas, bem como proporcionar suporte técnico para manutenção e funcionamento adequado das soluções de segurança.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada para disponibilização de solução de segurança da informação, compreendendo:

1. disponibilização de firewall tipo Sophos XGS 2100, com licença completa, incluindo substituição do equipamento em caso de defeito durante a vigência contratual;
2. disponibilização de licença de proteção avançada tipo Endpoint, para até 350 computadores com sistemas Windows 10/11, durante a vigência contratual;
3. disponibilização de mão de obra técnica especializada para manutenção, configuração e suporte das plataformas disponibilizadas durante a vigência contratual.

A empresa contratada deverá disponibilizar solução compatível com a infraestrutura tecnológica existente, contemplando, no mínimo:

- a) firewall tipo Sophos XGS 2100, com licença completa durante toda a vigência contratual;
- b) substituição do equipamento em caso de defeito, sem custos adicionais para a Administração;
- c) licença de proteção avançada para até 350 computadores Windows 10/11;
- d) atualização das soluções de segurança durante o período contratado;





- e) suporte e manutenção técnica das plataformas disponibilizadas;
- f) atendimento para resolução de falhas, indisponibilidades e problemas relacionados às soluções contratadas;
- g) disponibilização de profissionais com conhecimento técnico compatível com os serviços contratados.

3 – SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

Para atendimento da necessidade apresentada, foram identificadas no mercado soluções voltadas à segurança da infraestrutura de tecnologia da informação, contemplando diferentes alternativas:

- a) Aquisição definitiva de equipamento de firewall e licenças de segurança: consiste na aquisição do equipamento e das respectivas licenças pela Administração, ficando sob sua responsabilidade a manutenção, atualização e eventual substituição dos equipamentos.
- b) Contratação de solução de segurança como serviço: consiste na disponibilização de equipamentos, licenças e suporte técnico por período determinado, sem necessidade de aquisição definitiva dos equipamentos, ficando a empresa contratada responsável pela manutenção e substituição em caso de defeitos.
- c) Contratação separada de equipamentos, licenças e suporte técnico: consiste na contratação individual de cada componente da solução, podendo envolver fornecedores distintos para o firewall, proteção dos computadores e serviços de suporte.

Após análise das alternativas, considera-se mais adequada às necessidades da Administração a contratação conjunta da disponibilização do firewall, das licenças de proteção Endpoint e dos serviços de manutenção e suporte técnico pelo período de 12 (doze) meses, tendo em vista a necessidade de manter a solução em funcionamento contínuo, com suporte especializado e substituição do equipamento em caso de defeito, sem a necessidade de aquisição definitiva do firewall.

Essa solução também permite maior integração entre os componentes, centralização do suporte técnico e previsibilidade dos custos durante o período contratual.

4 – ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS VANTAJOSA

Considerando as alternativas identificadas no mercado, a solução considerada mais adequada às necessidades da Administração é a contratação conjunta, pelo período de 12 (doze) meses, da disponibilização do firewall tipo Sophos XGS 2100, das licenças de proteção Endpoint para até 350 computadores e dos serviços de manutenção e suporte técnico.

A solução permite manter a infraestrutura de segurança da informação continuamente protegida, com atualização das licenças, suporte técnico especializado e substituição do firewall em caso de defeito, sem a necessidade de aquisição definitiva do equipamento.





A contratação conjunta também proporciona maior integração entre as soluções, centralização do suporte técnico e facilidade no gerenciamento contratual, atendendo de forma adequada às necessidades da Administração Municipal. Atuando sempre em conformidade com o interesse público e dentro da legalidade própria à Administração, por um valor que condiz com os preços praticados pelo mercado.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Por se tratar da prestação de um serviço de uso contínuo, se faz necessário a contratação de Empresa que preste tal serviço conforme a necessidade da Administração e pelo período mínimo de doze (12) meses.

Podemos prever ou mensurar valores por estimativa, informação trazida no item 5.1. deste ETP.

5.1 - Listagem dos serviços a serem contratados por esta Secretaria, objeto deste estudo:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD.	TIPO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	31892	Disponibilização de um firewall Tipo Sophos XGS 2100, com licença completa e substituição em caso de defeito durante a vigência contratual.	12	mensal	R\$ 2.986,10	R\$ 35.833,20
2	31893	Disponibilização de licença de proteção avançada tipo endpoint para até 350 computadores Windows 10/11 durante a vigência contratual.	12	mensal	R\$ 974,76	R\$ 11.697,12
3	31894	Disponibilização de mão de obra técnica para manutenção e suporte durante a vigência contratual das plataformas disponibilizadas.	12	mensal	R\$ 1.394,30	R\$ 16.731,60
					R\$ 5.355,16	R\$ 64.261,92





6 - ESTIMATIVA DE PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do preço da contratação será realizada mediante pesquisa de preços, considerando a solução completa a ser disponibilizada pelo período de 12 (doze) meses, abrangendo o firewall tipo Sophos XGS 2100, as licenças de proteção avançada Endpoint para até 350 computadores e os serviços de manutenção e suporte técnico.

Para definição do valor estimado, serão considerados preços praticados no mercado para serviços de natureza semelhante, buscando-se obter referência compatível com as condições e especificações da contratação.

O valor estimado servirá de parâmetro para a análise da compatibilidade do preço da contratação com os valores praticados no mercado, bem como para a verificação do enquadramento da contratação na hipótese de dispensa de licitação adotada.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

(x) Não é divisível, a natureza do objeto desta contratação não é passível de parcelamento, pois se trata de serviços contínuos de disponibilização do firewall tipo Sophos XGS 2100, das licenças de proteção Endpoint para até 350 computadores e dos serviços de manutenção e suporte técnico.

() É divisível, mas não poderá ser parcelado

() Sim, é divisível e será parcelado, pois o valor global do contrato será fracionado em parcelas pagas mensalmente, podendo ser prorrogada pelo período de dez (10) anos, conforme Lei 14.133/2021.

8 - ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A contratação está em conformidade com o Plano Anual de Contratações do exercício de 2026 do Município, pois trata-se de serviço indispensável as atividades administrativas e operacionais, no que concerne aos serviços de disponibilização do firewall, das licenças de proteção Endpoint e dos serviços de manutenção e suporte técnico.

9 - DEMOSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

- garantir a proteção da rede de dados da Administração Municipal;
- reduzir riscos relacionados a ataques cibernéticos, vírus, malware e demais ameaças;
- manter protegidos os computadores utilizados pelos servidores municipais;
- assegurar a continuidade dos serviços de tecnologia da informação;
- contar com suporte técnico especializado para manutenção e resolução de problemas;
- reduzir riscos de indisponibilidade dos sistemas e da infraestrutura de rede.





10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Administração deverá designar servidor(es) responsável(is) pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, bem como disponibilizar à contratada as informações e acessos necessários à configuração e manutenção das soluções, observados os requisitos de segurança da informação, a fim de atender a demanda do Município por tais serviços.

11 - IMPACTOS AMBIENTAIS:

Não são previstos impactos ambientais relevantes decorrentes da contratação, considerando que o objeto consiste predominantemente na disponibilização de equipamentos, licenças de software e serviços técnicos especializados.

12 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se tecnicamente viável e adequada às necessidades da Administração Municipal, uma vez que possibilita a manutenção da infraestrutura de segurança da informação, a proteção dos equipamentos utilizados pelos servidores e a disponibilidade de suporte técnico especializado.

Dessa forma, considerando a necessidade apresentada e a existência de soluções disponíveis no mercado, declara-se viável a contratação, mediante o procedimento de dispensa de licitação, desde que atendidos os requisitos legais e regulamentares aplicáveis à hipótese de dispensa utilizada.

Júlio de Castilhos, 29 de setembro de 2026.

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Rogério Machado de Lima
Assessor da Administração / Fazenda

SECRETÁRIO RESPONSÁVEL

Anastacio Biacchi Bellé Mario da Rosa
Secretário da Administração

Documento assinado digitalmente em 29/09/2026 15:30:00
Acesse o endereço: <https://sl.cidade360.cloud/4QYb0> para
verificar a autenticidade.

