

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 235/2025

1. DEMANDA

A Secretaria Municipal de Saúde (SEMSAD) necessita contratar Certificado Digital com leitora de cartões com validação completa de organização pelo período de 36 (trinta e seis) meses.

2. ALTERNATIVAS EXISTENTES

Foram consideradas as seguintes alternativas para suprir a demanda:

A vantajosidade da aquisição de assinatura por prazo superior a 1 ano se dá na economicidade, tanto nos valores apresentados nos orçamentos, quanto pelos trâmites administrativos anuais que serão desnecessários, garantindo a continuidade do serviço. Além disso, há obrigações em órgãos fiscalizadores nos quais há necessidade de envio de relatórios através de certificado digital.

Certificado Digital é um certificado digital que garante a autenticidade de sites web, além de possibilitar a privacidade e integridade na transmissão dos dados entre o cliente e o servidor, através de processos de criptografia e assinatura digital, minimizando o risco de fraudes. Portanto, o uso de certificado digital em sites e sistemas web é fundamental para prover um mínimo de segurança aos usuários dos sistemas e sites do Município.

3. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA

Menor valor oferecido pelas Certificadoras da região.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SERVIÇO

O certificado SSL emitido deve possuir as seguintes características:

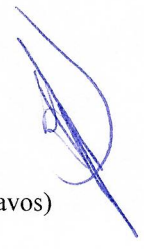
- O certificado WildCard deve ser emitido com o nome comum (common name) “*.saoleopoldo.rs.gov.br” e com um SAN (Subject Alternative Name) “saoleopoldo.rs.gov.br”.
- Deve ser do tipo OV (validação completa).
- Certificado SHA-256 / RSA (2048 bits).
- Deve permitir uso em ilimitados subdomínios de um domínio (um nível).
- Deve permitir uso em ilimitados servidores sem custo adicional.
- Deve possuir compatibilidade com todos os navegadores independente do sistema operacional.
- Deve possuir compatibilidade com todos os servidores web que suportem SSL/TLS.
- Deve ser compatível com dispositivos móveis e celulares.
- Possibilidade de utilização do certificado em servidor open SSL em Linux/Unix ou CA Windows 2003/2008/2012/2016.
- O suporte técnico deverá ser em português.
- O suporte poderá ser realizado através de e-mail, chat ou telefone.
- O suporte deverá ser prestado durante a validade assinatura (36 meses).

5. PRAZO VIGÊNCIA

- **Prazo de vigência:** 03 anos.

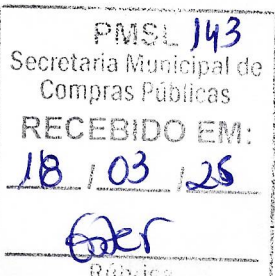
6. ESTIMATIVA DE CUSTO

O preço total estimado para esta contratação é de R\$ 291,75 (duzentos e noventa e um reais e setenta e cinco centavos)



São Leopoldo, Berço da Colonização Alemã no Brasil.

Página **1** de **2**



7. IMPACTO ORÇAMENTÁRIO

A despesa será custeada com recursos próprios da SEMSAD, estando prevista na Lei Orçamentária Anual.

8. CONCLUSÃO

A certificação digital é um documento eletrônico que identifica e representa uma pessoa ou empresa na internet. Ela permite a assinatura de documentos de forma remota e com validade jurídica, sendo reconhecida em todas as transações digitais como legalmente autêntica e verdadeira. O setor Público carece deste serviço pois todos os atos administrativos devem possuir a certificação digital do gestor público específico designado pelo Chefe do Poder executivo.

São Leopoldo, 17 de março de 2025.



Elaborado por: João Batista Stefanello
Matricula 55656



Veridiana Fabiola da Rosa
Gestora



João Batista Stefanello
Fiscal



Kelbe Gonçalves Rodrigues
Secretária Municipal de Saúde