

Estudo Técnico Preliminar 564/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição de serviços de emissão, renovação e validação de Certificados Digitais do tipo A3, pessoa física (e-CPF), padrão ICP-Brasil com dispositivo de operação e armazenamento de chaves criptográficas (Token USB) para uso dos servidores da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), bem como validação de certificado digital pessoa jurídica (e-CNPJ) com Token para acesso aos sistemas estruturantes do Governo Federal que não disponibilizam acesso com senha ou sougov.b

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró Reitoria de Administração	Ricardo dos Santos de Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Emissão e renovação de certificado digital pessoa física padrão A3 (e-CPF).
- Emissão e validação de certificado digital pessoa jurídica padrão A3 (e-CNPJ).
- Todos os certificados devem atender ao padrão ICP-Brasil e ser armazenados em mídia tipo Token USB
- Certificados digitais A3 com Token, pessoa física (e-CPF) e pessoa jurídica (e-CNPJ), padrão ICP-Brasil.
- Emissão por autoridade certificadora credenciada pela ICP-Brasil.
- Validade mínima de 3 anos.
- Homologação para uso nos serviços eletrônicos da Receita Federal e órgãos federais.
- Garantia on-site de 3 anos para correção e atualização conforme diretrizes ICP-Brasil.
- Emissão e suporte presencial nas dependências da UFSM, conforme demanda
- Certificados com validade de 3 anos.
- Disponibilidade em até 7 dias após autorização.
- Emissão presencial na UFSM, com internet própria da contratada.
- Plataforma digital para gerenciamento dos certificados.
- Possibilidade de validação por videoconferência, conforme necessidade da UFSM

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado pesquisa de preços no portal de Compras do Governo Federal, no dia 17/06/2025 conforme relatório em anexo deste ETP.

O valor da mediana ddo certificado pessoa física ficou em R\$ 103,00 e o pessoa jurídica ficou em R\$117,75.

6. Descrição da solução como um todo

- Emissão e validação de certificados digitais A3 (e-CPF e e-CNPJ) com Token USB, padrão ICP-Brasil.
- Token USB homologado pelo ITI, compatível com os principais sistemas operacionais e navegadores.
- Garantia de 1 ano para o dispositivo Token e 3 anos para o certificado digital, com suporte presencial em caso de falhas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Foi tomado por base as contratações dos últimos 03 anos para estipular as quantidades deste registro de preços.

Conforme pesquisa foram utilizados: ano 2022 : 40 unidades; ano 2023: 35 unidades ;ano 2024 : 67 unidades.

Neste ano de 2025 estimamos 106 certificações para este registro de preço.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.006,50

Foi estimado um custo total de R\$ 11.006,50 e foi estabelecido pela pesquisa de preços no compras.gov.br. Página que demonstram as licitações de instituições públicas. O valor de referência foi de R\$ 103,00 a unidade de emissão com Token pessoa física. Como estimamos 100 unidades para o ano de 2025 o valor estimado total ficou em R\$ 10.300,00,00. Para pessoa Jurídica foi estimado o valor de R\$ 117,75 que tem como referência o valor médio pesquisado no portal compras.gov.br, foi estimado a quantidade de 6 validação PJ ao valor total pessoa jurídica de R\$ 706,50 cada unidade conforme pesquisa. Valor total da contratação ficou em R\$ 11006,50 (PJ e PF)

Requeremos neste processo o menor preço global em virtude que assim melhoramos o gerenciamento do contrato e a racionalização do trabalho, alcançando uma melhor gestão dos contratos elevando assim o melhor cumprimento de padrões de qualidade

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A combinação de registro de preços e parcelamento garante eficiência operacional, economicidade e conformidade legal, atendendo às demandas institucionais da UFSM com otimização de recursos públicos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlatas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação almeja que aquisição atenda além dos requisitos técnicos/específicos solicitados, requisitos como: economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos materiais e/ou financeiros da administração pública. O presente estudo técnico preliminar esta alinha ao PDI 2022-2026 da UFSM, contemplando o Desafio 5 relacionado na modernização, bem como na melhoria dos processos de trabalho e desenvolvimento para o alcance dos objetivos institucionais

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Fornecer emissão de certificado digital do tipo Pessoa Física A3 com token, com validade de 3 anos, armazenado em token USB para os servidores administrativos;

2. Garantir o acesso dos servidores administrativos aos sistemas estruturantes do Governo Federal através dos certificados digitais.

3. Fornecer emissão de certificado digital do tipo Pessoa Juridica com Token, com validade de 3 anos.

13. Providências a serem Adotadas

A licitante vencedora deverá entregar o produto em 7 dias úteis após o recebimento do empenho siafi.

14. Possíveis Impactos Ambientais

não se

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe de planejamento declara a contratação viável, conforme argumentos apresentados neste estudo técnico preliminar.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RICARDO DOS SANTOS DE OLIVEIRA

Assistente em administração

