

ESP-ACADEMIA DE POLICIA

Estudo Técnico Preliminar 4/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 058.00011429/2026-78

2. Descrição da necessidade

2.1. Trata-se de Estudo Técnico Preliminar com o objetivo de identificar e analisar as possibilidades de atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda nº 48/2026, do processo SEI 058.00011429/2026-78 (Contratação de empresa para fornecimento de certificados digitais) bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

2.2. Os certificados digitais propiciam alta segurança nos acessos aos servidores e nas autenticações em endereço WEB, propiciando desta forma, criptografia através de um canal SSL (Security Socket Layer) e também a verificação da integridade temporal e de conteúdo de documentos eletrônicos assinados. Os certificados digitais juntamente com o Dispositivo Criptográfico funcionam como uma senha online para verificar a identidade de um usuário ou computador e também é utilizado como uma declaração emitida por uma autoridade de certificação (CA) que valida a identidade do portador do certificado e permite comunicações criptografadas para evitar roubos, acessos indevidos ou violações de senha.

2.3. Diante do exposto, se faz necessário atender às seguintes necessidades:

2.3.1. Emissão e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (tipo token), para servidores (e-CPF) que não possuem o certificado para exercício de suas atividades funcionais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Finanças	Viviane F. das Neves

4. Necessidades de Negócio

4.1. O certificado digital é crucial para as necessidades dos servidores desta Academia de Polícia, pois garante segurança, autenticidade e validade jurídica em transações online, como emissão de notas fiscais eletrônicas (NF-e), assinatura de contratos e acesso a serviços do governo. Ele evita fraudes e facilita processos, substituindo documentos físicos e assinaturas de próprio punho em diversos casos.

5. Necessidades Tecnológicas

5.1. A fim de garantir a segurança nas autenticações WEB e autenticidade dos documentos assinados pela Academia de Polícia, o Certificado Digital deverá ser gerado por uma Autoridade Certificadora (AC), que, segundo regras estabelecidas pelo Comitê Gestor da ICP - Brasil, associa uma entidade (pessoa, ou máquina) a um par de Chaves Criptográficas. Todos os Certificados Digitais contêm os dados de seu titular e são pessoais e intransferíveis.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

6.1. De acordo com as regras vigentes para certificação digital, para que certificados digitais possam ser usados nos sistemas estruturantes do Governo, estes deverão ser emitidos em conformidade com os padrões estabelecidos pela ICP-BRASIL e por instituições cadastradas como Autoridade Certificadora (AC).

6.2. Contratação do serviço com validade de 24 meses.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

7.1. Foi feita a estimativa da demanda conforme necessidade dos servidores do Núcleo de Finanças:

7.2. Serviço de emissão e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (token): 02 unidades.

8. Levantamento de soluções

5.1. Identificação das soluções possíveis: Contratação dos serviços no mercado privado.

5.1.1 A pesquisa de mercado está anexa a este ETP.

5.2. REQUISITOS :

5.2.1. A solução encontra-se implantada em outro órgão da Administração Pública? SIM

5.2.2. Há alternativas no mercado? SIM

5.2.3. A solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? NÃO

5.2.4. A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil?(Quando houver necessidade de certificação digital) SIM

5.2.5. Há necessidade de adequação do ambiente do órgão para viabilizar a execução contratual? NÃO

9. Análise comparativa de soluções

9.1. O Decreto Estadual nº 48.559, de 12 de abril de 2004 estabelece que a Prodesp incorporou os serviços da Autoridade Certificadora oficial do governo do Estado, além disso, possui o menor custo para o serviço prestado.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

10.1. Não é possível contratar empresas privadas para tal serviço, haja vista a normativa contida no Decreto Estadual nº 48.559, de 12 de abril de 2004, a qual estabelece que a Prodesp incorporou os serviços da Autoridade Certificadora oficial do governo do Estado.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

11.1. Análise comparativa de custos para o serviço de emissão e validação de Certificado Digital Prodesp, e-CPF, tipo A3 (tipo token), com validade de 24 meses: **02 unidades**.

Fornecedores	Valor Unitário	Valor Total
Prodesp	R\$ 261,26	R\$ 522,52
Trust Certificados	R\$ 395,00	R\$ 790,00

Sigma Certificado Digital	R\$ 389,00	R\$ 778,00
---------------------------	------------	------------

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

12.1. Emissão e validação de Certificado Digital Prodesp, tipo A3 (token), para 02 servidores (e-CPF) que não possuem o certificado para exercício de suas atividades funcionais, com validade de 24 meses.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 1.317,72

13.1. Com base na pesquisa realizada, o valor da contratação estimado para 24 meses é de R\$ 778,00 (setecentos e setenta e oito reais).

14. Justificativa técnica da escolha da solução

14.1. Segurança e Autenticidade: O certificado digital Prodesp utiliza criptografia avançada, garantindo a confidencialidade e a integridade das informações.

Confiança e Credibilidade: A Prodesp é uma Autoridade Certificadora (AC) credenciada pela Receita Federal, o que garante a confiabilidade e a credibilidade dos certificados digitais emitidos. Além disso, incorporou os serviços da Autoridade Certificadora oficial do governo do Estado.

Ampla Rede de Suporte: A Prodesp oferece suporte técnico especializado, garantindo que os usuários possam solucionar problemas e dúvidas relacionadas à utilização do certificado digital.

Experiência em TI: A Prodesp possui ampla experiência em tecnologia da informação, o que garante que suas soluções de certificado digital sejam desenvolvidas com base em melhores práticas e padrões de segurança.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

15.1. Preços Competitivos: A Prodesp oferece preços competitivos para certificados digitais, tornando a solução mais econômica e vantajosa para esta Administração em relação às empresas privadas, oferecendo um melhor custo-benefício.

Investimento em Segurança: Investir em um certificado digital Prodesp é um investimento em segurança e confiabilidade, evitando riscos de fraudes e perdas de informações.

Economia a Longo Prazo: A utilização do certificado digital Prodesp pode facilitar e agilizar diversos processos, reduzindo custos de tempo e recursos.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

16.1. Permitir o acesso seguro de servidores a sistemas governamentais e a emissão de assinaturas digitalmente confiáveis, conforme legislação vigente.

17. Providências a serem adotadas

17.1. Não foram identificadas providências a serem adotadas pela administração previamente à execução do serviço, nem há necessidades de adequação do ambiente do órgão.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos a viabilidade da contratação, conforme estudo apresentado neste documento, que demonstra os benefícios a serem alcançados em termos de eficácia, efetividade e economicidade para a administração pública.

19. 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](#).

CARLOS RICARDO FRACASSO

Delegado Divisionário Adm.



Assinou eletronicamente em 14/04/2026 às 19:39:52.

FERNANDA HERBELLA MAIA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 16/04/2026 às 12:17:48.