

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Nº 5100000051.001439/2026-60

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Objeto

Constitui objeto da presente contratação a aquisição de certificados digitais ICP-Brasil do tipo A3, com fornecimento obrigatório de dispositivos criptográficos (token USB), destinados ao atendimento das necessidades institucionais da Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE, conforme especificações, condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Certificado Digital e-CNPJ A3 ICP-Brasil, com validade de 36 (trinta e seis) meses, armazenado em token criptográfico USB	Unidade	01
02	Certificado Digital e-CPF A3 ICP-Brasil, com validade de 36 (trinta e seis) meses, armazenado em token criptográfico USB	Unidade	19

Total: 20 (vinte) certificados digitais com fornecimento de 20 (vinte) tokens criptográficos USB novos.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade de garantir a continuidade, segurança, autenticidade, integridade, confidencialidade e validade jurídica das transações eletrônicas realizadas pela Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE.

A certificação digital constitui ferramenta indispensável para a operacionalização de atividades administrativas executadas em ambiente eletrônico, permitindo a identificação inequívoca de usuários autorizados, a assinatura digital de documentos, a autenticação em sistemas governamentais e a realização de procedimentos que exigem certificação emitida no âmbito da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

A indisponibilidade de certificados digitais compromete diretamente a execução de atividades essenciais da Administração Pública, podendo ocasionar paralisação de fluxos processuais, impossibilidade de acesso a sistemas corporativos, atraso na formalização de atos administrativos e prejuízos à

continuidade dos serviços públicos.

A contratação encontra-se alinhada às diretrizes de modernização administrativa, transformação digital, governança pública, segurança da informação e eficiência administrativa, contribuindo para a desmaterialização de processos e para a ampliação da segurança dos atos praticados em ambiente eletrônico.

A demanda está prevista no Documento de Formalização da Demanda - DFD constante do respectivo processo administrativo.

3. JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS

Os quantitativos foram definidos a partir do levantamento das necessidades institucionais da Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE, considerando os usuários que necessitam de certificação digital para o exercício regular de suas atribuições e a necessidade de manutenção do acesso institucional aos sistemas governamentais e plataformas eletrônicas utilizadas pela Administração.

A definição dos quantitativos observa os princípios da razoabilidade, economicidade e proporcionalidade, não havendo previsão de formação de estoque ou aquisição em quantidade superior à efetivamente necessária.

4. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Optou-se pela contratação de certificados digitais do tipo A3 armazenados em dispositivo criptográfico (token USB), em detrimento de certificados do tipo A1, em razão do maior nível de segurança proporcionado pelo armazenamento da chave privada em hardware criptográfico dedicado.

A utilização de tokens físicos reduz significativamente os riscos relacionados à cópia indevida de credenciais, comprometimento de identidade digital, acesso não autorizado e utilização fraudulenta dos certificados, proporcionando maior aderência às boas práticas de segurança da informação e gestão de identidades digitais.

Além disso, a solução encontra ampla utilização no âmbito da Administração Pública, apresentando elevada compatibilidade com sistemas governamentais e plataformas corporativas que exigem autenticação mediante certificado ICP-Brasil.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução compreende:

- I - Emissão de 01 (um) certificado digital e-CNPJ A3 ICP-Brasil;
- II - Emissão de 19 (dezenove) certificados digitais e-CPF A3 ICP-Brasil;
- III - Fornecimento de 20 (vinte) dispositivos criptográficos do tipo token USB novos;
- IV - Realização dos procedimentos de validação exigidos pela ICP-Brasil;
- V - Suporte técnico para emissão, instalação e utilização inicial dos certificados;
- VI - Atendimento presencial e/ou por videoconferência, conforme permitido pela regulamentação vigente da ICP-Brasil.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1 Requisitos Gerais

Os certificados deverão:

- I – Ser emitidos por Autoridade Certificadora credenciada pela ICP-Brasil;
- II – Ser do tipo A3;
- III – Possuir validade mínima de 36 (trinta e seis) meses;
- IV – Atender integralmente às normas vigentes da ICP-Brasil;
- V – Possibilitar assinatura digital com validade jurídica;
- VI – Permitir autenticação em sistemas públicos e privados que utilizem certificados ICP-Brasil;
- VII – Ser compatíveis com os principais navegadores e sistemas operacionais utilizados pela Administração Pública.

6.2 Credenciamento

A contratada deverá ser Autoridade Certificadora (AC), Autoridade de Registro (AR) ou empresa formalmente vinculada à cadeia da ICP-Brasil, devidamente credenciada perante o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI, devendo comprovar sua regular habilitação durante toda a execução contratual.

6.3 Requisitos dos Tokens

Os dispositivos criptográficos deverão:

- I – Ser novos e de primeiro uso;
- II – Possuir conexão USB;
- III – Ser homologados pela ICP-Brasil;
- IV – Possuir proteção contra extração indevida da chave privada;
- V – Ser compatíveis com sistemas operacionais Windows 10 ou superior;
- VI – Acompanhar drivers e softwares necessários para utilização;
- VII – Possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação.

6.4 Compatibilidade

Os certificados e dispositivos fornecidos deverão ser compatíveis com:

- SEI;
- e-TCEPE;
- e-Social;
- Compras.gov.br;
- Sistemas da Receita Federal do Brasil;
- Sistemas estruturadores do Estado de Pernambuco;
- Plataformas corporativas que utilizem certificados ICP-Brasil.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- A emissão dos certificados poderá ocorrer presencialmente ou mediante videoconferência, conforme regulamentação vigente da ICP-Brasil;
- A contratada deverá disponibilizar equipe técnica apta a conduzir os procedimentos de validação e emissão dos certificados, prestando suporte aos usuários sempre que necessário;
- Todos os tokens deverão ser entregues à contratante independentemente da modalidade de validação adotada.

8. PRAZO DE EXECUÇÃO

A contratada deverá concluir a emissão dos certificados e a entrega dos respectivos tokens no prazo máximo de 5 dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.

9. RECEBIMENTO DO OBJETO

Recebimento Provisório: Ocorrerá após a emissão dos certificados e entrega dos respectivos dispositivos criptográficos.

Recebimento Definitivo: O recebimento definitivo somente ocorrerá após:

- a) emissão integral dos certificados contratados;
- b) entrega de todos os tokens previstos;
- c) validação do funcionamento dos certificados;
- d) confirmação de acesso e assinatura digital em ambiente compatível;
- e) verificação da conformidade com todas as especificações deste Termo de Referência.

10. GARANTIA E SUBSTITUIÇÃO

Caso seja constatado defeito de fabricação, incompatibilidade técnica ou mau funcionamento dos dispositivos fornecidos, a contratada deverá providenciar a substituição sem ônus para a Administração no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação formal.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações da contratada:

- I – Emitir os certificados em conformidade com as normas ICP-Brasil;
- II – Fornecer todos os tokens novos e em perfeitas condições de uso;
- III – Garantir a autenticidade e integridade dos certificados emitidos;
- IV – Realizar os procedimentos de validação necessários;
- V – Prestar suporte técnico durante a emissão e instalação inicial;
- VI – Corrigir falhas sem custos adicionais para a Administração;
- VII – Observar integralmente a legislação de proteção de dados e segurança da informação;

VIII – Adotar medidas necessárias para assegurar a continuidade da prestação dos serviços durante toda a execução contratual.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações da contratante:

- I – Disponibilizar as informações necessárias à emissão dos certificados;
- II – Designar fiscal para acompanhamento da execução;
- III – Receber e atestar o objeto;
- IV – Efetuar os pagamentos devidos após o recebimento definitivo.

13. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será efetuado após:

- I – Emissão dos certificados contratados;
- II – Entrega dos respectivos tokens;
- III – Recebimento definitivo do objeto;
- IV – Apresentação da documentação fiscal exigida.

Não será admitido pagamento antecipado.

14. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será definido mediante pesquisa de preços realizada nos termos da legislação vigente e juntada aos autos do processo administrativo.

Valor estimado da contratação: R\$ 3.245,62 (três mil duzentos e quarenta e cinco reais e sessenta e dois centavos).

15. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O fornecedor será selecionado mediante procedimento compatível com a legislação aplicável ao caso concreto, adotando-se como critério de julgamento o menor preço global, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas estabelecidas neste Termo de Referência.

16. HABILITAÇÃO TÉCNICA

A licitante deverá apresentar:

- I – Comprovação de credenciamento junto à ICP-Brasil, quando aplicável;
- II – No mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado que comprove o fornecimento satisfatório de certificados digitais compatíveis com o objeto da contratação.

17. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não será admitido o parcelamento da solução.

A emissão dos certificados digitais e o fornecimento dos respectivos

dispositivos criptográficos constituem solução integrada, cuja contratação conjunta promove maior eficiência administrativa, simplifica a fiscalização contratual e reduz riscos de incompatibilidade tecnológica e de responsabilização entre fornecedores distintos.

O parcelamento poderá comprometer a uniformidade da solução, aumentar custos administrativos e dificultar a gestão da execução contratual.

18. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

A execução contratual será acompanhada por fiscal e gestor formalmente designados pela autoridade competente, observadas as disposições da Lei Federal nº 14.133/2021.

Compete à fiscalização:

- I - Acompanhar a execução do objeto;
- II - Verificar a conformidade dos serviços prestados;
- III - Registrar ocorrências;
- IV - Solicitar correções necessárias;
- V - Emitir atesto para fins de pagamento.

19. SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E PROTEÇÃO DE DADOS

A contratada deverá adotar todas as medidas necessárias para garantir a segurança das informações tratadas durante a execução contratual.

Os dados eventualmente coletados para fins de emissão dos certificados deverão ser utilizados exclusivamente para essa finalidade, observando-se a legislação aplicável, especialmente a Lei Federal nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

20. SUSTENTABILIDADE

A contratação contribui para a redução da utilização de documentos físicos, racionalização do consumo de papel, diminuição da necessidade de deslocamentos e fortalecimento dos processos administrativos eletrônicos, em consonância com os princípios do desenvolvimento nacional sustentável previstos na Lei nº 14.133/2021.

21. DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente Termo de Referência foi elaborado em observância aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, planejamento, economicidade e interesse público, previstos na Constituição Federal e na Lei Federal nº 14.133/2021, visando assegurar a contratação da solução mais adequada para atendimento das necessidades da Secretaria de Projetos Estratégicos - SEPE.

22. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Anexo C - Modelo de ordem de fornecimento

Anexo D - Modelo de proposta

Anexo E - Declarações complementares

Anexo F - Termo de Ciência do Gestor e Fiscal da Contratação (Aplicável nos casos de entrega imediata)

Recife, _____ de _____ de 202__.

Assinatura

Cargo

Observação: Este termo de referência foi elaborado de acordo com os instrumentos padronizados da PGE: Edital de Fornecimento (Atualizado em 10/09/2024).

ANEXO C
MODELO DE ORDEM DE FORNECIMENTO

Referente à **NOTA DE EMPENHO** n° _____

OBJETO:

Item	Material	CÓDIGO DO E-FISCO	Quantidade (Unidade de Fornecimento)
01			
02			
03			
(...)			

VALOR:

PRAZO DE ENTREGA:

LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA:

SERVIDOR DESIGNADO PARA RECEBIMENTO:

Os bens deverão ser entregues em conformidade com as especificações técnicas e demais condições exigidas no Termo de Referência.

OBSERVAÇÃO PGE: No caso de fornecimento com entrega imediata em que o instrumento de contrato é dispensado, as infrações e sanções devem ser reproduzidas no Termo de Referência, no que couber.

Local, data.

Assinatura do servidor responsável

ANEXO D
MODELO DE PROPOSTA

(Em papel timbrado do proponente)

(A proposta de preços poderá conter Detalhamentos e Planilhas Estimativas de Custos e Formação de Preços, conforme o caso concreto)

À

Secretaria _____

PROCESSO Nº _____

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas., nossa Proposta de Preços, para o objeto da presente contratação direta, de acordo com as exigências estabelecidas no termo de referência e seus anexos e de acordo com a planilha abaixo detalhada:

(Adaptar os quadros, de acordo com os do TR)

Itens/Lotes	Código E-Fisco	Descrição	Und	Valor unitário máximo	Qtde	Valor Total
1				R\$		R\$
2				R\$		R\$
3				R\$		R\$
4				R\$		R\$
VALOR TOTAL DO LOTE X:						

A validade da proposta será de, no mínimo, ____ (_____) dias, contados a partir da data da sua apresentação.

Observação: A licitante beneficiária da isenção de ICMS de que trata o art. 9º da Lei nº 15.730/2016 c/c o art. 63 do Anexo 7 do Decreto Estadual nº 44.650/17 (Convênio ICMS 73/04) deverá apresentar sua proposta desonerada do tributo, discriminando, expressa e obrigatoriamente, o percentual de dedução da isenção fiscal.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA E SEUS ANEXOS.

Local, _____ de _____ de 202__.

Nome

Assinatura

Cargo

ANEXO E

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada _____, por intermédio do seu representante legal o(a) Sr(a) _____, sob as penas da lei e para os fins dispostos neste Edital:

DECLARA que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

DECLARA que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específica;

DECLARA que não possui em seu quadro societário ou de pessoal agente público do órgão ou entidade licitante ou contratante, nos termos do art. 9º, §1º da Lei 14.133/2021;

DECLARA que não incorre em qualquer uma das vedações impostas no art. 14 da Lei 14.133/2021 aplicáveis ao objeto da presente licitação.

DECLARA que atende às disposições da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

Local, _____ de _____ de 202__.

REPRESENTANTE DA EMPRESA

CNPJ _____

ANEXO F

TERMO DE CIÊNCIA DO GESTOR E DO FISCAL DA CONTRATAÇÃO (Aplicável nos casos de entrega imediata)

(O Termo de Ciência visa a obter o comprometimento formal e a ciência do encargo por parte daqueles indivíduos designados para atuar como fiscal ou gestor da contratação, conforme Art. 17, inciso III, do Decreto Estadual nº 51.651/2021)

EMPENHO Nº: _____/202__

OBJETO:

CONTRATADA:

CNPJ: _____

GESTOR DO CONTRATO OU FISCAL DA CONTRATAÇÃO:

MATRÍCULA: _____

EU, _____, matrícula _____, ocupante do cargo _____, pelo presente termo, DECLARO QUE:

Estou ciente da minha designação para atuar como gestor/fiscal (indicar conforme o caso) da **contratação do objeto:** _____ (Dispensa OU Inexigibilidade de Licitação nº _____);

Comprometo-me a cumprir as atribuições declinadas no Termo de Referência do referido procedimento;

Estou ciente de que minha substituição poderá ser realizada pela autoridade competente, por razões de conveniência ou interesse público, mediante designação formal e comunicação à contratada.

Recife, ___ de _____ de _____.

ASSINATURA DO FISCAL/GESTOR

Atenciosamente,

Igor Matheus Bezerra da Silva

Gerente Geral Administrativo e Financeiro

SEPE - Gerência Geral de Administração



Documento assinado eletronicamente por **Igor Matheus Bezerra da Silva**, em 03/06/2026, às 12:24, conforme horário oficial de Recife, com fundamento no art. 10º, do [Decreto nº 45.157, de 23 de outubro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.pe.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **87663167** e o código CRC **588EC7E9**.

Referência: Processo nº 510000051.001439/2026-60

SEI nº 87663167