

**DOD - Documento de Oficialização da Demanda**
Despesa prevista no PCA**1. Unidade Demandante**

Seção de Atendimento ao Usuário - SEAU

1.1 Titular da Unidade Demandante

Nome do Servidor	Matrícula	Telefone	E-mail
FLÁVIO ROBERTO GOMES DA COSTA	309.16.263	3194-9932	flavio.costa@tre-pe.jus.br

2. Detalhamento da Demanda**2.1 Descrição Sucinta da Demanda**

Contratação de Certificados Digitais, com suporte técnico para o cadastramento, validação e emissão para pessoa física e pessoa jurídica, ambos do tipo A3, bem como Certificado A1 e-CNPJ, dentro das especificações e normas do ICP-Brasil, incluindo o fornecimento de mídias criptográficas do tipo token USB, para armazenamento dos certificados digitais, bem como visitas técnicas para validação e emissão de Certificados Digitais para autoridades, no ambiente da Contratante.

2.2 Itens, Quantidades e Valores Previstos do PCA

Aquisições						
Nº Item	Descrição do Item	Grupo de Natureza da Despesa (GND)	Elemento de Despesa	CATMAT	Quantidade	Unidade de Medida
1	Mídia Criptográfica do tipo token USB para armazenamento de certificado digital, com capacidade mínima de memória de 72KB e suporte a chaves de 2048 bits	3	3390.30.17 Material de Consumo / Material de TIC	428910	20	un

Serviços						
Nº Item	Descrição do Item	Grupo de Natureza da Despesa (GND)	Elemento de Despesa	CATSER	Quantidade	Unidade de Medida
1	Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso do sistema eSocial do Governo Federal	3390.40.23	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	27162	03	un

2	Certificado Digital para Pessoa Física, do tipo Cert-JUS Institucional A3	3390.40.23	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	27219	50	un
3	Visita técnica para cadastramento, validação e emissão de certificado digital, no ambiente da Contratante	3390.40.23	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	27219	05	un
4	Certificado e-CNPJ tipo A3 sem token para Pessoa Jurídica	3390.40.23	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	27227	03	un

Valor Total da Demanda Previsto no PCA	R\$ 1.152,00
---	--------------

2.3 Alinhamento Estratégico

Objetivo do Planejamento Estratégico Institucional (PEI) do TRE-PE:	OBE 12 - Aprimorar a estratégia de tecnologia da informação e comunicação e proteção de dados
Objetivo do Plano Setorial da Unidade Gestora:	OBE 07 PDTIC - Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados OBE 08 PDTIC - Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas
Sequencial no Plano de Contratações Anual, se houver:	107

3. Motivação da Demanda

Vários serviços da Administração Pública, em todos as esferas e poderes, estão aderindo à utilização de soluções de certificado digital, a fim de aprimorar questões de segurança no acesso as suas informações. É possível com os Certificados Digitais o aumento dos controles de segurança, com o uso de serviços como a autenticação em sistemas e assinatura de e-mails. Além disso, vem se ampliando, cada vez mais, a necessidade de integração entre sistemas diversos, como aqueles mantidos pela Secretaria da Receita Federal, a qual exige a constante transmissão de informações a partir de todos os entes públicos, exigindo o uso de certificados digitais.

Afora o PJe, os Certificados Digitais suprirão as demandas de servidores que atuam em diversos sistemas da Administração Pública que façam uso obrigatório de Certificação Digital como método de autenticação, tanto como Pessoas Físicas, quanto como representante do Regional (Pessoa Jurídica) junto a órgãos públicos. Tal necessidade também é essencial para garantir o acesso seguro dos membros da Corte a esse recurso, o que é feito comumente através de visitas presenciais, a fim de garantir agilidade no atendimento, em virtude da criticidade das atividades dos envolvidos.

Atualmente, o TRE-PE possui disponíveis vouchers para cadastramento e emissão de Certificados Digitais para pessoa física, do tipo Cert-JUS Institucional A3, provenientes de nossa última contratação (Contrato TRE-PE nº 070/2019). Mas, como a manutenção de Certificados Digitais é uma demanda contínua, como apresentado acima, requer renovação a cada três anos, ou sempre que ocorrer alteração na composição do Pleno do TRE-PE, de modo que se propõe a manutenção de estrutura para:

- Solução de Certificado digital do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL, para uso nos testes, implantação e utilização do sistema eSocial do Governo Federal;
- Solução de Certificados Digitais, com suporte técnico para o cadastramento, validação e emissão para Pessoa Física, do tipo Cert-JUS Institucional A3, dentro das especificações e normas do ICP-Brasil;
- Visitas técnicas para validação e emissão de Certificados Digitais para autoridades, no ambiente da Contratante;
- Solução de Certificados Digitais, com suporte técnico para o cadastramento, validação e emissão para Pessoa Jurídica, dentro das especificações e normas do ICP-Brasil;
- Fornecimento de mídias criptográficas do tipo token USB, para armazenamento dos certificados digitais.

Objetiva-se, desta forma, dispor de um instrumento para obtenção de certificados e respectivas mídias criptográficas, amparando as demandas da Justiça Eleitoral em Pernambuco, notadamente quanto aos recursos tecnológicos necessários à utilização do Processo Judicial Eletrônico – PJe e do e-Social, por exemplo, bem como demais sistemas que façam uso da certificação digital, garantindo aos servidores do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco a acesso a serviços que venham requerer o uso do Certificado Digital como requisito ao acesso.

4. Resultados Pretendidos

- a. Adoção de maior segurança em transmissões de dados para outras Instituições Públicas;
- b. Funcionamento adequado do sistema eSocial e do PJe no TRE-PE;
- c. Manutenção do acesso a diversos sistemas da Administração Pública;
- d. Viabilização da economia de gastos anteriormente despendidos pelo TRE-PE - com papel, pessoal, transporte e espaço para armazenamento - quando da utilização de sistemas de tramitação convencional de feitos, que hoje se encontram substituídos por sistemas eletrônicos automatizados que demandam utilização de certificados digitais por parte dos usuários desses novos sistemas;
- e. Estabelecimento de padronização com todos os órgãos governamentais, já que os certificados seguem o padrão CERT-JUS e ICP Brasil, utilizado por várias instituições do Poder Judiciário e do Governo Federal, como um todo;
- f. Disponibilização de uma solução de segurança que possa garantir ao usuário que suas transações não serão violadas por atos de natureza exploratória ou criminosa, visamos à diminuição do risco e aumento da eficiência do processo eletrônico.

5. Indicação de Integrante Demandante

Nome do Servidor	Matrícula	Telefone	E-mail
MARCELO RIBEIRO	JE4575	3194-9933	marcelo.ribeiro@tre-pe.jus.br

6. Anexos

Não há anexos a serem incluídos.

7. Aprovação e Assinaturas

Obs.: Devem assinar este documento o integrante demandante, o titular (chefia imediata) e o gestor tático da unidade demandante.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIO ROBERTO GOMES DA COSTA, Chefe de Seção**, em 28/02/2023, às 12:06, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO RIBEIRO, Fiscal Técnico substituto**, em 28/02/2023, às 13:05, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **VALÉRIA FARIAS DE MIRANDA, Coordenador(a)**, em 28/02/2023, às 13:07, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2100420** e o código CRC **C48A4146**.

**Estudos Técnicos Preliminares****Contratação de TIC****1. Análise de Viabilidade da Contratação****1.1. Descrição Sucinta do Objeto**

Contratação de serviços e produtos de Certificação Digital, dentro das especificações e normas do ICP-Brasil, com suporte técnico para o cadastramento, validação e emissão, que inclua o fornecimento de:

- certificado tipo A1 e-CNPJ;
- certificados tipo A3 para pessoa física, do tipo Cert-JUS Institucional;
- visitas técnicas para validação e emissão de certificados digitais para autoridades, no ambiente do órgão contratante;
- certificados tipo A3 para pessoa jurídica;
- mídias criptográficas do tipo token USB, para armazenamento dos certificados digitais.

1.2. Unidade Demandante

Nome da Unidade Demandante	Sigla da Unidade Demandante
Seção de Atendimento ao Usuário	SEAU

1.3. Referência ao DOD e ao Termo de Ciência da Equipe de Planejamento

Documento de Oficialização da Demanda	DOD – Despesa Prevista no PCA SEAU (2100420)
Termo de Ciência da Equipe de Planejamento	Termo de Ciência - Equipe Planej. Contratação SEAU (2160046)

1.4. Necessidades e Requisitos do Objeto

A presente demanda tem como objetivo a continuidade do fornecimento dos produtos e da prestação dos serviços listados no tópico 1.1 deste documento, para atender a necessidade dos usuários e dos sistemas informatizados do TRE-PE, no que se refere à utilização de soluções de Certificação Digital, que necessitam desta tecnologia para desempenharem suas atribuições funcionais e institucionais. Alguns exemplos de uso no Tribunal são: utilização do Sistema eSocial, acesso ao ambiente do eCAC da Receita Federal, bem como ao sistema Renajud, que interliga o Judiciário ao Departamento Nacional de Trânsito (Denatran).

As futuras contratações desses itens atenderão a solicitações de autoridades, servidores e do próprio TRE-PE (como pessoa jurídica), que eventualmente não disponham desses itens, ou que disponham desses itens com validade que tenham expirado ou estejam prestes a expirar.

A solução de Certificação Digital deve atender os seguintes requisitos, para estar em conformidade com a demanda do TRE-PE para os sistemas que utilizam essa tecnologia:

Requisitos tecnológicos e requisitos de negócio**1. Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal.**

- Certificados Digitais padrão ICP-Brasil, do tipo **A1 e-CNPJ**, para atendimento à exigência de implantação e utilização do software gerencial eSocial no TRE-PE.
- Possibilidade de assinar documentos digitalmente, transmitir dados, realizar operações pela internet como Pessoa Jurídica e atender os compromissos fiscais com o eSocial do Governo Federal, garantindo a integridade e segurança das informações.
- O processo de emissão do certificado deve ocorrer, preferencialmente, de forma remota.
- A Contratada deve dispor de postos de atendimento na região metropolitana do Recife, caso a emissão do certificado precise ser realizada de forma presencial.
- Possuir prazo de validade de 01 (um) ano, contado a partir da data de emissão
- Possuir garantia de correção e atualização motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes oriundas da ICP-Brasil

2. Certificado Digital para Pessoa Física, do tipo Cert-JUS Institucional A3.

- Certificado digital Cert-JUS Institucional **A3 e-CPF**, para pessoa física, padrão ICP-Brasil, compatível com a AC-JUS, com prazo de validade de 03 (três) anos, contados a partir da data de emissão;
- Deve permitir a utilização para assinatura de documentos eletrônicos, e-mails, acesso a aplicações, logon de rede, entre outras destinações;
- Certificado aderente ao padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil;
- Deve englobar o respectivo serviço de Autoridade de Registro;
- Deve ter garantia de correção e atualização motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes oriundas da ICP-Brasil, pelo período mínimo de 3 (três) anos para o certificado, contados a partir da data de emissão do certificado;

- Deve poder ser instalado em *Tokens* Criptográficos constantes da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI.

3. Visita técnica para validação e emissão de certificados digitais do tipo Cert-JUS Institucional A3, no ambiente da Contratante.

- O serviço compreende a realização de visita técnica com o objetivo de realizar a validação e emissão dos certificados digitais Cert-JUS Institucional A3, para pessoa física;
- As visitas para emissão dos certificados digitais deverão ser realizadas na Sede do TRE-PE, localizada na Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1.160, Derby, Recife/PE;
- O TRE-PE proverá espaço físico para realização das visitas e também o acesso à Internet;
- A eventual necessidade de utilização de equipamentos e acessórios de informática, necessários à realização de todas as atividades de validação e emissão dos certificados, deverá ser atendida pela Contratada;
- As validações serão realizadas dentro do horário de funcionamento do TRE-PE;
- O representante da empresa contratada deverá comparecer às dependências do Contratante com, no mínimo, 1 (uma) hora de antecedência do início das emissões, para realizar as configurações necessárias em seus equipamentos;
- Na impossibilidade de comparecimento do magistrado ou servidor, no período acordado para emissão dos certificados, o serviço de visita local será considerado como prestado.

4. Certificado Digital para Pessoa Jurídica, do tipo A3.

- Certificado digital Institucional A3 e-CNPJ, para pessoa jurídica, padrão ICP-Brasil, com prazo de validade de 03 (três) anos, contados a partir da data de emissão;
- Deve permitir identificar uma empresa/entidade (pessoa jurídica) através de seu representante legal perante a Receita Federal;
- Certificado aderente ao padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil;
- Deve englobar o respectivo serviço de Autoridade de Registro;
- Deve ter garantia de correção e atualização motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes oriundas da ICP-Brasil, pelo período mínimo de 3 (três) anos para o certificado, contados a partir da data de emissão do certificado;
- Deve poder ser instalado em *Tokens* Criptográficos constantes da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI.

5. Mídia Criptográfica do tipo *Token USB*.

- Mídia criptográfica do tipo *Token USB* capaz de armazenar certificados, chaves e cadeias de certificados aderentes às normas do Comitê Gestor da ICP-Brasil;
- Fazer parte da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI;
- Total compatibilidade com os certificados digitais A3;
- Possuir conector *USB (Universal Serial Bus)* tipo A versão 2.0 (ou superior compatível com 2.0);
- Permitir conexão direta na porta *USB*, sem necessidade de interface intermediária para leitura;
- Possuir capacidade de armazenamento de certificados e chaves privadas de, no mínimo, 72 KBytes;
- Ter suporte à tecnologia de chaves pública/privada (PKI), com geração on-board do par de chaves RSA de, no mínimo, 2048 bits;
- Possuir carcaça resistente à água e à violação;
- Compatibilidade e disponibilização de drivers para pleno uso nas plataformas *Microsoft Windows 7* ou superior, *Linux* e *Mac OS*;
- Permitir a criação de senha de acesso ao dispositivo de no mínimo 6 (seis) caracteres, ou de acordo com os critérios do Tribunal;
- Permitir criação de senhas com caracteres alfanuméricos;
- Permitir a geração de chaves, protegidas por PINs (*Personal Identification Number*);
- Permitir a inicialização e reinicialização do *token* mediante a utilização de PUK (*Pin Unlock Key*);
- Suporte aos principais navegadores de mercado, entre os quais: *Internet Explorer*, *Mozilla Firefox* e *Google Chrome*;
- O software de gerenciamento do dispositivo deverá estar no idioma Português do Brasil e deve permitir:
 - Gerenciamento do dispositivo;
 - Exportação de certificados armazenados no dispositivo;
 - Importação de certificados em formato PKCS#7 para área de armazenamento do dispositivo, de acordo com a RFC 2315;
 - Importação de certificados em formato PKCS#12 para área de armazenamento do dispositivo;
 - Visualização de certificados armazenados no dispositivo;
 - Remoção de chaves e outros dados contidos no dispositivo após autenticação do titular;
 - Reutilização de dispositivos bloqueados, por meio de remoção total dos dados armazenados e geração de nova senha de acesso.
- Garantia mínima de 1 (um) ano, contado a partir do aceite definitivo dos *tokens*;
 - Caso o *token* necessite ser substituído ou apresente erro que comprometa o funcionamento do certificado ali armazenado, um novo *token* deverá ser fornecido, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data da notificação feita pelo TRE-PE.

Requisitos legais

- Resolução nº 433, de 29 de novembro de 2022, que dispõe sobre o macroprocesso de contratações do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco (TRE-PE);
- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública;
- Resolução CNJ nº 468, de 15 de julho de 2022, que dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça;
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, que dispõe sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Requisitos de Segurança da Informação

- A contratação dos serviços, objeto destes estudos técnicos, precisam estar em conformidade com a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil (*Vide detalhamento no Tópico 1.10 abaixo*).
- Em caso de eventual visita de representante ou colaborador da contratada, o mesmo deve estar identificado por meio de crachá que contenha, ao menos, seu nome e o da empresa.

1.5. Benefícios Esperados

- Adoção de maior segurança em transmissões de dados para outras Instituições Públicas;
- Funcionamento adequado do sistema eSocial e do PJe no TRE-PE;
- Manutenção do acesso a diversos sistemas da Administração Pública;
- Viabilização da economia de gastos anteriormente despendidos pelo TRE-PE - com papel, pessoal, transporte e espaço para armazenamento - quando da utilização de sistemas de tramitação convencional de feitos, que hoje se encontram substituídos por sistemas eletrônicos automatizados que demandam utilização de certificados digitais por parte dos usuários desses novos sistemas;
- Estabelecimento de padronização com os órgãos governamentais, já que os certificados seguem o padrão CERT-JUS e ICP Brasil, utilizado por várias instituições do Poder Judiciário e do Governo

Federal, como um todo;

- Disponibilização de uma solução de segurança que possa garantir ao usuário que suas transações não serão violadas por atos de natureza exploratória ou criminosos, visando à diminuição do risco e ao aumento da eficiência do processo eletrônico.

1.6. Quantidade a ser Contratada e Justificativa

A seguir, apresentamos a análise detalhada da demanda e dos quantitativos efetivamente necessários à pretensa contratação.

1. Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso nos testes, implantação e utilização do sistema eSocial do Governo com validação presencial em posto de atendimento da CONTRATADA (caso necessário);

Em virtude da necessidade contínua de utilização do recurso para o Sistema eSocial, necessitaremos adquirir **02 unidades** de certificado desse tipo. Considerando que a utilização do sistema deve ser feita de forma contínua, por exigência do Governo Federal, sugerimos a contratação de dois certificados do mesmo tipo, a fim de garantir a sua disponibilidade e como mecanismo de redundância, a ser utilizado na infraestrutura de outro serviço, o sistema JE-Reinf, desenvolvido pelo TSE para facilitar a interface com o sistema EFD-Reinf Web, o qual integra o EFD-Reinf, conforme registrado no SEI nº 0007011-90.2022.6.17.8000.

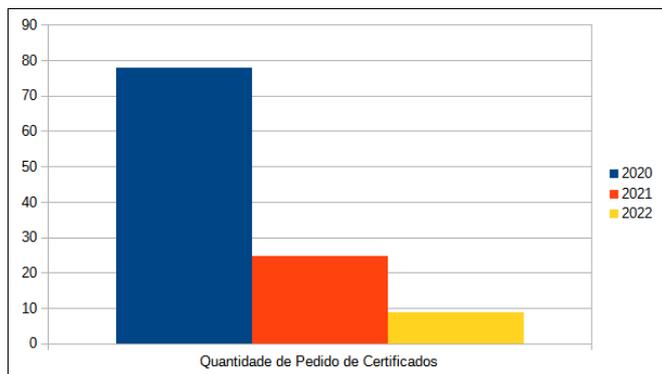
2. Certificado Digital para Pessoa Física, do tipo Cert-JUS Institucional A3;

De acordo com as informações registradas pela SEAU, após levantamento realizado nas datas de validade dos certificados já emitidos dentro do Tribunal, temos uma distribuição de:

- 2023 - 78 certificados a vencer
- 2024 - 25 certificados a vencer

Afora a demanda dos quantitativos acima, a eventual necessidade de emissão de certificados em virtude de alteração de lotação de servidores também ocorre. No entanto, analisando a quantidade de solicitações de certificados desse tipo ao longo dos últimos três anos, verificamos que, a partir de 2021, houve uma drástica queda desse volume, em virtude, principalmente, da atualização da plataforma do sistema PJe - Processo Judicial Eletrônico de 2º Grau, que permitiu que o acesso autenticado possa ser feito por meio de aplicativo específico de duplo fator, o Token PJe. Assim, ao longo dos anos de 2021 e 2022 tivemos, ao total, 34 pedidos de Certificados Digitais para Pessoa Física, e foram usados os vouchers já emitidos e ainda disponíveis, decorrentes de contratação anterior.

No gráfico abaixo, evidencia-se a queda na emissão de certificados ao longo dos últimos 3 (três) anos:



Analisando o último processo de contratação, registrado no SEI nº 0031973-51.2020.6.17.8000, confirmamos que não houve necessidade de emissão de *vouchers* complementares nessa modalidade (pessoa física, do tipo Cert-JUS Institucional).

Por fim, como o TRE-PE dispõe ainda de **60 unidades** para emissão de **Certificados Digitais para Pessoa Física, do tipo Cert-JUS Institucional A3** decorrente do CONTRATO Nº 70/2019 - TRE-PE, avaliamos que não há necessidade, neste momento, de realizar contratação para esse item, e propomos a sua retirada das etapas seguintes destes estudos técnicos preliminares.

3. Visita técnica para validação e emissão de certificados digitais, no ambiente da Contratante;

No levantamento realizado durante os estudos dessa contratação, identificamos que o TRE-PE ainda dispõe de 04 unidades para Visita técnica para validação e emissão de certificados digitais no ambiente da Contratante, também decorrente do CONTRATO Nº 70/2019 - TRE-PE. Dessa forma, avaliamos que não há necessidade, a princípio, de realizar contratação para esse item, e propomos a sua retirada das etapas seguintes destes estudos técnicos preliminares.

Além disso, com a popularização das tecnologias que permitem o atendimento de forma remota (por exemplo, vídeo-conferência por celular), bem como com a crescente utilização da validação dos dados biométricos por meio de bases oficiais, como a do Departamento Nacional de Trânsito e da Justiça Eleitoral, verificamos, durante as emissões decorrentes da contratação anterior, que os processos de validação e emissão de vários certificados foram realizados, em várias oportunidades, sem a necessidade de atendimento presencial.

Assim, esta equipe de planejamento avalia, baseada na análise acima, que as visitas para validação e emissão podem ficar restritas a situações futuras específicas, não sendo necessária prever quantidade desse item para esta contratação.

4. Certificado e-CNPJ tipo A3 sem token para Pessoa Jurídica;

Com a contratação do serviço de emissão de certificado do tipo e-CNPJ, pretendemos que o TRE-PE tenha disponível o acesso ao recurso em caso de renovação dos certificados atuais, ou emissão de novos, a fim de evitar quebra de continuidade, uma vez que os certificados e-CNPJ válidos e em utilização estão com data final para 07/10/2023. Por esse motivo, sugere-se o quantitativo de **03 unidades** para esta demanda, para nova emissão dentro do período de validade dos atuais, como colocado.

Com a presente contratação, pretende-se renovar os três certificados digitais atualmente em utilização pela Diretoria Geral (01), Secretaria de Administração (01) e Secretaria de Gestão de Pessoas (01). Durante a execução contratual, contudo, a equipe responsável avaliará junto com essas unidades o melhor momento para essas emissões, verificando alternativas, mesmo que provisórias para esse certificado, como emitir procurações específicas. A proposta da equipe de planejamento é que a última emissão ocorra em momento posterior à primeira, para que o TRE-PE disponha de certificados válidos, mas com datas diferentes de validade, diferente da situação atual, onde todos irão expirar na mesma data.

5. Mídia Criptográfica do tipo Token USB.

Da mesma forma que dispomos de *vouchers* para emissão de certificados para pessoa física, o TRE-PE também possui mídias criptográficas USB disponíveis para gravação dos certificados emitidos. Como a demanda vem diminuindo ao longo do tempo, as mídias podem ser reutilizadas e vários servidores devolveram os tokens com certificados vencidos, e, por fim, considerando que ainda dispomos de pelo menos **30 unidades** para utilização, avaliamos que não há necessidade, neste momento, de realizar contratação nesse exercício para esse **item 5 - Mídia Criptográfica do tipo Token USB**, e propomos a sua retirada das etapas seguintes destes estudos técnicos preliminares.

Pelo exposto acima, **conclui-se pela necessidade de contratação dos seguintes itens e quantidades:**

01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL - 02 unidades

02 - Certificados digitais do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token - 03 unidades

1.7. Correlação ou Interdependência com outra Contratação do Órgão

Não há correlação desta demanda com outra contratação do órgão.

1.8. Alinhamento Estratégico

Objetivo(s) Estratégico(s) do Planejamento Estratégico Institucional (PEI) do TRE-PE:	OBE 12 do PEI (Planejamento Estratégico Institucional), ciclo 2021-2026: Aprimorar a estratégia de tecnologia da informação e comunicação e proteção de dados
Objetivo(s) Estratégico(s) do Plano Diretor de TIC (PDTIC) do TRE-PE:	OBE 07 do PDTIC: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados OBE 08 do PDTIC: Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas

Sequencial no Plano de Contratações Anual:	107
Referência a outros Planos, se houver:	Não há

1.9. Soluções Existentes no Mercado

1.9.1. Soluções Encontradas

No mercado, há vários fornecedores para os certificados digitais dos tipos requeridos.

A única solução disponível para o caso é a contratação de serviços de certificados digitais dentro das especificações e normas do ICP-Brasil, tendo em vista a necessidade de compatibilidade com os sistemas utilizados no Serviço Público Municipal, Estadual e Federal, que exigem o uso dessa tecnologia de certificação para autenticação.

Id	Descrição das Soluções ou Cenários Possíveis
1	<p>Contratação de serviços de Certificação Digital, dentro das especificações e normas do ICP-Brasil, com suporte técnico para o cadastramento, validação e emissão, que inclua o fornecimento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • certificados tipo A1 e-CNPJ; • certificados tipo A3 para pessoa jurídica (e-CNPJ).

1.9.2. Quadro Comparativo de Soluções

Requisito	Solução	Sim	Não	Observação
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública?	Solução 1	X		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro? (quando se tratar de software)	Solução 1			<u>Não aplicável</u> , por não se tratar de software.
A Solução é composta por software livre ou software público? (quando se tratar de software)	Solução 1			<u>Não aplicável</u> , por não se tratar de software.
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões de governo ePing, eMag, ePWG?	Solução 1	X		<p>ePing(Versão 2018 - item 2.1.9): <u>Sim</u>, pois contempla "O uso de criptografia e certificação digital, para a proteção do tráfego, armazenamento de dados, controle de acesso, assinatura digital e assinatura de código deve estar em conformidade com as regras da ICP-Brasil".</p> <p>eMag(Versão 3.1 - Abril 2014 - item 1. Introdução): <u>Não aplicável</u>, por não se tratar de solução de "desenvolvimento e a adaptação de conteúdos digitais"</p> <p>ePWG(30/08/2022 - página web): <u>Não aplicável</u>, por não se tratar de produção de "sítios e portais desenvolvidos e mantidos pela administração pública"</p>
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	Solução 1	X		<u>Sim</u> . A própria solução a ser contratada é de natureza de certificação digital.
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	Solução 1			<u>Não aplicável</u> , devido ao objetivo da solução não abranger documentos arquivísticos.

1.10. Descrição e Justificativa da Solução Escolhida

A solução escolhida, que se apresenta como única capaz de atender a necessidade do TRE-PE, compreende a contratação de serviços de certificação digital (tipos A1 e-CNPJ e A3 e-CNPJ) que estejam em conformidade com a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira-ICP Brasil.

A Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil é uma cadeia hierárquica de confiança que viabiliza a emissão de certificados digitais para identificação virtual do cidadão. Observa-se que o modelo adotado pelo Brasil foi o de certificação com raiz única, sendo que o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação - ITI, além de desempenhar o papel de Autoridade Certificadora Raiz – AC-Raiz, também tem o papel de credenciar e descredenciar os demais participantes da cadeia, supervisionar e fazer auditoria dos processos.

Em sua página na internet (<https://www.gov.br/iti/pt-br>) o ITI tanto informa os Entes da ICP-Brasil, a Lista de Autoridades Certificadoras - AC's da ICP-Brasil, bem como a Lista de Prestadores de Serviço de Confiança - PSC. Os PSC's da ICP-Brasil são entidades credenciadas, auditadas e fiscalizadas pelo ITI que proveem serviços de armazenamento de chaves privadas para usuários finais.

Dessa forma, para que se mantenha a compatibilidade com os serviços prestados por outros órgãos públicos, bem como se cumpra a necessidade de aderência às regulamentações da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras (ICP-Brasil), é necessário que os certificados sejam emitidos por autoridades certificadoras vinculadas à ICP-Brasil; em princípio, as autoridades certificadoras relacionadas em <https://www.iti.gov.br/icp-brasil/57-icp-brasil/77-estrutura> ou outras que apresentem comprovação do vínculo com a ICP-Brasil através de declaração ou outro documento comprobatório similar da própria ICP-Brasil.

Os certificados pretendidos na contratação deverão ser emitidos por autoridade certificadora da cadeia AC-JUS, que, por sua vez, está inserida na hierarquia da ICP-Brasil. A utilização da cadeia AC-JUS é justificada pelo fato de que ela foi criada com a possibilidade da definição de perfis de certificados e regras de certificação que atendessem necessidades específicas do Poder Judiciário, como indicado no sítio: <https://acjus.jus.br/acjus/certificados/formatos>.

1.11. Adequações Necessárias

Recursos Humanos, incluindo necessidades de capacitação	<p>As autoridades e servidores contemplados com certificados digitais precisam participar de sessão técnica para a validação e emissão do certificado. A sessão pode ser presencial nas instalações da empresa certificadora ou virtual por videoconferência.</p> <p>Não haverá necessidade de capacitação específica para os servidores, uma vez que os indicados para comporem as equipes de gestão e fiscalização se envolvem com a contratação vigente, já possuindo conhecimento sobre o objeto contratado.</p>
--	--

Infraestrutura Tecnológica	Apenas quando se tratar de sessão técnica para validação e emissão do certificado, realizada por meio de videoconferência, a autoridade ou servidor deverá ter o hardware e software de sua estação de trabalho, ou de outra colocada à sua disposição, configurados ou atualizados, em sua versão, para permitir a realização da sessão.
Infraestrutura Elétrica	Não há necessidade de ajustes ou adequações.
Espaço Físico	Não há necessidade de ajustes ou adequações.
Mobiliário	Não há necessidade de ajustes ou adequações.
Outros	Não há necessidade de ajustes ou adequações.

1.12. Classificação dos Itens da Solução

Nº Item	Descrição do Item	Grupo de Natureza da Despesa (GND)	Elemento de Despesa	CATSER / CATMAT*
01	Certificado digital do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para o sistema eSocial do Governo Federal	3 (Custeio)	3390.40.23 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	CATSER nº 27162
02	Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token	3 (Custeio)	3390.40.23 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	CATSER nº 27227

1.13. Pesquisa de Preços de Mercado

1.13.1. Servidor Responsável pela Pesquisa de Preços

Nome do Servidor	Lotação do Servidor
Marcelo Ribeiro	STIC/COSERV/SEAU

1.13.2. Extrato das Pesquisas Realizadas

Listamos abaixo as pesquisas de preço realizadas, conforme os parâmetros definidos pelas instruções normativas do Ministério da Economia sobre pesquisa de preços (art. 5º da IN 65/2021), bem como as orientações constantes no manual do STJ e no manual de Contratações do TRE-PE. Os relatórios e documentos acessados estão indicados ao longo das tabelas abaixo, de acordo com o item pesquisado.

Nos resultados apresentados, relacionamos as empresas contratadas. Nos casos onde mais de um resultado foi obtido para a mesma empresa, a informação **Data do documento** é apresentada mais de uma vez.

1.13.2.1 - Item 01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
VALID CERTIFICADORA DIGITAL LTDA. CNPJ/CPF: 14121957000109 (resultado 1 do documento)	Painel de Preços	Não	SP	Sim	29/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
PREDICT SYSTEMS SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 28151687000185 Porte do Fornecedor: Micro Empresa (resultado 2 do documento)	Painel de Preços	Sim	DF	Sim	10/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
RIO MADEIRA CERTIFICADORA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 23035197000108 (resultado 3 do documento)	Painel de Preços	Sim	RO	Sim	29/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
AR RP CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 21308480000122 (resultados 4 e 8 do documento)	Painel de Preços	Sim	SP	Sim	12/12/2022 30/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
CERTI DIGITAL E TECNOLOGIA LTDA CNPJ/CPF: 27418371000144 (resultado 5 do documento)	Painel de Preços	Sim	RN	Sim	23/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
SOLUTI - SOLUCOES EM NEGOCIOS INTELIGENTES S/A CNPJ/CPF: 09461647000195 (resultados 6 e 16 do documento)	Painel de Preços	Não	GO	Sim	25/11/2022 28/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
SENHA DIGITAL SOLUCOES DIGITAIS LTDA CNPJ/CPF: 19520630000115 (resultado 7 do documento)	Painel de Preços	Sim	PR	Sim	25/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
CERTISIGN CERTIFICADORA DIGITAL S.A CNPJ/CPF: 01554285000175 (resultado 9 e 15 do documento)	Painel de Preços	Não	SP	Sim	31/10/2022 08/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
CERTIMINAS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 26306021000123 (resultados 10 e 18 do documento)	Painel de Preços	Sim	MG	Sim	10/11/2022 17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
RG DIGITAL COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA EIRELI CNPJ/CPF: 26581064000117 (resultado 11 do documento)	Painel de Preços	Sim	RO	Sim	17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
ACERTCAM CERTIFICADORA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 20971871000160 (resultado 12 do documento)	Painel de Preços	Não	DF	Sim	06/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
EFETIVA PREMIUM CERTIFICADO DIGITAL LTDA. CNPJ/CPF: 34797814000110 (resultado 13 do documento)	Painel de Preços	Não	MG	Sim	23/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
PRATICA CERTIFICACAO DIGITAL LTDA. CNPJ/CPF: 14911562000100 (resultado 14 do documento)	Painel de Preços	Não	RS	Sim	07/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
DANIEL VIEIRA SILVEIRA CNPJ/CPF: 07211116000119 (resultado 17 do documento)	Painel de Preços	Sim	RS	Sim	31/10/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
WEBMEGA 1000 COMERCIO E SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICIDADE LTDA CNPJ/CPF: 10570144000137 (resultado 19 do documento)	Painel de Preços	Sim	RJ	Sim	28/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
X.DIGITAL BRASIL SEGURANCA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 38597881000142 (resultados 20 e 21 do documento)	Painel de Preços	Sim	SC	Sim	04/11/2022 17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)

1.13.2.2 - Item 2 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
RIO MADEIRA CERTIFICADORA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 23035197000108 (resultados 1, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 do documento)	Painel de Preços	Sim	RO	Sim	17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
GLOBALSEC TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 43690572000152 (resultado 2 do documento)	Painel de Preços	Sim	RS	Sim	17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
AR RP CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 21308480000122 (resultado 9 do documento)	Painel de Preços	Sim	SP	Sim	12/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
X.DIGITAL BRASIL SEGURANCA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 38597881000142 (resultado 10 do documento)	Painel de Preços	Sim	SC	Sim	23/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO) CNPJ/CPF: 33683111000107 (resultados 11, 14, 15 e 18 do documento)	Painel de Preços	Não	DF	Sim	26/10/2022 18/11/2022 23/11/2022 15/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
12. BRASIL CERTEC CERTIFICADORA DIGITAL EIRELI CNPJ/CPF: 37300983000191 (resultado 12 do documento)	Painel de Preços	Sim	MG	Sim	22/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
13. CERTISIGN CERTIFICADORA DIGITAL S.A CNPJ/CPF: 01554285000175 (resultado 13 do documento)	Painel de Preços	Não	SP	Sim	08/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
16. 20. MARKE SISTEMAS LTDA CNPJ/CPF: 25447784000121 (resultados 16 e 20 do documento)	Painel de Preços	Não	PR	Sim	21/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
17. LEIDYANE PEREIRA CARDOSO CNPJ/CPF: 24469864000115 (resultado 17 do documento)	Painel de Preços	Sim	DF	Sim	12/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
19. SPEED-X CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 34212615000101 (resultado 19 do documento)	Painel de Preços	Sim	AM	Sim	23/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
21. ACRE SEGURANCA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 23995205000150 (resultado 21 do documento)	Painel de Preços	Sim	AC	Sim	29/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)

1.13.3. Análise das Pesquisas Realizadas

1.13.3.1 - Item 01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal

Para a pesquisa, foi utilizado o portal Painel de Preços (<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>) do Ministério da Economia.

Um aspecto relevante nessa pesquisa foi que, considerando a quantidade de compras feitas por Dispensa de Licitação, foram usadas as duas modalidades PREGÃO e DISPENSA DE LICITAÇÃO como critério de busca nos resultados, além dos relacionados abaixo para o objeto em análise.

Após análise das compras relacionadas, foram excluídos 05 resultados (01, 13, 16, 20 e 21, na tabela abaixo), por apresentarem objetos diferentes do pretendido, restando 16 resultados para etapa posterior de análise, conforme registrado a seguir.

1.13.3.1.1 - Pesquisa Painel de Preços Item 01

DESCRICOÃO: Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL							
LOCAL: https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/analise-servicos							
CATSER: 27162							
ANO: 2022 - 2023							
MODALIDADE: PREGÃO e DISPENSA							
PERÍODO: ÚLTIMOS 180 DIAS							
RESULTADO	ANÁLISE	ÓRGÃO	SIGLA	ID. Compra	ITEM	OBS	VALOR
1	NÃO	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	DPF-DF	00009/2022	07	Certificados digitais (A3), 1 ano, em NUVEM, e-CNPJ	R\$ 37,50
2	OK	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE TOCANTINS	TJ-TO	00055/2022	01	OK	R\$ 49,00
3	OK	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST.DO R.G. DO NORTE	TCE-RN	00008/2022	02	OK	R\$ 49,99
4	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-24.REG./MS	TRT24	00058/2022	02	OK	R\$ 100,00
5	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN	UFERSA	00062/2022	01	OK	R\$ 115,00
6	OK	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ/RJ	FIOCRUZ	00055/2022	01	OK	R\$ 127,30
7	OK	CÂMARA MUNICIPAL DE CURTIBA/PR	CAMARA	00065/2022	01	OK	R\$ 129,00
8	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS	UFGO	00343/2022	01	OK	R\$ 143,00
9	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A. REGIAO	TRT1	00047/2022	01	OK	R\$ 157,60
10	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	UFRJ	00061/2022	01	OK	R\$ 161,25
11	OK	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DE RO	CRA-RO	00021/2022	01	OK	R\$ 170,00
12	OK	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	FUB	11012/2022	01	OK	R\$ 174,00
13	NÃO	5 ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADA	MinEX	00038/2022	02	Não atende. Certificado Digital e-CPF A3(com token)	R\$ 175,00
14	OK	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	UFPEL	00062/2022	01	OK	R\$ 185,00
15	OK	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS	CPRM	00101/2022	01	OK	R\$ 229,90
16	NÃO	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS	FIOCRUZ	00279/2022	01	Não Atende. Certificado A1 com validação presencial	R\$ 241,00
17	OK	5 ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADA	MinEX	00033/2022	01	OK	R\$ 255,00
18	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A. REGIAO	TRT6	00038/2022	09	OK	R\$ 472,00
19	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	UFF	00090/2022	01	OK	R\$ 739,90
20	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A. REGIAO	TRT6	00038/2022	08	Não Atende. Certificado A1 SSL Wildcard	R\$ 890,00
21	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO D. FEDERAL	TRE-DF	00011/2022	01	Não Atende. Certificado A1 SSL Wildcard	R\$ 980,00

1.13.3.2 - Item 2 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

Para a pesquisa, foi utilizado o portal Painel de Preços (<https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>) do Ministério da Economia.

Um aspecto relevante nessa pesquisa foi que, considerando a quantidade de compras feitas por Dispensa de Licitação, foram usadas as duas modalidades PREGÃO e DISPENSA DE LICITAÇÃO como critério de busca nos resultados, além dos relacionados abaixo para o objeto em análise.

Após análise das compras relacionadas, foram excluídos 08 resultados (01 a 06, 16 e 20, na tabela abaixo), por apresentarem objetos diferentes do pretendido, restando 13 resultados para etapa posterior de análise, conforme registrado a seguir.

1.13.3.2.1 - Pesquisa Paine de Preços Item 02

DESCRICAÇÃO Certificado Digital para Pessoa Jurídica, do tipo A3							
LOCAL: https://paineldeprecos.planejamento.gov.br/analise-servicos							
CATSER: 27227							
ANO: 2022 – 2023							
MODALIDADE: PREGÃO e DISPENSA DE LICITAÇÃO							
PERÍODO: ÚLTIMOS 180 DIAS							
RESULTADO	ANÁLISE	ÓRGÃO	SIGLA	ID. Compra	ITEM	OBS	VALOR
1	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	02	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 29,99
2	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	05	Não atende, Controladores de Acesso (Token)	R\$ 35,00
3	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	03	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 39,99
4	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	01	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 39,99
5	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	04	Não atende, Controladores de Acesso (Token)	R\$ 39,99
6	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	06	Não atende, Certificado Digital A1, E-CNPJ	R\$ 49,99
7	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	07	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 49,99
8	OK	PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO TOCANTINS	PGE-TO	00079/2022	02	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 85,00
9	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-24.REG./MS	TRT24	00058/2022	03	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 100,00
10	OK	COMANDO DO EXERCITO	9BIA-AAAE	00096/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 159,90
11	OK	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVACAO	MCTI	01434/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 179,90
12	OK	COMANDO DO EXERCITO	2BFV	00062/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 200,00
13	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A.REGIAO	TRT1	00047/2022	04	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 229,90
14	OK	SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	SUDAM	00035/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 249,90
15	OK	FUNDACAO OSORIO	OSORIO	00043/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 249,90
16	NÃO	COMANDO DO EXERCITO	15CIAINFMTZ	00058/2022	02	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 250,00
17	OK	COMANDO DO EXERCITO	BADMGUJP	00015/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 258,00
18	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	UFPA	15268/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 302,00
19	OK	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS	IFAM	00006/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 302,50
20	NÃO	COMANDO DO EXERCITO	15CIAINFMTZ	00058/2022	02	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 325,00
21	OK	COMANDO DO EXERCITO	4BIS-AC	00051/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 459,00

1.13.4. Cálculo do Preço Estimado

1.13.4.1. Detalhamento do Cálculo do Preço

Para fins de estimativa do valor a ser orçado para a contratação dos serviços relacionados a Certificados Digitais, foram realizadas algumas avaliações prévias dos valores até agora obtidos, considerando as informações constantes no Manual de Orientações sobre Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça. A partir dos valores obtidos, foram preenchidas as tabelas abaixo apresentadas, onde foi aplicada a regra preconizada pelo manual indicado.

Desta forma, tomando como referência os valores dos demais preços para cada órgão, a análise iniciou-se eliminando primeiro os **PREÇOS EXCESSIVOS** (superiores a 125%), em seguida, refazendo os cálculos da média e do percentual. Continuando a análise, foram excluídos todos aqueles preços cujos resultados se apresentaram com valor inferior a 75% da média dos demais preços (**INEXEQUÍVEIS**).

Após essa etapa, foram calculados os valores para a média e para a mediana dos valores, conforme apresentado nas tabelas abaixo indicadas. Como preconiza o referido manual do STJ, foram feitas as escolhas dos valores de acordo com o coeficiente de variação calculado em cada análise, adotando-se a **média** como preço de referência para **valores inferiores a 25%**.

1.13.4.1.1 - Item 01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal

Identificação de Preços Excessivos					
Res.	Preços		Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
	Órgão	Valor			
02	TJ-TO	R\$ 49,00	R\$ 213,93	22,90%	POSSÍVEL
03	TCE-RN	R\$ 49,99	R\$ 213,86	23,37%	POSSÍVEL
04	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 210,53	47,50%	POSSÍVEL
05	UFRSA	R\$ 115,00	R\$ 209,53	54,88%	POSSÍVEL
06	FIOCRUZ	R\$ 127,30	R\$ 208,71	60,99%	POSSÍVEL
07	CAMARA	R\$ 129,00	R\$ 208,60	61,84%	POSSÍVEL
08	UFGO	R\$ 143,00	R\$ 207,66	68,86%	POSSÍVEL
09	TRT1	R\$ 157,60	R\$ 206,69	76,25%	POSSÍVEL
10	UFRJ	R\$ 161,25	R\$ 206,45	78,11%	POSSÍVEL
11	CRA-RO	R\$ 170,00	R\$ 205,86	82,58%	POSSÍVEL
12	FUB	R\$ 174,00	R\$ 205,60	84,63%	POSSÍVEL
14	UFPEl	R\$ 185,00	R\$ 204,86	90,30%	POSSÍVEL
15	CPRM	R\$ 229,90	R\$ 201,87	113,89%	POSSÍVEL
17	MinEX	R\$ 255,00	R\$ 200,20	127,38%	PREÇO EXCESSIVO
18	TRT6	R\$ 472,00	R\$ 185,73	254,13%	PREÇO EXCESSIVO
19	UFF	R\$ 739,90	R\$ 167,87	440,76%	PREÇO EXCESSIVO

Identificação de Preços Inexequíveis					
Res.	Preços		Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
	Órgão	Valor			
02	TJ-TO	R\$ 49,00	R\$ 145,17	33,75%	INEXEQUÍVEL
03	TCE-RN	R\$ 49,99	R\$ 145,09	34,46%	INEXEQUÍVEL
04	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 140,92	70,96%	INEXEQUÍVEL
05	UFRSA	R\$ 115,00	R\$ 139,67	82,34%	EXEQUÍVEL
06	FIOCRUZ	R\$ 127,30	R\$ 138,65	91,82%	EXEQUÍVEL
07	CAMARA	R\$ 129,00	R\$ 138,50	93,14%	EXEQUÍVEL
08	UFGO	R\$ 143,00	R\$ 137,34	104,12%	EXEQUÍVEL
09	TRT1	R\$ 157,60	R\$ 136,12	115,78%	EXEQUÍVEL
10	UFRJ	R\$ 161,25	R\$ 135,82	118,73%	EXEQUÍVEL
11	CRA-RO	R\$ 170,00	R\$ 135,09	125,85%	EXEQUÍVEL
12	FUB	R\$ 174,00	R\$ 134,75	129,12%	EXEQUÍVEL
14	UFPEl	R\$ 185,00	R\$ 133,84	138,23%	EXEQUÍVEL
15	CPRM	R\$ 229,90	R\$ 130,10	176,72%	EXEQUÍVEL

Escolha de Preços entre Média e Mediana						
Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Órgão	Valor					
UFRSA	R\$ 115,00	R\$ 33,59	21,10%	R\$ 159,20	R\$ 159,43	MÉDIA
FIOCRUZ	R\$ 127,30					
CAMARA	R\$ 129,00					
UFGO	R\$ 143,00					
TRT1	R\$ 157,60					
UFRJ	R\$ 161,25					
CRA-RO	R\$ 170,00					
FUB	R\$ 174,00					
UFPel	R\$ 185,00					
CPRM	R\$ 229,90					

1.13.4.1.2 - Item 02 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

Identificação de Preços Excessivos					
Res.	Órgão	Valor	Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
07	TRT6	R\$ 49,99	R\$ 231,33	21,61%	POSSÍVEL
08	PGE-TO	R\$ 85,00	R\$ 228,42	37,21%	POSSÍVEL
09	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 227,17	44,02%	POSSÍVEL
10	9BIA-AAAE	R\$ 159,90	R\$ 222,17	71,97%	POSSÍVEL
11	MCTI	R\$ 179,90	R\$ 220,51	81,58%	POSSÍVEL
12	2BFV	R\$ 200,00	R\$ 218,83	91,39%	POSSÍVEL
13	TRT1	R\$ 229,90	R\$ 216,34	106,27%	POSSÍVEL
14	SUDAM	R\$ 249,90	R\$ 214,67	116,41%	POSSÍVEL
15	OSORIO	R\$ 249,90	R\$ 214,67	116,41%	POSSÍVEL
17	BADMGUJP	R\$ 258,00	R\$ 214,00	120,56%	POSSÍVEL
18	UFPA	R\$ 302,00	R\$ 210,33	143,58%	PREÇO EXCESSIVO
19	IFAM	R\$ 302,50	R\$ 210,29	143,85%	PREÇO EXCESSIVO
21	4BIS-AC	R\$ 459,00	R\$ 197,25	232,70%	PREÇO EXCESSIVO

Identificação de Preços Inexequíveis					
Res.	Órgão	Valor	Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
07	TRT6	R\$ 49,99	R\$ 190,28	26,27%	INEXEQUÍVEL
08	PGE-TO	R\$ 85,00	R\$ 186,39	45,60%	INEXEQUÍVEL
09	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 184,72	54,14%	INEXEQUÍVEL
10	9BIA-AAAE	R\$ 159,90	R\$ 178,07	89,80%	EXEQUÍVEL
11	MCTI	R\$ 179,90	R\$ 175,84	102,31%	EXEQUÍVEL
12	2BFV	R\$ 200,00	R\$ 173,61	115,20%	EXEQUÍVEL
13	TRT1	R\$ 229,90	R\$ 170,29	135,01%	EXEQUÍVEL
14	SUDAM	R\$ 249,90	R\$ 168,07	148,69%	EXEQUÍVEL
15	OSORIO	R\$ 249,90	R\$ 168,07	148,69%	EXEQUÍVEL
17	BADMGUJP	R\$ 258,00	R\$ 167,17	154,34%	EXEQUÍVEL

Escolha de Preços entre Média e Mediana						
Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Órgão	Valor					
9BIA-AAAE	R\$ 159,90	R\$ 38,57	17,68%	R\$ 218,21	R\$ 229,90	MÉDIA
MCTI	R\$ 179,90					
2BFV	R\$ 200,00					
TRT1	R\$ 229,90					
SUDAM	R\$ 249,90					
OSORIO	R\$ 249,90					
BADMGUJP	R\$ 258,00					

1.13.4.2. Valor Estimado Obtido

Nº e Descrição do Item	Valor Unitário Estimado	Quantidade	Valor Total Estimado
01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal com validação presencial em posto de atendimento da CONTRATADA (caso necessário)	R\$ 159,20	02	R\$ 318,40
02 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token	R\$ 218,21	03	R\$ 654,63
Valor Total Estimado da Contratação	R\$ 973,03		

1.13.4.3. Metodologia Utilizada para Definição do Preço Estimado e Justificativa

Com base no Manual de Orientação à Pesquisa de Preços do STJ e na Instrução Normativa SEGES/ME 65/2021, foi utilizada, para a definição do preço estimado, após a exclusão dos preços excessivos e inexequíveis, a **média** dos preços obtidos. Essa metodologia foi selecionada como critério de definição do preço estimado, uma vez que a medida de dispersão "coeficiente de variação" obtida mostrou-se inferior a 25%, conforme demonstrado no tópico 1.13.4.1 deste documento.

1.14. Aplicabilidade do Objeto para ME e EPP

Considerando o baixo valor estimado para a pretensa contratação, apresenta-se possível a aplicabilidade da exclusividade do certame para empresas do tipo ME e EPP.

Na pesquisa de preços inicial, realizada por meio do Painel de Preços, obtivemos diversos resultados decorrentes de contratações similares, dentre os quais, vários fornecedores se enquadram como ME e EPP. No entanto, nenhum deles é sediado em Recife ou Pernambuco, conforme demonstrado no tópico 1.13.2. Extrato das Pesquisas Realizadas deste documento.

Estendemos, então, a pesquisa de preços para a fonte de pesquisa direta com fornecedores, cujas evidências de resultados obtidos nas cotações encontram-se no documento Documento Evidências Cotação de Preços ME_EPP (2223363), os quais são apresentados abaixo:

1.14.1 – Item 01 – Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL

DESCRIÇÃO: Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL – 1 Ano

LOCAL: Pesquisa Livre – Internet – E-COMMERCE

ANO: 2023

MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO

PERÍODO: CORRENTE

RESULTADO	ANÁLISE	EMPRESA	CNPJ	CONTATO	OBS	VALOR
1	cotação	EXPRESS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	28.860.267/0001-78	atendimento@solutirecife.com.br	RECIFE-PE	R\$ 169,00
2	cotação	CHAVES SERVICOS DE CERTIFICACAO E COMUNICACOES LTDA	26.825.785/0001-25	chaves@chavescertificadodigital.com.br	CAMPINA GRANDE-PB	R\$ 180,00
3	cotação	GOLDCERT CERTIFICADO DIGITAL LTDA	23.583.689/0001-20	contato@goldcert.com.br	RECIFE-PE	R\$ 185,00
4	cotação	CERTIPE SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	22.677.427/0001-61	contato@certipe.com.br	RECIFE-PE	R\$ 205,00
5	cotação	CERTHINKING CERTIFICACOES DIGITAIS LTDA	36.150.911/0001-42	comercial@certhink.com.br	RECIFE-PE	R\$ 205,00
6	cotação	AR 19 CERTIFICACAO DIGITAL SERVICOS LTDA ME	29.056.741/0001-76	marcio@i9recife.com.br	JOÃO PESSOA-PB	R\$ 220,00
7	cotação	NEW CERTIFICADO DIGITAL	04.870.743/0001-73	conpratic@outlook.com	RECIFE-PE	R\$ 232,00
9	cotação	POUPAY CERTIFICADOS DIGITAIS LTDA	47.317.285/0001-52	poupaycertificados@gmail.com	RECIFE-PE	R\$ 139,00

Escolha de Preços entre Média e Mediana

Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Empresa	Valor					
1	R\$ 169,00	R\$ 29,89	15,58%	R\$ 191,88	R\$ 195,00	MÉDIA
2	R\$ 180,00					
3	R\$ 185,00					
4	R\$ 205,00					
5	R\$ 205,00					
6	R\$ 220,00					
7	R\$ 232,00					
9	R\$ 139,00					

1.14.2 - Item 02 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

DESCRIÇÃO: Certificados digitais do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL – 3 Anos

LOCAL: Pesquisa Livre – Internet – E-COMMERCE

ANO: 2023

MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO

PERÍODO: CORRENTE

RESULTADO	ANÁLISE	EMPRESA	CNPJ	CONTATO	OBS	VALOR
1	cotação	EXPRESS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	28.860.267/0001-78	atendimento@solutirecife.com.br	RECIFE-PE	R\$ 280,00
2	cotação	CERTIPE SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	22.677.427/0001-61	contato@certipe.com.br	RECIFE-PE	R\$ 290,00
3	cotação	CERTHINKING CERTIFICACOES DIGITAIS LTDA	36.150.911/0001-42	comercial@certhink.com.br	RECIFE-PE	R\$ 300,00
4	cotação	CHAVES SERVICOS DE CERTIFICACAO E COMUNICACOES LTDA	26.825.785/0001-25	chaves@chavescertificadodigital.com.br	CAMPINA GRANDE-PB	R\$ 300,00
5	cotação	GOLDCERT CERTIFICADO DIGITAL LTDA	23.583.689/0001-20	contato@goldcert.com.br	RECIFE-PE	R\$ 319,00
6	cotação	AR 19 CERTIFICACAO DIGITAL SERVICOS LTDA ME	29.056.741/0001-76	marcio@i9recife.com.br	JOÃO PESSOA-PB	R\$ 320,00
7	cotação	NEW CERTIFICADO DIGITAL	04.870.743/0001-73	conpratic@outlook.com	RECIFE-PE	R\$ 339,00
9	cotação	POUPAY CERTIFICADOS DIGITAIS LTDA	47.317.285/0001-52	poupaycertificados@gmail.com	RECIFE-PE	R\$ 300,00

Escolha de Preços entre Média e Mediana

Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Empresa	Valor					
1	R\$ 280,00	R\$ 18,88	6,17%	R\$ 306,00	R\$ 300,00	MÉDIA
2	R\$ 290,00					
3	R\$ 300,00					
4	R\$ 300,00					
5	R\$ 319,00					
6	R\$ 320,00					
7	R\$ 339,00					
8	R\$ 300,00					

1.14.3 – Considerações

Como resultado da pesquisa estendida à cotação com fornecedores, verificamos que, embora identificadas e nela listadas empresas enquadradas no perfil de ME e EPP, os preços obtidos demonstram a falta de vantajosidade para a Administração Pública em realizar o certame exclusivamente para empresas desse porte, haja vista que as médias de preços obtidas na pesquisa estendida revelaram-se substancialmente superiores às médias observadas na pesquisa original, como se pode observar nas tabelas abaixo:

Análise de Vantajosidade de Exclusividade ME/EPP Item 1			
Preços Escolhidos		Diferença	Vantajoso
Pesquisa Original	Pesquisa Estendida		
R\$ 159,20	R\$ 191,88	20,52%	Não

Análise de Vantajosidade de Exclusividade ME/EPP Item 2			
Preços Escolhidos		Diferença	Vantajoso
Pesquisa Original	Pesquisa Estendida		
R\$ 218,21	R\$ 306,00	40,23%	Não

Dessa forma, opinamos pela não exclusividade do certame para MEs e EPPs, em função dessas considerações, que demonstram a não vantajosidade econômica.

1.15. Posicionamento Conclusivo sobre a Viabilidade da Contratação

Para suportar o crescimento exponencial dos serviços de TIC, fruto da evolução e modernização do Judiciário Brasileiro, faz-se necessário que serviços de Certificação Digital sejam contratados, a fim de garantir que tanto servidores (pessoas físicas), quanto a Instituição (pessoa jurídica), tenham acesso a recursos de TIC específicos na comunicação com outros órgãos da Administração Pública, como a Receita Federal, por exemplo. Essa necessidade também vem atender objetivos estratégicos como o fornecimento de serviços de qualidade e 100% digitais.

Isso posto, este estudo analisou as alternativas possíveis para realização da contratação. Da análise, registrada nos tópicos anteriores, esta equipe se posicionou pela contratação de soluções específicas de certificados digitais, já apresentadas e justificadas ao longo deste documento, propiciando ao TRE-PE maior qualidade, segurança e eficácia dos serviços que serão prestados por meio das contratações em tela.

Considerando o valor estimado, a equipe de planejamento opina que essa contratação seja realizada por meio de Contratação Direta por Dispensa de Licitação, em conformidade com o que dispõe o art. 75, Inciso II da Lei nº 14.133/2021.

Ressalta-se que o valor total estimado para a contratação apresentou-se inferior ao orçamento preliminar reservado para a demanda no PCA 2023.

Registre-se, ainda, que todos os elementos elencados no Art. 18, §1º da Lei 14.133/2021, obrigatórios ou não, estão contemplados nestes estudos técnicos preliminares.

2. Sustentação do Contrato

2.1. Recursos Materiais e Humanos

Não haverá necessidade de alocação adicional de materiais ou recursos humanos para a boa execução dos serviços em contratação, pois a estrutura física e de pessoal existente já atende os requisitos necessários.

2.2. Impacto Ambiental

Não foram identificados impactos ambientais decorrentes desta contratação, por se tratar de contratação de serviços de certificados digitais.

2.3. Sustentabilidade

2.3.1. Critérios Sociais

- os relativos a não inscrição no Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo, conforme Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH n.º 4, de 11 de maio de 2016;
- a não condenação do fornecedor ou de seus dirigentes, por infrações às leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, conforme previsão dos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988, do artigo 149 do Código Penal Brasileiro, do Decreto n.º 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT n.ºs 29 e 105;

2.3.2. Critérios Ambientais

Não se aplica.

2.3.3. Critérios Culturais

Não se aplica.

2.3.4. Critérios de Acessibilidade

Não se aplica.

2.3.5. Critérios de Saúde

Não se aplica.

2.4. Descontinuidade do Fornecimento

Uma eventual descontinuidade do serviço trará sérias consequências para as atividades realizadas pelos integrantes desta Justiça Especializada, visto que as atividades administrativas e judiciais encontram-se fortemente apoiadas nos sistemas de informação, em especial aquelas vinculadas à realização das eleições, missão fundamental do TRE-PE.

Para evitar a descontinuidade, a equipe observou os quantitativos e as validades dos certificados atualmente disponíveis ao TRE-PE, no sentido de garantir o atendimento a situações de contingência, enquanto seria providenciada uma nova contratação do objeto.

2.5. Transição Contratual

Não haverá necessidade de transição contratual.

3. Estratégia para a Contratação

3.1. Natureza do Objeto

A presente contratação se refere a objetos comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais do mercado. As demandas que as presentes contratações atenderão são pontuais, mas possuem validades, distintas (12 ou 36 meses), a depender do serviço e da data da última emissão.

A demanda é de natureza contínua no TRE-PE, tendo sido, inclusive, apontada e deliberada como serviço contínuo no órgão em reunião do COGEST realizada em 09/fevereiro/2022 (ata de reunião - doc. SEI nº 1740763).

3.2. Modalidade da Contratação

Adesão à Ata de Registro de Preços (ARP) de outro órgão federal	
Contratação Direta – Dispensa de Licitação	X
Contratação Direta – Inexigibilidade	
Pregão Eletrônico	
Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços	
Pregão Presencial	
Termo de Cooperação, Convênio ou documentos afins	
Prorrogação Contratual	
Outras (descrever a modalidade)	

3.3. Justificativa para a Modalidade de Contratação Escolhida

O objeto desta contratação tem padrão de qualidade e desempenho definidos objetivamente, além de se tratar de objeto plenamente disponível no mercado de TIC.

A razão para a escolha por 'Contratação Direta – Dispensa de Licitação' decorre do valor previsto para a contratação ser inferior ao limite estabelecido pelo Decreto nº 11.317, de 2022 (R\$ 57.208,33), como preconiza o artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

3.4. Período de Execução e Vigência do Contrato

Após a publicação da nota de empenho, a empresa contratada deverá fornecer vouchers para a emissão dos certificados. A validade e garantia do certificado será contada a partir da respectiva emissão, sendo de 12 meses para certificados do tipo A1 e de 36 meses para certificados do tipo A3.

Validade/Garantia de 12 meses:

- ITEM 01 - Certificado e-CNPJ para o eSocial.

Validade/Garantia de 36 meses:

- ITEM 02 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

Os prazos de validade indicados acima são os usualmente encontrados no mercado para esses itens.

3.5. Parcelamento e Adjudicação do Objeto

Para maior competitividade, o objeto da presente contratação foi dividido em 02 itens.

A adjudicação deve ser realizada por menor preço por item, podendo os itens ser adjudicados a fornecedores distintos, considerando que não há interdependência entre os dois objetos.

3.6. Formalização da Contratação

Para os itens demandados, a equipe de planejamento da contratação não entende como necessária a formalização por meio de contrato, como previsto no art. 95, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

Pretende-se que a dinâmica da contratação seja efetuada através de nota de empenho como instrumento contratual, uma vez que as empresas de certificação digital trabalham com emissão de *vouchers*, ou tickets, para as emissões dos certificados. Os pedidos de emissão de certificados serão realizados de acordo com as demandas no órgão. Cada certificado emitido terá seu prazo de validade, já definido neste documento. Dessa forma, o pagamento será efetuado na sua totalidade, no aceite do certificado, e não ensejará obrigações futuras que exijam um instrumento formal como o contrato, sendo suficiente o disposto na Nota de Empenho.

3.7. Equipe de Apoio à Contratação

Nome	E-mail	Lotação	Telefone
Marcelo Ribeiro	marcelo.ribeiro@tre-pe.jus.br	SEAU	9933
Flávio Roberto Gomes da Costa	flavio.costa@tre-pe.jus.br	SEAU	9932
Andreisa Andrade da Luz	andreisa.luz@tre-pe.jus.br	SESAD	9342

3.8. Equipe de Gestão da Contratação

Função	Nome	E-mail	Lotação	Telefone
Gestor da Contratação (Titular)	Flávio Roberto Gomes da Costa	flavio.costa@tre-pe.jus.br	SEAU	9932
Gestor da Contratação (Substituto)	Marcelo Ribeiro	marcelo.ribeiro@tre-pe.jus.br	SEAU	9933
Fiscal Técnico	Aldemir Alves dos Santos	aldemir.santos@tre-pe.jus.br	SEAU	9642
Fiscal Administrativo	Andreisa Andrade da Luz	andreisa.luz@tre-pe.jus.br	SESAD	9342
Fiscal Demandante	Aldemir Alves dos Santos	aldemir.santos@tre-pe.jus.br	SEAU	9642

Os papéis dos fiscais demandante e técnico serão exercidos pelo mesmo servidor, considerando que a unidade que detém o conhecimento dos aspectos técnicos dessa contratação (SEAU) é também a unidade que ficará responsável pelo recebimento das demandas de emissão de certificados oriundas das unidades do Tribunal.

4. Análise de Riscos

4.1. Riscos Relacionados ao Processo da Contratação

Descrição do Risco	Descrição do Dano	Probabilidade	Impacto	Criticidade	Ação de Controle ou Contingência	Prazo	Responsável
Atraso no cumprimento do prazo do TR constante no PCA	Descontinuidade no acesso de algum sistema ou recurso que exija certificação digital	2	3	6	Gestões junto às demais unidades pelas quais o processo ainda irá tramitar no sentido de monitorar o andamento e evitar novos atrasos nas fases restantes da tramitação. Acompanhamento, pelos gestores tático e estratégico, da entrega do TR pela equipe de planejamento.	Atuação contínua	Equipe de planejamento Gestores tático e estratégico da unidade contratante
Alteração de valores inicialmente previstos para a contratação	Atraso na conclusão do TR	1	3	3	Realização de estimativas de quantidade e de valor mais precisas quando da elaboração da proposta orçamentária e do planejamento da contratação.	Durante o planejamento da contratação	Equipe de planejamento

Contratação de empresas de baixa qualidade técnica	Dificuldades ou atrasos na emissão dos certificados digitais	1	3	3	Descrição do objeto de forma clara e objetiva. Inclusão de requisitos que garantam a qualidade do produto/serviço. Realização de pesquisas com vistas a conhecer as opções de produtos/serviços disponíveis no mercado.	Durante o planejamento da contratação	Equipe de planejamento
Ausência de licitantes interessados na aquisição – Licitação deserta	Descontinuidade no acesso de algum sistema ou recurso que exija certificação digital Necessidade de contratação emergencial	1	3	3	Identificação das possíveis causas do evento. Ajustes nos documentos de planejamento da contratação.	Durante a seleção de fornecedores	Equipe de planejamento
Licitação fracassada	Descontinuidade no acesso de algum sistema ou recurso que exija certificação digital Necessidade de contratação emergencial	1	3	3	Identificação das possíveis causas do evento. Ajustes nos documentos de planejamento da contratação.	Durante seleção de fornecedores	Equipe de planejamento

4.2. Riscos Relacionados à Segurança da Informação

Descrição do Risco	Descrição do Dano	Probabilidade	Impacto	Criticidade	Ação de Controle ou Contingência	Prazo	Responsável
Acesso indevido a dados dos servidores	Dados pessoais dos servidores acessíveis de forma indevida	1	3	3	Utilização dos mecanismos do SEI para manter restrito os registros dos pedidos Disponibilizar às contratadas apenas os dados essenciais para emissão do certificado digital	Durante toda a vigência contratual	Equipe de gestão da contratação

5. Informações Complementares

6. Anexos

- Documento Evidências Cotação de Preços ME_EPP (2223363)
- Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA (2224467)
- Pesquisa de Preços mpdf 27227 (2224499)

7. Assinaturas

Obs.: Todos os integrantes da equipe de planejamento da contratação devem assinar este documento.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIO ROBERTO GOMES DA COSTA, Técnico(a) Judiciário(a)**, em 28/08/2023, às 08:55, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO RIBEIRO, Analista Judiciário(a)**, em 28/08/2023, às 09:09, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANDREISA ANDRADE DA LUZ, Técnico(a) Judiciário(a)**, em 28/08/2023, às 11:35, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2304950** e o código CRC **EC9F4C5D**.

**Termo de Referência**
Contratação de TIC**1. Definição do Objeto a ser Contratado** (art. 6º, XXIII, “a” e “i” e Art. 40, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021)

Contratação de serviços de Certificação Digital para Pessoa Jurídica, conforme especificações e normas do ICP-Brasil, com suporte técnico para o cadastramento, validação e emissão.

1.1. Descrição Detalhada da Solução

Contratação de serviços de Certificação Digital para Pessoa Jurídica, dentro das especificações e normas do ICP-Brasil, com suporte técnico para o cadastramento, validação e emissão, que inclua o fornecimento de:

- certificado tipo A1 e-CNPJ (para pessoa jurídica), para uso nos testes, implantação e utilização do sistema eSocial do Governo Federal;
- certificados tipo A3 e-CNPJ (para pessoa jurídica), sem fornecimento de mídia criptográfica.

Nº Item	Descrição do Item	Unidade	GND*	Elemento de Despesa	CATMAT/CATSER
01	Certificado digital do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para o sistema eSocial do Governo Federal	un	3 (Custeio)	3390.40.23 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	27162
02	Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token	un	3 (Custeio)	3390.40.23 - Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – PJ / Emissão de Certificados Digitais	27227

1.2. Vigência da Contratação e Possibilidade de Prorrogação

Conforme descrito nos Estudos Técnicos Preliminares realizados para esta contratação (2304950), esta equipe de planejamento optou por contratação direta, por meio de dispensa de licitação.

Quanto à formalização da contratação, entendemos como desnecessário o contrato, conforme justificado no referido ETP. Pretende-se que a dinâmica da contratação seja efetuada através de nota de empenho como instrumento contratual, uma vez que as empresas de certificação digital trabalham com *vouchers* ou *tickets* para as emissões dos certificados. Os pedidos de emissão de certificados serão realizados de acordo com as demandas no órgão. Dessa forma, o pagamento será efetuado na sua totalidade, após recebimento do *voucher*, e não ensejará obrigações futuras que exijam um instrumento formal como o contrato, sendo suficiente o disposto na Nota de Empenho.

1.3. Natureza do Objeto

A presente contratação se refere a objetos comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais do mercado.

A demanda de certificação digital é de natureza contínua no TRE-PE, tendo sido, inclusive, incluído no rol de serviços contínuos do órgão, conforme deliberado pelo COGEST em reunião de fevereiro/2022 (1740763).

2. Fundamentação da Contratação (art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘b’ da Lei nº 14.133/2021)**2.1. Referência aos Estudos Técnicos Preliminares**

Os objetivos, benefícios e justificativas para a contratação constam no Processo SEI nº 0000386-06.2023.6.17.8000, referente aos Estudos Técnicos Preliminares, no documento nº 2304950. Esses itens estão indicados, respectivamente, nos tópicos **1.4. Necessidades e Requisitos do Objeto**, **1.5. Benefícios Esperados** e **1.6. Quantidade a ser Contratada e Justificativa**.

O referido documento constará em publicação no *site* do órgão, no Portal da Transparência - *link* Contratações.

2.2. Alinhamento Estratégico

Objetivo(s) Estratégico(s) do Planejamento Estratégico Institucional (PEI) do TRE-PE:	OBE 12 do PEI (Planejamento Estratégico Institucional), ciclo 2021-2026: Aprimorar a estratégia de tecnologia da informação e comunicação e proteção de dados
--	---

Objetivo(s) Estratégico(s) do Plano Diretor de TIC (PDTIC) do TRE-PE:	OBE 07 do PDTIC: Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados OBE 08 do PDTIC: Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas
Sequencial no Plano de Contratações Anual:	107
Referência a outros Planos, se houver:	Não há

2.3. Quantidade a ser Contratada e Justificativa

Identificada a necessidade de contratação dos seguintes itens e quantidades:

01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL - 02 unidades

02 - Certificados digitais do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token - 03 unidades

Apresentamos a análise detalhada da demanda e dos quantitativos efetivamente necessários à pretensa contratação.

01. Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso nos testes, implantação e utilização do sistema eSocial do Governo com validação presencial em posto de atendimento da CONTRATADA (caso necessário)

Em virtude da necessidade contínua de utilização do recurso para o Sistema eSocial, necessitaremos adquirir **02 unidades** de certificado desse tipo. Considerando que a utilização do sistema deve ser feita de forma contínua, por exigência do Governo Federal, sugerimos a aquisição de dois certificados do mesmo tipo, a fim de garantir a sua disponibilidade e como mecanismo de redundância, a ser utilizado na infraestrutura de outro serviço, o sistema JE-Reinf, desenvolvido pelo TSE para facilitar a interface com o sistema EFD-Reinf Web, o qual integra o EFD-Reinf, conforme registrado no SEI nº 0007011-90.2022.6.17.8000.

02. Certificado e-CNPJ tipo A3 sem token para Pessoa Jurídica

Com a contratação do serviço de emissão de certificado do tipo e-CNPJ, pretendemos que o TRE-PE tenha disponível o acesso ao recurso em caso de renovação dos certificados atuais, ou emissão de novos, a fim de evitar quebra de continuidade, uma vez que os certificados e-CNPJ válidos e em utilização estão com data final para 07/10/2023. Por esse motivo, sugere-se o quantitativo de **03 unidades** para esta demanda, para nova emissão dentro do período de validade dos atuais, como colocado.

Com a presente contratação, pretende-se renovar os três certificados digitais atualmente em utilização pela Diretoria Geral (01), Secretaria de Administração (01) e Secretaria de Gestão de Pessoas (01). Durante a execução contratual, contudo, a equipe responsável avaliará junto com essas unidades o melhor momento para essas emissões, verificando alternativas, mesmo que provisórias para esse certificado, como emitir procurações específicas. A proposta da equipe de planejamento é que a última emissão ocorra em momento posterior à primeira, para que o TRE-PE disponha de certificados válidos, mas com datas diferentes de validade, diferente da situação atual, onde todos irão expirar na mesma data.

2.4. Análise de Mercado e Justificativa para a Solução Escolhida

A análise de mercado e a solução escolhida para atendimento da demanda constam nos Estudos Técnicos Preliminares (documento nº 2304950), nos tópicos 1.9 e 1.10. O referido documento constará em publicação no *site* do órgão, no Portal da Transparência - *link* Contratações.

2.5. Impacto Ambiental

Não foram identificados impactos ambientais decorrentes desta contratação, por se tratar de serviços de emissão de certificados digitais.

2.6. Conformidade Técnica e Legal

As contratações, ora especificadas são aderentes aos seguintes normativos:

- MEDIDA PROVISÓRIA No 2.200-2, DE 24 DE AGOSTO DE 2001, que Institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil, dentre outras providências;
- LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020, que dispõe sobre o uso de assinaturas eletrônicas em interações com entes públicos, em atos de pessoas jurídicas e em questões de saúde e sobre as licenças de softwares desenvolvidos por entes públicos, dentre outras providências.
- Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que institui normas para licitações e contratos da Administração Pública;
- Resolução CNJ nº 468, de 15 de julho de 2022, que dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça;
- Resolução TRE-PE nº 433, de 29 de novembro de 2022, que dispõe sobre o macroprocesso de contratações do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco;
- Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, que dispõe sobre a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

3. Requisitos da Contratação (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'd', art. 40, §1º e 2º da Lei nº 14.133/2021)

3.1. Requisitos do Objeto

A solução de Certificação Digital deve atender os seguintes requisitos, para estar em conformidade com a demanda do TRE-PE para os sistemas que utilizam essa tecnologia:

Requisitos tecnológicos e requisitos de negócio

1. Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal.

- Certificados Digitais padrão ICP-Brasil, do tipo **A1 e-CNPJ**, para atendimento à exigência de implantação e utilização do software gerencial eSocial no TRE-PE;
- Possibilidade de assinar documentos digitalmente, transmitir dados, realizar operações pela internet como Pessoa Jurídica e atender os compromissos fiscais com o eSocial do Governo Federal, garantindo a integridade e segurança das informações;
- O processo de emissão do certificado deve ocorrer, preferencialmente, de forma remota;
- A Contratada deve dispor de postos de atendimento na região metropolitana do Recife, caso a emissão do certificado precise ser realizada de forma presencial;
- Possuir prazo de validade de 01 (um) ano, contado a partir da data de emissão;
- Possuir garantia de correção e atualização motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes oriundas da ICP-Brasil.

2. Certificado Digital para Pessoa Jurídica, do tipo A3.

- Certificado digital Institucional A3 e-CNPJ, para pessoa jurídica, padrão ICP-Brasil, com prazo de validade de 03 (três) anos, contados a partir da data de emissão;
- Deve permitir identificar uma empresa/entidade (pessoa jurídica) através de seu representante legal perante a Receita Federal;
- Certificado aderente ao padrão do Comitê Gestor da ICP Brasil;
- Deve englobar o respectivo serviço de Autoridade de Registro;
- Deve ter garantia de correção e atualização motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes oriundas da ICP-Brasil, pelo período mínimo de 3 (três) anos para o certificado, contados a partir da data de emissão do certificado;
- Deve poder ser instalado em *Tokens* Criptográficos constantes da lista de equipamentos certificados pelo Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI.

Requisitos de Segurança da Informação

- Os serviços, objeto deste Termo de Referência, precisam estar em conformidade com a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP-Brasil (*Vide detalhamento no Item 1.10 dos Estudos Técnicos Preliminares*).

3.2. Condições da Proposta

A proposta a ser apresentada, além das informações sobre o objeto e o preço do serviço, deve indicar que o certificado será emitido por autoridade certificadora credenciada pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Para as contratações pretendidas, não há necessidade de disponibilização de amostra ou indicação de site (catálogo). Também não haverá necessidade de realização de Prova Conceito, por se tratarem de serviços comuns, disponíveis no mercado.

A unidade do Tribunal que ficará responsável por dirimir dúvidas ou analisar eventuais questionamentos será a SEAU - Seção de Atendimento do Usuário, da COSERV/STIC.

3.3. Garantia e Assistência Técnica

Os certificados terão validade/garantia conforme prazos definidos abaixo, a contar da data de sua emissão:

Garantia de 12 meses:

- Item 01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL (garantia usual de mercado)

Garantia de 36 meses:

- Item 02 - Certificados digitais do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token (garantia usual de mercado)

A Contratada deverá prover garantia de correção e atualização motivadas por falhas técnicas e mudanças originadas de diretrizes oriundas da ICP-Brasil, pelo período respectivo de validade do certificado, em prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da data de notificação. Caso a correção ou atualização exija novo certificado, a empresa contratada deverá efetuar a nova emissão, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados da data de notificação específica, sem ônus adicional para o Contratante.

As eventuais solicitações dar-se-ão por meio de mensagem eletrônica, com indicação da respectiva Nota de Empenho. Nas mensagens, serão utilizados os mecanismos de comprovação de leitura para confirmação, pelos fornecedores, quando do efetivo recebimento da mensagem.

3.4. Parcelamento do Objeto

Propomos que o objeto da presente contratação seja **dividido em 02 itens (detalhados no tópico 1.1)**, ou seja, sem a necessidade de agrupá-los em lote. A adjudicação e a homologação poderão ser feitas para fornecedores distintos para cada um dos itens, considerando a independência entre eles e no intuito de promover maior competitividade.

3.5. Indicação de Marcas ou Modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133/2021)

Não há necessidade de indicação de marca ou modelo.

3.6. Critérios de Sustentabilidade

A presente contratação deverá atender aos seguintes critérios relativos à sustentabilidade de cunho social e de saúde, tais quais:

- os relativos a não inscrição no Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo, conforme Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH n.º 4, de 11 de maio de 2016;
- a não condenação do fornecedor ou de seus dirigentes, por infrações às leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, conforme previsão dos artigos 1º e 170 da Constituição Federal de 1988, do artigo 149 do Código Penal Brasileiro, do Decreto nº 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT n.ºs 29 e 105;
- no que concerne aos direitos da pessoa com deficiência, a fornecedora deverá atender ao que estabelece as Leis nº 8.213/1991 e nº 13.146/2015 (Lei Brasileira de Inclusão)
- obedecer às normas técnicas, de saúde, de higiene e de segurança do trabalho, de acordo com as normas do Ministério do Trabalho e Emprego e normas ambientais vigentes.

4. Modelo de Gestão e Execução do Objeto (art. 6º, inciso XXIII, alíneas ‘e’ e ‘f’ e art. 40, §1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021)

4.1. Condições de Entrega, Recebimento e Aceite do Objeto da Contratação

O modelo de execução e gestão da contratação seguirá o descrito nos itens abaixo deste Termo de Referência.

4.1.1 PAPÉIS

A execução do objeto requer a existência dos seguintes papéis e responsabilidades:

- **Gestor do Contrato:** servidor com atribuições gerenciais, técnicas ou operacionais relacionadas ao processo de gestão contratual, incluindo as relacionadas no item 4.1.1.2;
- **Fiscal Técnico do Contrato:** servidor da Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação, competente para fiscalizar a contratação quanto aos aspectos técnicos da solução;

- **Fiscal Demandante do Contrato:** servidor representante da área demandante da solução, competente para fiscalizar os aspectos funcionais da solução;
- **Fiscal Administrativo do Contrato:** servidor competente para fiscalizar a contratação quanto ao recebimento, pagamento, sanção, aderência às normas e obrigações;

4.1.1.1 Competência do Gestor do Contrato:

- Emitir os ordens de serviço para a prestação dos serviços de emissão de certificados e visitas;
- Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes ao objeto contratado que venham a ser solicitados pela Contratada;
- Registrar os incidentes e problemas ocorridos durante a execução contratual;
- Comunicar oficialmente à Contratada sobre quaisquer falhas verificadas na fiscalização do cumprimento dos serviços prestados;
- Agendar as emissões de certificados por meio de atendimento presencial, juntamente com os usuários solicitantes, caso precisem ser realizadas nos postos de atendimento;
- Emitir o Termo de Recebimento Definitivo, após o recebimento provisório pela fiscalização;
- Exercer permanente acompanhamento da fiscalização na execução do serviço, juntamente com a equipe de fiscalização, registrando ocorrências relacionadas com a execução do objeto contratado e determinando as medidas necessárias à regularização dos problemas observados;
- Verificar a manutenção das condições de habilitação do contratado, para fins de empenho de despesa e de pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa em relatório;
- Realizar os atos preparatórios à instrução processual e ao envio da documentação ao setor pertinente para a formalização dos procedimentos relativos ao pagamento e à eventual aplicação de sanções, entre outros.

4.1.1.2 Competência do Fiscal Demandante e Técnico:

- Prestar apoio ao gestor do contrato com informações pertinentes às suas competências;
- Emitir notificações para a correção de rotinas ou de qualquer inexistência ou irregularidade constatada, com a definição de prazo para a correção;
- Informar ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem a sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;
- Comunicar imediatamente ao gestor do contrato quaisquer ocorrências que possam inviabilizar a execução contratual nas datas estabelecidas;
- Fiscalizar a execução contratual quanto às exigências técnicas e funcionais do objeto, de modo a assegurar os melhores resultados para a administração;
- Repassar à contratada conhecimentos necessários à execução dos serviços ou ao fornecimento de bens;
- Fiscalizar a execução contratual, no tocante aos requisitos funcionais e de negócio da contratação, avaliando a qualidade dos serviços;
- Emitir o Termo de Recebimento Provisório e encaminhar ao gestor de contrato para ratificação.

4.1.1.3 Competência do Fiscal Administrativo:

- prestar apoio ao gestor do contrato, com a realização das tarefas relativas ao controle dos prazos relacionados à contratação, ao acompanhamento do empenho e do pagamento, bem como de garantias e glosas;

4.1.2 - DINÂMICA

A prestação do objeto contratado será realizada da seguinte forma, seguindo o rito da contratação direta:

- O gestor solicitará a emissão de nota de empenho;
- As ordens de serviço para a prestação do serviço de emissão de certificados serão expedidas em até 03 (três) dias úteis, contados da publicação do extrato da nota de empenho;
- A disponibilização de *vouchers* para a emissão de certificados digitais e visitas técnicas deverá ocorrer em até 10 (dez) dias úteis, após o recebimento pela Contratada da respectiva Ordem de Serviço;
- As emissões de certificados por meio de atendimento presencial deverão ser previamente agendadas pelo gestor da contratação;
- Uma vez ocorrido o agendamento e a validação dos dados, quando necessário, o certificado digital deverá ser emitido e armazenado em mídia criptográfica, fornecida pela Contratante, em até 10 (dez) dias corridos do procedimento de validação;
- O serviço de emissão de certificados será considerado terminado quando a Contratada entregar a evidência da emissão dos certificados digitais, após os eventos de emissão;
- O gerenciamento dos pedidos bem como o registro das emissões dos certificados digitais podem ser feitos através de ferramenta de gerenciamento dos pedidos, através de interface web disponibilizada pela Contratada.

4.1.3 - INSTRUMENTOS FORMAIS

A solicitação de serviço de emissão de certificados se dará por meio de mensagem eletrônica, após a publicação da respectiva Nota de Empenho. Nas mensagens, serão utilizados os mecanismos de comprovação de leitura para confirmação, pelo fornecedor, quando do efetivo recebimento da mensagem.

4.1.4 - ACOMPANHAMENTO

A equipe de Gestão Contratual acompanhará o pedido desde as emissões das respectivas Notas de Empenho até a efetiva entrega do objeto, incluindo as hipóteses de cobrança pelo atraso na entrega e de solicitação de dilação do prazo de entrega.

4.1.5 - COMUNICAÇÃO

A comunicação ocorrerá sempre através de mensagem de correio eletrônico endereçada ao representante da(s) Contratada(s). Nas mensagens, serão utilizados os mecanismos de comprovação de leitura para confirmação, pelos fornecedores, quando do efetivo recebimento da mensagem.

4.2. Obrigações da Contratada

Constituem obrigações da(s) empresa(s) **CONTRATADA(S)**:

- Manter-se, durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;

- b. Entregar e prestar o(s) serviço(s) contratado(s) conforme especificações, quantidades, prazos e demais condições estabelecidas no Termo de Referência;
- c. Utilizar melhores práticas, capacidade técnica, materiais, equipamentos, recursos humanos e supervisão técnica e administrativa, para garantir a qualidade do(s) serviço(s) e o atendimento às especificações no Termo de Referência;
- d. Seguir as instruções e observações efetuadas pelo Gestor do Contrato, bem como reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir às suas expensas, no todo ou em parte, serviços efetuados em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- e. Reportar formal e imediatamente ao Gestor do Contrato quaisquer problemas, anormalidades, erros e irregularidades que possam comprometer a execução do objeto;
- f. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratante, referentes a qualquer problema detectado ou ao andamento de atividades previstas;
- g. Detalhar e repassar, conforme orientação e interesse do Contratante, todo o conhecimento técnico utilizado na execução do objeto;
- h. Responsabilizar-se integralmente pela sua equipe técnica, primando pela qualidade, desempenho, eficiência e produtividade, visando à execução dos trabalhos durante toda a contratação, dentro dos prazos estipulados, sob pena de ser considerada infração passível de aplicação de penalidades previstas, caso os prazos, e condições não sejam cumpridos;
- i. Responder integralmente por quaisquer perdas ou danos causados ao Contratante ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus profissionais em razão da execução do objeto, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeito;
- j. Cumprir e garantir que seus profissionais estejam cientes, aderentes e obedeçam rigorosamente às normas e aos procedimentos estabelecidos na Política de Segurança da Informação do Contratante;
- k. Manter confidencialidade e, em nenhum momento, divulgar a terceiros, sem a ciência e o consentimento do CONTRATANTE, documentos, imagens/fotos, dados ou outra informação que tiver sido direta ou indiretamente proporcionada pelo CONTRATANTE, antes, durante ou depois de encerrada a vigência do contrato;
- l. Observar e cumprir as regras impostas pela Lei nº 13.709/2018 (LGPD), suas alterações e regulamentações posteriores;
- m. O representante da empresa contratada deve assinar termo de confidencialidade em que se compromete a não acessar, não divulgar e proteger todos os dados de infraestrutura e de vulnerabilidades do contratante a que tiver acesso, abrangendo seus colaboradores que porventura precisem comparecer no Tribunal, e termo de ciência de conhecimento da Política de Segurança da Informação do TRE-PE e normas correlatas.
- n. Caso seja necessária a presença de técnico da empresa nas dependências do TRE-PE para a execução de serviços, estes devem ser previamente autorizados e portar crachá de identificação com nome, cargo e nome da empresa.
- o. É vedada a subcontratação de outra empresa para a execução de serviços objeto desta contratação.

4.3. Obrigações do Contratante

Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

- a. Prestar, por meio de seu Gestor do Contrato, as informações e os esclarecimentos pertinentes ao objeto contratado, que venham a ser solicitados pela Contratada;
- b. Registrar, por meio de seu Gestor do Contrato, os incidentes e problemas ocorridos durante a execução da contratação;
- c. Comunicar oficialmente, por meio de seu Gestor do Contrato, à Contratada sobre quaisquer falhas verificadas na fiscalização do cumprimento do objeto da contratação;
- d. Efetuar o pagamento devido pela entrega da respectiva execução do objeto, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências contratuais;
- e. Proporcionar os recursos técnicos e logísticos necessários para que a Contratada possa executar os serviços conforme as especificações estabelecidas no Termo de Referência;
- f. Exercer permanente fiscalização na execução do serviço, por meio das Equipes de Gestão e Fiscalização da Contratação, registrando ocorrências relacionadas com a execução do objeto contratado e determinando as medidas necessárias à regularização dos problemas observados;
- g. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis ao bom cumprimento das obrigações contratuais, inclusive permitindo acesso aos profissionais ou representantes da Contratada às suas dependências, com controle e supervisão das áreas técnicas.
- h. Observar e cumprir as regras impostas pela Lei nº 13.709/2018 (LGPD), suas alterações e regulamentações posteriores;
- i. Durante a execução contratual, caberá à equipe de gestão e fiscalização contratual analisar o monitoramento dos riscos relacionados neste TR, atualizando-o quando necessário.

5. Equipe de Gestão e Fiscalização da Contratação (art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘f’ da Lei nº 14.133/2021)

Gestão e Fiscalização da Contratação	Servidor	Telefone	E-mail Funcional
<i>Gestor do Contrato ou de Ata de Registro de Preços (Titular)</i>	Flávio Roberto Gomes da Costa	3194-9932	flavio.costa@tre-pe.jus.br
<i>Gestor do Contrato ou de Ata de Registro de Preços (Substituto)</i>	Marcelo Ribeiro	3194-9933	marcelo.ribeiro@tre-pe.jus.br
Fiscal Técnico	Aldemir Alves dos Santos	3194-9642	aldemir.santos@tre-pe.jus.br
Fiscal Administrativo	Andreisa Andrade da Luz	3194-9342	andreisa.luz@tre-pe.jus.br
Fiscal Demandante	Aldemir Alves dos Santos	3194-9642	aldemir.santos@tre-pe.jus.br

Os papéis dos fiscais demandante e técnico serão exercidos pelo mesmo servidor, considerando que a unidade que detém o conhecimento dos aspectos técnicos dessa contratação (SEAU) é também a unidade que ficará responsável pelo recebimento das demandas de emissão de certificados oriundas das unidades do Tribunal.

6. Critérios de Medição e de Pagamento (art. 6º, inciso XXIII, alínea ‘g’ da Lei nº 14.133/2021)

6.1. Critérios de Medição e de Pagamento

6.1.1 - RECEBIMENTO

Quando do recebimento da Nota de Empenho ou instrumento equivalente e da respectiva Ordem de Serviço, a Contratada deverá disponibilizar, em até 10 (dez) dias úteis, os *vouchers* para a emissão dos certificados digitais, e enviar mensagem eletrônica informando o procedimento para acessar e utilizar os *vouchers*, bem como encaminhará a Nota Fiscal correspondente.

Após a disponibilização, em até 5 (cinco) dias úteis, o Fiscal Técnico e o Gestor da Contratação avaliarão as informações enviadas e se os *vouchers* disponibilizados correspondem ao produto especificado. Eventuais problemas detectados deverão ser solucionados pela Contratada no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a partir da notificação, por escrito, do Gestor da Contratação.

Caso a Nota Fiscal não tenha sido ainda disponibilizada pela Contratada, a equipe de gestão contratual solicitará a sua emissão. Após a verificação, no período acima informado, e subsidiado pelo termo de recebimento provisório, o Gestor da Contratação emitirá, em até 24 (vinte e quatro) horas, o termo de recebimento definitivo e o aceite da Nota Fiscal, requisito necessário ao seu pagamento.

6.1.2 - PAGAMENTO

Pela perfeita e fiel entrega do objeto licitado, o TRE-PE efetuará a liquidação e o pagamento do preço apresentado na nota fiscal, que esteja de acordo com o valor proposto pelo fornecedor, mediante ordem bancária creditada na conta-corrente informada pela empresa, observando-se o disposto no Art. 7º da IN nº 77/2022, contado da data do recebimento pelo Tribunal na nota fiscal ou fatura, desde que não haja fato impeditivo provocado pela contratada.

A Secretaria de Orçamento e Finanças deverá conferir toda a documentação referente à comprovação da quitação das obrigações impostas à Contratada, bem como efetuar, na fonte, todos os descontos legais, se couber.

O número do CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – constante da nota fiscal/fatura, deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação.

Eventual mudança no CNPJ do estabelecimento da beneficiária do contrato (matriz/filial) encarregada da contratação, entre aqueles constantes dos documentos de habilitação, terá de ser solicitada formal e justificadamente, com antecedência mínima de **08 (oito) dias úteis**, da data prevista para pagamento da nota fiscal.

6.1.3 - DESCUMPRIMENTO CONTRATUAL

Com fundamento nos artigos 155 e 156 e 162 da Lei 14.133/2021, as Contratadas ficarão sujeitas a sanções já previstas em lei, no caso de descumprimento das obrigações pactuadas, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa.

As penalidades a seguir poderão ser aplicadas cumulativamente:

- a. Advertência;
 - i. A Contratada será notificada formalmente pelo TRE-PE em caso de descumprimento de obrigação contratual e terá que apresentar as devidas justificativas em um prazo de, no máximo, 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento da notificação. Caso não haja manifestação dentro desse prazo ou o TRE-PE entenda serem improcedentes as justificativas apresentadas, a Contratada será advertida.
- b. Multa de:
 - i. 1% ao dia sobre o respectivo valor adjudicado, no caso de atraso por período superior ao previsto para o início do serviço, limitado à incidência de 5 (cinco) dias. Caso ocorra o descumprimento da obrigação por prazo superior, poderá ser caracterizada a inexecução total do contrato, com a consequente aplicação da multa prevista na subalínea b.iii;
 - ii. 10% sobre o valor total do Contrato de Prestação de Serviço, no caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, podendo caracterizar a inexecução parcial do contrato após 30 dias;
 - iii. 30% sobre o valor total do Contrato de Prestação de Serviço, no caso de inexecução total das obrigações assumidas.
- c. Impedimento de licitar e contratar com a União pelo prazo de até 3 (três) anos (art. 156, § 4º da Lei 14.133/2021), sem prejuízo das demais penalidades legais;
- d. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos (art. 156, § 4º da Lei 14.133/2021).

A inexecução parcial do objeto se caracterizará pelo não cumprimento de uma obrigação imposta à CONTRATADA ou pela não execução de alguma atividade em período específico contido nos prazos indicados na respectiva Ordem de Serviço e previstos neste Termo de Referência.

A inexecução total do objeto se caracterizará pela não execução de nenhuma obrigação da CONTRATADA dentro da totalidade do período indicado na Ordem de Serviço respectiva.

6.2. Reajuste e Aditamento

Não se aplica, em razão do pagamento ser efetuado na sua totalidade, não havendo previsão de pagamentos futuros.

7. Forma e Critérios de Seleção do Fornecedor (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'h' da Lei nº 14.133/2021)

7.1. Modalidade da Contratação

Adesão à Ata de Registro de Preços (ARP) de outro órgão federal	
Contratação Direta – Dispensa de Licitação	X
Contratação Direta – Inexigibilidade	
Pregão Eletrônico	
Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços	
Pregão Presencial	
Termo de Cooperação, Convênio ou documentos afins	
Outros (descrever a modalidade)	

Considerando o valor estimado, a equipe de planejamento opina que essa contratação seja realizada por meio de Contratação Direta por Dispensa de Licitação, em conformidade com o que dispõe o art. 75, Inciso II da Lei nº 14.133/2021.

7.2. Critério de Julgamento, Adjudicação e Homologação

Em relação ao critério de julgamento, considerando que o objeto é comum e pela definição da modalidade **Contratação Direta – Dispensa de Licitação**, em sua forma eletrônica, optamos pelo critério de julgamento do tipo “**Menor Preço**”.

7.3. Tratamento Diferenciado (Microempresas e Empresas de Pequeno Porte)

Considerando o baixo valor estimado para a pretensa contratação, apresentou-se possível a aplicabilidade da exclusividade do certame para empresas do tipo ME e EPP.

Na pesquisa de preços inicial, realizada por meio do Pannel de Preços, obtivemos diversos resultados decorrentes de contratações similares, dentre os quais, vários fornecedores enquadrados se enquadram como ME e EPP. No entanto, nenhum deles é sediado em Recife ou Pernambuco, conforme demonstrado no tópico **8.2. Extrato das Pesquisas Realizadas** deste documento.

Estendemos, então, a pesquisa de preços para a fonte de **pesquisa direta com fornecedores**, cujas evidências de resultados obtidos nas cotações encontram-se no documento Documento Evidências Cotação de Preços ME_EPP (2223363), os quais são apresentados abaixo:

Item 01 – Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL

DESCRIZAÇÃO: Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL – 1 Ano						
LOCAL: Pesquisa Livre – Internet – E-COMMERCE						
ANO: 2023						
MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO						
PERÍODO: CORRENTE						
RESULTADO	ANÁLISE	EMPRESA	CNPJ	CONTATO	OBS	VALOR
1	cotação	EXPRESS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	28.860.267/0001-78	atendimento@solutirecife.com.br	RECIFE-PE	R\$ 169,00
2	cotação	CHAVES SERVICOS DE CERTIFICACAO E COMUNICACOES LTDA	26.825.785/0001-25	chaves@chavescertificadodigital.com.br	CAMPINA GRANDE-PB	R\$ 180,00
3	cotação	GOLDCERT CERTIFICADO DIGITAL LTDA	23.583.689/0001-20	contato@goldcert.com.br	RECIFE-PE	R\$ 185,00
4	cotação	CERTIPE SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	22.677.427/0001-61	contato@certipe.com.br	RECIFE-PE	R\$ 205,00
5	cotação	CERTHINKING CERTIFICACOES DIGITAIS LTDA	36.150.911/0001-42	comercial@certhink.com.br	RECIFE-PE	R\$ 205,00
6	cotação	AR I9 CERTIFICACAO DIGITAL SERVICOS LTDA ME	29.056.741/0001-76	marcio@i9recife.com.br	JOÃO PESSOA-PB	R\$ 220,00
7	cotação	NEW CERTIFICADO DIGITAL	04.870.743/0001-73	conpratic@outlook.com	RECIFE-PE	R\$ 232,00
9	cotação	POUPAY CERTIFICADOS DIGITAIS LTDA	47.317.285/0001-52	poupaycertificados@gmail.com	RECIFE-PE	R\$ 139,00

Escolha de Preços entre Média e Mediana						
Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Empresa	Valor					
1	R\$ 169,00	R\$ 29,89	15,58%	R\$ 191,88	R\$ 195,00	MÉDIA
2	R\$ 180,00					
3	R\$ 185,00					
4	R\$ 205,00					
5	R\$ 205,00					
6	R\$ 220,00					
7	R\$ 232,00					
9	R\$ 139,00					

Item 02 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

DESCRIZAÇÃO: Certificados digitais do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL – 3 Anos						
LOCAL: Pesquisa Livre – Internet – E-COMMERCE						
ANO: 2023						
MODALIDADE: DISPENSA DE LICITAÇÃO						
PERÍODO: CORRENTE						
RESULTADO	ANÁLISE	EMPRESA	CNPJ	CONTATO	OBS	VALOR
1	cotação	EXPRESS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA	28.860.267/0001-78	atendimento@solutirecife.com.br	RECIFE-PE	R\$ 280,00
2	cotação	CERTIPE SERVICOS EM INFORMATICA LTDA	22.677.427/0001-61	contato@certipe.com.br	RECIFE-PE	R\$ 290,00
3	cotação	CERTHINKING CERTIFICACOES DIGITAIS LTDA	36.150.911/0001-42	comercial@certhink.com.br	RECIFE-PE	R\$ 300,00
4	cotação	CHAVES SERVICOS DE CERTIFICACAO E COMUNICACOES LTDA	26.825.785/0001-25	chaves@chavescertificadodigital.com.br	CAMPINA GRANDE-PB	R\$ 300,00
5	cotação	GOLDCERT CERTIFICADO DIGITAL LTDA	23.583.689/0001-20	contato@goldcert.com.br	RECIFE-PE	R\$ 319,00
6	cotação	AR I9 CERTIFICACAO DIGITAL SERVICOS LTDA ME	29.056.741/0001-76	marcio@i9recife.com.br	JOÃO PESSOA-PB	R\$ 320,00
7	cotação	NEW CERTIFICADO DIGITAL	04.870.743/0001-73	conpratic@outlook.com	RECIFE-PE	R\$ 339,00
9	cotação	POUPAY CERTIFICADOS DIGITAIS LTDA	47.317.285/0001-52	poupaycertificados@gmail.com	RECIFE-PE	R\$ 300,00

Escolha de Preços entre Média e Mediana						
Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Empresa	Valor					
1	R\$ 280,00	R\$ 18,88	6,17%	R\$ 306,00	R\$ 300,00	MÉDIA
2	R\$ 290,00					
3	R\$ 300,00					
4	R\$ 300,00					
5	R\$ 319,00					
6	R\$ 320,00					
7	R\$ 339,00					
8	R\$ 300,00					

Considerações

Como resultado da pesquisa estendida à cotação com fornecedores, detalhada acima, verificamos que, embora identificadas empresas enquadradas no perfil de ME e EPP, os preços obtidos demonstraram a falta de vantajosidade para a Administração Pública em realizar o certame exclusivamente para empresas desse porte, haja vista que as médias de preços obtidas na pesquisa estendida revelaram-se substancialmente superiores às médias observadas na pesquisa original (vide tópicos **8.4.1.1** e **8.4.1.2 do documento**), como se pode observar nas tabelas abaixo:

Análise de Vantajosidade de Exclusividade ME/EPP Item 1			
Preços Escolhidos		Diferença	Vantajoso
Pesquisa Original	Pesquisa Estendida	20,52%	Não
R\$ 159,20	R\$ 191,88		

Análise de Vantajosidade de Exclusividade ME/EPP Item 2			
Preços Escolhidos		Diferença	Vantajoso
Pesquisa Original	Pesquisa Estendida	40,23%	Não
R\$ 218,21	R\$ 306,00		

Dessa forma, opinamos pela não exclusividade do certame para MEs e EPPs, em função dessas considerações, que demonstram a não vantajosidade econômica.

7.4. Das Condições de Habilitação

Para a habilitação do fornecedor serão exigidas as seguintes condições, conforme disposto na Lei 14.133/2021:

Habilitação Jurídica:

1. Comprovação de existência jurídica da pessoa por meio de qualquer documento legítimo que ateste, conforme o enquadramento.
 - a. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

1. Inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
2. Regularidade perante a Fazenda federal e municipal do domicílio ou sede do fornecedor;
3. Regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS;
4. Regularidade perante a Justiça do Trabalho;
5. Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

Qualificação Técnica

Para verificar a qualificação técnica dos fornecedores, deve ser apresentada:

1. Indicação de qual autoridade certificadora da cadeia AC-JUS o fornecedor está vinculado.
 - a. A indicação pode ser realizada por meio de qualquer documento legítimo que ateste, como sítio internet com a informação, ou declaração do próprio fornecedor com o respectivo vínculo. O objetivo é poder verificar a ligação do fornecedor à árvore hierárquica que registra a cadeia de confiança que viabiliza a emissão de certificados digitais (sítio internet: <https://estrutura.it.gov.br/>)

8. Estimativas do Valor da Contratação (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'i' da Lei nº 14.133/2021)

As informações sobre a pesquisa de preços e o valor estimado constam nos subtópicos seguintes (8.1 a 8.4).

8.1. Servidor Responsável pela Pesquisa de Preços

Nome do Servidor	Lotação do Servidor
Marcelo Ribeiro	SEAU

8.2. Extrato das Pesquisas Realizadas

Listamos abaixo as pesquisas de preço realizadas, conforme os parâmetros definidos pelas instruções normativas do Ministério da Economia sobre pesquisa de preços (art. 5º da IN 65/2021), bem como as orientações constantes no manual do STJ e no manual de Contratações do TRE-PE. Os relatórios e documentos acessados estão indicados ao longo das tabelas abaixo, de acordo com o item pesquisado.

Nos resultados apresentados, relacionamos as empresas contratadas. Nos casos onde mais de um resultado foi obtido para a mesma empresa, a informação **Data do documento** é apresentada mais de uma vez.

8.2.1 - Item 01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
VALID CERTIFICADORA DIGITAL LTDA. CNPJ/CPF: 14121957000109 (resultado 1 do documento)	Painel de Preços	Não	SP	Sim	29/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
PREDICT SYSTEMS SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 28151687000185 Porte do Fornecedor: Micro Empresa (resultado 2 do documento)	Painel de Preços	Sim	DF	Sim	10/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
RIO MADEIRA CERTIFICADORA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 23035197000108 (resultado 3 do documento)	Painel de Preços	Sim	RO	Sim	29/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
AR RP CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 21308480000122 (resultados 4 e 8 do documento)	Painel de Preços	Sim	SP	Sim	12/12/2022 30/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
CERTI DIGITAL E TECNOLOGIA LTDA CNPJ/CPF: 27418371000144 (resultado 5 do documento)	Painel de Preços	Sim	RN	Sim	23/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
SOLUTI - SOLUCOES EM NEGOCIOS INTELIGENTES S/A CNPJ/CPF: 09461647000195 (resultados 6 e 16 do documento)	Painel de Preços	Não	GO	Sim	25/11/2022 28/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
SENHA DIGITAL SOLUCOES DIGITAIS LTDA CNPJ/CPF: 19520630000115 (resultado 7 do documento)	Painel de Preços	Sim	PR	Sim	25/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
CERTISIGN CERTIFICADORA DIGITAL S.A CNPJ/CPF: 01554285000175 (resultado 9 e 15 do documento)	Painel de Preços	Não	SP	Sim	31/10/2022 08/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
CERTIMINAS CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 26306021000123 (resultados 10 e 18 do documento)	Painel de Preços	Sim	MG	Sim	10/11/2022 17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
RG DIGITAL COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA EIRELI CNPJ/CPF: 26581064000117 (resultado 11 do documento)	Painel de Preços	Sim	RO	Sim	17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
ACERTCAM CERTIFICADORA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 20971871000160 (resultado 12 do documento)	Painel de Preços	Não	DF	Sim	06/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
EFETIVA PREMIUM CERTIFICADO DIGITAL LTDA. CNPJ/CPF: 34797814000110 (resultado 13 do documento)	Painel de Preços	Não	MG	Sim	23/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
PRATICA CERTIFICACAO DIGITAL LTDA. CNPJ/CPF: 14911562000100 (resultado 14 do documento)	Painel de Preços	Não	RS	Sim	07/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
DANIEL VIEIRA SILVEIRA CNPJ/CPF: 07211116000119 (resultado 17 do documento)	Painel de Preços	Sim	RS	Sim	31/10/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
WEBMEGA 1000 COMERCIO E SERVICOS DE PROPAGANDA E PUBLICIDADE LTDA CNPJ/CPF: 10570144000137 (resultado 19 do documento)	Painel de Preços	Sim	RJ	Sim	28/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)
X.DIGITAL BRASIL SEGURANCA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 38597881000142 (resultados 20 e 21 do documento)	Painel de Preços	Sim	SC	Sim	04/11/2022 17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27162 PREGAO e DISPENSA' (2224467)

Empresa	Fonte*	É ME/EPP?	UF	Trabalha com Adm. Pública?	Data do documento**	Referência no Proc. SEI
RIO MADEIRA CERTIFICADORA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 23035197000108 (resultados 1, 3, 4, 5, 6, 7 e 8 do documento)	Painel de Preços	Sim	RO	Sim	17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
GLOBALSEC TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 43690572000152 (resultado 2 do documento)	Painel de Preços	Sim	RS	Sim	17/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
AR RP CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 21308480000122 (resultado 9 do documento)	Painel de Preços	Sim	SP	Sim	12/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
X.DIGITAL BRASIL SEGURANCA DA INFORMACAO LTDA CNPJ/CPF: 38597881000142 (resultado 10 do documento)	Painel de Preços	Sim	SC	Sim	23/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
SERVICO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO) CNPJ/CPF: 33683111000107 (resultados 11, 14, 15 e 18 do documento)	Painel de Preços	Não	DF	Sim	26/10/2022 18/11/2022 23/11/2022 15/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
12. BRASIL CERTEC CERTIFICADORA DIGITAL EIRELI CNPJ/CPF: 37300983000191 (resultado 12 do documento)	Painel de Preços	Sim	MG	Sim	22/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
13. CERTISIGN CERTIFICADORA DIGITAL S.A CNPJ/CPF: 01554285000175 (resultado 13 do documento)	Painel de Preços	Não	SP	Sim	08/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
16. 20. MARKE SISTEMAS LTDA CNPJ/CPF: 25447784000121 (resultados 16 e 20 do documento)	Painel de Preços	Não	PR	Sim	21/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
17. LEIDYANE PEREIRA CARDOSO CNPJ/CPF: 24469864000115 (resultado 17 do documento)	Painel de Preços	Sim	DF	Sim	12/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
19. SPEED-X CERTIFICACAO DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 34212615000101 (resultado 19 do documento)	Painel de Preços	Sim	AM	Sim	23/12/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)
21. ACRE SEGURANCA DIGITAL LTDA CNPJ/CPF: 23995205000150 (resultado 21 do documento)	Painel de Preços	Sim	AC	Sim	29/11/2022	'Pesquisa de Preços mpdf 27227' (2224499)

8.3. Análise das Pesquisas Realizadas

8.3.1 - Item 01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal

Para a pesquisa, foi utilizado o portal Painel de Preços (<https://paineldepregos.planejamento.gov.br/>) do Ministério da Economia.

Um aspecto relevante nessa pesquisa foi que, considerando a quantidade de compras feitas por Dispensa de Licitação, foram usadas as duas modalidades PREGÃO e DISPENSA DE LICITAÇÃO como critério de busca nos resultados, além dos relacionados abaixo para o objeto em análise.

Após análise das compras relacionadas, foram excluídos 05 resultados (01, 13, 16, 20 e 21, na tabela abaixo), por apresentarem objetos diferentes do pretendido, restando 16 resultados para etapa posterior de análise, conforme registrado a seguir.

8.3.1.1 - Pesquisa Pannel de Preços Item 01

DESCRIÇÃO: Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL LOCAL: https://paineldepresos.planejamento.gov.br/analise-servicos CATSER: 27162 ANO: 2022 - 2023 MODALIDADE: PREGÃO e DISPENSA PERÍODO: ÚLTIMOS 180 DIAS							
RESULTADO	ANÁLISE	ÓRGÃO	SIGLA	ID. Compra	ITEM	OBS	VALOR
1	NÃO	DEPARTAMENTO DE POLICIA FEDERAL	DPF-DF	00009/2022	07	Certificados digitais (A3), 1 ano, em NUVEM, e-CNPJ	R\$ 37,50
2	OK	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE TOCANTINS	TJ-TO	00055/2022	01	OK	R\$ 49,00
3	OK	TRIBUNAL DE CONTAS DO EST.DO R.G. DO NORTE	TCE-RN	00008/2022	02	OK	R\$ 49,99
4	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-24.REG./MS	TRT24	00058/2022	02	OK	R\$ 100,00
5	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN	UFERSA	00062/2022	01	OK	R\$ 115,00
6	OK	FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ/RJ	FIOCRUZ	00055/2022	01	OK	R\$ 127,30
7	OK	CÂMARA MUNICIPAL DE CURITIBA/PR	CAMARA	00065/2022	01	OK	R\$ 129,00
8	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS	UFGO	00343/2022	01	OK	R\$ 143,00
9	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A.REGIAO	TRT1	00047/2022	01	OK	R\$ 157,60
10	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	UFRJ	00061/2022	01	OK	R\$ 161,25
11	OK	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DE RO	CRA-RO	00021/2022	01	OK	R\$ 170,00
12	OK	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA	FUB	11012/2022	01	OK	R\$ 174,00
13	NÃO	5 ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADA	MinEX	00038/2022	02	Não atende. Certificado Digital e-CPF A3(com token)	R\$ 175,00
14	OK	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	UFPE	00062/2022	01	OK	R\$ 185,00
15	OK	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS	CPRM	00101/2022	01	OK	R\$ 229,90
16	NÃO	INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS	FIOCRUZ	00279/2022	01	Não Atende. Certificado A1 com validação presencial	R\$ 241,00
17	OK	5 ESQUADRAO DE CAVALARIA MECANIZADA	MinEX	00033/2022	01	OK	R\$ 255,00
18	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	09	OK	R\$ 472,00
19	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	UFF	00090/2022	01	OK	R\$ 739,90
20	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	08	Não Atende. Certificado A1 SSL Wildcard	R\$ 890,00
21	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO D. FEDERAL	TRE-DF	00011/2022	01	Não Atende. Certificado A1 SSL Wildcard	R\$ 980,00

8.3.2 - Item 2 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

Para a pesquisa, foi utilizado o portal Pannel de Preços (<https://paineldepresos.planejamento.gov.br/>) do Ministério da Economia.

Um aspecto relevante nessa pesquisa foi que, considerando a quantidade de compras feitas por Dispensa de Licitação, foram usadas as duas modalidades PREGÃO e DISPENSA DE LICITAÇÃO como critério de busca nos resultados, além dos relacionados abaixo para o objeto em análise.

Após análise das compras relacionadas, foram excluídos 08 resultados (01 a 06, 16 e 20, na tabela abaixo), por apresentarem objetos diferentes do pretendido, restando 13 resultados para etapa posterior de análise, conforme registrado a seguir.

8.3.2.1 - Pesquisa Pannel de Preços Item 02

DESCRIÇÃO Certificado Digital para Pessoa Jurídica, do tipo A3 LOCAL: https://paineldepresos.planejamento.gov.br/analise-servicos CATSER: 27227 ANO: 2022 - 2023 MODALIDADE: PREGÃO e DISPENSA DE LICITAÇÃO PERÍODO: ÚLTIMOS 180 DIAS							
RESULTADO	ANÁLISE	ÓRGÃO	SIGLA	ID. Compra	ITEM	OBS	VALOR
1	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	02	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 29,99
2	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	05	Não atende, Controladores de Acesso (Token)	R\$ 35,00
3	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	03	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 39,99
4	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	01	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 39,99
5	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	04	Não atende, Controladores de Acesso (Token)	R\$ 39,99
6	NÃO	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	06	Não atende, Certificado Digital A1, E-CNPJ	R\$ 49,99
7	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A.REGIAO	TRT6	00038/2022	07	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 49,99
8	OK	PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO TOCANTINS	PGE-TO	00079/2022	02	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 85,00
9	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-24.REG./MS	TRT24	00058/2022	03	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 100,00
10	OK	COMANDO DO EXERCITO	9BIA-AAAE	00096/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 159,90
11	OK	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	MCTI	01434/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 179,90
12	OK	COMANDO DO EXERCITO	2BFV	00062/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 200,00
13	OK	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A.REGIAO	TRT1	00047/2022	04	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 229,90
14	OK	SUPERINTEND. DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZONIA	SUDAM	00035/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 249,90
15	OK	FUNDAÇÃO OSORIO	OSORIO	00043/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 249,90
16	NÃO	COMANDO DO EXERCITO	15CIAINFMTZ	00058/2022	02	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 250,00
17	OK	COMANDO DO EXERCITO	BADMGUJP	00015/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 258,00
18	OK	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA	UFPA	15268/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 302,00
19	OK	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS	IFAM	00006/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 302,50
20	NÃO	COMANDO DO EXERCITO	15CIAINFMTZ	00058/2022	02	Não atende, Certificado Digital A3, E-CPF	R\$ 325,00
21	OK	COMANDO DO EXERCITO	4BIS-AC	00051/2022	01	ATENDE, Certificado Digital A3, E-CNPJ	R\$ 459,00

8.4. Cálculo do Preço Estimado

8.4.1. Detalhamento do Cálculo do Preço

Para fins de estimativa do valor a ser orçado para a contratação dos serviços relacionados a Certificados Digitais, foram realizadas algumas avaliações prévias dos valores até agora obtidos, considerando as informações constantes no **Manual de Orientações sobre Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça**. A partir dos valores obtidos, foram preenchidas as tabelas abaixo apresentadas, onde foi aplicada a regra preconizada pelo manual indicado.

Desta forma, tomando como referência os valores dos demais preços para cada órgão, a análise iniciou-se eliminando primeiro os **PREÇOS EXCESSIVOS (superiores a 125%)**, em seguida, refazendo os cálculos da média e do percentual. Continuando a análise, foram excluídos todos aqueles preços cujos resultados se apresentaram com valor inferior a 75% da média dos demais preços (**INEXEQUÍVEIS**).

Após essa etapa, foram calculados os valores para a média e para a mediana dos valores, conforme apresentado nas tabelas abaixo indicadas. Como preconiza o referido manual do STJ, foram feitas as escolhas dos valores de acordo com o coeficiente de variação calculado em cada análise, adotando-se a **média** como preço de referência para **valores inferiores a 25%**.

8.4.1.1 - Item 01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal

Identificação de Preços Excessivos					
Res.	Preços		Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
	Órgão	Valor			
02	TJ-TO	R\$ 49,00	R\$ 213,93	22,90%	POSSÍVEL
03	TCE-RN	R\$ 49,99	R\$ 213,86	23,37%	POSSÍVEL
04	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 210,53	47,50%	POSSÍVEL
05	UFRSA	R\$ 115,00	R\$ 209,53	54,88%	POSSÍVEL
06	FIOCRUZ	R\$ 127,30	R\$ 208,71	60,99%	POSSÍVEL
07	CAMARA	R\$ 129,00	R\$ 208,60	61,84%	POSSÍVEL
08	UFGO	R\$ 143,00	R\$ 207,66	68,86%	POSSÍVEL
09	TRT1	R\$ 157,60	R\$ 206,69	76,25%	POSSÍVEL
10	UFRJ	R\$ 161,25	R\$ 206,45	78,11%	POSSÍVEL
11	CRA-RO	R\$ 170,00	R\$ 205,86	82,58%	POSSÍVEL
12	FUB	R\$ 174,00	R\$ 205,60	84,63%	POSSÍVEL
14	UFPel	R\$ 185,00	R\$ 204,86	90,30%	POSSÍVEL
15	CPRM	R\$ 229,90	R\$ 201,87	113,89%	POSSÍVEL
17	MinEX	R\$ 255,00	R\$ 200,20	127,38%	PREÇO EXCESSIVO
18	TRT6	R\$ 472,00	R\$ 185,73	254,13%	PREÇO EXCESSIVO
19	UFF	R\$ 739,90	R\$ 167,87	440,76%	PREÇO EXCESSIVO

Identificação de Preços Inexequíveis					
Res.	Preços		Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
	Órgão	Valor			
02	TJ-TO	R\$ 49,00	R\$ 145,17	33,75%	INEXEQUÍVEL
03	TCE-RN	R\$ 49,99	R\$ 145,09	34,46%	INEXEQUÍVEL
04	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 140,92	70,96%	INEXEQUÍVEL
05	UFRSA	R\$ 115,00	R\$ 139,67	82,34%	EXEQUÍVEL
06	FIOCRUZ	R\$ 127,30	R\$ 138,65	91,82%	EXEQUÍVEL
07	CAMARA	R\$ 129,00	R\$ 138,50	93,14%	EXEQUÍVEL
08	UFGO	R\$ 143,00	R\$ 137,34	104,12%	EXEQUÍVEL
09	TRT1	R\$ 157,60	R\$ 136,12	115,78%	EXEQUÍVEL
10	UFRJ	R\$ 161,25	R\$ 135,82	118,73%	EXEQUÍVEL
11	CRA-RO	R\$ 170,00	R\$ 135,09	125,85%	EXEQUÍVEL
12	FUB	R\$ 174,00	R\$ 134,75	129,12%	EXEQUÍVEL
14	UFPel	R\$ 185,00	R\$ 133,84	138,23%	EXEQUÍVEL
15	CPRM	R\$ 229,90	R\$ 130,10	176,72%	EXEQUÍVEL

Escolha de Preços entre Média e Mediana						
Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Órgão	Valor					
UFRSA	R\$ 115,00	R\$ 33,59	21,10%	R\$ 159,20	R\$ 159,43	MÉDIA
FIOCRUZ	R\$ 127,30					
CAMARA	R\$ 129,00					
UFGO	R\$ 143,00					
TRT1	R\$ 157,60					
UFRJ	R\$ 161,25					
CRA-RO	R\$ 170,00					
FUB	R\$ 174,00					
UFPel	R\$ 185,00					
CPRM	R\$ 229,90					

8.4.1.2 - Item 02 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token

Identificação de Preços Excessivos					
Res.	Preços		Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
	Órgão	Valor			
07	TRT6	R\$ 49,99	R\$ 231,33	21,61%	POSSÍVEL
08	PGE-TO	R\$ 85,00	R\$ 228,42	37,21%	POSSÍVEL
09	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 227,17	44,02%	POSSÍVEL
10	9BIA-AAAE	R\$ 159,90	R\$ 222,17	71,97%	POSSÍVEL
11	MCTI	R\$ 179,90	R\$ 220,51	81,58%	POSSÍVEL
12	2BFV	R\$ 200,00	R\$ 218,83	91,39%	POSSÍVEL
13	TRT1	R\$ 229,90	R\$ 216,34	106,27%	POSSÍVEL
14	SUDAM	R\$ 249,90	R\$ 214,67	116,41%	POSSÍVEL
15	OSORIO	R\$ 249,90	R\$ 214,67	116,41%	POSSÍVEL
17	BADMGUJP	R\$ 258,00	R\$ 214,00	120,56%	POSSÍVEL
18	UFPA	R\$ 302,00	R\$ 210,33	143,58%	PREÇO EXCESSIVO
19	IFAM	R\$ 302,50	R\$ 210,29	143,85%	PREÇO EXCESSIVO
21	4BIS-AC	R\$ 459,00	R\$ 197,25	232,70%	PREÇO EXCESSIVO

Identificação de Preços Inexequíveis					
Res.	Preços		Média dos demais preços	Percentual em relação aos demais	Avaliação
	Órgão	Valor			
07	TRT6	R\$ 49,99	R\$ 190,28	26,27%	INEXEQUÍVEL
08	PGE-TO	R\$ 85,00	R\$ 186,39	45,60%	INEXEQUÍVEL
09	TRT24	R\$ 100,00	R\$ 184,72	54,14%	INEXEQUÍVEL
10	9BIA-AAAE	R\$ 159,90	R\$ 178,07	89,80%	EXEQUÍVEL
11	MCTI	R\$ 179,90	R\$ 175,84	102,31%	EXEQUÍVEL
12	2BFV	R\$ 200,00	R\$ 173,61	115,20%	EXEQUÍVEL
13	TRT1	R\$ 229,90	R\$ 170,29	135,01%	EXEQUÍVEL
14	SUDAM	R\$ 249,90	R\$ 168,07	148,69%	EXEQUÍVEL
15	OSORIO	R\$ 249,90	R\$ 168,07	148,69%	EXEQUÍVEL
17	BADMGUJP	R\$ 258,00	R\$ 167,17	154,34%	EXEQUÍVEL

Escolha de Preços entre Média e Mediana						
Preços		Desvio Padrão	Coeficiente de Variação	Média	Mediana	Método a ser utilizado
Órgão	Valor					
9BIA-AAAE	R\$ 159,90	R\$ 38,57	17,68%	R\$ 218,21	R\$ 229,90	MÉDIA
MCTI	R\$ 179,90					
2BFV	R\$ 200,00					
TRT1	R\$ 229,90					
SUDAM	R\$ 249,90					
OSORIO	R\$ 249,90					
BADMGUJP	R\$ 258,00					

8.4.2. Valor Estimado Obtido

Nº e Descrição do Item	Valor Unitário Estimado	Quantidade	Valor Estimado
01 - Certificados digitais do tipo A1 e-CNPJ ICP BRASIL para uso no sistema eSocial do Governo Federal com validação presencial em posto de atendimento da CONTRATADA (caso necessário)	R\$ 159,20	02	R\$ 318,40
02 - Certificado Digital do tipo A3 e-CNPJ ICP BRASIL sem token	R\$ 218,21	03	R\$ 654,63
Valor Total Estimado da Contratação			R\$ 973,03

O valor será pago em sua totalidade após o fornecimento dos vouchers para a emissão dos certificados digitais.

8.4.3. Metodologia Utilizada para Definição do Preço Estimado e Justificativa

Em atendimento ao disposto no Manual de Contratações do TRE-PE, e com base no Manual de Orientação à Pesquisa de Preços do STJ e na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foi utilizada, para a definição do preço estimado, após a exclusão dos preços excessivos e inexequíveis, a **média** dos preços obtidos. Essa metodologia foi selecionada como critério de definição do preço estimado, uma vez que a medida de dispersão "coeficiente de variação" obtida mostrou-se inferior a 25%, conforme demonstrado no tópico 8.4.1 deste documento.

9. Adequação Orçamentária (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'j' da Lei nº 14.133/2021)

9.1. Natureza de Despesa e Tipo de Orçamento

Tipo de orçamento: Ordinário

Total Estimado: R\$ 973,03 (ND 3390.40.23)

9.2. Modalidade da Nota de Empenho

X	Ordinário		Global		Estimativo
---	-----------	--	--------	--	------------

10. Informações Complementares

Não se aplica.

11. Anexos

Anexos referenciados no documento estão incluídos neste procedimento SEI.

12. Assinaturas

Obs.: Todos os integrantes da Equipe de Planejamento da Contratação devem assinar este documento.



Documento assinado eletronicamente por **FLÁVIO ROBERTO GOMES DA COSTA, Técnico(a) Judiciário(a)**, em 28/08/2023, às 08:55, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **MARCELO RIBEIRO, Analista Judiciário(a)**, em 28/08/2023, às 09:10, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANDREISA ANDRADE DA LUZ, Técnico(a) Judiciário(a)**, em 28/08/2023, às 11:35, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2304951** e o código CRC **CDE3204A**.