



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Estimativas Preliminares dos Preços

Planejamento de Contratação de STIC

PROAD 4445/2025
PAC ID 15985 e 15999

1. Estimativas preliminares dos preços

O TRT12 pretende contratar serviço continuado de validação e emissão de certificados digitais do tipo: **e-CPF A3 Cert-jus**, com prazo de validade de 03 (três) anos, para ser gravado em mídia do tipo token USB-A (apenas o certificado, sem o fornecimento do token) ou em nuvem; **e-CNPJ A1**, com validade de 1 ano, e A3 com validade de 3 anos; **Wildcard OV** com validade de 1 ano; **Code Signing OV** com validade de 3 anos. **Visitas técnicas para emissão** de certificados e-CPF e e-CNPJ; Fornecimento contínuo de **mídias criptográficas do tipo token**, USB tipo A, modelo/marca "G&D - Starsign".

Segundo o §2º do art. 8º da Portaria 339/2022, a impossibilidade de utilização dos parâmetros de pesquisa de preços dos incisos I e II¹ deve ser justificada. A este respeito, a equipe informa que apenas não foi possível utilizar o parâmetro referido no inciso I, pois não identificamos este item no Painel de Preços.

Não foi encontrada nenhuma ARP com o mesmo objeto, especialmente quanto às visitas para validação e emissão.

Quanto ao inciso II, a EPC esclarece que, para as contratações firmadas a mais de 1 ano, aplicou-se o ajuste pelo índice previsto no contrato, quando o instrumento de obtenção do preço foi outro, que não contrato, ou quando não

¹ Art. 8º A pesquisa de preços deverá utilizar dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente; 5

2ª Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo ser justificada a impossibilidade.



constou o índice de correção, utilizamos o ICTI - Índice de Custos de Tecnologia da Informação.

Como explicado nos Estudos Técnicos Preliminares, a quantidade de emissões de certificados digitais é variável, portanto a quantidade de emissões é um número estimado, que dependerá da demanda.

Foi realizada pesquisa de preços no site Banco de Preços, no Portal Nacional de Contratações Públicas, no ConnectJus e nos sítios eletrônicos dos demais regionais do trabalho.

1.1 [CONTRATAÇÃO 1 - PODER JUDICIÁRIO | Tribunal Regional do Trabalho da 16ª Região - UASG 080018 - CONTRATO Nº 12/2024.](#)

Data de referência da contratação: 31/7/2024.

Marcador 7 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário (R\$)
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	1937	51,20
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	774	54,00
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	10	68,85
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	8	68,85
5	Visita Técnica	10	50,00
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.2 [CONTRATAÇÃO 2 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal de Justiça do Estado do Pará - Nº Pregão 900122024 UASG 925942](#)



Data de referência da contratação: 29/07/2024.

Marcador 8 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	500	46,00
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	3	95,00
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.3 CONTRATAÇÃO 3 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional Eleitoral da Bahia - NºPregão 900282024 UASG070013

Data de referência da contratação: 28/8/2024.

Marcador 9 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	1.275	62,00
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	1635	59,90
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica*	106	10,00



6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

*Nesta contratação o preço do **item 5** não foi considerado na estimativa de preços por conta das visitas técnicas deste certame acontecerem apenas na capital.

1.4 [CONTRATAÇÃO 4 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional do Trabalho da 3ª Região \(MG\) - NºPregão 900132024 UASG 080008](#)

Data de referência da contratação: **13/8/2024.**

Marcador 10 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	1700	54,45
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	1700	38,20
3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	400	10,28
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.5 [CONTRATAÇÃO 5 - PODER JUDICIÁRIO | TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPIRITO SANTO - Nº Pregão: 90039/2024 UASG 070015](#)

Data de referência da contratação: **19/05/2025.**



Marcador 11 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	40	75,00
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	2	117,00
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	16	77,00
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.6 CONTRATAÇÃO 6 - PRPREV - Serviço Social Autônomo
PARANAPREVIDENCIA - Nº Pregão 2192/2024 UASG 113.

Data de referência da contratação: 22/01/2025.

Marcador 12 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	63	60,00
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	4	90,00
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-



7	Certificado Digital Code Signing (OV), gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.7 [CONTRATAÇÃO 7 - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO DE JANEIRO - Nº Pregão 90001/2025 UASG 389090.](#)

Data de referência da contratação: : 17/02/2025.

Marcador 13 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	100	51,00
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	5	69,90
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV), gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.8 [CONTRATAÇÃO 8 - PODER JUDICIÁRIO | JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM SANTA CATARINA - Contrato nº 44/2024 UASG:090019.](#)

Data de referência da contratação: 01/10/2024

Marcador 14 - PROAD 4445/2025.



Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	955	55,60
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	4	65,60
5	Visita Técnica*	85	10,00
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

*Nesta contratação o preço do **item 5** não foi considerado na estimativa de preços por conta das visitas técnicas deste certame acontecerem apenas na capital.

1.9 CONTRATAÇÃO 9 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal de Justiça de Pernambuco - Nº Pregão 5592024 UASG 5387.

Data de referência da contratação: 12/12/2024.

Marcador 15 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	3000	73,43
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	70	400,00



6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.10 [CONTRATAÇÃO 10 - PODER JUDICIÁRIO Justiça Militar Federal - NºPregão900152024 UASG060001.](#)

Data de referência da contratação: : 13/11/2024.

Marcador 16 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	5	58,00
3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica		-
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.11 [CONTRATAÇÃO 11 - PODER JUDICIÁRIO | Tribunal Regional da 16ª Região - Nº Pregão: 90003/2024 UASG 080018 - ARP 12/2024.](#)

Data de referência da contratação: : 24/6/2024.

Marcador 17 - PROAD 4445/2025.

A justificativa para manutenção desta contratação com preços formados a mais de



um ano é que trata-se de uma ARP utilizada por diversos TRTs ao longo do ano de 2024 e 2025, contendo diversos itens demandados neste certame. Os preços foram ajustados pela variação do ICTI acumulada de Junho de 2024 a Abril de 2025, que registrou uma variação positiva de 5,98%.

Item	Descrição equivalente	Qte	Preço unitário	Preço unitário ajustado pelo ICTI
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	1000	50,00	52,99
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	900	50,00	52,99
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	8	50,00	52,99
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	8	50,00	52,99
5	Visita Técnica	10	60,59	64,21
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	10	852,00	902,94
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-	
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-	

1.12 CONTRATAÇÃO 12 - PODER JUDICIÁRIO Procuradoria Geral da Justiça de Tocantins - Nº Pregão 900222024 UASG 925892.

Data de referência da contratação: 29/9/2024.

Marcador 18 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	5	52,00
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-



7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.13 CONTRATAÇÃO 13 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional do Trabalho da 23ª Região - Comp. Direta 910292025 UASG 080025.

Data de referência da contratação: 5/5/2025.

Marcador 19 - PROAD 4445/2025.

Esta contratação foi **descartada** da pesquisa de preços pois as informações disponibilizadas tanto na nota de empenho quanto no site do TRT23 não permitem identificar o preço formado para o item 6 (Wildcard OV) do presente estudo. Só é possível visualizar o valor global desta contratação 13, que demandou outros itens, além do Wildcard OV.

1.14 CONTRATAÇÃO 14 - PODER JUDICIÁRIO Procuradoria Geral da Justiça de Tocantins - NºPregão900222024 UASG925892.

Data de referência da contratação: 25/9/2024.

Marcador 20 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-



4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	5	1.100,00
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.15 [CONTRATAÇÃO 15 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal de Justiça do Estado do Pará - NºPregão900122024 - ARP 063/2024 - UASG925942.](#)

Data de referência da contratação: : 29/7/2024

Marcador 21 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	5	1.346,62
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.16 [CONTRATAÇÃO 16 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal de Justiça do Estado de Sergipe - NºPregão162024 UASG1 ARP 232024.](#)

Data de referência da contratação: : 25/10/2024.

Marcador 22 - PROAD 4445/2025.



Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	4	1.544,50
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.17 CONTRATAÇÃO 17 - PODER JUDICIÁRIO SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
- Contratação Direta 900102024 UASG 060001 2 UNIDADES

Data de referência da contratação: 16/12/2024

Marcador 23 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	2	929,98
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-



1.18 CONTRATAÇÃO 18 - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE MATO GROSSO DO SUL - Pregão Nº: 90001/2025 UASG: 389086.

Data de referência da contratação: 27/3/2025.
Marcador 24 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	4	1.311,70
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.19 CONTRATAÇÃO 19 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional Eleitoral de Roraima - Contratação Direta 202024 UASG 070028.

Data de referência da contratação: 16/7/2024.
Marcador 25 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-



3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	3	1.611,00
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.20 CONTRATAÇÃO 20 - PODER EXECUTIVO Junta Comercial do Estado de Minas Gerais - Nº Edital 152024 UASG 2251003.

Data de referência da contratação: 9/9/2024.

Marcador 26 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	1	3.000,00
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-



1.21 CONTRATAÇÃO 21 - INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE TRES MARIAS - IPREM - Ata nº 161/2024

Data de referência da contratação: 26/12/2024.

Marcador 27 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	1	69,00
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	1	69,00
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.22 CONTRATAÇÃO 22 - ADVOCACIA GERAL DA UNIAO - Contrato nº 00022/2023 - UASG: 930452.

Data de referência da contratação: 03/11/2023, ajustado para 3/10/2024

Marcador 28 - PROAD 4445/2025.

A justificativa para manter esta contratação com preço formado a mais de um ano é que esta contratação tem vigência de 3 anos, até 2026, com cláusula de reajuste pelo Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI, que de novembro de 2023 até outubro de 2024 variou em 6,67%. O preço unitário adotado para o item 7 foi reajustado conforme este percentual.

Item	Descrição equivalente	Qte	Preço unitário	Preço unitário ajustado pelo ICTI
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o	-	-	-



	fornecimento de token.			
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM .	-	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-	-
5	Visita Técnica	-	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	1	3.124,80	3.333,22
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-	-

1.23 CONTRATAÇÃO 23 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão - Ata Nº 812023.

Data de referência da contratação: 01/09/2023, reajustado para 12/9/2024.

Marcador 29 - PROAD 4445/2025.

Foi utilizado o preço do 1º termo aditivo, anexado na documentação do marcador 29, que reajustou os preços do contrato original pelo IPCA apurado no período em 4,23%.

Item	Descrição equivalente	Qte	Preço unitário	Preço unitário ajustado pelo ICTI
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM .	-	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-	-
5	Visita Técnica	110	80,97	84,39
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-	-



7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-	-

1.24 [CONTRATAÇÃO 24 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional Eleitoral da Bahia - ARP 1272024 UASG070013.](#)

Data de referência da contratação: 3/9/2024.

Marcador 30 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	17	1.200,00
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.25 [CONTRATAÇÃO 25 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal de Justiça do Estado do Paraná - Compra Direta 900372025 UASG926415.](#)

Data de referência da contratação: 27/3/2025.

Marcador 31 - PROAD 4445/2025.



Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	1	4.390,00
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

1.26 CONTRATAÇÃO 26 - SERVICO DE APOIO AS MICRO E PEQ EMPRESAS DE SAO PAULO - Contratação Direta nº 90060/2025 UASG: 930452

Data de referência da contratação: 07/05/2025.

Marcador 32 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	1	2.190,00
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-



1.27 CONTRATAÇÃO 27 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - Nº Pregão 362023 UASG 926303.

Data de referência da contratação: 05/11/2024.

Marcador 33 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	3	80,00
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	540	100,00
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	2000	51,87

1.28 CONTRATAÇÃO 28 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional do Trabalho da 5ª Região - Nº Pregão 362023 UASG 80007.

Data de referência da contratação: 13/3/2024, reajustado para 13/2/2025.

Marcador 34 - PROAD 4445/2025.

A justificativa para manter esta contratação com preço formado a mais de 1 ano é que esta contratação é de fornecimento contínuo de token, com vigência de 3 anos, até 2027, e cláusula de reajuste anual pelo IPCA, que foi o valor adotado para esta pesquisa, com reajuste de 5,06% (março de 2024 a fevereiro de 2025).



Item	Descrição equivalente	Qte	Preço unitário	Preço unitário ajustado pelo ICTI
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-	-
5	Visita Técnica	-	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	1.100	41,94	44,06

1.29 CONTRATAÇÃO 29 - PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional do Trabalho da 3a Região - Nº Pregão 900132024 UASG 80008.

Data de referência da contratação: 9/8/2024.

Marcador 35 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	850	54,00



1.30 CONTRATAÇÃO 30 - TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUÍ - Pregão Eletrônico N° 90010/2024 (SRP) - UASG 80022.

Data de referência da contratação: 16/07/2024.

Marcador 36 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-
6	Certificado digital Wildcard (OV) , 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	400	52,63

1.31 CONTRATAÇÃO 31 - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PIAUÍ - Dispensa Eletrônica N° 90005/2024 UASG 453705.

Data de referência da contratação: 24/07/2024.

Marcador 37 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	-	-
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	-	-
3	Certificado digital eCNPJ A1 , 1 ano.	-	-
4	Certificado digital eCNPJ A3 , 3 anos.	-	-
5	Visita Técnica	-	-



6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	250	130,00

1.32 - Orçamento 1 - SOLUTI

Data do orçamento: 30/04/2025

Marcador 38 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	1.100	240,00
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	55	180,00
3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	3	235,00
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	2	255,00
5	Visita Técnica	10	600,00
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	3	2.600,00
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	2	5.500,00
8	Mídia Criptográfica (Token) , USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	300	120,00

1.33 - Orçamento 2 - CERTISIGN

Data do orçamento: 28/04/2024

Marcador 39 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	1.100	252,90
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	55	324,40



3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	3	274,90
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	2	351,00
5	Visita Técnica	10	850,00
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	3	1.950,00
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	2	7.616,00
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	300	220,00

1.34 - Orçamento 3 - SERPRO - Sem integração do sistema de RH, pelo método convencional

Data do orçamento: 04/06/2025

Marcador 40 - PROAD 4445/2025.

Item	Descrição equivalente	Quantidade	Preço unitário
1	Certificado Digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF, SEM o fornecimento de token.	1.110	194,06
2	Certificado digital Cert-JUS A3 , 3 anos, PF em NUVEM.	300	169,47
3	Certificado digital eCNPJ A1, 1 ano.	3	205,36
4	Certificado digital eCNPJ A3, 3 anos.	2	284,49
5	Visita Técnica	10	663,51
6	Certificado digital Wildcard (OV), 1 ano.	-	-
7	Certificado Digital Code Signing (OV) , gravados em token, 3 anos	-	-
8	Mídia Criptográfica (Token), USB Tipo A, , Modelo/marca G&D - Starsign	-	-

2. Consolidação da Pesquisa de Preços

2.1 Preço Estimado

Após as considerações acima, os preços foram colocados na planilha disponível na página da SECAD, compondo o **ANEXO I DO ETP**. Segue abaixo a consolidação final da pesquisa por item.



Consolidação da Pesquisa de Preços por Item				
Item	Descrição Resumida do Item	Estimativa 30 Meses		
		Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Lote 1				
1	A3 - e-CPF - Cert-Just - sem token Validade 3 anos	860	R\$ 58,27	R\$ 50.109,62
2	A3 - e-CPF - Cert-Jus - em nuvem Validade 3 anos	250	R\$ 51,82	R\$ 12.954,50
3	A1 - e-CNPJ Validade 1 ano	3	R\$ 78,44	R\$ 235,31
4	A3 - e-CNPJ - sem token Validade 3 anos	2	R\$ 69,29	R\$ 138,58
5	Visita Técnica	25	R\$ 68,90	R\$ 1.722,50
6	Wildcard OV Validade: 1 ano	3	R\$ 1.312,30	R\$ 3.936,91
7	Code Signing OV Validade: 3 anos	1	R\$ 3.574,41	R\$ 3.574,41
(A) Total Lote 1 - 30 meses				R\$ 72.671,83
Estimativa Mensal (A/30):				R\$ 2.422,39
Estimativa Anual ((A/30) x 12):				R\$ 29.068,73
Lote 2				
8	Mídia Criptográfica (Token)	400	R\$ 50,45	R\$ 20.181,00
(B) Total Lote 2 - 30 meses				R\$ 20.181,00
Total Estimado para a contratação (A) + (B):				R\$ 92.852,83

2.2 Preço Máximo

Embora a pesquisa de preços forneça um valor estimado, é crucial considerar a dinâmica do mercado de certificação digital. Em alguns casos, a pesquisa pode não refletir completamente as flutuações de preços ou a disponibilidade de fornecedores qualificados que possam atender plenamente a todas as especificações e necessidades da licitação. Lembrando que há diferenças em relação à rede de atendimento em cada localidade, o que pode influenciar, principalmente o item referente às visitas.

O Item 1 é fundamental para o acesso aos sistemas do TRT, estabelecer um limite 10% acima do valor estimado permite ampliar a competitividade, pois aumenta a probabilidade de um número maior de empresas qualificadas apresentarem propostas, evitando a frustração do certame por falta de interessados, bem como



reduz os riscos de propostas inexequíveis, prevendo uma margem para que as empresas possam cobrir seus custos. O preço máximo também pode auxiliar a atrair fornecedores mais experientes e com melhor histórico de serviços.

Quanto ao item 5, referente às visitas técnicas cabe frisar que a estimativa feita considera preços de formados para localidades diversas, de outros Estados do Brasil, onde as contratações especificaram visitas à cidades do interior do estado, além da capital. Considerando que estamos especificando a possibilidade de realização de visitas em todas as cidades de Santa Catarina onde o TRT12 possui unidades, a EPC entende ser prudente o acréscimo de 20% no valor estimado inicialmente para este item.

Segue tabela com os **preços máximos estimados**:

Estimativa de Custos Preço Máximo por Item					
Item	Descrição Resumida do Item	Estimativa 30 Meses			
		Qtd.	Ajuste percentual aplicado (+)	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
Lote 1					
1	A3 - e-CPF - Cert-Just - sem token Validade 3 anos	860	10,00%	R\$ 64,09	R\$ 55.120,58
2	A3 - e-CPF - Cert-Jus - em nuvem Validade 3 anos	250	-	R\$ 51,82	R\$ 12.954,50
3	A1 - e-CNPJ Validade 1 ano	3	-	R\$ 78,44	R\$ 235,31
4	A3 - e-CNPJ - sem token Validade 3 anos	2	-	R\$ 69,29	R\$ 138,58
5	Visita Técnica	25	20,00%	R\$ 82,68	R\$ 2.067,00
6	Wildcard OV Validade: 1 ano	3	-	R\$ 1.312,30	R\$ 3.936,91
7	Code Signing OV Validade: 3 anos	1	-	R\$ 3.574,41	R\$ 3.574,41
(A) Total Máximo Lote 1 - 30 meses:					R\$ 78.027,29
Estimativa Mensal (A/30):					R\$ 2.600,91
Estimativa Anual ((A/30) x 12):					R\$ 31.210,91
Lote 2					
8	Mídia Criptográfica (Token)	400	-	R\$ 50,45	R\$ 20.181,00
(B) Total Máximo Lote 4 - 30 meses					R\$ 20.181,00
Preço total Máximo estimado para a contratação (A) + (B):					R\$ 98.208,29



Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante demandante:

Nome: Edivan Carlos Cassaro

Matrícula: 3990

Lotação: SUPORTE - COORDEN DE SUPORTE TÉCNICO USUÁRIOS TIC

Integrante técnico:

Nome: Alex Andrade Siqueira Campos

Matrícula: 4220

Lotação: SUPORTE - COORDEN DE SUPORTE TÉCNICO USUÁRIOS TIC

Integrante administrativo:

Nome: Artur Prandin Cury

Matrícula: 4896

Lotação: DIGOV

Data: 04/07/2025

