



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI

Ata Nº 8

ATA DE REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA REUNIÃO

Data	Horário		Local	Coordenador da Reunião
6/03/2025	11:00h	12:00h	Videoconferência	Anderson Lima

PAUTA

1. Orçamento de Tecnologia da Informação;
2. Plano Anual de Capacitação de TI 2025.

PARTICIPANTES

Nome	Unidade
Anderson Cavalcanti de Lima	GABSTI
Rosemberg Maia Gomes	CODIN
Nadja Marcela Melo e Silva Santiago	COSUT
Leonardo Moraes Júnior	COELEI
Danilo Nascimento Cruz	NSEGI
Leonardo Saraiva e Silva	NSCIB
Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Júnior	SEINF
Etevaldo Cândido Custódio	SEAU
Wellington Jerônimo da Silva	SEVIN
Paulo das Neves e Silva Júnior	SEDESC
Marcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves	SELOGI

APRESENTAÇÃO

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Abertura	Recepcionados os presentes, o Secretário apresentou a pauta da reunião.	Anderson Lima	Não se aplica
Orçamento de Tecnologia da Informação	Exposição da situação atual da Proposta Orçamentária de TI para o ano de 2026, indicando os principais requisitos a serem observados quando da escolha das contratações, conforme anexo (SEI nº 0002368670).	Anderson Lima	Não se aplica
	O Secretário de Tecnologia da Informação indicou como deliberação sobre o tema da pauta a avaliação das demandas apresentadas pelas unidades para compor a Proposta Orçamentária de TI 2026.	Anderson Lima	Não se aplica
	Aprovação pelo Comitê da proposta orçamentária apresentada, conforme anexo (SEI nº 0002368670).	Membros CGTI	Não se aplica
Plano Anual de Capacitação de TI 2025	O Secretário de TI passou a explanar acerca das demandas constantes no PAC de TI 2025 (SEI nº 0002368688).	Anderson Lima	Não se aplica
	O Secretário de Tecnologia da Informação indicou como deliberação sobre o tema da pauta a revisão das ações de capacitação apresentadas pelas unidades para o PAC de TI 2025.	Anderson Lima	Não se aplica
Outras Informações	Como parte integrante dessa ata segue a apresentação de slides (SEI nº 0002363941), Planilha do Orçamento de TI (SEI nº 0002368670) e Planilha do PAC de TI (SEI nº 0002368688).	Anderson Lima	Não se aplica
	Não havendo outros assuntos a serem tratados, o Secretário de Tecnologia da Informação agradeceu aos presentes e finalizou a reunião.	Anderson Lima	Não se aplica

**ASSINATURA DOS MEMBROS DO COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**

Nome	Unidade	Assinatura
Anderson Cavalcanti de Lima	GABSTI	Assinatura Eletrônica
Rosemberg Maia Gomes	CODIN	Assinatura Eletrônica
Leonardo Moraes Júnior	COELEI	Assinatura Eletrônica
Nadja Marcela Melo Silva Santiago	COSUT	Assinatura Eletrônica
Sheila Maria Nunes Santos	GABSTI	Assinatura Eletrônica



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Cavalcanti de Lima, Secretário de Tecnologia da Informação**, em 13/03/2025, às 10:57, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Moraes Junior, Coordenador de Eleições Informatizadas**, em 13/03/2025, às 14:25, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Nadja Marcela Melo Silva Santiago, Coordenador(a) de Suporte Técnico**, em 14/03/2025, às 09:49, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo das Neves e Silva Junior, Chefe de Seção**, em 19/03/2025, às 12:06, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Rosemberg Maia Gomes, Coordenador de Desenvolvimento e Infraestrutura**, em 31/03/2025, às 07:33, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves, Chefe de Seção**, em 10/04/2025, às 15:47, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **0002363562** e o código CRC **E148D206**.

0003409-59.2025.6.18.8000

0002363562v16



--

# Comitê Gestor de Tecnologia da Informação

---

Reunião Ordinária – SEI nº 0003409-59.2025.6.18.8000

6 de março de 2025



**Tribunal Regional Eleitoral**  
do Piauí

# Pauta

---



1. Orçamento de Tecnologia da Informação 2026
2. Plano Anual de Capacitação de TI 2025

# Orçamento de TI 2026

---

## Contextualização

- Levantamento de demandas para composição da PO 2026
  - Processo SEI nº 0002116-54 (SAOF)
  - Processo SEI nº 0003280-54 (STI)
- Diretrizes
  - Plano Diretor de TI 2021-2026
  - Contratações continuadas
  - Investimentos em infraestrutura
  - Ampliação dos serviços aos jurisdicionados
  - Demandas das unidades de negócio

# Orçamento de TI 2026



DESCRIÇÃO	2021	2022	2023	2024	2025	2026 (*)
Orçamento Ordinário	4.680.600,00	10.458.950,00	8.782.110,00	8.055.620,00	7.391.036,00	10.115.764,74
Pleitos Eleitorais	-	4.246.907,00	-	4.388.800,00	-	80.000,00
Capacitação de TI	40.920,00	32.260,00	180.000,00	112.000,00	120.000,00	132.000,00
Segurança da Informação	-	4.960.738,57	5.196.892,25	4.016.016,00	4.064.500,00	4.495.340,00
<b>TOTAL</b>	<b>4.721.520,00</b>	<b>19.698.855,57</b>	<b>14.159.002,25</b>	<b>16.872.436,00</b>	<b>11.870.116,00</b>	<b>14.823.104,74</b>

## Orçamento de TI 2026

---

### Contratações Continuadas

- Apoio operacional para urnas eletrônicas
- Apoio técnico de TI
- Licenciamento de software
- Comunicação de dados
- Sustentação de sistemas
- Serviços de infraestrutura
- Plataforma de e-mail e colaboração

### Investimentos em Infraestrutura

- Renovação do parque computacional
- Equipamentos de microinformática
- Equipamentos de infraestrutura
- Infraestrutura para inteligência artificial



# Orçamento de TI 2026

---

## Serviços aos Jurisdicionados

- Solução de omnichannel
- Assinaturas de plataformas de venda de aplicativos (Android e iOS)

## Unidades de Negócios

- Equipamentos
- Licenças de software
- Comitê de Priorização do 1º Grau

**Abrir  
Planilha**

# Orçamento de TI 2026

---



## Deliberações

- Avaliação das demandas apresentadas pelas unidades para compor a Proposta Orçamentária de TI 2026

**Atenção**

# PAC de TI 2025

---

## Contextualização

- Levantamento de demandas SEI nº 0022236-55
- Diretrizes
  - Priorização de treinamento na modalidade EAD
  - Ampliação do número de participantes
  - Inclusão de ações de capacitação oferecidas pela Escola Nacional de Administração Pública – ENAP
  - Ações para implantação da IA Generativa no TRE-PI

# PAC de TI 2025



Ordem	Curso	CH	Modalidade	Diárias	Vagas	Valor Unitário	Valor Total	Unidade
<b>Desenvolvimento</b>								
1	Gestão de Projetos de Teste de Software	24	EAD	-	5	720,00	<b>3.600,00</b>	CODIN
2	Treinamento em Plone - Gestão de Conteúdo	4	In Company	-	5	380,00	<b>1.900,00</b>	CODIN
3	Treinamento em Plone - Dominando Plone	32	In Company	-	5	3.040,00	<b>15.200,00</b>	CODIN
<b>Gerenciamento de Serviços</b>								
4	DAST - Desktop Advanced Support Technician	16	Online	-	2	1.694,00	<b>3.388,00</b>	COSUT
<b>Infraestrutura</b>								
5	GoHacking - Active Directory Certificate Services	40	EAD	-	4	2.500,00	<b>10.000,00</b>	CODIN
6	GoHacking - Active Directory Defense Pro	40	EAD	-	3	3.000,00	<b>9.000,00</b>	CODIN
7	Sonicwall Network Security Administrator	16	EAD	-	1	3.500,00	<b>3.500,00</b>	CODIN
8	Veeam Backup & Replication v12: Configure, manage and recover	24	EAD	-	2	5.500,00	<b>11.000,00</b>	CODIN
9	Udemy Bussiness		EAD		17	2.500,00	<b>42.500,00</b>	CODIN
<b>Segurança da Informação</b>								
10	Gestão de Continuidade de Negócios	40	EAD	-	2	1.500,00	<b>3.000,00</b>	NSEGI
<b>Governança</b>								
11	Como ter sucesso na Gestão e Fiscalização de Contratos	16	EAD	-	7	1.984,00	<b>13.888,00</b>	COSUT/COELEI
12	Desvendando a Inteligência Artificial na Administração Pública	25	EAD	-	13	0,00	<b>0,00</b>	COSUT/COELEI
13	Aquisições de TI - Da origem da demanda ao resultado	25	EAD	-	3	0,00	<b>0,00</b>	COSUT
14	Introdução à Gestão de Riscos	40	EAD	-	4	0,00	<b>0,00</b>	COELEI
Total					<b>73</b>	-	<b>116.976,00</b>	

# PAC de TI 2025

---

## Deliberações

- Revisão das ações de capacitação apresentadas pelas unidades para o PAC de TI 2025

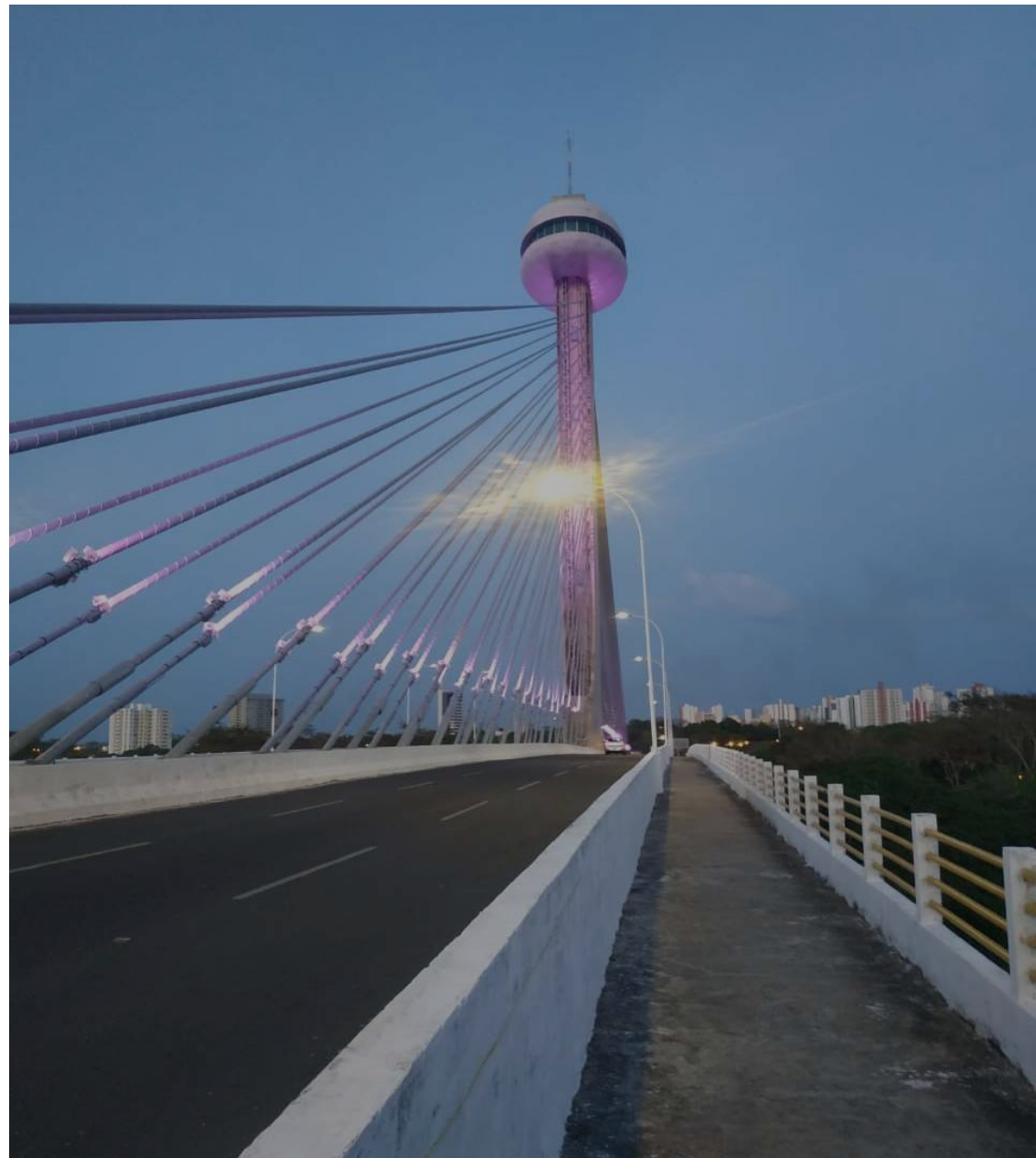
**Atenção**

---

Secretaria de Tecnologia da Informação  
[sti@tre-pi.jus.br](mailto:sti@tre-pi.jus.br)  
(86) 2107-9760



**Tribunal Regional Eleitoral**  
do Piauí





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2026

Proposta Inicial - Secretaria de Tecnologia da Informação

ORÇAMENTO ORDINÁRIO								
DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR PO2026	ITEM DESPESA	JUSTIFICATIVA/OBSERVAÇÃO	CONTRATO	UNIDADE
SERVIÇOS								
APOIO OPERACIONAL URNAS ELETRÔNICAS								
Serviço de operador de empilhadeira	1	67.760,00	67.760,00	67.800,00	Serviço de operador de empilhadeira	Operação de empilhadeiras elétricas durante os trabalhos de conservação de urnas eletrônicas e distribuição nas eleições	22CT0031 e 22CT0067	COELEI/SEVIN
Serviço de manutenção de empilhadeiras elétricas e transpaletes	1	15.840,00	15.840,00	15.900,00	Manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras elétricas e transpaletes	As empilhadeiras elétricas bem como os transpaletes utilizados na movimentação de urnas eletrônicas necessitam de constante manutenção para permitir maior vida útil dos equipamentos	23CT0027	COELEI/SEVIN
Serviço de suporte ao sistema Gestor de Urnas Eletrônicas	1	249.800,00	249.800,00	249.800,00	Contratação da manutenção evolutivo do sistema	O sistema Gestor de Urnas Eletrônicas necessita de suporte para atualizações e manutenções, principalmente, em anos eleitorais.	NOVO	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			333.400,00	333.500,00				
APOIO OPERACIONAL SERVIÇOS DE TI								
Serviços Técnicos Especializados de Tecnologia da Informação	1	1.997.208,96	1.997.208,96	1.997.300,00	Serviço especializado de TI para suporte ao usuário	Serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação, relacionados a suporte à rede, banco de dados e suporte técnico.	24CT0065	COSUT
Serviços de sustentação de sistemas	1	1.151.555,52	1.151.555,52	1.151.600,00	Serviço de sustentação de sistemas - acréscimo de dois novospostos de trabalho nível I	Prestação de serviços de sustentação para o desenvolvimento e implantação de sistemas corporativos	23CT0003	CODIN/SEDESC
Serviço de Manutenção em Equipamentos Eletrônicos	1	82.250,00	82.250,00	82.300,00	Serviço de manutenção em equipamentos eletrônicos	Realizar o reparo de equipamentos de informática que se encontram fora da garantia	24CT0063	COSUT/SEAU
Serviço de suporte técnico, manutenção e atualização do GLPI	1	23.200,00	23.200,00	23.200,00	Serviço de suporte técnico, manutenção e atualização do software de gerenciamento de serviços de TI	Prestação de serviços de suporte técnico, manutenção e atualização da ferramenta de Service Desk GLPI	23CT0001	COSUT
Serviço de emissão de Certificados Digitais A3	1	18.300,00	18.300,00	18.300,00	Serviço de emissão de Certificados Digitais A3 padrão ICP-Brasil para pessoa física	Prover aos usuários do TRE-PI os recursos tecnológicos necessários à utilização do Processo Judicial Eletrônico – PJE e demais sistemas que façam uso da certificação digital como método de autenticação. Previsão de emissão de certificados digitais para 2(dois) representantes de cada um dos 74 (setenta e quatro) Cartórios Eleitorais do Estado do Piauí.	ARPs 125, 126 e 127/2024 - TRE/BA	COSUT/SEGSIE
SUBTOTAL			3.272.514,48	3.272.700,00				
SOFTWARE								
Licenciamento de Ambiente Integrado de Desenvolvimento (IDE)	20	5.000,00	100.000,00	100.000,00	Subscrição de software - pagamento anual	Padronizar o uso de ferramentas pela equipe de desenvolvimento.	ARP TRE-PI 36/2024	CODIN/SEDESC
Extensão de Inteligência Artificial para Código-Fonte (IDE)	20	1.320,00	26.400,00	26.400,00	Subscrição de software - pagamento anual	Agilizar as atividades de codificação de software, diminuindo o tempo para as entregas	ARP TRE-PI 36/2024	CODIN/SEDESC
Subscrição da plataforma de omnichannel	1	120.000,00	120.000,00	120.000,00	Subscrição de software - pagamento anual	Constituir mais um canal de atendimento ao eleitor, automatizando e facilitando o acesso do mesmo aos serviços da Justiça Eleitoral	NOVO	CODIN/SEDESC

Subscrição Adobe Creative Cloud	4	13.856,00	55.424,00	55.500,00	Adobe Creative Cloud Vip Teams All Apps (36 meses)	Renovar licenças do Adobe Creative Cloud, que é um conjunto de aplicativos e serviços da Adobe Systems que dá aos assinantes acesso a uma coleção de softwares usados para design gráfico, edição de vídeo, desenvolvimento da web e fotografia, utilizadas nas unidades IMCOS, SEDESC e REPROGRAFIA.	23CT0042	COSUT/SEAU
Subscrição Audesk Autocad LT	2	6.690,00	13.380,00	13.400,00	Licença de Uso do Software Autodesk Autocad LT Commercial Single-User (3 anos)	Renovar licenças para atender demanda da ENARQ que necessita de uso de software específico de CAD (projeto auxiliado por computador) para elaboração de projetos de engenharia e arquitetura.	23CT0041	COSUT/SEAU
Subscrição Autodesk AEC Collection	2	38.468,00	76.936,00	77.000,00	Licença de Uso do Software Autodesk Architecture Engineering & Contruccion Collection (3 anos)	Renovar licenças para atender demanda da ENARQ que necessita de uso de software específico de CAD (projeto auxiliado por computador) e BIM (Modelagem de Informação da Construção) para elaboração de projetos de engenharia e arquitetura.	23CT0040	COSUT/SEAU
Subscrição Audesk Autocad LT	4	6.690,00	26.760,00	26.800,00	Autodesk Autocad LT 2024 Commercial New Single-User Eld (3 anos)	Renovar licenças para atender demanda da ENARQ que necessita de uso de software específico de CAD (projeto auxiliado por computador) para elaboração de projetos de engenharia e arquitetura.	23CT0040	COSUT/SEAU
Subscrição de solução de comunicação e colaboração	1	27.271,68	27.271,68	27.300,00	Licenças de solução integrada de colaboração e comunicação Corporativa (Google Workspace)	Renovação do Contrato nº 43/2023	23CT0043	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			446.171,68	446.400,00				
SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS								
Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 29/2021)	1	324.439,98	324.439,98	324.500,00	Serviço de comunicação de dados	Contratação dos links de comunicação com as zonas eleitorais	21CT0029	CODIN/SEINF
Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 30/2021)	1	22.325,20	22.325,20	22.400,00	Serviço de comunicação de dados	Fornecimento de enlace redundante para a internet da Sede	21CT0031	CODIN/SEINF
Serviço de enlace de comunicação de dados por fibra ótica	1	10.050,50	10.050,50	10.100,00	Serviço de comunicação de dados	Serviço de comunicação via fibra entre o TRE e o Forum Eleitoral	21CT0004	CODIN/SEINF
Serviço de internet móvel 4G	1	11.500,00	11.500,00	11.500,00	Serviço de comunicação de dados	Prestação de serviços de internet 4G móvel para contingência em comunicação de dados	21CT0044	CODIN/SEINF
Serviço de comunicação de dados redundante com as zonas eleitorais	1	300.000,00	300.000,00	300.000,00	Serviço de comunicação de dados	Contratação de links de comunicação redundante com as zonas eleitorais	NOVO	CODIN/SEINF
Serviço de comunicação por satélite de baixa órbita	5	30.000,00	150.000,00	150.000,00	Serviço de comunicação de dados	Suprir eventual necessidade de mudanças de endereço de cartórios eleitorais ou longas indisponibilidades dos links	NOVO	CODIN/SEINF
Contratação de novo backbone secundário	1	398.720,00	398.720,00	398.800,00	Serviço de comunicação de dados	Contratação de novo backbone secundário, conforme parâmetros da contratação do TJ-PI. Vide memória de cálculo nos comentários. Em 2026, serão apenas 4 meses de contrato. Em contratos de, no mínimo, 24 meses não é cobrada a instalação. Será cobrada apenas em caso de mudança de endereço.	NOVO	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			1.217.035,68	1.217.300,00				
SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA								
Renovação de certificado digital servidor	1	15.000,00	15.000,00	15.000,00	Renovação de certificado digital	Serviço de fornecimento de certificado digital para domínio do TRE	20CT0115	CODIN/SEINF
Manutenção do datacenter do Fórum	1	253.506,00	253.506,00	253.600,00	Renovação de contrato de manutenção do datacenter do Fórum Eleitoral	Manutenção Preventiva, Corretiva e Suporte técnico para ambiente de Datacenter do Fórum e seus subsistemas	21CT0045	CODIN/SEINF
Manutenção do datacenter container	1	201.600,00	201.600,00	201.600,00	Manutenção do datacenter container	Manutenção Preventiva, Corretiva e Suporte técnico para ambiente de Datacenter container e seus subsistemas	23CT0033	CODIN/SEINF
Serviço de consultoria especializada	1	100.000,00	100.000,00	100.000,00	Consultoria Especializada	Serviço de consultoria nos subsistemas existentes no tribunal (Switchs, Firewall, Backup, Virtualização, Hiperconvergência, etc)	NOVO	CODIN/SEINF
Contratação de infraestrutura em nuvem	1	150.000,00	160.000,00	160.000,00	Contratação de infraestrutura em nuvem para prover serviços públicos	Contração de serviços de nuvem multicloud para fornecimento de máquinas virtuais e mdelos de inteligência artificial para desenvolvimento de projetos relacionados ao uso de Chats e agents.	NOVO	CODIN/SEINF
Aditivo da solução de automação de deploy	1	498.000,00	498.000,00	498.000,00	Licenças do Kasten e 2 workers nodes OpenShift	O Cluster será dividido em produção e Homologação/Teste	24CT0009	CODIN/SEINF
Suporte remoto especializado Red Hat	1	364.000,00	168.500,00	168.500,00	Suporte especializado em produtos da plataforma Red Hat (Openshift)	Serviço de consultoria especilizada na plataforma Openshift para implantação de sistemas essenciais do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí	NOVO	CODIN/SEINF



Subscrição da plataforma de videoconferência	1	25.000,00	25.000,00	25.000,00	Renovação da subscricção da plataforma Zoom	Contratação de serviços de webconferência, webinar e straming de áudio/video e suporte técnico devido à impossibilidade de prorrogação do contrato 36/2020	NOVO	CODIN/SEINF
<b>SUBTOTAL</b>			<b>1.421.606,00</b>	<b>1.421.700,00</b>				
<b>TOTAL EM SERVIÇOS</b>			<b>6.690.727,84</b>	<b>6.691.600,00</b>				

MATERIAL DE CONSUMO								
URNA ELETRÔNICA								
Bateria de chumbo	1.000	75,00	75.000,00	75.000,00	Bateria de chumbo	Para substituição das baterias danificadas nas UEs 2013 e 2015 e aporte aos locais de votação que apresentarem falta de energia ou sobre tensão no dia das eleições	-	COELEI/SEVIN
Cabo para bateria	1.500	15,00	22.500,00	22.500,00	Cabo para bateria	Cabos de conexão entre as baterias externas e as urnas eletrônicas no caso de suporte à falta de energia nos locais de votação bem como atender nos casos de sobretensão (UEs 2020 e 2022)	-	COELEI/SEVIN
Bateria de Lítio	60	2.000,00	120.000,00	120.000,00	Bateria de Lítio	Para substituição de baterias danificadas em urnas 2020 e 2022, considerando o final da garantia dessas urnas. Necessária, ainda, a manutenção de uma reserva técnica na Sevin.	-	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			217.500,00	217.500,00				
MICROINFORMÁTICA								
Bateria selada 12V/9A – No-break	400	75,00	30.000,00	30.000,00	Bateria para nobreaks	Bateria para nobreaks	-	COSUT/SEAU
Componentes Eletrônicos para Manutenção de Equipamentos	1	9.700,00	9.700,00	9.700,00	Bateria, tipo pastilha, para computador	Reparo de equipamentos e reposição de componentes danificados	-	COSUT/SEAU
SUBTOTAL			39.700,00	39.700,00				
INFRAESTRUTURA								
Módulo de Bateria UPS Schneider Electric	4	37.500,00	150.000,00	150.000,00	Baterias	Substituição de baterias da UPS Schneider Electric do Datacenter do Fórum	-	CODIN/SEINF
SSD para servidor Veeam	12	8.400,00	100.800,00	100.800,00	Discos SSD	Aquisição de discos SSD para o servidor de backup em disco	-	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			250.800,00	250.800,00				
TOTAL EM MATERIAL DE CONSUMO			508.000,00	508.000,00				

MATERIAL PERMANENTE								
MICROINFORMÁTICA								
Microcomputador	232	6.650,00	1.542.800,00	1.542.800,00	Microcomputadores	Substituição de microcomputadores obsoletos	-	COSUT/SEAU
Notebook	90	6.500,00	585.000,00	585.000,00	Notebooks	Substituição de notebooks obsoletos	-	COSUT/SEAU
Impressora Laser	65	1.860,00	120.900,00	120.900,00	Impressoras laser	Substituição de impressoras laser com mais de cinco anos de uso	-	COSUT/SEAU
Impressora multifuncional	65	3.200,00	208.000,00	208.000,00	Impressoras multifuncionais	Substituição de impressoras multifuncionais com mais de cinco anos de uso	-	COSUT/SEAU
Estabilizador	300	450,00	135.000,00	135.000,00	Estabilizadores	Substituição de estabilizadores com mais de dez anos de uso	-	COSUT/SEAU
Nobreak	200	1.200,00	240.000,00	240.000,00	Nobreaks	Substituição de nobreaks com mais de dez anos de uso	-	COSUT/SEAU
Microcomputador para desenvolvimento de sistemas	20	11.319,00	226.380,00	226.400,00	Microcomputador - Mac Mini	Substituição de microcomputadores obsoletos	-	CODIN/SEDESC
Monitor para desenvolvimento de sistemas	20	1.800,00	36.000,00	36.000,00	Monitores para desenvolvimento (28" 4K)	Substituição de microcomputadores obsoletos	-	CODIN/SEDESC

Licenciamento do Microsoft Visio Desktop	2	3.000,00	6.000,00	6.000,00	Licença perpétua do Microsoft Visio Desktop	Criação e desenvolvimento de diagramas e utilização de layouts de equipamentos de infraestrutura	-	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			3.100.080,00	3.100.100,00				
URNA ELETRÔNICA								
Medidor de temperatura e umidade para o depósito de urnas	8	500,00	4.000,00	4.000,00	Medidores de temperatura e umidade - Depósito de urnas. Aperfeiçoamento do controle em face das regras do TSE.	Aperfeiçoar o controle das condições de armazenamento de urnas eletrônicas no depósito central, considerando novas orientações quanto a limites de temperaturas a que os equipamentos podem ser armazenados.	-	COELEI/SEVIN
Balança digital de plataforma com capacidade para até 100 Kg	1	1.000,00	1.000,00	1.000,00	Balança digital - descarte de materiais	Utilizada para separação de material para descarte, em particular, os encaminhados ao TSE	-	COELEI/SEVIN
Multímetro profissional	2	350,00	700,00	700,00	Multímetro - medição de tomadas e baterias.	Destinados à aferição de tensão e voltagem de tomadas e baterias de baterias, com vistas a segurança e avaliar a funcionalidade das baterias.	-	COELEI/SEVIN
Aparelho de ar condicionado depósito de urnas - 48.000 BTUs	9	14.000,00	126.000,00	126.000,00	Aparelho de ar condicionado depósito de urnas - 48.000 BTUs	Vários aparelhos utilizados no depósito de urnas são antigos e foram deslocados de outras unidades. A substituição gradativa se faz necessária para manter o controle de temperatura dentro dos padrões indicados pelo TSE.	-	COELEI/SEVIN
Estabilizador	600	150,00	90.000,00	90.000,00	Estabilizador	Para utilização em zonas eleitorais em que ocorre oscilação na rede elétrica em patamar superior aos limites das urnas eletrônicas, especialmente 2020 e 2022, de modo a evitar que permaneçam funcionando com bateria interna.	-	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			131.700,00	131.700,00				
INFRAESTRUTURA								
Videowall	1	145.900,00	145.900,00	145.900,00	Sistema de VideoWall (monitores, suportes, gerenciador gráfico, estrutura autoportante e serviço de instalação)	Aquisição de solução de videowall para utilização no monitoramento em tempo real da infraestrutura tecnológica do TRE-PI	ARP 62/2024	CODIN/SEINF
Switchs gerenciáveis	25	15.000,00	375.000,00	375.000,00	Switchs de vários modelos	Substituição de equipamentos obsoletos, padronização de equipamentos já instalados, inclusive os da Central de Atendimento ao Eleitor	-	CODIN/SEINF
Placas de GPU para servidores	6	46.643,00	279.858,00	279.900,00	Placa GPU para servidores + Instalação	Implantar modelos de inteligência Artificial Localmente.	-	CODIN/SEINF
Pontos de Acesso Rede sem Fio	40	5.537,00	221.480,00	221.500,00	Pontos de Acesso	Ampliação da rede wifi do Tribunal, incluindo as maiores Zonas Eleitorais	-	CODIN/SEINF
SUBTOTAL			1.022.238,00	1.022.300,00				
TOTAL EM MATERIAL PERMANENTE			4.254.018,00	4.254.100,00				
TOTAL ORÇAMENTO ORDINÁRIO			11.452.745,84	11.453.700,00				

SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO								
DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR PO2026	ITEM DESPESA	JUSTIFICATIVA/OBSERVAÇÃO	CONTRATO	UNIDADE
SERVIÇO								
Solução para Acesso Remoto/Zero Trust	1	1.350.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	Locação e Subscrição de Software – Segurança da Informação (SIN LOCSOF)	Alinhamento com a Arquitetura de Cibersegurança da Justiça Eleitoral	NOVO	CODIN/SEINF
DLP Desktop (Prevenção de perda de dados por estação)	1	1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00	Locação e Subscrição de Software – Segurança da Informação (SIN LOCSOF)	Alinhamento com a Arquitetura de Cibersegurança da Justiça Eleitoral	NOVO	CODIN/SEINF
Solução de Auditoria de Arquivos e E-mail	1	1.453.057,00	1.453.057,00	1.453.100,00	Apoio Técnico e Operacional de TIC – Segurança da Informação (SIN APOIO)	Alinhamento com a Arquitetura de Cibersegurança da Justiça Eleitoral	23CT0055	CODIN/SEINF
Solução de Segurança para Servidores (com XDR e Sandbox)	1	10.500,00	10.500,00	10.500,00	Locação e Subscrição de Software – Segurança da Informação (SIN LOCSOF)	Serviço de segurança com fornecimento de XDR e SandBox	22CT0017	NSCIB
Analizador de Código Estático - SAST	20	11.000,00	220.000,00	220.000,00	Locação e Subscrição de Software – Segurança da Informação (SIN LOCSOF)	Alinhamento com a Arquitetura de Cibersegurança da Justiça Eleitoral	24CT0054	CODIN/SEDESC

Plataforma de conscientização em segurança cibernética	1	372.000,00	372.000,00	372.000,00	Locação e Subscrição de Software – Segurança da Informação (SIN LOCSOF)	Alinhamento com a Arquitetura de Cibersegurança da Justiça Eleitoral	22CT0037	NSEGI
Software de Gestão de Vulnerabilidades	1	263.500,00	263.500,00	263.500,00	Locação e Subscrição de Software – Segurança da Informação (SIN LOCSOF)	Alinhamento com a Arquitetura de Cibersegurança da Justiça Eleitoral	NOVO	NSCIB
SUBTOTAL		5.069.057,00	5.069.100,00					
TOTAL ORÇAMENTO SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO		5.069.057,00	5.069.100,00					
SUBTOTAL - ORDINÁRIO E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO		16.521.802,84	16.522.800,00					

ORÇAMENTO ELEIÇÕES 2026								
DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR PO2026	ITEM DESPESA	JUSTIFICATIVA/OBSERVAÇÃO	CONTRATO	UNIDADE
SERVIÇO								
Serviço de comunicação de dados por satélite para as eleições	5	20.000,00	100.000,00	100.000,00	Serviço Móvel por Satélite - SMSAT (BGAN)	Viabilizar a transmissão de dados a partir das localidades de difícil acesso	-	CODIN/SEINF
Auxiliar de Apoio às Eleições Gerais 2026	460	15.647,80	7.197.988,00	7.198.000,00	Auxiliares para as eleições 2026 - Contratação de 453 colaboradores com dois perfis de atuação e gerente administrativo	Prover os cartórios eleitorais de colaboradores para auxiliares os trabalhos no período final da eleição (60 dias ou menos), em face do volume e diversificação de atividades. Trata-se de ação estratégica da STI elaborada há vários pleitos e com bastante êxito e avaliação positiva por parte das chefias de Cartórios.	-	COELEI
Confecção de réguas/extensões para manutenção de urnas	160	350,00	56.000,00	56.000,00	Réguas e extensões	Para auxílio no trabalho das zonas eleitorais (2 réguas por zona) na preparação de urnas eletrônicas e outras 12 para o depósito de urnas central. Inclui a substituição de réguas já existentes e com bastante tempo de uso	-	COELEI/SEVIN
Etiquetas para Mídias	10000	0,40	4.000,00	4.000,00	Etiquetas para mídias	Destinadas à identificação de mídias usadas nas urnas eletrônicas, com especificação do pleito.	-	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			7.357.988,00	7.358.000,00				
MATERIAL DE CONSUMO								
Bobinas para urnas de 80m para eleições gerais	10000	7,50	75.000,00	75.000,00	Bobinas para urnas	Para reposição das atualmente existentes, considerando saldo ainda disponíveis na Unidade. 2026 será eleição geral, o que impõe a mudança das bobinas	-	COELEI/SEVIN
Envelopes plásticos	5000	1,00	5.000,00	5.000,00	Envelopes para fixação nas embalagens das urnas	Insumo para colagem nas embalagens de urnas com objetivo de identificação da urna, evitando registro com pincel nas citadas embalagens.	-	COELEI/SEVIN
Extensores USB	150	40,00	6.000,00	6.000,00	Cabo extensores USB	Para utilização na geração de mídias, especialmente para substituição dos atuais, já antigos, estimando a quantidade de 2 por zona eleitoral.	-	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			86.000,00	86.000,00				
TOTAL ORÇAMENTO ELEIÇÕES 2026			7.443.988,00	7.444.000,00				
SUBTOTAL - ORDINÁRIO, SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E ELEIÇÕES			23.965.790,84	23.966.800,00				

DESPESAS NÃO TI								
DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR PO2026	ITEM DESPESA	JUSTIFICATIVA/OBSERVAÇÃO	CONTRATO	UNIDADE
SERVIÇOS								
Manutenção preventiva de Urnas Eletrônicas	1	294.580,00	294.580,00	294.600,00	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	Necessidade permanente e periódica de conservação de urnas eletrônicas e baterias	22CT0067	COELEI/SEVIN
SUBTOTAL			294.580,00	294.600,00				
CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO DE TI								

Iniciativas de capacitação da área de TI	1	132.000,00	132.000,00	132.000,00	Programação de cursos previstas no PAC de TI	Planejamento de capacitações para a área de tecnologia da informação	-	GABSTI
SUBTOTAL			132.000,00	132.000,00				
TOTAL DESPESAS NÃO TI			426.580,00	426.600,00				
TOTAL GERAL			24.392.370,84	24.393.400,00				



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ  
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO  
PLANO DE CAPACITAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

**LEVANTAMENTO DE AÇÕES DE CAPACITAÇÃO PARA TI 2025 - VERSÃO FINAL**

Ordem	Curso	CH	Modalidade	Diárias	Vagas	Valor Unitário	Valor Total	Unidade
<b>Desenvolvimento</b>								
1	Gestão de Projetos de Teste de Software	24	EAD	-	5	720,00	<b>3.600,00</b>	CODIN
2	Treinamento em Plone - Gestão de Conteúdo	4	In Company	-	5	380,00	<b>1.900,00</b>	CODIN
3	Treinamento em Plone - Dominando Plone	32	In Company	-	5	3.040,00	<b>15.200,00</b>	CODIN
<b>Gerenciamento de Serviços</b>								
4	DAST - Desktop Advanced Support Technician	16	Online	-	2	1.694,00	<b>3.388,00</b>	COSUT
<b>Infraestrutura</b>								
5	GoHacking - Active Directory Certificate Services	40	EAD	-	4	2.500,00	<b>10.000,00</b>	CODIN
6	GoHacking - Active Directory Defense Pro	40	EAD	-	3	3.000,00	<b>9.000,00</b>	CODIN
7	Sonicwall Network Security Administrator	16	EAD	-	1	3.500,00	<b>3.500,00</b>	CODIN
8	Veeam Backup & Replication v12: Configure, manage and recover	24	EAD	-	2	5.500,00	<b>11.000,00</b>	CODIN
9	Udemy Bussiness		EAD		17	2.500,00	<b>42.500,00</b>	CODIN
<b>Segurança da Informação</b>								
10	Gestão de Continuidade de Negócios	40	EAD	-	2	1.500,00	<b>3.000,00</b>	NSEGI
<b>Governança</b>								
11	Como ter sucesso na Gestão e Fiscalização de Contratos	16	EAD	-	7	1.984,00	<b>13.888,00</b>	COSUT/COELEI
12	Desvendando a Inteligência Artificial na Administração Pública	25	EAD	-	13	0,00	<b>0,00</b>	COSUT/COELEI
13	Aquisições de TI - Da origem da demanda ao resultado	25	EAD	-	3	0,00	<b>0,00</b>	COSUT
14	Introdução à Gestão de Riscos	40	EAD	-	4	0,00	<b>0,00</b>	COELEI
					<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>-</b>	<b>116.976,00</b>