



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Ata de Reunião Nº 6 - TRE/PRESI/DG/STI

**ATA DE REUNIÃO DO COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO****IDENTIFICAÇÃO DA REUNIÃO**

Data	Horário		Local	Coordenador da Reunião
19/03/2024	09:00h	10:00h	Videoconferência	Anderson Lima

**PAUTA**

1. Orçamento de Tecnologia da Informação 2024.

**PARTICIPANTES**

Nome	Unidade
Anderson Cavalcanti de Lima	GABSTI
Rosemberg Maia Gomes	CODIN
Nadja Marcela Melo e Silva Santiago	COSUT
Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves	COELEI
Ana Caroline Carvalho Portela	GABSTI
Etevaldo Cândido Custódio	SEAU
Paulo das Neves e Silva Junior	SEDESC
Wellington Jerônimo da Silva	SEVIN
Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Junior	SEINF

**APRESENTAÇÃO**

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Abertura	Repcionados os presentes, o Secretário apresentou a pauta da reunião.	Anderson Lima	Não se aplica
Orçamento de TI 2024	Apresentação dos ajustes realizados na proposta	Anderson Lima	Não se aplica

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
	orçamentária 2024 em razão da 1ª fase de abertura de crédito, consolidados na Planilha 0002045290.		
	Recomendação para que as unidades confirmam agilidade às contratações e aquisições previstas no orçamento de 2024.	Coordenadores	Não se aplica
Outras Informações	Como parte integrante dessa ata segue a planilha 0002045290	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
Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves	COELEI	Assinatura Eletrônica
Nadja Marcela Melo Silva Santiago	COSUT	Assinatura Eletrônica
Ana Caroline Carvalho Portela	GABSTI	Assinatura Eletrônica

Em 20 de março de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Cavalcanti de Lima, Secretário de Tecnologia da Informação**, em 22/03/2024, às 13:39, 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 25/03/2024, às 09:05, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves, Coordenador de Eleições Informatizadas**, em 25/03/2024, às 11:06, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Rosemberg Maia Gomes, Coordenador de Desenvolvimento e Infraestrutura**, em 02/04/2024, às 08:41, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Caroline Carvalho Portela, Técnico Judiciário**, em 02/04/2024, às 08:43, 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 **0002043584** e o código CRC **8EE6101D**.

---

0004768-78.2024.6.18.8000

0002043584v9



--



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA 2024

1ª Fase de Abertura de Crédito - Apresentação CDTI - Janeiro 2024

ORÇAMENTO ORDINÁRIO										
DESCRIÇÃO	COOF	QTD	VALOR PROPOSTO	VALOR POA COOF	VALOR SIGEPRO	AJUSTE	NOVO VALOR	ITEM DESPESA	CONTRATO	UNIDADE
<strong>SERVIÇOS</strong>										
<strong>APOIO OPERACIONAL URNAS ELETRÔNICAS</strong>										
Serviço de operador de empilhadeira	140	1	56.000,00	42.000,00	42.000,00	0,00	42.000,00	Serviço de operador de empilhadeira	22CT0031 e 22CT0067	COELEI/SEVIN
Serviço de manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras elétricas e transpaletes	150	1	11.000,00	11.000,00	11.000,00	0,00	11.000,00	Manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras elétricas e transpaletes	NOVO	COELEI/SEVIN
Serviço de suporte ao sistema Gestor de Urnas Eletrônicas	152	1	228.000,00	228.000,00	225.057,00	0,00	225.057,00	Contratação da manutenção evolutivo do sistema	NOVO	COELEI/SEVIN
	<strong>SUBTOTAL</strong>		<strong>295.000,00</strong>	<strong>281.000,00</strong>	<strong>278.057,00</strong>	<strong>0,00</strong>	<strong>278.057,00</strong>			
<strong>APOIO OPERACIONAL SERVIÇOS DE TI</strong>										
Serviços Técnicos Especializados de Tecnologia da Informação	139	1	1.430.000,00	1.430.000,00	1.430.000,00	0,00	1.430.000,00	Serviço especializado de TI para suporte ao usuário	21CT0064	COSUT
Serviço de Manutenção em Equipamentos Eletrônicos	137	1	77.500,00	77.500,00	77.500,00	-15.964,00	61.536,00	Serviço de manutenção em equipamentos eletrônicos	22CT0067	COSUT/SEAU
Serviço de suporte técnico, manutenção e atualização do GLPI	151	1	21.100,00	21.000,00	21.000,00	0,00	21.000,00	Serviço de suporte técnico, manutenção e atualização do software de gerenciamento de serviços de TI	23CT0001	COSUT
Serviço de emissão de Certificados Digitais A3	141	1	4.000,00	4.000,00	3.835,00	0,00	3.835,00	Serviço de emissão de Certificados Digitais A3 padrão ICP-Brasil para pessoa física	ARP 30/2022 (23CT0019)	COSUT/SEGSIE
	<strong>SUBTOTAL</strong>		<strong>1.532.600,00</strong>	<strong>1.532.500,00</strong>	<strong>1.532.335,00</strong>	<strong>-15.964,00</strong>	<strong>1.516.371,00</strong>			
<strong>SOFTWARE</strong>										
Renovação do Licenciamento do Software de Gestão de Firewall	147	1	120.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00	SonicWall Global Management System	NOVO	CODIN/SEINF
Licenciamento de Software de Backup de Cluster Kubernetes	147	1	123.000,00	123.000,00	123.000,00	-123.000,00	0,00	Kasten K10 para 25 worker nodes Kubernetes	NOVO	CODIN/SEINF
Licenciamento de Ambiente Integrado de Desenvolvimento	147	15	65.250,00	65.250,00	65.250,00	0,00	65.250,00	Assinatura de software por 12 meses	NOVO	CODIN/SEDESC
Extensão de Inteligência Artificial para Código-Fonte	147	15	24.000,00	24.000,00	24.000,00	0,00	24.000,00	Assinatura de Software por 12 meses	NOVO	CODIN/SEDESC
Chat para atendimento ao Eleitor	147	1	40.000,00	40.000,00	40.000,00	80.000,00	120.000,00	Licenças para uso de Chatbot no Whatsapp	NOVO	CODIN/SEDESC

	<b>SUBTOTAL</b>	372.250,00	372.250,00	372.250,00	-43.000,00	329.250,00		
<b>SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO DE DADOS</b>								
Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 29/2021)	142	1	450.000,00	450.000,00	440.338,00	121.662,00	562.000,00	Serviço de comunicação de dados
Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 30/2021)	142	1	40.000,00	40.000,00	40.000,00	10.000,00	50.000,00	Serviço de comunicação de dados
Serviço de enlace de comunicação de dados por fibra ótica	142	1	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00	Serviço de comunicação de dados
Serviço de internet móvel 4G	143	1	11.500,00	11.500,00	11.364,00	0,00	11.364,00	Serviço de comunicação de dados móveis
Serviço de comunicação de dados redundante com as zonas eleitorais	142	1	257.400,00	257.400,00	257.400,00	-146.344,00	111.056,00	Enlace redundante interior
	<b>SUBTOTAL</b>	828.900,00	828.900,00	819.102,00	-14.682,00	804.420,00		
<b>SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA</b>								
Serviços de sustentação de sistemas	138	1	968.500,00	968.500,00	968.500,00	0,00	968.500,00	Serviço de sustentação de sistemas
Renovação de licenças de software de videoconferência	148	1	21.500,00	21.500,00	21.500,00	-7.140,00	14.360,00	Renovação de licenças de software de videoconferência
Renovação de contrato de manutenção do datacenter	149	1	230.000,00	230.000,00	225.627,00	0,00	225.627,00	Renovação de contrato de manutenção do datacenter do Fórum Eleitoral e do Datacenter Container
Serviço de manutenção do datacenter container	-	1	0,00	0,00	0,00	137.140,00	137.140,00	-
Renovação de certificado digital servidor	141	1	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	10.000,00	Renovação de certificado digital
Solução integrada de colaboração e comunicação corporativa	148	1	455.227,00	455.227,00	455.227,00	-455.227,00	0,00	Google Workspace / Microsoft 365
Renovação da Garantia/suporte da storage Huawei Dorado 6000	149	1	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00	Huawei Dorado 6000
Renovação de suporte/garantia dos equipamentos HP Sinergy	149	1	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00	HP Sinergy + 05 lâminas
Serviço de consultoria especializada	136	240	76.800,00	76.800,00	75.892,00	0,00	75.892,00	Horas especializadas de consultoria
Licenciamento de solução para criação de dashboards de BI	148	1	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	Licenciamento do MS-Power BI Pro
Solução de automação de deploy de aplicações em cluster baseadas na tecnologia kubernetes	148	1	1.242.340,00	1.428.720,00	1.558.321,00	-71.721,00	1.486.600,00	Contratação de subscrição do Openshift por 5 anos
	<b>SUBTOTAL</b>	3.294.367,00	3.480.747,00	3.605.067,00	-396.948,00	3.208.119,00		
	<b>TOTAL EM SERVIÇOS</b>	6.323.117,00	6.495.397,00	6.606.811,00	-470.594,00	6.136.217,00		

<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>								
<b>MANUTENÇÃO DE URNAS ELETRÔNICAS</b>								
Maletas plásticas para memória de resultado		550	0,00	0,00	0,00	10.450,00	10.450,00	Embalagem
Maletas plásticas para mídias de aplicação		350	0,00	0,00	0,00	4.900,00	4.900,00	Embalagem
Alcool isopropílico		24	1.032,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Alcool isopropílico
Álcool 70%		36	288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Álcool 70%
Retira Etiqueta - Tira grude		5	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Tira grude

Cinta para Computador		180	40,00	0,00	0,00	7.200,00	7.200,00	Amarração das urnas eletrônicas nos pallets	-	COELEI/SEVIN
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.160,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>22.550,00</b>	<b>22.550,00</b>		
<b>INFRAESTRUTURA</b>										
Equipamentos NETPROBE		70	12.600,00	0,00	0,00	12.600,00	12.600,00	Equipamentos NETPROBE	-	CODIN/SEINF
Chave de transferência estática - STS		2	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00	Chave de transferência estática - STS	-	CODIN/SEINF
Fita LTO8		50	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00	35.000,00	Fita LTO8	-	CODIN/SEINF
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>55.600,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>55.600,00</b>	<b>55.600,00</b>		
<b>ALMOXARIFADO</b>										
Fita para impressora		1	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Material gerenciado pela SEALP	-	COCONP/SEALP
Toner para impressora		1	190.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Material gerenciado pela SEALP	-	COCONP/SEALP
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
			<b>TOTAL EM MATERIAL DE CONSUMO</b>	<b>257.760,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>78.150,00</b>	<b>78.150,00</b>		

<b>MATERIAL PERMANENTE</b>										
<b>MICROINFORMÁTICA</b>										
Microcomputadores	146	144	1.463.000,00	1.116.500,00	1.103.303,00	-204.023,00	899.280,00	Microcomputador	-	COSUT/SEAU
Notebooks		85	0,00	0,00	0,00	367.965,00	367.965,00	Notebook	-	COSUT/SEAU
Relógio de Ponto com Reconhecimento Facial	153	5	40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00	Relógio de Ponto Eletrônico	-	CODIN/SEDESC
Fones de ouvido (HEADSET)		50	-	0,00	0,00	5.225,00	5.225,00	Fone de ouvido do tipo HEADSET	-	COSUT/SEAU
Webcam		50	-	0,00	0,00	9.900,00	9.900,00	Webcam	-	COSUT/SEAU
Impressora térmica		80	-	0,00	0,00	40.000,00	40.000,00	Impressora térmica não fiscal	-	COSUT/SEAU
Terminal para emissão de senhas (TOTEM)		14	-	0,00	0,00	59.990,00	59.990,00	Terminal para emissão de senhas (TOTEM)	-	COSUT/SEAU
Totem interativo		2	-	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	Totem para exibição de conteúdos em plataforma audiovisual	-	COSUT/SEAU
Moldura interativa		2	-	0,00	0,00	10.000,00	10.000,00	Moldura interativa para utilização com monitor	-	COSUT/SEAU
Licença Microsoft Office Professional		50	-	0,00	0,00	46.450,00	46.450,00	Licenças Office	-	COSUT/SEAU
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.503.000,00</b>	<b>1.156.500,00</b>	<b>1.143.303,00</b>	<b>355.507,00</b>	<b>1.498.810,00</b>		
<b>INFRAESTRUTURA</b>										
Access Points	144	15	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00	Access points	-	CODIN/SEINF

VideoWall	145	1	200.000,00	200.000,00	195.863,00	36.937,00	232.800,00	Videowall	-	CODIN/SEINF
<b>SUBTOTAL</b>			<b>350.000,00</b>	<b>350.000,00</b>	<b>345.863,00</b>	<b>36.937,00</b>	<b>382.800,00</b>			
<b>TOTAL EM MATERIAL PERMANENTE</b>			<b>1.853.000,00</b>	<b>1.506.500,00</b>	<b>1.489.166,00</b>	<b>392.444,00</b>	<b>1.881.610,00</b>			
<b>TOTAL ORÇAMENTO ORDINÁRIO</b>			<b>8.433.877,00</b>	<b>8.001.897,00</b>	<b>8.095.977,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.095.977,00</b>			
					<b>94.080,00</b>		<b>0,00</b>			

### SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

Descrição		QTD	Valor Proposto	Valor POA COOF	Valor SIGEPRO	Ajuste	Novo Valor	Item Despesa		Unidade
<b>SERVIÇO</b>										
Solução de Certificação Digital para e-mail		1	2.100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Solução de certificação digital para caixas de email (1.000 contas PF + 200 contas unidades)	NOVO	CODIN/SEINF
Solução Anti-Spam		1	900.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Software anti-spam - 3 anos	NOVO	CODIN/SEINF
Solução de Segurança para Servidores, com XDR e Sandbox		1	10.500,00	0,00	10.500,00	0,00	10.500,00	Antivírus para servidores - 1 ano	22CT0017	CODIN/SEINF
Solução Network Detection and Response		1	2.053.000,00	2.053.000,00	2.053.000,00	0,00	2.053.000,00	Software e equipamento para detecção e respostas de ameaças de rede - 1 ano	NOVO	CODIN/SEINF
Supporte solução de auditoria de arquivos e e-mail		1	0,00	1.500.000,00	1.480.152,00	0,00	1.480.152,00	Software e equipamento para detecção e respostas de ameaças de rede - 1 ano	NOVO	CODIN/SEINF
Solução de Acesso Remoto - Zero Trust		1	0,00	360.500,00	472.364,00	0,00	472.364,00			
Solução de Gerenciamento de Logs e Eventos		1	0,00	1.100.000,00	0,00	0,00	0,00			
Solução de firewall para banco de dados Oracle		1	0,00	500.000,00	0,00	0,00	0,00			
Solução de Gestão de riscos e LGPD		1	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>5.063.500,00</b>	<b>5.563.500,00</b>	<b>4.016.016,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.016.016,00</b>			
<b>TOTAL ORÇAMENTO SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO</b>			<b>5.063.500,00</b>	<b>5.563.500,00</b>	<b>4.016.016,00</b>		<b>4.016.016,00</b>			
<b>SUBTOTAL - ORDINÁRIO E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO</b>			<b>5.063.500,00</b>	<b>5.563.500,00</b>	<b>4.016.016,00</b>		<b>4.016.016,00</b>			

### DESPESAS NÃO TI

Descrição		QTD	Valor Proposto	Valor POA COOF	Valor SIGEPRO	Ajuste	Novo Valor	Item Despesa		Unidade
<b>SERVIÇOS</b>										
Manutenção preventiva de Urnas Eletrônicas		1	300.000,00	300.000,00	267.800,00	0,00	267.800,00	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	22CT0067	COELEI/SEVIN
<b>SUBTOTAL</b>			<b>300.000,00</b>	<b>300.000,00</b>	<b>267.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>267.800,00</b>			
<b>CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO DE TI</b>										
Iniciativas de capacitação da área de TI		1	112.000,00	112.000,00	110.676,00	0,00	110.676,00	Programação de cursos previstas no PAC de TI	-	STI
<b>SUBTOTAL</b>			<b>112.000,00</b>	<b>112.000,00</b>	<b>110.676,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110.676,00</b>			

<b>TOTAL DESPESAS NÃO TI</b>	412.000,00	412.000,00	378.476,00	0,00	378.476,00	
------------------------------	------------	------------	------------	------	------------	--

<b>ORÇAMENTO PLEITOS ELEITORAIS</b>										
DESCRÍÇÃO		QTD	VALOR PROPOSTO	VALOR POA COOF	VALOR SIGEPRO	AJUSTE	NOVO VALOR	ITEM DESPESA		UNIDADE
<b>SERVIÇOS</b>										
Serviços dos Auxiliares de Apoio às Eleições		1	4.000.000,00	4.000.000,00	4.000.000,00	0,00	4.000.000,00	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	-	COELEI/SEVIN
Serviços de Comunicação de Dados por Satélite		1	198.000,00	198.000,00	198.000,00	0,00	198.000,00	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	-	COELEI/SEVIN
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>4.198.000,00</b>	<b>4.198.000,00</b>	<b>4.198.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.198.000,00</b>			
<b>MATERIAL DE CONSUMO</b>										
Suprimento para Urnas Eletrônicas		1	62.000,00	62.000,00	62.000,00	0,00	62.000,00	Programação de cursos previstas no PAC de TI	-	STI
Etiquetas e Mídias para as Eleições		1	800,00	800,00	800,00	0,00	800,00	Programação de cursos previstas no PAC de TI	-	STI
Material de acondicionamento e embalagem de urnas eletrônicas		1	32.000,00	32.000,00	32.000,00	0,00	32.000,00	Programação de cursos previstas no PAC de TI	-	STI
Bateria de Urnas Eletrônicas		1	96.000,00	96.000,00	96.000,00	0,00	96.000,00	Programação de cursos previstas no PAC de TI	-	STI
	<b>SUBTOTAL</b>		<b>190.800,00</b>	<b>190.800,00</b>	<b>190.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>190.800,00</b>			
<b>TOTAL DESPESAS NÃO TI</b>			<b>4.388.800,00</b>	<b>4.388.800,00</b>	<b>4.388.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4.388.800,00</b>			
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>18.298.177,00</b>	<b>18.366.197,00</b>	<b>16.879.269,00</b>	<b>0,00</b>	<b>16.879.269,00</b>			