



## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

Ata de Reunião Nº 1 - TRE/PRESI/DG/STI

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

Data	Horário		Local	Coordenador da Reunião
02/02/2023	10h	11h	Videoconferência	Anderson Lima

**PAUTA**

1. Acompanhamento das Contratações de Bens e Serviços de TI;
2. Normativos de Segurança da Informação.

**PARTICIPANTES**

Nome	Unidade
Anderson Cavalcanti de Lima	GABSTI
Antônio Manoel Silveira de Sousa	NSEGI
Paulo das Neves e Silva Júnior	SEDESC
Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Júnior	SEINF
Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves	COELEI
Nadja Marcela Melo Silva Santiago	COSUT
Rosemberg Maia Gomes	CODIN
Ana Caroline Carvalho Portela	GABSTI
Aciel Sousa Mendes	SEINF
Leonardo Saraiva e Silva	NSCIB

**APRESENTAÇÃO**

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
Abertura	Recepionados os presentes, o Secretário apresentou a pauta da	Anderson Lima	Não se aplica

Discussão	Decisão / Pendência	Responsável	Data Limite
	reunião.		
Plano de Contratações de TI 2023	<p>Foi apresentado o Plano de Contratações de Soluções de TI 2023, bem como a Planilha Mapa Contratações de TI 2023, evento SEI 1763440.</p> <p>Diante da necessidade de alterações nos referidos documentos, foi definido o prazo de 07 de fevereiro de 2023 para que os Coordenadores e Gestores de núcleo apresentem o cronograma de produção dos artefatos e das etapas para contratação dos itens previstos nos documentos.</p>	Membros CGTI	07/02/2023
Normativos de Segurança da Informação	<p>O Gestor do Núcleo de Segurança da Informação apresentou as seguintes minutas de normativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minuta de normativo sobre Uso de Recursos Criptográficos, evento 1757800;</li> <li>• Minuta de normativo sobre as regras e procedimentos para a realização da gestão e monitoramento de registro de atividades (logs), evento 1757832.</li> </ul> <p>As minutas propostas pelo Núcleo de Segurança da Informação foram aprovadas pelos membros do CGTI na forma que foram apresentadas.</p>	Membros CGTI	Não se aplica
	Como parte integrante dessa ata, segue a apresentação utilizada na reunião, evento 1509548, e o Mapa de Contratações de TI, evento 1763440.	Anderson Lima	Não se aplica
Outras Informações	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
Marcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves	COELEI	Assinatura Eletrônica
Nadja Marcela Melo Silva Santiago	COSUT	Assinatura Eletrônica
Ana Caroline Carvalho Portela	GABSTI	Assinatura Eletrônica

Em 02 de fevereiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Anderson Cavalcanti de Lima, Secretário de Tecnologia da Informação**, em 02/02/2023, às 14:39, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Rosemberg Maia Gomes, Coordenador de Desenvolvimento e Infraestrutura**, em 02/02/2023, às 15:00, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Márcio Igo Carvalho Ribeiro Gonçalves, Coordenador(a), em exercício**, em 03/02/2023, às 08:00, 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 03/02/2023, às 08:33, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Ana Caroline Carvalho Portela, Técnico Judiciário**, em 07/02/2023, às 08:46, 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 **1763131** e o código CRC **815799FC**.

# Comitê Gestor de Tecnologia da Informação

---

Reunião Ordinária – SEI nº 0001626-03.2023.6.18.8000

2 de fevereiro de 2023



**Tribunal Regional Eleitoral**  
do Piauí

# Pauta

---

1. Acompanhamento das contratações de TI
2. Normativos de Segurança da Informação

# Contratações de TI

## Contextualização

- Avaliação do estágio das contratações em andamento
- Conclusão até **janeiro de 2023** dos Estudos Técnicos Preliminares (SEI nº 0001499-65 reforçando o pedido)
- Publicação até **março de 2023** do edital das novas contratações
- Antecipações e escalonamentos nas contratações programadas para 2022
- Plano de Contratações 2023 (Portaria nº 1046/2022)
- Necessidade de atualização do Plano
- Revisar a programação de contratações de 2023



# Plano de Contratações de TI 2023

ORDEM	OBJETO	JUSTIFICATIVA	CATMAT	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	UNIDADE REQUISITANTE	QTDE	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$)	GRAU DE PRIORIDADE	FONTE DE RECURSO	PRAZO DE ENTREGA		PREVISÃO DE CONTRATAÇÃO	OBJETIVO ESTRATÉGICO	UNIDADE TÉCNICA
										ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO			
1	SERVICO DE EMISSÃO DE CERTIFICADOS DIGITAIS	O USO DE CERTIFICADO DIGITAL SE Torna NECESSÁRIO PARA USUÁRIOS DO PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO - PJE QUE EXECUTAM A PRÁTICA DE ATO PROCESSUAL, CONFORME DISPÕE O ARTIGO 195 DO NOVO CPC, E TAMBÉM PARA DEMANDAS DE MAGISTRADOS E SERVIDORES QUE ATUAM EM SISTEMAS QUE FAÇAM USO OBRIGATÓRIO DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL COMO MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO, COMO POR EXEMPLO O ESOCIAL.	27243	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	60	2.340,60	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	-	-	SET/2022	ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	COSUT
2	SERVICO DE APOIO TÉCNICO OPERACIONAL DE TI	A CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA ESPECIALIZADA NO SUPORTE BÁSICO E ESPECIALIZADO EM TI, OBJETIVA DAR CONTINUIDADE E AMPLIAR OS SERVIÇOS PRESTADOS ATUALMENTE AO TRE-PI POR CONTRATO QUE COBRE ESSES SERVIÇOS DE GRANDE RELEVÂNCIA AO TRIBUNAL, ABRANGENDO ATIVIDADES RELACIONADAS AO SUPORTE À REDE, BANCO DE DADOS E DE SUPORTE TÉCNICO REMOTO E PRESENCIAL AOS USUÁRIOS DE SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, PARA ADITIVAÇÃO EM 2023.	27090	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	1.470.160,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	-	-	MAR/2022	AUMENTAR A SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS DOS SERVIÇOS DE TI	COSUT
3	SERVICO DE EMISSÃO DE CERTIFICADO EQUIPAMENTO SERVIDOR	EMISSÃO DE CERTIFICADO SSL/TLS WILDCARD PARA COMPROVAÇÃO DA IDENTIDADE DAS APLICAÇÕES WEB DO TRIBUNAL	27243	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	10.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	JAN/2023	MAR/2023	AGO/2023	APRIMORAR OS MECANISMOS DE TRANSPARÊNCIA, SEGURANÇA E ACESSO À INFORMAÇÃO	CODIN
4	LICENCA DE SOFTWARE DE VIDEOCONFERÊNCIA	ASSINATURA DE SOFTWARE DE VIDEOCONFERÊNCIA PARA REALIZAÇÃO DE REUNIÕES E AUDIÊNCIAS VIRTUAIS	15741	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	20	20.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	ABR/2023	JUN/2023	AGO/2023	FORTALECER A GOVERNANÇA DE TI E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
5	SERVICO TÉCNICO DE SUSTENTAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	ATENDER AS DEMANDAS DE SUSTENTAÇÃO DE SISTEMAS PROVENIENTES DO PLANO DE ACOMPANHAMENTO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DO TRIBUNAL	26000	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	1.155.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	JUL/2022	DEZ/2022	JAN/2023	FORTALECER A GOVERNANÇA DE TI E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
6	SERVICO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS	VIABILIZAR A COMUNICAÇÃO DE DADOS DAS ZONAS ELEITORAIS COM A REDE DE COMPUTADORES DA JUSTIÇA ELEITORAL E O ACESSO AOS SISTEMAS CORPORATIVOS, COM O FORNECIMENTO DE ENLACES DE COMUNICAÇÃO DE DADOS ENTRE A SEDE DO TRIBUNAL E AS ZONAS ELEITORAIS.	26999 / 26174	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	430.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	-	-	AGO/2021	FORTALECER A GOVERNANÇA DE TI E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
7	SERVICO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DOS EDIFÍCIOS DA CAPITAL	PROVER A INTERLIGAÇÃO DA REDE CORPORATIVA DA SEDE COM OS EDIFÍCIOS NA CAPITAL QUE INTEGRAM A JUSTIÇA ELEITORAL DO PIAUÍ E VIABILIZAR O ACESSO REDUNDANTE À INTERNET	26174	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	35.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	-	-	AGO/2021	FORTALECER A GOVERNANÇA DE TI E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
8	SERVICO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS MÓVEL	UTILIZAÇÃO COMO MECANISMO DE CONTINGÊNCIA PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS UTILIZANDO TELEFONIA MÓVEL.	1185	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	11.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	-	-	SET/2022	FORTALECER A GOVERNANÇA DE TI E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
9	SERVICO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS POR FIBRA ÓTICA	VIABILIZAR A COMUNICAÇÃO DE DADOS DAS ZONAS ELEITORAIS DO FÓRUM ELEITORAL DE TERESINA COM A REDE DE COMPUTADORES DA JUSTIÇA ELEITORAL E O ACESSO AOS SISTEMAS CORPORATIVOS, COM O FORNECIMENTO DE ENLACE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS POR FIBRA ÓTICA ENTRE A SEDE DO TRIBUNAL E O FÓRUM ELEITORAL DE TERESINA.	26450	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	65.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	JAN/2023	MAR/2023	AGO/2023	FORTALECER A GOVERNANÇA DE TI E A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
10	SERVICO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS REDUNDANTE DAS ZONAS ELEITORAIS	PROVER SERVIÇO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS REDUNDANTE DAS ZONAS ELEITORAIS	-	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	59	142.000,00	MÉDIO	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	FEV/2023	MAI/2023	AGO/2023	ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
11	LICENCIAMENTO DE SOFTWARE DE RENDERIZAÇÃO DE PROJETOS CAD	UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO PELO SERVIÇO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E DE ENGENHARIA CIVIL.	24333	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	ENARQ	8	116.000,00	MÉDIA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	FEV/2023	ABR/2023	SET/2023	ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	COSUT
12	MANUTENÇÃO DO DATACENTER	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO DATACENTER PARA PROVER O SEU ADEQUADO FUNCIONAMENTO	27103	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	350.000,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	FEV/2023	ABR/2023	JUL/2023	ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	CODIN
13	LICENCIAMENTO DE SOFTWARE ANTIVÍRUS	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE ANTIVÍRUS PARA PROVER SEGURANÇA AOS SERVIDORES COMPUTACIONAIS	15741	DESPESA CORRENTE (CUSTEIO)	STI	1	50.600,00	ALTA	0100 – RECURSOS DO TESOURO NACIONAL	-	-	JUL/2022	ENTREGAR SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E SOLUÇÕES CORPORATIVAS	NSCIB

[Abrir Planilha](#)



# Mapa Contratações de TI 2023

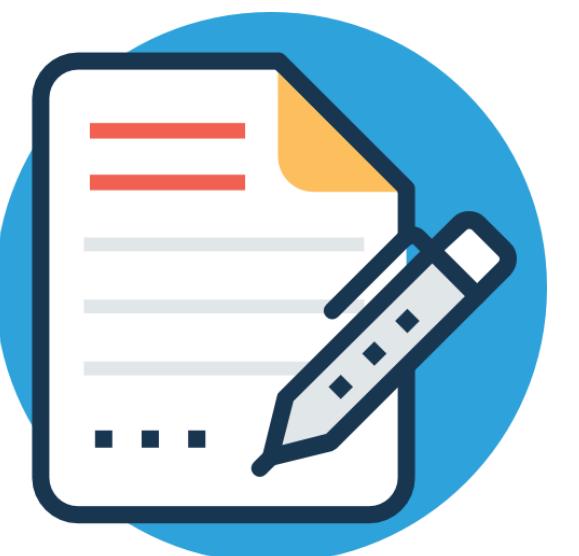
ITEM	INICIATIVA	ÁREA	PCTI2023	VALOR PROGRAMADO	PROCESSO SEI	DOD	EQUIPE	ETP	PAREC	EDITAL	AGEND PREG	LICIT	HOMOL	CONT	OS/OF	ACEITE	PAGTO	OBSERVAÇÃO		
1	Serviço de Manutenção do Software da Biblioteca	COSUT		10.000,00	0022610-13.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Centralizado pelo TSE		
2	Serviço de Emissão de Certificados Digitais	COSUT		4.403,90	0000711-85.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SOB D Concluído		
3	Serviço de Apoio Técnico Operacional de TI	COSUT		1.325.921,39	0011341-40.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
4	Serviço de Suporte Técnico do Sistema de Gestão de Urnas Com RFID	COELEI		168.000,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não será renovado		
5	Serviço de Emissão de Certificado Equipamento Servidor	CODIN		300.000,00	0018045-06.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Iniciar ETP (10.000,00)		
6	Licença de Software de Videoconferência	CODIN		37.487,20	0015590-68.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Acaba em agosto		
7	Serviço Técnico de Sustentação de Sistemas de Informação	CODIN		85.631,40	0004181-61.2021	✓	✓	✓	✓						23/01	25/01	SOB D	Prorrogação acaba em fev/2023		
8	Serviço de Comunicação de Dados	CODIN		4.498.386,07	0008466-34.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2024	
9	Serviço de Comunicação de Dados Móveis	CODIN		7.897,56	PAD nº 1060/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2024	
10	Serviço de Comunicação de Dados por Fibra Ótica	CODIN		45.740,00	0010624-62.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Acaba em julho	
12	Licenciamento de Software de Renderização de Projetos CAD	COSUT		57.070,40	0003308-27.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05/08	17/08	26/08	02/09	05/09	09/09	Acaba em setembro
14	Computadores Desktop	COSUT		239.400,00	0013068-34.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
15	Notebooks	COSUT		140.800,00	0013068-34.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
16	Scanners	COSUT		-	0013068-34.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
17	Solução de Gestão e Controle de Privilégios	CODIN		482.967,00	0016276-26.2021	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	05/08 Concluído	
18	Licenciamento de Software de Virtualização de Servidores	CODIN		336.166,34	0018405-04.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
19	Serviço de Atualização de Equipamento No-Break do Datacenter com Fornecimento de Componentes	CODIN		-	0012716-76.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
20	Comutador de Rede Local de Armazenamento	CODIN		169.992,19	0021566-56.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30/06 08/07	Concluído	
21	Solução Integrada de Processamento e Armazenamento de Dados (Hiperconvergência)	CODIN		1.400.000,00	0001651-50.2022	✓	✓	✓	✓	✓	17/08	24/08	08/09	15/09	22/09	29/09	19/12	26/12	Emitir OF/OS	
22	Solução de Datacenter Contêiner	CODIN		2.800.000,00	0001656-72.2022	✓	✓	10/08	17/08	07/09	22/09	29/09	06/10	13/10	20/10	18/01	25/01	Diligência		
23	Solução de Rede Sem Fio	CODIN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Conclusão ETP novembro 2022		
24	Solução de Backup em Disco	CODIN		-	0009222-09.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
25	Licenciamento de Software para Equipamentos Servidores	CODIN		102.068,00	0021338-81.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
26	Solução de Biblioteca de Fitas Automatizada	CODIN		195.000,00	0004936-51.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/08	17/08	01/10	07/10	Aceite novembro
27	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	COELEI		300.000,00	0002292-38.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	Contratação centralizada (SAOF)	
28	Serviços de SMSAT BGAN para Comunicação de Dados por Satélite	CODIN		250.000,00	0007524-31.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
29	Serviços de Operador de Empilhadeira	COELEI		37.487,20	0006390-66.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SOB D SOB D Acaba em julho (Centralizada SAOF)	
30	Serviços de Manutenção de Equipamentos Eletrônicos e de Informática	COSUT		69.127,01	0006401-95.2022	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	Contratação centralizada (SAOF)	
31	Serviços de Provedor de Serviços de TI em Nuvem (Cloud)	CODIN		120.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	Licenciamento de Software de Gestão de Logs (Graylog)	CODIN		100.000,00	-	15/08	15/08	-	-	-	-	-	-	30/09	30/09	30/11	30/11	Reavaliar em novembro 2022		
33	Serviços de Adequação do Datacenter do Fórum	CODIN		507.403,62	0008772-66.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08/08 15/08	Em fase conclusão	
34	Serviço de Licenciamento de Software Antivírus	CODIN		51.600,00	0004155-29.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30/09	Concluído (50K pra 2023)	
35	Aquisição de Soluções de Segurança da Informação TSE (Tenable AD)	CODIN		377.771,18	0009051-18.2022	15/08	15/08	-	-	-	-	-	-	30/09	30/09	30/11	30/11	Elaboração contrato SELIC		

[Abrir Planilha](#)



## Principais Contratações 2023

- Suporte Técnico de TI
- Sustentação de Sistemas
- Comunicação de dados
- Link redundante das zonas eleitorais
- Manutenção do datacenter
- Manutenção das urnas eletrônicas
- Computadores
- Notebooks
- Datacenter Container
- Gestão de Ativos e Patches
- Inteligência Cibernética (NDR)
- Web Application Firewall
- Web Security Gateway
- Manutenção de Software RFID
- Rede Wi-fi
- Switch Core



# Deliberações

---

1. Definir cronograma de produção dos artefatos e das etapas para contratação dos itens previstos (coordenadorias)
2. Promover a formalização dos remanejamentos orçamentários com a SAOF (GABSTI)
3. Atualizar o Plano de Contratações 2023 para a próxima reunião do CDTI (GABSTI)



# Normativos de Segurança da Informação

## Contextualização

- Conjunto de normativos definidos pelo Tribunal Superior Eleitoral
- Plano de ação do Núcleo de Segurança da Informação
- Normativos a serem avaliados (SEI nº 0001372-30)
  - Uso de recursos criptográficos
  - Monitoramento de logs
- Apresentação preliminar realizada pelo Núcleo de Segurança da Informação em reunião do dia 02/02/2023



# Normativos de Segurança da Informação

## Uso de Recursos Criptográficos

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

IN-XXX/2022

Dispõe sobre as regras e os procedimentos para o uso de recursos criptográficos do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí.

O(a) Diretor(a)-Geral, no uso das suas atribuições ...

**CONSIDERANDO** a necessidade de definir processos para o **uso de recursos criptográficos**;

**CONSIDERANDO** a Res. CNJ 396/2021, que institui a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ);

**CONSIDERANDO** a Res. TSE 23.644/2021, que institui a Política de Segurança da Informação (PSI) no âmbito da Justiça Eleitoral.

**CONSIDERANDO** a portaria DG/TSE 444/2021, que dispõe sobre a instituição da norma de termos e definições relativa à Política de Segurança da Informação do Tribunal Superior Eleitoral.

**CONSIDERANDO** as boas práticas em segurança da informação previstas nas normas ABNT ISO/IEC 27001 e ABNT NBR ISO/IEC 27002.

**CONSIDERANDO** as boas práticas em segurança da informação previstas no modelo CIS Controls V.8.

**CONSIDERANDO** a necessidade de implementar controles para o tratamento de dados pessoais, de acordo com a lei 13.709/2018 (LGPD);

**CONSIDERANDO** que a segurança da informação e a proteção de dados pessoais são condições essenciais para a prestação dos serviços jurisdicionais e administrativos do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí;

**RESOLVE:**

**CAPÍTULO I**

**DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Art. 1º** Fica instituída a Instrução Normativa para o uso de recursos criptográficos.

**Abrir Minuta**



# Normativos de Segurança da Informação

## Monitoramento de Log

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ**

**IN XXX/2022**

Dispõe sobre as regras e os procedimentos para a realização da gestão e monitoramento de registro de atividades (logs) no ambiente computacional do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí.

O(a) Diretor(a)-Geral, no uso das suas atribuições ...

**CONSIDERANDO** a necessidade de apoiar a gestão do processo de tratamento e resposta a incidentes em redes computacionais no TRE-PI;

**CONSIDERANDO** a necessidade de definir processos para o gerenciamento e o monitoramento de logs (registro de eventos) em sistemas computacionais;

**CONSIDERANDO** a Res. CNJ 396/2021, que institui a Estratégia Nacional de Segurança Cibernética do Poder Judiciário (ENSEC-PJ);

**CONSIDERANDO** a Res. TSE 23.644/2021, que institui a Política de Segurança da Informação (PSI) no âmbito da Justiça Eleitoral.

**CONSIDERANDO** a portaria DG/TSE 444/2021, que dispõe sobre a instituição da norma de termos e definições relativa à Política de Segurança da Informação do Tribunal Superior Eleitoral.

CONSIDERANDO as boas práticas em segurança da informação previstas nas normas ABNT ISO/IEC 27001 e ABNT NBR ISO/IEC 27002. **(Acrecentar o ano da norma)**

CONSIDERANDO as boas práticas em segurança da informação previstas no modelo CIS Controls V.8.

**CONSIDERANDO** que a segurança da informação e a proteção de dados pessoais são condições essenciais para a prestação dos serviços jurisdicionais e administrativos do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí;

**RESOLVE:**

**CAPÍTULO I**

**DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Abrir Minuta**



# Deliberações

---

1. Aprovar as minutas propostas pelo Núcleo de Segurança da Informação na forma que foram apresentadas





**Tribunal Regional Eleitoral**  
do Piauí

---

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





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## MAPA DE ACOMPANHAMENTO DAS CONTRATAÇÕES DE TI 2023

02/02/2023

ITEM	INICIATIVA	ÁREA	PCTI2023	VALOR PROGRAMADO	PROCESSO SEI	DOD	EQUIPE	ETP	PAREC	EDITAL	AGEND PREG	LICIT	HOMOL	CONT	OS/OF	ACEITE	PAGTO	OBSERVAÇÃO		
1	Serviço de Manutenção do Software da Biblioteca	COSUT		10.000,00	0022610-13.2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Centralizado pelo TSE		
2	Serviço de Emissão de Certificados Digitais	COSUT		4.403,90	0000711-85.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SOB D		
3	Serviço de Apoio Técnico Operacional de TI	COSUT		1.325.921,39	0011341-40.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
4	Serviço de Suporte Técnico do Sistema de Gestão de Urnas Com RFID	COELEI		168.000,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Não será renovado		
5	Serviço de Emissão de Certificado Equipamento Servidor	CODIN		300.000,00	0018045-06.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Iniciar ETP (10.000,00)		
6	Licença de Software de Videoconferência	CODIN		37.487,20	0015590-68.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Acaba em agosto		
7	Serviço Técnico de Sustentação de Sistemas de Informação	CODIN		85.631,40	0004181-61.2021	✓	✓	✓								23/01	25/01	SOB D		
8	Serviço de Comunicação de Dados	CODIN		4.498.386,07	0008466-34.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
9	Serviço de Comunicação de Dados Móveis	CODIN		7.897,56	PAD nº 1060/2017	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
10	Serviço de Comunicação de Dados por Fibra Ótica	CODIN		45.740,00	0010624-62.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Acaba em julho		
12	Licenciamento de Software de Renderização de Projetos CAD	COSUT		57.070,40	0003308-27.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05/08	17/08	26/08	02/09	05/09		
14	Computadores Desktop	COSUT		239.400,00	0013068-34.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
15	Notebooks	COSUT		140.800,00	0013068-34.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
16	Scanners	COSUT		-	0013068-34.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
17	Solução de Gestão e Controle de Privilégios	CODIN		482.967,00	0016276-26.2021	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	05/08		
18	Licenciamento de Software de Virtualização de Servidores	CODIN		336.166,34	0018405-04.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
19	Serviço de Atualização de Equipamento No-Break do Datacenter com Fornecimento de Componentes	CODIN		-	0012716-76.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
20	Comutador de Rede Local de Armazenamento	CODIN		169.992,19	0021566-56.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30/06		
21	Solução Integrada de Processamento e Armazenamento de Dados (Hiperconvergência)	CODIN		1.400.000,00	0001651-50.2022	✓	✓	✓	✓	✓	17/08	24/08	08/09	15/09	22/09	29/09	19/12	26/12	Emitir OF/OS	
22	Solução de Datacenter Contêiner	CODIN		2.800.000,00	0001656-72.2022	✓	✓	10/08	17/08	07/09	22/09	29/09	06/10	13/10	20/10	18/01	25/01	Diligência		
23	Solução de Rede Sem Fio	CODIN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Conclusão ETP novembro 2022		
24	Solução de Backup em Disco	CODIN		-	0009222-09.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
25	Licenciamento de Software para Equipamentos Servidores	CODIN		102.068,00	0021338-81.2020	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído		
26	Solução de Biblioteca de Fitas Automatizada	CODIN		195.000,00	0004936-51.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10/08	17/08	01/10	07/10	Aceite novembro
27	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	COELEI		300.000,00	0002292-38.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	Contratação centralizada (SAOF)	
28	Serviços de SMSAT BGAN para Comunicação de Dados por Satélite	CODIN		250.000,00	0007524-31.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Concluído	
29	Serviços de Operador de Empilhadeira	COELEI		37.487,20	0006390-66.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	SOB D		
30	Serviços de Manutenção de Equipamentos Eletrônicos e de Informática	COSUT		69.127,01	0006401-95.2022	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	Contratação centralizada (SAOF)		
31	Serviços de Provedor de Serviços de TI em Nuvem (Cloud)	CODIN		120.000,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32	Licenciamento de Software de Gestão de Logs (Graylog)	CODIN		100.000,00	-	15/08	15/08	-	-	-	-	-	-	-	30/09	30/09	30/11	30/11	Reavaliar em novembro 2022	
33	Serviços de Adequação do Datacenter do Fórum	CODIN		507.403,62	0008772-66.2021	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	08/08	15/08	Em fase conclusão
34	Serviço de Licenciamento de Software Antivírus	CODIN		51.600,00	0004155-29.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30/09	Concluído (50K pra 2023)
35	Aquisição de Soluções de Segurança da Informação TSE (Tenable AD)	CODIN		377.771,18	0009051-18.2022	15/08	15/08	-	-	-	-	-	-	-	30/09	30/09	30/11	30/11	Elaboração contrato SELIC	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## MAPA DE ACOMPANHAMENTO DAS CONTRATAÇÕES DE TI 2023

02/02/2023

ITEM	INICIATIVA	ÁREA	PCTI2023	VALOR PROGRAMADO	PROCESSO SEI	DOD	EQUIPE	ETP	PAREC	EDITAL	AGEND PREG	LICIT	HOMOL	CONT	OS/OF	ACEITE	PAGTO	OBSERVAÇÃO	
36	Aquisição de Paletes para Urnas Eletrônicas	COELEI		85.631,40	0002904-73.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	31/10	31/10	Concluído	
37	Aquisição de Switch Core e Outros	CODIN		378.000,00	0005500-30.2022	✓	✓	✓	✓	10/08	31/08	15/09	22/09	29/09	06/10	13/10	12/12	23/12	Conclusão ETP dez 2022
38	Serviços de Auxiliar de Apoio às Eleições	COELEI		4.498.386,07	0002804-21.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	30/11	30/11	Concluído	
39	Aquisição de Licenças de Corel Draw	COSUT		-	0005335-80.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	05/08	17/08	26/08	02/09	05/09	09/09
40	Computadores desktop, notebooks e impressoras 2023	COSUT		2.052.872,90	0009822-93.2022	✓	✓	✓	✓	08/08	15/08	23/08	30/08	15/09	30/09	SOB D	SOB D	SOB D	Emitir OF
41	Aquisição de equipamentos de TI (webcam, fones de ouvido, estabilizador) - antecipação 2023	COSUT		190.680,57	0009872-22.2022	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	18/08	26/08	09/09	SOB D	SOB D	SOB D	Emitir OF
42	Múltiplo Fator de Autenticação - MFA	CODIN		???															Descer para SELIC para contrato
43	Solução de Segurança da Oracle	CODIN		???															Classificação COOF
44	Solução de Gestão de Ativos	COSUT		???															Conclusão ETP nov 2022
45	Serviço de suporte GLPI	COSUT		???															Conclusão ETP nov 2022
46	Comunicação de dados redundante para as zonas eleitorais	CODIN		???															Conclusão ETP jan 2023
47	Renovação do contrato de manutenção do datacenter	CODIN		???															Acaba em julho 2023
48	Certificado SSL	CODIN		???															Conclusão ETP dez 2022
49	Materiais de consumo de microinformática	COSUT		???															ETP jan 2023
50	Licença de MS Office	COSUT		???															ETP jan 2023
51	Serviço em nuvem 2023 (OKD)	CODIN		???															ETP jan 2023 (decidir em nov 2022)
52	Serviço de operador de empilhadeira	COELEI		52.500,00															2023
53	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras elétricas e transpaletes	COELEI		10.000,00															2023
54	Serviço de manutenção do software de RFID	COELEI		150.000,00															2023
55	Serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação, relacionados a suporte à rede, banco de dados e suporte técnico.	COSUT	2	1.300.000,00															2023
56	Serviço de Manutenção em Equipamentos Eletrônicos	COSUT		70.400,00															2023
57	Serviço de suporte e configuração de sistema de Gerenciamento da Serviços e Ativos de TI	COSUT	15	21.060,00															2023
58	Serviço de emissão de Certificados Digitais A3 padrão ICP-Brasil para pessoa física.	COSUT	1	2.340,00															2023
59	Autodesk AEC Collection (Revit e Autocad Single-use)	COAAD	11	81.620,00															2023
60	AutoDesk AutoCAD LT (assinatura 3 anos)	COAAD	11	32.360,00															2023
61	Adobe Creative Cloud for Teams (anual)	COSUT	17	16.800,00															2023
62	Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 29/2021)	CODIN	6	428.700,00															2023
63	Serviço de comunicação de dados com as ZEs (CT 30/2021)	CODIN	7	35.000,00															2023
64	Serviço de enlace de comunicação de dados por fibra ótica	CODIN	9	65.000,00															2023
65	Serviço de internet móvel 4G	CODIN	8	10.200,00															2023
66	Serviço de comunicação de dados com as zonas eleitorais (redundância - Internet)	CODIN	10	234.000,00															2023



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## MAPA DE ACOMPANHAMENTO DAS CONTRATAÇÕES DE TI 2023

02/02/2023

ITEM	INICIATIVA	ÁREA	PCTI2023	VALOR PROGRAMADO	PROCESSO SEI	DOD	EQUIPE	ETP	PAREC	EDITAL	AGEND PREG	LICIT	HOMOL	CONT	OS/OF	ACEITE	PAGTO	OBSERVAÇÃO
67	Serviços de sustentação de sistemas	CODIN	5	870.000,00														2023
68	Renovação de licenças de software de videoconferência	CODIN	4	20.000,00														2023
69	Renovação de contrato de manutenção do datacenter	CODIN	12	245.200,00														2023
70	Renovação de certificado digital servidor	CODIN	3	10.000,00														2023
71	Embalagem para memória de resultado	COELEI		9.300,00														2023
72	Embalagem para cartões de memória (flash cards)	COELEI		3.000,00														2023
73	Embalagens para mídias de aplicação	COELEI		3.000,00														2023
74	Alcool isopropílico	COELEI		960,00														2023
75	Álcool 70%	COELEI		252,00														2023
76	Retira Etiqueta - Tira grude	COELEI		750,00														2023
77	Bateria de Lítio 3V 2032	COSUT	32	2.700,00														2023
78	Bateria selada 12V/9A – No-break	COSUT	32	45.000,00														2023
79	Disco SSD 250GB Sata III	COSUT	32	15.000,00														2023
80	Memória 8GB	COSUT	32	30.000,00														2023
81	Cabo HDMI 2.0 4K 2m	COSUT	32	2.500,00														2023
82	Cabo Displayport 1.4 4K 1,8m	COSUT	32	3.750,00														2023
83	Kit mouse e teclado sem fio	COSUT	32	1.000,00														2023
84	Fonte Carregador para Notebook HP ProBook 440-G5	COSUT	32	2.400,00														2023
85	Material Serviço de Manutenção	COSUT	32	3.500,00														2023
86	Fita LTO8	CODIN	31	20.700,00														2023
87	Transpaletes manuais	COELEI		7.200,00														2023
88	Bancadas de madeira dobrável ou desmontável	COELEI		18.000,00														2023
89	Banquetas	COELEI		3.500,00														2023
90	Armários para guarda e conservação de Mídias	COELEI		80.000,00														2023
91	Estação de Solda ESD 220V	COSUT	32	1.200,00														2023
92	Microcomputadores	COSUT	29	1.001.780,00														2023
93	Notebooks	COSUT	30	144.400,00														2023
94	Licença Microsoft Office Professional 2019	COSUT	36	75.000,00														2023
95	Aquisição de solução de rede corporativa sem fio	CODIN	20	213.100,00														2023
96	Switch Core	CODIN		375.360,85														2023
97	Licenciamento de software para equipamentos servidores do datacenter	CODIN		91.000,00														2023
98	Licenciamento de software antivírus + EDR	CODIN	13	50.600,00														2023
99	Aquisição de solução Web Application Firewall (appliance WAF)	CODIN	22	1.261.200,00														2023



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## MAPA DE ACOMPANHAMENTO DAS CONTRATAÇÕES DE TI 2023

02/02/2023

ITEM	INICIATIVA	ÁREA	PCTI2023	VALOR PROGRAMADO	PROCESSO SEI	DOD	EQUIPE	ETP	PAREC	EDITAL	AGEND PREG	LICIT	HOMOL	CONT	OS/OF	ACEITE	PAGTO	OBSERVAÇÃO
100	Aquisição de software de Network Detection and Response	CODIN	21	1.100.000,00														2023
101	Aquisição de solução Web Security Gateway	CODIN	23	500.000,00														2023
102	Solução de Segurança para Servidores (Linux e Windows), com XDR e Sandbox	CODIN	13	10.000,00														2023
103	Sistema de Gestão de Ativos e Patches	CODIN	14/25	414.770,00														2023
104	Datacenter container	CODIN	19	4.832.900,00														2023
1	Serviço de Emissão de Certificados Digitais	STI		2.340,60														set/22
2	Serviço de Apoio Técnico Operacional de TI	STI		1.470.160,00														mar/22
3	Serviço de Emissão de Certificado Equipamento Servidor	STI		10.000,00														ago/23
4	Licença de Software de Videoconferência	STI		20.000,00														ago/23
5	Serviço Técnico de Sustentação de Sistemas de Informação	STI		1.155.000,00														jan/23
6	Serviço de Comunicação de Dados	STI		430.000,00														ago/21
7	Serviço de Comunicação de Dados dos Edifícios da Capital	STI		35.000,00														ago/21
8	Serviço de Comunicação de Dados Móvel	STI		11.000,00														set/22
9	Serviço de Comunicação de Dados Por Fibra Ótica	STI		65.000,00														ago/23
10	Serviço de Comunicação de Dados Redundante das Zonas Eleitorais	STI		142.000,00														ago/23
11	Licenciamento de Software de Renderização de Projetos Cad	ENARQ		116.000,00														set/23
12	Manutenção do Datacenter	STI		350.000,00														jul/23
13	Licenciamento de Software Antivírus	STI		50.600,00														jul/22
14	Solução de Gestão de Ativos de Tecnologia da Informação	STI		80.000,00														abr/23
15	Supor te Técnico Ao Sistema de Gerenciamento de Serviços de Ti	STI		20.000,00														fev/23
16	Manutenção Preventiva de Urnas Eletrônicas	STI		270.000,00														jul/23
17	Serviço de Licenciamento Anual do Adobe Creative Cloud For Teams	STI		16.800,00														out/23
18	Solução Integrada Hiperconvergente de Processamento e Armazenamento de Dados	STI		1.500.000,00														fev/23
19	Solução de Datacenter Conteiner	STI		6.118.970,00														mar/23
20	Solução de Rede sem Fio	STI		213.090,00														mar/23
21	Solução de Inteligência Cibernética	STI		1.100.000,00														jul/23
22	Solução Web Application Firewall	STI		400.000,00														mar/23
23	Solução Web Security Gateway	STI		500.000,00														abr/23
24	Solução Graylog Premium	STI		100.000,00														mai/23
25	Solução de Gestão de Ativos e Patch	STI		414.770,00														mar/23
26	Solução Database Security Tools	STI		472.940,00														fev/23
27	Solução Múltiplo Fator de Autenticação	STI		500.000,00														fev/23
28	Software de Proteção Active Directory	STI		700.000,00														fev/23



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ

## MAPA DE ACOMPANHAMENTO DAS CONTRATAÇÕES DE TI 2023

02/02/2023

ITEM	INICIATIVA	ÁREA	PCTI2023	VALOR PROGRAMADO	PROCESSO SEI	DOD	EQUIPE	ETP	PAREC	EDITAL	AGEND PREG	LICIT	HOMOL	CONT	OS/OF	ACEITE	PAGTO	OBSERVAÇÃO
29	Computadores Desktop	STI		997.500,00														fev/23
30	Notebooks	STI		422.400,00														fev/23
31	Mídia Auxiliar para Armazenamento de Dados	STI		35.000,00														fev/23
32	Componentes para Reparo e Atualização de Equipamentos de Microinformática	STI		46.200,00														abr/23
33	Equipamentos de Estabilização e Fornecimento de Energia Elétrica	STI		150.000,00														jan/23
34	Impressora Multifuncional Laser Monocromática	STI		120.000,00														jan/23
35	Aquisição de Acessórios de Microinformática	STI		16.000,00														jan/23
36	Aquisição de Licenças do Microsoft Office Professional	STI		75.000,00														mai/23