



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARÁ**  
**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP**

**LEI Nº 14.133/2021 – Art. 72, I**

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE NA PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO**

A contratação do Treinamento especializado faz-se necessária como parte da formação em Cibersegurança e em Segurança da Informação. Também são ações necessárias para alcançar os resultados definidos pela Estratégia de Segurança.

**2. PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES**

Não se aplica\*

\*O objeto está previsto no Plano Diretor de Desenvolvimento de Competências (PDDC) 2023/2024, aprovado através da Portaria TRE nº 184/2023, publicada no Diário da Justiça Eletrônico, de 2 de março 2023.

**3. REQUISITOS E QUANTIDADE (INDICAR AS ESPECIFICAÇÕES/ CARACTERÍSTICAS DO OBJETO A SER CONTRATADO)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Curso Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)	Unidade	04

**3.1. JUSTIFICATIVA DA QUANTIDADE A SER ADQUIRIDAS**

Devido o curso ser de alta procura, a quantidade de vagas adquiridas estão de acordo com as oferecidas pela contratada.

**3.2. INFORMAÇÕES DA ÚLTIMA AQUISIÇÃO (SIMILAR)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DATA	Nº PROCESSO	VALOR UNITÁRIO
1	ETP, TCO E Riscos nas Contratações de TIC (16h)	Unid	05	7 a 10/11/2022	SEI 2022.0.000007976-7	R\$ 1.350 (um mil trezentos e cinquenta reais)

**4. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

Não se aplica

**5. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO	VALOR TOTAL
1	CURSO TRATAMENTO DE INCIDENTES DE SEGURANÇA (EAD)	unidade	04	Não se aplica	R\$ 960,00
	<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 3.840,00</b>

**6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, QUANDO FOR O CASO (INDICAR SE HAVERÁ MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA)**

Não se aplica

**7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO**

Não há necessidade de parcelamento. Conforme arts 40, V, "b" e 47, II, da Lei 14.133/2021, as licitações de serviços e compras devem atender ao princípios: do parcelamento quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

**8. RESULTADOS PRETENDIDOS (ECONOMICIDADE E MELHOR APROVEITAMENTO DE RECURSOS HUMANOS/MATERIAIS/FINANCEIROS)**

O objeto deste Estudo Técnico Preliminar visa a capacitação de servidores no intuito de aprenderem a tratar incidentes de segurança e que obtenham o conhecimento necessário para estruturar um CSIRT (Computer Security Incident Response Team) para a organização.

**9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DOS CONTRATOS, QUANDO FOR O CASO.**

Não se aplica.

**10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS, SE HOUVER.**

Não se aplica.

**11. DESCREVER IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS (baixo consumo de energia e outros recursos, logística reversa, reciclagem de bens e refugos)**

Não se aplica.

**12. CONCLUSÃO ACERCA DA ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE**

Pela necessidade apresentada neste estudo técnico preliminar, busca-se suprir a demanda apresentada para não gerar prejuízo à administração em seu atendimento às demandas recebidas quando referentes ao tema.

**13. ANÁLISE DE RISCOS**

<b>Objeto</b>	Aquisição da capacitação “Tratamento de Incidentes de Segurança (EaD)”
<b>Fase da Análise</b>	Planejamento da contratação e Seleção do fornecedor
	Risco 1 – Não fazer a Contratação

<b>Probabilidade</b>	( ) Baixa ( ) Média Alta (X)	
<b>Impacto</b>	( ) Baixo ( ) Médio Alto ( X )	
<b>Dano</b>	Atrasar calendário de montagem do CTIR estabelecido com o CNJ e dificuldades na reação e prevenção a incidentes de Segurança.	
<b>Estratégia para eliminar ou minimizar a ocorrência do risco</b>		
<b>Ações</b>	Providenciar o Termo de Referência para propiciar a contratação	Responsável: Francisco Ednardo Carneiro de Almeida
<b>Estratégia de contingência caso o risco se concretize</b>		
<b>Ações</b>	Repetir o procedimento de inexigibilidade de licitação, sanando as irregularidades da contratação.	Responsável: Francisco Ednardo Carneiro de Almeida

### 13. FISCALIZAÇÃO (DECRETO Nº 11.246/2022)

<b>Fiscal(is) Técnico(s)</b>	SANDRA ANDREA CASSIANO RODRIGUES
<b>Fiscal(is) Setorial(is)</b>	FRANCISCO EDNARDO CARNEIRO DE ALMEIDA FLÁVIA HELENA BEZERRA COSTA GALVÃO
<b>Fiscal(is) Administrativo(s)</b>	ANNE EMILLY CINTRA MARQUES

---

SANDRA ANDREA CASSIANO RODRIGUES  
ANALISTA JUDICIÁRIO  
Matrícula: 88192



Documento assinado eletronicamente por **SANDRA CASSIANO REGISTRADO(A) CIVILMENTE COMO SANDRA ANDREA CASSIANO RODRIGUES, CHEFE DE SEÇÃO**, em 16/03/2023, às 09:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 1º, §2º, III, b, da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida em

[https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&i](https://sei.tre-ce.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&i)

[d\\_orgao\\_acesso\\_externo=0&cv=0182482&crc=DAB14EBE](#), informando, caso não preenchido, o código verificador **0182482** e o código CRC **DAB14EBE**.

2022.0.000007989-9

0182482v16