



Plano de contratações de TIC para 2021

Seção I

Aquisições de hardware

1) Estações de trabalho

Demandante STI	
Justificativa Substituição de equipamentos com mais de 5 anos de uso, para manter atualizado o parque computacional dos cartórios eleitorais. Recomposição da reserva técnica.	
Estudos preliminares Doc. PAD 108.241/2020	Termo de referência Doc. PAD 108.243/2020
Valor estimado R\$ 1.804.910,80	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Primar pela satisfação dos usuários de TIC.	
Unidade responsável STI, COINT	

2) Notebooks

Demandante STI	
Justificativa Substituição de equipamentos Lenovo E-430 (2013) e Positivo N250i (2015) ainda em uso na secretaria e cartórios eleitorais, obsoletos em termos de hardware.	
Estudos preliminares Doc. PAD 108.241/2020	Termo de referência Doc. PAD 108.243/2020
Valor estimado R\$ 269.007,36	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Primar pela satisfação dos usuários de TIC.	
Unidade responsável STI, COINT	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

3) Servidor de banco de dados

Demandante COSIS	
Justificativa Substituição da atual máquina servidora de banco de dados das aplicações locais. Devido a forma de licenciamento do Oracle, não é possível a utilização dos servidores adquiridos em 2020 para este fim.	
Estudos preliminares 31/10/2020	Termo de referência 31/10/2020
Valor estimado R\$ 600.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Primar pela satisfação dos usuários de TIC.	
Unidade responsável COINT e COSIS	

4) Equipamentos de potência (no-break e estabilizadores)

Demandante COINT	
Justificativa Substituição de equipamentos obsoletos e defeituosos, para manter o parque funcional. Recomposição da reserva técnica	
Estudos preliminares 31/03/2021	Termo de referência 31/03/2021
Valor estimado R\$ 70.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.30
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Primar pela satisfação dos usuários de TIC.	
Unidade responsável COINT e SEQUI	

5) Baterias para no-break

Demandante COINT	
Justificativa Substituição de equipamentos defeituosos, para manter o parque funcional. Recomposição da reserva técnica	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

Estudos preliminares 31/03/2021	Termo de referência 31/03/2021
Valor estimado R\$ 37.500,00	Rubrica 3.3.3.9.0.30.26
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Primar pela satisfação dos usuários de TIC.	
Unidade responsável COINT e SEQUI	

Seção II

Aquisições de software

1) Licença de software antivírus para estações

Demandante COINT	
Justificativa Complementar o licenciamento hoje cedido pelo TSE a fim de suprir o crescimento do parque de equipamentos, além de adicionar funcionalidades e licenciamento adicional para dispositivos móveis.	
Estudos preliminares 31/03/2021	Termo de referência 31/03/2021
Valor estimado R\$ 60.000,00	Rubrica 3.3.3.9.0.39.94
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Implantar a Política de Segurança da Informação.	
Unidade responsável COINT e SECAT	

2) Licença de software de gestão de vulnerabilidades

Demandante COINT
Justificativa Dispor de ferramenta para identificar eventuais tentativas de ataque a rede do TRE/CE.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

Estudos preliminares 20/12/2020	Termo de referência 20/12/2020
Valor estimado R\$ 100.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.39.93
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Implantar a Política de Segurança da Informação.	
Unidade responsável COINT e SESIC	

3) Licença de software de administração DevOps

Demandante COSIS	
Justificativa Disponibilizar ferramenta de integração, a fim de possibilitar um melhor alinhamento entre as unidades técnicas favorecendo o alcance dos objetivos da instituição.	
Estudos preliminares 31/05/2021	Termo de referência 31/05/2021
Valor estimado R\$ 320.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.39.93
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Implantar a Política de Segurança da Informação.	
Unidade responsável COINT E COSIS	

4) Firewall de aplicação Web (WAF)

Demandante COINT	
Justificativa Disponibilizar ferramenta que favoreça a proteção à exposição de dados não autorizada através de aplicações baseadas na web.	
Estudos preliminares 31/05/2021	Termo de referência 31/05/2021
Valor estimado R\$ 320.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.39.93
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Implantar a Política de Segurança da Informação.	
Unidade responsável COINT, SESIC e SESRE	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

Seção III

Contratações de serviços

1) Serviço de comunicação de dados (Conexão dedicada entre data center principal e backup).

Demandante COINT	
Justificativa Prover comunicação dedicada entre as unidades de <i>data center</i> principal e de backup do TRE.	
Estudos preliminares 30/06/2021	Termo de referência 30/06/2021
Valor estimado R\$ 20.000,00	Rubrica 3.3.3.9.0.39.97
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral. Fomentar a independência tecnológica em telecomunicações.	
Unidade responsável COINT e SESRE	

2) Serviço de comunicação de dados via 4G.

Demandante COINT	
Justificativa Prover comunicação de dados com o TRE para a unidade móvel.	
Estudos preliminares 31/03/2021	Termo de referência 31/03/2021
Valor estimado R\$ 100.000,00	Rubrica 3.3.3.9.0.39.97
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral. Fomentar a independência tecnológica em telecomunicações.	
Unidade responsável	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

COINT

3) Serviços de suporte a infraestrutura de TI

Demandante COINT	
Justificativa Substituir a mão de obra fornecida pelo contrato TSE 16/2015 (CTIS). Atender ao disposto no inciso XII do art. 24 da resolução CNJ 211/15.	
Estudos preliminares 31/10/2020	Termo de referência 31/10/2020
Valor estimado R\$ 800.000,00	Rubrica 3.3.3.9.0.37.28
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Assegurar a estrutura e a força de trabalho de TIC apropriadas à consecução dos objetivos de TIC. Primar pela satisfação dos usuários de TIC. Implantar a Política de Segurança da Informação.	
Unidade responsável COINT	

4) Software de gerência do PABX

Demandante COINT	
Justificativa Necessidade de dispor de um software para gerenciar o PABX VOIP.	
Estudos preliminares 31/05/2021	Termo de referência 31/05/2021
Valor estimado R\$ 25.000,00	Rubrica 3.3.3.9.0.39.57
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Primar pela satisfação dos usuários de TIC. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral.	
Unidade responsável COINT e SESRE	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

5) Certificados digitais

Demandante COINT	
Justificativa Necessidade imposta pelo PJE.	
Estudos preliminares 31/05/2021	Termo de referência 31/05/2021
Valor estimado R\$ 50.000,00	Rubrica 3.3.3.9.0.39.57
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Primar pela satisfação dos usuários de TIC. Implantar a Política de Segurança da Informação.	
Unidade responsável COINT	