



Plano de contratações de TIC para 2019

Seção I

Aquisições de hardware

1) Notebooks

Demandante STI	
Justificativa Substituição de equipamentos HP Probook, recebidos do TSE em 2012 e ainda em uso, obsoletos em termos de hardware.	
Estudos preliminares Aquisição em andamento – PAD 7/2019	Termo de referência Aquisição em andamento – PAD 7/2019
Valor estimado R\$ 300.000,00	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 STI, COINF e SEQUI	

2) Switches Tipo 1 (Referência: Dell PoE N2024P)

Demandante COINF/SESRE	
Justificativa Em 2016 foram feitas aquisições relativas ao Projeto Alta Disponibilidade. Destas, a aquisição de <i>switch</i> de rede que tramitou no PAD nº 021471/2016, que, ao final buscou a aquisição por adesão a ARP federal, resultou frustrada. Esta aquisição visa elevar o nível de disponibilidade dos serviços mantidos no <i>data center</i> .	
Estudos preliminares Aquisição em andamento – PAD 1092/2018	Termo de referência Aquisição em andamento – PAD 1092/2018
Valor estimado R\$ 81.600,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral.	
Unidade responsável COINF e SESRE	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

3) Switches Tipo 2 (Referência: Datacom PoE)

Demandante COINF/SESRE	
Justificativa Em 2016 foram feitas aquisições relativas ao Projeto Alta Disponibilidade, incluindo a instalação de cabeamento estruturado na sede do TRE/CE. Não obstante, verifica-se a necessidade de substituição dos ativos de rede de outros edifícios do TRE, como o fórum e a CEATE. Adicionalmente, o crescimento de unidades de atendimento, incluindo postos de atendimento apresentado em 2017 projeta a necessidade de maior quantidade de ativos de rede, seja para computadores ou para telefonia VoIP, que faz uso do PoE.	
Estudos preliminares Aquisição em andamento – PAD 1092/2018	Termo de referência Aquisição em andamento – PAD 1092/2018
Valor estimado R\$ 18.600,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral.	
Unidade responsável COINF e SESRE	

4) Switches Tipo 3 (Referência: Datacom)

Demandante COINF/SESRE	
Justificativa Em 2016 foram feitas aquisições relativas ao Projeto Alta Disponibilidade, incluindo a instalação de cabeamento estruturado na sede do TRE/CE. Não obstante, verifica-se a necessidade de substituição dos ativos de rede de outros edifícios do TRE, como o fórum e a CEATE. Adicionalmente, o crescimento de unidades de atendimento, incluindo postos de atendimento apresentado em 2017 projeta a necessidade de maior quantidade de ativos de rede.	
Estudos preliminares Aquisição em andamento – PAD 1092/2018	Termo de referência Aquisição em andamento – PAD 1092/2018
Valor estimado R\$ 17.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral.	
Unidade responsável COINF e SESRE	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

5) Telefones IP

Demandante COINF/SESRE	
Justificativa Substituição de equipamentos com mais de 5 anos de uso, para manter atualizado o parque. Recomposição da reserva técnica.	
Estudos preliminares Ata de registro de preços já publicada	Termo de referência Ata de registro de preços já publicada
Valor estimado R\$ 19.087,74	Rubrica 3.4.4.9.0.52.06
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 COINF e SESRE	

6) Firewall de Aplicações Web (*Web Application Firewall – WAF*)

Demandante COINF	
Justificativa Ao longo dos anos de 2016 e 2017, foi empenhado maior esforço de implementação de políticas, processos, ferramentas e protocolos de segurança da informação. Em termos de contratação, destacou-se a aquisição de firewalls de Gestão Integrada de Ameaças (<i>Unified Threat Management – UTM</i>), o que tramitou no PAD nº 002261/2016. Em adição a isto, a contratação de enlace de comunicação direto com a internet com IP fixo, que tramita no PAD nº 011286/2017, permitirá o acesso remoto de servidores a serviços e sistemas hoje disponíveis somente através da intranet, facilitando a realização do teletrabalho, cuja normatização tramite no PAD nº 015366/2016. Não obstante, a liberação de serviços e sistemas por meio da internet traz grande risco à segurança da rede da Justiça Eleitoral, pela possibilidade de que uma aplicação web vulnerável possa ser explorada para este fim. Para mitigar este risco, é necessária a adoção de solução de <i>firewall</i> de aplicações web que analisa, por meio de assinaturas e heurísticas, as possíveis vulnerabilidades existentes nas aplicações e serviços, tratando-as ou contornando-as antes de poderem ser exploradas.	
Estudos preliminares 31/05/2019	Termo de referência 30/06/2019
Valor estimado R\$ 200.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral. Implantar a Política de Segurança da Informação.	
Unidade responsável SESRE	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

7) Servidor de rede

Demandante STI	
Justificativa Substituir o servidor de sistemas administrativos, em uso desde 2012 e já fora de garantia. Esta aquisição foi tentada em 2017, porém o certame licitatório não foi bem sucedido.	
Estudos preliminares Aquisição em andamento – PAD 14.917/2018	Termo de referência Aquisição em andamento – PAD 14.917/2018
Valor estimado R\$ 120.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral.	
Unidade responsável STI, COINF e SESRE	

8) Servidores e storage para Data Center

Demandante STI	
Justificativa Equipar o Data Center da nova sede com novos equipamentos em função da necessidade de renovação do parque de servidores e storage, visto que os em uso já encontram-se fora de garantia.	
Estudos preliminares 22/03/2019	Termo de referência 22/03/2019
Valor estimado R\$ 3.000.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral.	
Unidade responsável STI, COINF e SESRE	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

9) Ativos de rede para a nova sede

Demandante STI	
Justificativa Montar a rede local na nova sede. Não será possível o aproveitamento dos equipamentos existentes porque não é possível removê-los sem prejuízo para o cotidiano do Tribunal, bem como a quantidade não é suficiente, em virtude do maior porte da rede. Ademais, o atual prédio sede será ocupado pelos cartórios eleitorais de Fortaleza, o que justifica a manutenção de sua rede local.	
Estudos preliminares 22/03/2019	Termo de referência 22/03/2019
Valor estimado R\$ 1.500.000,00	Rubrica 3.4.4.9.0.52.35
Alinhamento com PEI/PETIC/PDTIC Garantir a infraestrutura de TIC necessária às atividades da Justiça Eleitoral. Garantir a disponibilidade dos serviços de TIC necessários às atividades da Justiça Eleitoral.	
Unidade responsável STI, COINF e SESRE	



Seção II

Aquisições de software

1) Licença de software antivírus para estações

Demandante COINF/SECAT	
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 31/05/2019	Termo de referência 30/06/2019
Valor estimado R\$ 54.000,00	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 COINF e SESRE	



Seção III

Contratações de serviços

1) Backbone secundário – Unidades remotas do interior

Demandante STI	
Justificativa Encerramento dos contratos atuais do backbone secundário e necessidade de manter a comunicação de dados entre as unidades remotas e a sede do TRE.	
Estudos preliminares 30/04/2019	Termo de referência 30/04/2019
Valor estimado R\$ 2.800.000,00	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.	
Unidade responsável COINF e SESRE	

2) Serviço de comunicação de dados via ADSL.

Demandante STI	
Justificativa Prover alternativa de backup às zonas eleitorais para comunicação de dados com o TRE. Atender ao disposto na Res. CNJ 211/15 em seu art. 24, incisos V e VI.	
Estudos preliminares 30/04/2019	Termo de referência 30/04/2019
Valor estimado R\$ 70.000,00	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 COINF e SESRE	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

3) Backbone secundário – Municípios-termo projeto biometria

Demandante STI	
Justificativa Contratação exclusiva de links de dados para municípios-termo que passarão pelo processo de revisão biométrica no ciclo 2018-2020.	
Estudos preliminares Contratação em andamento – PAD 19.901/2018	Termo de referência Contratação em andamento – PAD 19.901/2018
Valor estimado R\$ 175.000,00	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.	
Unidade responsável COINF e SESRE	

4) Serviços de suporte a infraestrutura de TI

Demandante STI	
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 19/12/2018	Termo de referência 19/12/2018
Valor estimado R\$ 700.000,00	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 COINF e SECAT	



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará
Secretaria de Tecnologia da Informação

5) Software de gerência do PABX

Demandante STI	
Justificativa Necessidade de dispor de um software para gerenciar o PABX VOIP.	
Estudos preliminares 30/04/2019	Termo de referência 31/05/2019
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 COINF e SESRE	

6) Certificados digitais

Demandante STI	
Justificativa Necessidade imposta pelo PJE.	
Estudos preliminares Ata de registro de preços conduzida pelo CNJ.	Termo de referência Ata de registro de preços conduzida pelo CNJ.
Valor estimado R\$ 15.000,00	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 COINF	