



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

ANEXO II - PLANO DE CONTRATAÇÕES DE STIC - ANO 2017

ID	Objeto da Contratação	Unidade Demandante	Breve Justificativa	Prazo de Entrega			Quantidade	Valor Unitário	Fonte de Recurso	Estimativa Preliminar	Vínculo com o PDTI	Unidade Técnica
				Estudos Preliminares	Termo de Referência ou Projeto Básico	Classificação do Objeto						
Aquisição, locação e manutenção de equipamentos												
1	Materiais para manutenção da infraestrutura de TI (canaléticas, fitas, conectores)	CSIT	Material para infraestrutura de rede de informática considerando biometria	30/06/2017	30/06/2017	custeio	1	102.401,80	100 - Arrecadação Geral da União	102.401,80	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
2	Aquisição de totem de autoatendimento com tela 17" touch screen e impressora	STI	Desafogar o atendimento nos cartórios eleitorais com mais movimento ou com poucos recursos, provendo serviços de autoatendimento, principalmente para brasileiros sem acesso à internet.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	20	7.500,00	100 - Arrecadação Geral da União	150.000,00	IN13 - Implantar totem de autoatendimento	STI / CSIT
3	Etiquetas RFID	STI	Identificar a urna com uma etiqueta RFID.	30/06/2017	30/06/2017	custeio	5.000	5,00	100 - Arrecadação Geral da União	25.000,00	IN14 - Implantar solução de controle do inventário de urnas com RfId	STI / CSIT
4	Leitor RFID Portátil	STI	Permitir leitura em campo.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	2	10.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	20.000,00	IN14 - Implantar solução de controle do inventário de urnas com RfId	STI / CSIT
5	Leitor RFID fixo	STI	Permitir leitura fixa.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	2	3.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	6.000,00	IN14 - Implantar solução de controle do inventário de urnas com RfId	STI / CSIT
6	Servidores para CPD Backup	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Com a demanda cada vez maior pelos serviços de TI, torna-se necessária a criação de ambiente redundante - em local diverso da Sede do TRESA - para execução dos serviços essenciais em caráter contingencial.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	3	41.666,67	100 - Arrecadação Geral da União	125.000,01	IN22 - Implantação de CPD backup AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado AE07 - Ampliar a redundância dos equipamentos do datacenter AE08 - Contratar garantia e / ou suporte para os equipamentos do datacenter	STI / CSIT
7	Nobreaks para CPD Backup	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Com a demanda cada vez maior pelos serviços de TI, torna-se necessária a criação de ambiente redundante - em local diverso da Sede do TRESA - para execução dos serviços essenciais em caráter contingencial.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	6	5.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	30.000,00	IN22 - Implantação de CPD backup AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado AE07 - Ampliar a redundância dos equipamentos do datacenter AE08 - Contratar garantia e / ou suporte para os equipamentos do datacenter AE09 - Aprimorar medidas de segurança no Datacenter	STI / CSIT
8	Equipamento para Controle de acesso	SAO	Com a demanda cada vez maior pelos serviços de TI, torna-se necessária a criação de ambiente redundante - em local diverso da Sede do TRESA - para execução dos serviços essenciais em caráter contingencial.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	1	10.000,99	100 - Arrecadação Geral da União	10.000,99	AE09 - Aprimorar medidas de segurança no Datacenter	STI / CSIT
9	Sistema de Câmeras para monitoramento	SAO	Monitoração eletrônica por meio de câmeras	30/06/2017	30/06/2017	investimento	1	10.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	10.000,00	AE09 - Aprimorar medidas de segurança no Datacenter	STI / CSIT
10	Fitas de backup	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Compra de dispositivos úteis à manutenção de cópias de segurança de dados críticos.	30/06/2017	30/06/2017	custeio	12	180,00	100 - Arrecadação Geral da União	2.160,00	IN22 - Implantação de CPD backup AE06 - Manter parque tecnológico atualizado AE07 - Ampliar a redundância dos equipamentos do datacenter	STI / CSIT
11	TV LED	EJESC	Substituição dos projetores por TV visto que estão apresentando defeitos recorrentes	30/06/2017	30/06/2017	investimento	2	9.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	18.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
12	Multifuncional reserva para cartórios	CSIT	Prover os cartórios eleitorais que funcionam sozinhos em suas sedes de equipamento reserva, para que não haja interrupção no atendimento dos eleitores	30/06/2017	30/06/2017	investimento	70	2.500,00	100 - Arrecadação Geral da União	175.000,00	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
13	Microcomputador	CSIT	Atualização tecnológica de 25% do parque produtivo (Art. 21 da OS DG nº 01/2012). Ampliação do parque nas zonas eleitorais por conta da implantação do atendimento biométrico. Substituição das unidades com tempo de uso superior a 4 anos.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	186	3.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	558.000,00	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
14	Switch para cartórios 48 Portas	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Necessidade de reposição de swiches e ampliação da infraestrutura dos cartórios eleitorais.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	100	469,91	100 - Arrecadação Geral da União	46.991,00	IN21 - Migração do sistema operacional e centralização da autenticação dos usuários dos cartórios eleitorais IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
15	Ponto de acesso wireless (roteador sem fio) - POE	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Equipamento utilizado para disponibilizar acesso alternativo à Internet	30/06/2017	30/06/2017	investimento	20	600,00	100 - Arrecadação Geral da União	12.000,00	AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
16	Servidor de rede	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Infraestrutura necessária para ampliação da capacidade de processamento de dados do parque computacional, considerado o advento dos processos judicial e administrativo eletrônico, promovidos pelo TSE, bem como do projeto de GED do TRESA.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	5	40.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	200.000,00	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado AE07 - Ampliar a redundância dos equipamentos do datacenter AE08 - Contratar garantia e / ou suporte para os equipamentos do datacenter	STI / CSIT
17	Docking Station para HD	Seção de Gestão de Mudanças	Dispositivo para conexão de discos rígidos (HD) para a Seção de Gestão de Mudanças	30/06/2017	30/06/2017	investimento	2	150,00	100 - Arrecadação Geral da União	300,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
18	Servidor backup para SC1	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Contratação de suporte técnico com eventual substituição de peças para o equipamento servidor de rede denominado SC1.	30/06/2017	30/06/2017	investimento	1	12.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	12.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
Total em Aquisição e manutenção de equipamentos:										R\$ 1.502.853,80		
Aquisição, manutenção, atualização, suporte e licenças de uso de software												
50	Serviço de suporte técnico com direito de atualização de versões do software ALEPH 500. (valor mensal).	CGI	Contratação de serviços de manutenção, suporte e atualização da ferramenta utilizada na gerência das obras disponíveis para empréstimo ou consulta na Biblioteca deste Tribunal, bem como na integração daquela Unidade à rede de Bibliotecas da Justiça Eleitoral.	28/04/2017	28/04/2017	custeio	12	750,00	100 - Arrecadação Geral da União	9.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
51	Serviço de suporte técnico com direito de atualização de versões do software Enterprise Architect.	Seção de Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Contratação de serviços de manutenção, suporte e atualização da ferramenta utilizada pela Coordenadoria de Soluções CoARPorativas e pela Coordenadoria de Suporte e Infraestrutura Tecnológica no desenvolvimento de processos de gestão de serviços de TI.	31/07/2017	31/07/2017	custeio	15	450,00	100 - Arrecadação Geral da União	6.750,00	IN12 - Aperfeiçoamento e manutenção dos sistemas de informação do TRESA AE11 - Aumentar a produtividade no desenvolvimento de soluções AE06 - Manter parque tecnológico atualizado AE13 - Otimizar a metodologia de gestão de projetos de TIC	STI / CSIT
52	Serviço de suporte técnico com direito de atualização de versões do software JBoss Enterprise Application Platforms.	Seção de Administração de Sistemas	Subscrição para direito ao uso, atualização e suporte técnico à plataforma que hospeda grande parte das aplicações desenvolvidas pelo TRESA.	28/04/2017	28/04/2017	custeio	1	22.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	22.000,00	IN22 - Implantação de CPD backup AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
53	Serviço de suporte técnico com direito de atualização de versões do software Primavera (várias licenças)	AEPE	Contratação de serviços de manutenção, suporte e atualização da ferramenta utilizada na elaboração de projetos corporativos do TRESA.	28/04/2017	28/04/2017	custeio	1	17.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	17.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
54	Adobe Creative Cloud for teams	ASCOM	Licença de uso de ferramentas necessárias para edição e composição de imagens, design e layout de de páginas, animações e efeitos visuais, utilizados pelas áreas de Imprensa e Gestão da Informação.	28/04/2017	28/04/2017	custeio	10	4.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	40.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
55	Solução de backup de dados (manutenção)	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Garantir a continuidade dos serviços de TI disponibilizados aos usuários, garantindo cópias de segurança dos sistemas e dos dados críticos utilizados no TRESA.	28/04/2017	28/04/2017	custeio	1	13.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	13.000,00	IN22 - Implantação de CPD backup IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE07 - Ampliar a redundância dos equipamentos do datacenter AE08 - Contratar garantia e / ou suporte para os equipamentos do datacenter AE09 - Aprimorar medidas de segurança no Datacenter	STI / CSIT
56	Certificados digitais e-CPF A3 com token	Seção de Gestão de Ativos de TI	Aquisição de certificados digitais, acompanhando mídia criptográfica (token), de modo a proporcionar mecanismos de assinatura digital para documentos emitidos por servidores do TRESA.	28/04/2017	28/04/2017	custeio	100	300,00	100 - Arrecadação Geral da União	30.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
57	Certificado digital e-CNPJ	Seção de Administração de Sistemas	Certificado digital relativo ao CNPJ do TRESA	28/04/2017	28/04/2017	custeio	1	400,00	100 - Arrecadação Geral da União	400,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT

58	Certificado digital site seguro	Seção de Administração de Sistemas	Certificado digital do site do TRESA	28/04/2017	28/04/2017	Proposta Orçamentária 2015 - OCC	custeio	1	2.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	2.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	Manutenção Geral
59	Manutenção Zimbra (12/2017)	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Suporte, manutenção e atualização de ferramenta de colaboração (e-mail e agenda)	10/07/2017	10/07/2017		custeio	1	90.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	90.000,00	AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
60	Easy Recover (subscrição anual)	Seção de Gestão de Mudanças e Problemas de TI	Subscrição anual para direito ao uso de software de backup para a Seção de Gestão de Mudanças (contratação contínua)	28/04/2017	28/04/2017		custeio	1	900,00	100 - Arrecadação Geral da União	900,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
61	Implantação de VoIP	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Solução de telefonia utilizando a rede de comunicação de dados.	30/06/2017	30/06/2017		custeio	1	20.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	20.000,00	IN26 - Implantar VoIP	STI / CSIT
62	Renovação licença assinatura digital sem applet (5 anos)	CSC	Devido ao fato de que os fabricantes de navegadores web anunciaram que, por motivos de segurança, irão descontinuar a tecnologia Applet, utilizada para assinatura digital de documentos em aplicações web, faz-se necessária a aquisição de biblioteca de software que permita a assinatura digital de documentos em sistemas web independente da tecnologia Java permitirá a continuação desses serviços mesmo após a instigação anunciada, aprimorando ainda a segurança dos sistemas por seguir padrões preconizados pelo mercado.	28/04/2017	28/04/2017		custeio	1	8.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	8.000,00	IN12 - Aperfeiçoamento e manutenção dos sistemas de informação do TRESA AE02 - Aumentar a integração entre os sistemas informatizados AE11 - Aumentar a produtividade no desenvolvimento de soluções AE06 - Manter parque tecnológico atualizado IN16 - Implantar assinatura digital para Juizes Eleitorais de 1º Grau	STI / CSIT
63	Atualização da plataforma adobe acrobat dc	CGI	Atualização do parque atual de licenças para gerar arquivos/documentos no formato de preservação, na versão PDF/A-3.	28/04/2017	28/04/2017		custeio	276	50,00	100 - Arrecadação Geral da União	13.800,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
64	Atualização do Camtasia	Seção de Gestão de Conteúdo Web	Licença de uso de ferramenta necessária à captura de telas e elaboração de vídeos de treinamento.	28/04/2017	28/04/2017		custeio	1	750,00	100 - Arrecadação Geral da União	750,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
65	Atualização do Adobe Captivate	Seção de Gestão de Conteúdo Web	Licença de uso de plataforma para videoconferência e streaming de áudio/vídeo.	28/04/2017	28/04/2017		custeio	1	3.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	3.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
66	Software de Captura Kodak Alaris	CGI	Atualização do aplicativo de digitalização de documentos Kodak Capture Pro da versão atual (v. 1.0) para a versão mais recente (v. 5.0 network)	28/04/2017	28/04/2017		custeio	1	2.500,00	100 - Arrecadação Geral da União	2.500,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
67	Licença software virtualização Oracle	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Licença de uso do Oracle Virtualization para rodar o banco de dados Oracle de contingência	28/04/2017	28/04/2017		custeio	1	30.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	30.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
Total em Aquisição, manutenção, atualização, suporte e licenças de uso de software:											R\$ 309.100,00		

Contratação de serviços

100	Backbone secundário	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Atualização do link de comunicação de dados das Unidades da JE.	30/11/2016	15/12/2016		Custeio	12	138.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	1.656.000,00	IN22 - Implantação de CPD backup IN23 - Infraestrutura para utilização de smartphones sobre VPN IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE03 - Manter link de dados adequados às demandas dos cartórios AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
101	Enlace internet 10Mbps (ATP) (dep umas)	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Para prover serviço de internet para o CPD Backup.	31/05/2017	31/05/2017		custeio	12	1.100,00	100 - Arrecadação Geral da União	13.200,00	IN22 - Implantação de CPD backup IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE03 - Manter link de dados adequados às demandas dos cartórios AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
102	Enlace internet 40Mbps - I (Optitel) - Sede	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Prover acesso à internet por meio de link dedicado e estendido a todos usuários, inclusive Cartórios Eleitorais, de forma ágil e segura.	31/05/2017	31/05/2017		Custeio	12	1.600,00	100 - Arrecadação Geral da União	19.200,00	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE03 - Manter link de dados adequados às demandas dos cartórios AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
103	Enlace internet 40Mbps - II (Linha Livre) - Sede	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Prover acesso à internet por meio de link dedicado e estendido a todos usuários, inclusive Cartórios Eleitorais, de forma ágil e segura.	31/05/2017	31/05/2017		Custeio	12	1.900,00	100 - Arrecadação Geral da União	22.800,00	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE03 - Manter link de dados adequados às demandas dos cartórios AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
104	Fibra óptica cartórios capital	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Prover solução utilizando fibra óptica para conexão da rede dos cartórios eleitorais da Capital.	31/07/2017	31/07/2017		Custeio	12	1.100,00	100 - Arrecadação Geral da União	13.200,00	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE03 - Manter link de dados adequados às demandas dos cartórios AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
105	Serviço de telecomunicação Internet móvel	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Prover acesso à Internet aos servidores deste Tribunal quando da realização de atividades em ambientes fora da sede.	31/05/2017	31/05/2017		Custeio	10	400,00	100 - Arrecadação Geral da União	4.000,00	AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
106	Serviços de suporte e manutenção (Interop)	CSIT	Contrato de prestação de serviços técnicos de hardware e de suporte.	-	-		Custeio	12	96.333,33	100 - Arrecadação Geral da União	1.156.000,00	IN21 - Migração do sistema operacional e centralização da autenticação dos usuários dos cartórios eleitorais IN24 - Substituição de nobreaks na sede do Tribunal IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
107	Serviço de telecomunicação Internet redundante cartórios(ADSL)	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Link de dados redundantes para os cartórios	28/04/2017	28/04/2017		Custeio	12	40.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	480.000,00	IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico AE03 - Manter link de dados adequados às demandas dos cartórios	STI / CSIT
108	Suporte à solução de Storage HP	Seção de Administração de Redes e de Servidores	Serviço de suporte à solução de armazenamento de dados do TRESA.	28/04/2017	28/04/2017		Custeio	12	2.907,00	100 - Arrecadação Geral da União	34.884,00	IN22 - Implantação de CPD backup IN27 - Implantação da infraestrutura e configuração de equipamentos para atendimento ao projeto de atendimento biométrico IN25 - Instalação e Configuração do Storage AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado AE07 - Ampliar a redundância dos equipamentos do datacenter AE08 - Contratar garantia e / ou suporte para os equipamentos do datacenter AE09 - Aprimorar medidas de segurança no Datacenter	STI / CSIT
109	Manutenção do SGBD Oracle	Seção de Administração de Dados	Suporte, manutenção e atualização do banco de dados Oracle	28/04/2017	28/04/2017		Custeio	1	20.000,00	100 - Arrecadação Geral da União	20.000,00	AE04 - Aumentar a disponibilidade dos serviços essenciais AE06 - Manter parque tecnológico atualizado	STI / CSIT
Total em Contratação de serviços:											3.419.284,00		

* Contrato que possui vigência posterior ao ano de 2017

Total em Custeio: R\$ 3.857.945,80
Total em Investimento: R\$ 1.373.292,00

 R\$ 3.857.945,80
 1373292

 R\$ 0,00
 R\$ 0,00