



PODER JUDICIÁRIO  
VERSÃO 4.0

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E GESTÃO ORÇAMENTÁRIA DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2016

ANEXO III

Item	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA		CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) VERSÃO 3.0	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) VERSÃO 4.0	VÍNCULO COM O PDTIC	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO								
1	Serviços de sustentação de <i>software</i>	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Realizar atividades relacionadas à sustentação de sistemas em desenvolvimento pelas unidades da Coordenadoria de Sistemas/STIC, ou que venham a ser desenvolvidos futuramente, considerando o volume de projetos e ações previstos no Plano de Ação constante do Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação deste Tribunal, bem como o término do contrato existente entre TSE e Empresa CTIS, do qual este Tribunal era beneficiado.	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	295.161,30	230.996,00	188.953,00	PDTIC 2016/2017 - Todas as ações da Seção de Desenvolvimento de Sistemas	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/CIT/STIC	Contrato nº 008/2016 (vigência: 01.02.2016 a 01.12.2018) - Life Tecnologia e Consultoria (Protocolo PAE nº 759/2015 e 3956/2016). Memória de cálculo para 2016: Abril (227) + Maio (324) + Junho (195) + Julho (336) + Agosto (354) + Setembro (264) + Outubro (456) + Novembro (432) + Dezembro (504) = 3.092 HSTs x R\$ 61,11
2	Serviços de implantação, operação, manutenção e gerência da rede de comunicação multimídia (backbone secundário) do Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte - 3 circuitos (2 de 50 e 1 de 100 Mbps)	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades cartorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	281.528,00	264.465,00	274.017,32	CIT/INFR-17	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Contrato nº 008/2015 (vigência: 10.06.2015 a 10.12.2017) - BSB TIC Soluções (Protocolo PAE 11168/2014). Memória de cálculo para 2016: Janeiro a Agosto: R\$ 170.662,88 Setembro a Dezembro + Realuste: R\$ 103.394,44
3	Serviços de implantação, operação, manutenção e gerência da rede de comunicação multimídia (backbone secundário) do Tribunal Regional Eleitoral do Rio Grande do Norte - 76 circuitos (sendo 54 de 2, 20 de 4 e 2 de 8 Mbps)	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades cartorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.048.565,00	1.804.992,00	1.726.357,35	CIT/INFR-17	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Contrato nº 009/2015 (vigência: 10.06.2015 a 10.12.2017) - Interjato (Protocolo PAE 11168/2014). Memória de cálculo para 2016: Janeiro a Setembro: R\$ 1.181.666,33 Outubro a Dezembro + Reajuste: R\$ 544.691,02
4	Circuito dedicado de comunicação de dados (link internet de 100Mb)	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Viabilizar e prover a comunicação em banda larga e de alta velocidade, considerando a quantidade de usuários do TRE/RN e as crescentes demandas de serviços <i>on-line</i> (como VPN, <i>webmail</i> , processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	72.625,00	71.666,00	73.469,00	CIT/INFR-17	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Contrato nº 003/2015 (vigência: 27.04.2015 a 27.10.2017) - Intelig Telecomunicações LTDA (Protocolo PAE 14595/2014). Memória de cálculo para 2016: Janeiro a Agosto: R\$ 45.788,42 Setembro a Dezembro + Reajuste: R\$ 27.679,75
5	Circuito dedicado de comunicação de dados (link internet de 100Mb) - Redundância	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Viabilizar e prover a comunicação em banda larga e de alta velocidade, considerando a quantidade de usuários do TRE/RN e as crescentes demandas de serviços <i>on-line</i> (como VPN, <i>webmail</i> , processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	44.784,00	33.588,00	19.593,00	CIT/INFR-17	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Contrato nº 26/2016 (vigência: 12/7/2016 a 12/01/2019) CINETE Telecom (Protocolo PAE 3287/2015). Memória de cálculo para 2016: Setembro a Dezembro: R\$ 19.593,11
6	Serviço de acesso móvel à internet (3G), objeto do documento PAE nº 3548/2013	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Acessar a rede mundial de computadores de forma alternativa, pelas unidades da Sede e Centrais de Atendimento ao Eleitor, em caso de interrupção na comunicação de dados.	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	6.229,00	6.229,00	6.229,00	CIT/INFR-17	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Manutenção do contrato nº 32/2014 (vigência: 01.12.2014 a 01.12.2016) - Oi (Protocolo PAE 3548/2013). Memória de cálculo para 2016: 25 modems x R\$ 22,75 x 11 meses
7	78 enlaces de comunicação para conexão à internet, destinados aos Cartórios Eleitorais, Centrais de Atendimento ao Eleitor, Fórum Eleitoral da Capital, Centro de Operações da Justiça Eleitoral e Sede do Tribunal.	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Estabelecer uma conexão com a Rede Privada Virtual (VPN), em eventual falha do link principal (backbone secundário), dando continuidade aos serviços do cartório/posto de atendimento.	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	156.218,00	151.374,00	155.430,00	CIT/INFR-17	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Contrato nº 14/2015 (vigência: 08.09.2015 a 08.03.2018) - Oi Velox (Protocolo PAE 14596/2014). Memória de cálculo para 2016: Janeiro a Agosto: R\$ 91.227,20 Setembro a Dezembro + Reajuste: R\$ 64.202,78
8	Serviço de manutenção corretiva e preventiva em 2 equipamentos Storage EMC, modelo VNX 5300, em operação na Central de Dados (Datacenter) - 24 meses	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a disponibilidade dos serviços essenciais do TRE/RN que são armazenados em tais <i>Storages</i> , de forma a permitir que, em caso de falha do equipamento, este seja reparado ou substituído em tempo hábil, diminuindo o período de indisponibilidade dos sistemas.	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	0,00	0,00	CIT/INFR-10	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Contrato nº 07/2015 - Compwire Informática, assinado em 01/06/2015, válido por 24 meses (Protocolo PAE 14238/2014). Valor total de R\$ 113.570,00 pago em 2015.
9	Estudo para contratação de Serviço de manutenção corretiva e preventiva em 2 equipamentos Storage EMC, modelo VNX 5300, em operação na Central de Dados (Datacenter) - 24 meses	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a disponibilidade dos serviços essenciais do TRE/RN que são armazenados em tais <i>Storages</i> , de forma a permitir que, em caso de falha do equipamento, este seja reparado ou substituído em tempo hábil, diminuindo o período de indisponibilidade dos sistemas.	Agosto a setembro/2016	Outubro/2016	Custeio	101 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	0,00	0,00	CIT/INFR-10	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento em tramitação (Protocolo PAE nº 12608/2016) - Para início em FEV/2017 (continuidade do serviço do item anterior). Valor previsto para 2017: R\$ 150.000,00
10	Licenças para extensão da rede sem fio dos prédios da Secretaria, COJE e Fórum	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Expandir a rede sem fio implementada parcialmente no prédio-sede em 2015, permitindo a utilização dessa tecnologia em outros prédios da JE (Forum e COJE)	Julho/2015 a Março/2016	Abril/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	10.000	10.760,00	10.760,00	CIT/INFR-01	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento em 2015 e previsão de aquisição em 2016 (Protocolo PAE nº 8049/2015) - 2016NE528
11	Licenças para servidores de rede RHEL	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Renovar licenças da Red Hat Enterprise Linux que vencem em 2016, possibilitando a utilização de ilimitadas máquinas virtuais sobre os host reais e utilização em máquinas servidoras	Outubro/2015 a Março/2016	Abril/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	76.000,00	73.266,00	73.266,00	CIT/INFR-14	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento em tramitação (Protocolo PAE nº 8048/2015) Memória de cálculo: RHEL Virtual Datacenters (04 x R\$ 11.841,00) RHEL Physical ou Virtual Nodes (06 x R\$ 4.317,00)
12	Licença de garantia e suporte do firewall sonic wall	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Renovar a licença de suporte e extensão da garantia dos equipamentos do firewall sonic wall utilizados no data center	Outubro/2015 a Março/2016	Abril/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	123.000,00	75.349,00	35.020,00	CIT/INFR-17	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE nº 8045/2015). Memória de cálculo - Licenças para: (NSA 4500 - 1 x R\$ 12.836,36) + (NSA E5500 - 1 x R\$ 19.283,02) + (TZ 200 - 3 x R\$ 967,07)
13	Licenças do Adobe Photoshop, Coreldraw X7 e InDesign	Assessoria de Comunicação e Cerimonial	Adquirir uma licença do adobe photoshop e de Coreldraw para implantação de novos produtos na comunicação e melhoria do serviço oferecido	Fevereiro a junho/2016	Julho/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.000,00	3.770,00	0,00	PEJERN 2	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE nº 16606/2015). (Corel: 2 x R\$ 2.149,00) + (Photoshop: 2 x R\$ 1.926,40) + (InDesign: 2 x R\$ 1.926,40)
14	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação (microcomputador, modem de comunicação, impressora, monitor de vídeo, notebook, switch) para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	Mai a Julho/2016	Agosto/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	0,00	574.000,00	CIT/INFR-23	Seção de Suporte Presencial/CIT/STIC	Estimado em R\$ 1.139.130,00 para 2017 [ANTECIPAÇÃO PARCIAL POR SOBRA ORÇAMENTÁRIA (Impressoras, totems e softwares Design) - R\$ 144.000,00 E CRÉDITO SUPLEMENTAR - R\$ 430.000,00]

Item	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA		CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) VERSÃO 3.0	ESTIMATIVA PRELIMINAR (R\$) VERSÃO 4.0	VÍNCULO COM O PDTIC	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO	
				ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO									
15	Solução Digital Interativa	Secretaria de Gestão de Pessoas	Auxiliar no treinamento/capacitação de servidores deste Regional, utilizando a solução digital interativa em substituição ao quadro branco/slides, buscando uma melhor absorção do conteúdo e melhor qualidade no aprendizado.	Novembro/2015 a abril/2016	Maio/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	24.000,00	31.519,60	CIT/INFR-23	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE 9371/2015), visando à elaboração de Ata de Registro de Preços para futura contratação. Memória de cálculo: 4 x R\$ 7.879,90	
16	Impressão de Documentos em Formato A3	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Viabilizar a impressão de projetos, relatórios, informativos e outros documentos em formato A3, elaborados pelos Gabinetes da Presidência, Corregedoria Regional Eleitoral, Diretoria-Geral e Secretarias.	Novembro/2015 a maio/2016	Junho/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	126.000,00	0,00	CIT/INFR-23	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE 10101/2015), visando à elaboração de Ata de Registro de Preços para futura contratação. Memória de cálculo: 7 x R\$ 17.586,72	
17	Manutenção do serviço de acesso à rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral	Secretaria Judiciária	Garantir a continuidade do serviço de suporte técnico para uso do sistema ALEPH 500, solução utilizada pelos tribunais eleitorais para o gerenciamento da rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral	(*)	(*)	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.700,00	2.880,00	2.880,00	PEJERN 4	Seção de Publicações Eletrônicas/CS/STIC	Contrato nº 38/2012 - 4º aditamento (vigência: 12.07.2016 a 12.07.2017) - EXLBR (Protocolo PAE 5501/2015, juntado ao 5023/2012)	
18	Estudo para renovação do contrato de manutenção de serviço de acesso à rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral a partir de julho/2016	Secretaria Judiciária	Garantir a continuidade do serviço de suporte técnico para uso do sistema ALEPH 500, solução utilizada pelos tribunais eleitorais para o gerenciamento da rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral	Abril a maio/2016	Dispensado pela Portaria nº 111/2016 - GP	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.700,00	2.896,00	2.896,00	PEJERN 4	Seção de Publicações Eletrônicas/CS/STIC	Contrato nº 38/2012 - 5º aditamento (vigência: 12.07.2016 a 12.07.2017) - EXLBR (Protocolo PAE 5501/2015, juntado ao 5023/2012)	
19	Certificação digital (certificados A3 e para servidores Web e tokens criptográficos)	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Permitir que documentos produzidos e utilizados em sistemas como o Processo Judicial Eletrônico (PJE), Diário de Justiça Eletrônico (Dje), ComprasNet, dentre outros, possam ser assinados digitalmente de modo a garantir a sua integridade (comprovação de que não foi modificado) e autenticidade (comprovação de sua autoria).	Novembro/2015 a maio/2016	Junho/2016	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	20.000,00	135.920,00	76.995,00	CS/INFR-02	Coordenadoria de Sistemas/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE 11991/2015). Memória de cálculo (certificados): (550 A3 x R\$ 38,40 = R\$ 21.120,00) + (6 Servidor Web x R\$ 1.100,00 = 6.600,00) Memória de cálculo - tokens: 365 x R\$ 135,00 = R\$ 49.275,00	
20	Leitoras de smartcard, para uso na certificação digital	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Permitir que documentos produzidos e utilizados em sistemas como o Processo Judicial Eletrônico (PJE), Diário de Justiça Eletrônico (Dje), ComprasNet, dentre outros, possam ser assinados digitalmente de modo a garantir a sua integridade (comprovação de que não foi modificado) e autenticidade (comprovação de sua autoria).	Novembro/2015 a maio/2016	Junho/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	0,00	21.265,00	CS/INFR-02	Coordenadoria de Sistemas/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE 11991/2015). Memória de cálculo - leitoras: 365 x R\$ 58,26 = R\$ 21.264,90	
21	Scanner planetário/totem	Secretaria Judiciária	Garantir a continuidade do Programa Resgate histórico, que se iniciou em 2012, porém foi paralisado devido à fragilidade dos documentos a serem digitalizados. A aquisição do referido scanner garantirá o alcance às metas do CNJ, que solicitou que todo o Poder Judiciário vislumbre seu processo de digitalização, objetivando a segurança dos dados e a acessibilidade. Quanto aos totens, se faz necessária sua aquisição para atingir um público maior, que através da tela desse instrumento, possa conhecer a história da Justiça Eleitoral no Brasil e no RN. Exibir visita virtual ao Centro de Memória.	Julho/2015 a junho/2016	Julho/2016	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	19.000,00	0,00	CIT/INFR-24	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE 8050/2015), visando à elaboração de Ata de Registro de Preços para futura aquisição. Valor estimado: R\$ 182.450,00. Memória de cálculo - totens: 2 x R\$ 9.500,00 = R\$ 19.000,00 POSTERGADA PARA 2017, POR FALTA DE TEMPO HÁBIL PARA AQUISIÇÃO E PAGAMENTO EM 2016 - PEC241. Memória de cálculo - scanner planetário: 1 x R\$ 182.450,00 = R\$ 182.450,00	
22	Digitalização/microfilmagem eletrônica de documentos	Secretaria Judiciária	Continuar com o serviço de digitalização e microfilmagem eletrônica dos processos judiciais (Arquivo Permanente) que compõe o acervo da Secretaria do TRE/RN, conforme ação estratégica aprovada pelo Tribunal Superior Eleitoral, para o exercício 2015, diante do volume expressivo de documentos sob a guarda da Seção de Arquivo, que se avoluma com o passar dos anos. O referido serviço deverá contemplar várias fases: preparação de documentos, digitalização, controle de qualidade, indexação, gravação de imagens (gravadas em mídias pré-definidas no projeto) e das imagens gravadas para microfilmes.	Julho/2015 a junho/2016	Julho/2016	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	0,00	0,00	CIT/INFR-24	Seção de Banco de Dados e Sistemas/CS/STIC	Planejamento da contratação em andamento (Protocolo PAE 5654/2015), visando à elaboração de Ata de Registro de Preços para futura contratação. Valor previsto em ação estratégica - CGI/SJ - 2017: R\$ 285.000,00	
23	Licença de uso de software AUTODESK BUILDING DESIGN SUITE PREMIUM EM REDE - FULL "LICENÇA NOVA", versão mais atual para MS Windows	Secretaria de Administração e Orçamento	Modernizar o conjunto de licenças de software utilizados pela Seção de Engenharia e Obras, objetivando suportar as demandas de responsabilidade da unidade.	-	-	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	28.498,00	28.498,00	CIT/INFR-23	Seção de Suporte Presencial/ CIT/STIC	Uma licença adquirida em 2015 (Protocolos PAE 1965/2015 e 14439/2014 - Registro de Preços)	
24	Incremento da Central de Serviços de TIC, mediante a transferência de recursos para o TSE, para aditamento contratual da CTIS	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Incrementar o funcionamento da estrutura de Central de Serviços de TIC, objetivando aprimorar o atendimento dos usuários de TIC, conforme preconizam as boas práticas mundiais de infraestrutura de tecnologia da informação.	Contrato TSE	Contrato TSE	Custeio	101 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0	162.200,00	162.200,00	CIT/GEST-16	Coordenadoria de Infraestrutura Tecnológica/STIC	Memória de cálculo: 4.000 USTs x R\$ 40,55	
								<b>ORÇAMENTO 2016</b>	<b>ANTERIOR (VERSÃO 2.0)</b>	<b>VERSÃO 3.0</b>	<b>VERSÃO 4.0</b>	<b>DIFERENÇA V4.0/V3.0</b>	<b>DIFERENÇA V4.0/V2.0</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>3.143.510,30</b>	<b>3.143.510,30</b>	<b>3.227.849,00</b>	<b>3.463.348,27</b>	<b>235.499,27</b>	<b>319.837,97</b>	
<b>CUSTEIO</b>								<b>2.932.510,30</b>	<b>2.932.510,30</b>	<b>2.869.206,00</b>	<b>2.689.019,67</b>	<b>-180.186,33</b>	<b>-243.490,63</b>	
<b>PERMANENTE</b>								<b>211.000,00</b>	<b>211.000,00</b>	<b>358.873,00</b>	<b>774.328,60</b>	<b>415.455,60</b>	<b>563.328,60</b>	

(\*) Contratação planejada em exercícios anteriores a 2016, com execução orçamentária em 2016.