



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2019  
VERSÃO 5.0

ANEXO III

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 5.0 (R\$)	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO									
1	Contratação de serviços de sustentação de software, em continuidade ao serviço prestado pelo contrato nº 008/2016 - LIFE.	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 desenvolvidas 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.	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio	101 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	595.680,00	595.680,00	595.680,00	52.860,00	55.899,00	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/CS/STIC	Contrato nº 008/2016 (vigência: 01.02.2016 a 01.08.2018) - Life Tecnologia e Consultoria (Protocolo PAE nº 759/2015 e 3956/2016 - PAE 383/2018). Contrato renovado até 28.02.2019 Janeiro: R\$ 28.256,80 Fevereiro: R\$ 21.564,40 Valor empenhado após pedido de repactuação: R\$ 3.039,00 - Saldo da NE 2019NE000149) Valor empenhado após pedido de repactuação: R\$ 2.188,00
2	Contratação de serviços de sustentação de software, conforme contrato nº 001/2019 - G4F.	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 desenvolvidas 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.	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio	101 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	475.117,00	436.397,00	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/CS/STIC	Contrato nº 01/2019 (vigência 01.03.2019 a 31.08.2021) - G4F Soluções Corporativas Planejamento: PAE 15839/2017 Seleção do fornecedor: PAE 8857/2018 Memória de cálculo para 2019: Valor pago de março a agosto: R\$ 267.187,30 Estimativa setembro a dezembro: 2.727 HSTs x R\$ 62,05 = R\$ 169.210,35
3	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	691.200,00	691.200,00	691.200,00	667.142,00	648.806,00	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Contrato nº 71/2018 (vigência 01.01.2019 a 30.06.2021) - Techcom Tecnologia e Informática Eireli Planejamento: PAE nº 6882/2017 Seleção do fornecedor: PAE nº 5152/2018 Memória de Cálculo: Valor pago de janeiro a agosto: R\$ 434.990,40 Setembro a dezembro: 1.174,50 + 1.190 (x 2) + 900 USTs x R\$ 48,00 = R\$ 213.816,00 Valor descentralizado pelo TSE : R\$ 536.971,00
4	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 círculos (1 de 100 Mbps e 1 de 200 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.	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	125.355,00	125.355,00	125.355,00	120.400,00	120.400,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Renovação do contrato nº 008/2015 - Aditivo nº 01 (vigência: 10.12.2017 a 10.06.2020) - BSB TIC Soluções (Protocolo PAE 1991/2017). Memória de cálculo para 2019: Valor pago de março a agosto: R\$ 79.400,00 2 un. x 100 Mbps: R\$ 4.100 x 5 meses = R\$ 41.000,00
5	Estudo para dar continuidade ao Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 círculos (1 de 100 Mbps e 1 de 200 Mbps) / Interior - 66 círculos (sendo 21 de 5 Mbps, 43 de 10 Mbps e 2 de 20 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.	Junho/2019	Julho a Outubro/2019	Novembro/2019	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento: PAE 6509/2018 Estudo para dar continuidade aos serviços prestados pelos contratos nº 008/2015 - Aditivo nº 01 (vigência: 10.12.2017 a 10.06.2020) - BSB TIC Soluções (Protocolo PAE 1991/2017). - nº 009/2015 - Aditivo nº 01 (vigência: 10.12.2017 a 10.06.2020) - Interjato (Protocolo PAE 1991/2017).
6	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior - 66 círculos (sendo 21 de 5 Mbps, 43 de 10 Mbps e 2 de 20 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.	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	1.447.551,00	1.447.551,00	1.447.551,00	1.348.244,00	1.341.434,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Renovação do Contrato nº 009/2015 - Aditivo nº 01 (vigência: 10.12.2017 a 10.06.2020) - Interjato (Protocolo PAE 1991/2017). Memória de cálculo para 2019: Valor pago de janeiro a setembro: R\$ 955.153,74 Estimado outubro a dezembro: R\$ 386.280,00 21 un. x 5 Mbps: R\$ 999,00 x 6 meses 43 un. x 10 Mbps: R\$ 1.998,00 x 6 meses 02 un. x 20 Mbps: R\$ 3.996,00 x 6 meses
7	Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 100 Mbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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 on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	72.458,00	72.458,00	72.458,00	69.008,00	69.008,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Renovação do Contrato nº 003/2015 - Aditivo nº 02 (vigência: 28.10.2017 a 27.04.2020) - Intelig Telecomunicações LTDA (Protocolo PAE 1992/2017). Memória de cálculo para 2019: Pago de janeiro a julho: R\$ 40.254,48 5 meses x R\$ 5.750,64 = R\$ 28.753,20
8	Estudo para dar continuidade ao Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 100 Mbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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 on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	Junho/2019	Julho a Outubro/2019	Novembro/2019	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento: PAE 6508/2019 Estudo para dar continuidade ao serviço prestado pelo Contrato nº 003/2015 - Aditivo nº 02 (vigência: 28.10.2017 a 27.04.2020) - Intelig Telecomunicações LTDA (Protocolo PAE 1992/2017).
9	Serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 100 Mbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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 on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	Realizado em 2015	Realizado em 2015	Realizado em 2015	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.239,00	2.239,00	2.239,00	2.239,00	2.239,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Contrato nº 26/2016 (vigência: 12/7/2016 a 12/01/2019) CINTE Telecom (Protocolo PAE 3287/2015). Memória de cálculo para 2019 - referente a 12 dias: R\$ 5.598,03 x 12/30 mês (12 dias) = R\$ 2.239,20
10	Estudo para dar continuidade ao Serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 100 Mbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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 on-line (como VPN, webmail, processo administrativo eletrônico), bem como melhorar o desempenho de atividades já existentes (como revisão eleitoral e justiça eleitoral itinerante).	Realizado em 2018	Janeiro a Fevereiro/2019	Janeiro a Fevereiro/2019	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	65.123,00	65.123,00	65.123,00	64.000,00	16.666,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Continuidade do Serviço de acesso à internet - Redundância Planejamento: PAE nº 12.601/2018 Seleção do fornecedor: PAE nº 8447/2019 Memória de cálculo para 2019 - CUSTO ESTIMADO: Valor previsto para dezembro: R\$ 16.666,14 Pré-empenho ref. a out. a dez. - R\$ 49.998,42 (2019PE000602) - NULO
11	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	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Dispensado pela Portaria nº 111/2016 - GP	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.457,00	3.457,00	3.457,00	3.244,00	Seção de Publicações Eletrônicas/CS/STIC	Memória de Cálculo: [(R\$ 545,90 x 6 meses) + (10/30 mês (10 dias) = R\$ 3.457,37)] Planejamento: PAE nº 1866/2018 (Renovação do contrato nº 18/2017 - EXLBR a partir de 11.07.2018 - 1º termo aditivo)	
12	Estudo para dar continuidade ao serviço de manutenção de serviço de acesso à rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral a partir de julho/2019	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	Fevereiro/2019	Março a Abril/2019	Maio/2019	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.298,00	3.298,00	3.298,00	3.050,00	3.050,00	Seção de Publicações Eletrônicas/CS/STIC	Estudo para dar continuidade ao serviço prestado pelo contrato nº 18/2017 - EXLBR a - Termo aditivo nº 02 (10.07.2019 a 10.07.2020) Planejamento: 1481/2019 Memória de Cálculo: [(R\$ 578,65 x 5 meses) + (21/30 mês (21 dias) = R\$ 3.298,30)]
13	Estudo contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Permitir o acesso desburocratizado do ambiente de e-mail para os servidores do TRE-RN, sem a necessidade de utilização de serviços como VPN, ou outros.	Fevereiro/2019	Março a Julho/2019	Agosto/2019	Custeio	101 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento: PAE 2663/2019 Memória de cálculo: R\$ 320.000,00
14	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância	Coordenadoria de Desenvolvimento Organizacional/SGP	Criar infraestrutura tecnológica mínima para edição e manutenção de vídeos destinados a cursos a distância, como forma de reduzir os gastos com infraestrutura, material e suporte demandados pelos eventos presenciais de capacitação.	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	67.000,00	25.450,00	25.450,00	16.825,00	0,00	Seção de Publicações Eletrônicas/CS/STIC	Planejamento: PAE 3166/2018 Seleção do fornecedor: PAE 10504/2018 Memória de cálculo (totalizando R\$ 16.825,00): 3 x R\$ 2.875,00 = R\$ 8.625,00 20 x R\$ 310,00 = R\$ 6.200,00 10 x R\$ 200,00 = R\$ 2.000,00 Não há tempo hábil para execução do valor em 2019.
15	Aquisição de certificados digitais	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).	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	33.820,00	13.564,90	13.564,90	13.565,00	13.565,00	Coordenadoria de Sistemas/STIC	Planejamento: PAE 4230/2018 O TRE-RN atuou como copartícipe de processo licitatório realizado pelo CNJ (ARP nº 01/2019 - CNJ - PAE 2014/2019). Foram adquiridos: 600 certificados digitais A3 pessoa física x R\$ 19,16 = R\$ 11.496,00 5 certificados digitais A3 pessoa jurídica (e-CNPJ) x R



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2019  
VERSÃO 5.0

ANEXO III

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 5.0 (R\$)	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO									
17	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação 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	Abri/2019	Maio a Junho/2019	Julho/2019	Investimento	101 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	710.082,00	1.095.469,00	2.074.659,00	Seção de Suporte Presencial/CIT/STIC	Atas 2019 1. Notebook: 80 x R\$ 4.456,00 = R\$ 356.480,00 2. Microcomputador 1: 150 x R\$ 3.837,50 = R\$ 575.625,00 3. Microcomputador 2: 12 x R\$ 6.655,00 = R\$ 79.860,00 4. Monitor: 150 x R\$ 654,99 = R\$ 98.248,50 5. Estabilizador: 80 x R\$ 192,01 = R\$ 15.360,80 6. Impressora multifuncional laser: 50 x R\$ 1.491,93 = R\$ 74.596,50 7. Impressora multifuncional jato de tinta: 16 x R\$ 1.289,00 = R\$ 20.624,00 8. Impressora térmica: 3 x R\$ 3.000,00 = R\$ 9.000,00 9. Projetor: 16 x R\$ 1.594,00 = R\$ 25.504,00 10. VOIP: 80 x R\$ 416,50 = R\$ 33.320,00 11. HD Externo: 16 x R\$ 269,78 = R\$ 4.316,48 12. SSD 240Gb: 80 x 183,94 = R\$ 14.715,20 13. SSD 480Gb: 80 x R\$ 313,94 = R\$ 25.115,20 14. Leitor de ponto: 64 x R\$ 418,00 = R\$ 26.752,00 15. Gravador DVD: 16 x R\$ 134,20 = R\$ 2.147,20 16. Notebook: 30 x R\$ 5.068,00 = R\$ 152.040,00 17. Microcomputador tipo 1: 57 x R\$ 4.436,30 = R\$ 252.869,10 18. Microcomputador tipo 2: 4 x R\$ 9.516,64 = R\$ 38.066,56 19. Monitor: 55 x R\$ 885,76 = R\$ 48.716,80 20. Multifuncional laser: 20 x R\$ 1.887,75 = R\$ 37.755,00 Atas 2019 4. Microcomputador: 40 x R\$ 3.183,99 = R\$ 127.359,60 5. Monitor de Vídeo: 40 x R\$ 639,00 = R\$ 25.560,00 8. Nobreak 1400VA: 20 x R\$ 575,00 = R\$ 11.500,00 13. VOIP: 8 x R\$ 417,15 = R\$ 3.337,20 21. Scanner: 1 x R\$ 15.790,00 R\$ 15.790,00
18	Estudo para aquisição de tema e layout premium para as interfaces dos sistemas informatizados desenvolvidos pelo Tribunal	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Melhorar as interfaces dos sistemas informatizados desenvolvidos pelo Tribunal para atender aos quesitos de usabilidade, design e acessibilidade atualmente exigidos pelos usuários.	Fevereiro/2019	maio/2019	julho/2019	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.471,00	3.471,00	3.471,00	8.386,00	8.386,00	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/CS/STIC	Planejamento: PAE 2197/2019 Seleção do fornecedor: PAE 9348/2019 Memória de Cálculo Total: R\$ 8.386,15; Avalon Extended License: R\$ 4.800,77 Harmony Extended License: R\$ 3.585,38
19	Estudo para aquisição de sistema de combate a incêndio para datacenter (Equipamentos)	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a supressão de incêndio através de técnicas próprias para datacenter (supressão por gás FM200, por exemplo), de forma a evitar desastres no datacenter da secretaria do TRE-RN.	Fevereiro/2019	Agosto/2019	Dezembro/2019	Investimento	105 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	150.000,00	0,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento: PAE 2660/2019 Estudo visando a contratação em 2020. Memória de cálculo: Valor estimado para supressão para o volume atual do datacenter do TRE-RN: Investimento - R\$ 166.060,00 + Custo - 66.733,00 = R\$ 232.793,00
20	Estudo para aquisição de sistema de combate a incêndio para datacenter (Instalação)	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a supressão de incêndio através de técnicas próprias para datacenter (supressão por gás FM200, por exemplo), de forma a evitar desastres no datacenter da secretaria do TRE-RN.	Fevereiro/2019	Agosto/2019	Dezembro/2019	Custeio	105 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento: PAE 2660/2019 Estudo visando a contratação em 2020. Memória de cálculo: Valor estimado para supressão para o volume atual do datacenter do TRE-RN: Investimento - R\$ 166.060,00 + Custo - 66.733,00 = R\$ 232.793,00
21	Software de edição de vídeos (Creative cloud)	Coordenadoria de Desenvolvimento Organizacional/SGP	Aprimorar a educação corporativa do Tribunal e consequente desenvolvimento das competências necessárias ao aperfeiçoamento de servidores para o alcance dos objetivos estratégicos.	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	8.000,00	8.000,00	8.727,00	8.727,00	Seção de Suporte Presencial/CIT/STIC	Memória de Cálculo: 02 un. Licenças x R\$ 4.363,46 = R\$ 8.726,92 (2019NE000290) Planejamento: PAE nº 1208/2018 Seleção do fornecedor: PAE nº 11809/2018 Natureza da despesa: Locação de software (33904006)
22	Estudo para viabilizar a melhoria da qualidade de gravação e transmissão dos vídeos das sessões plenárias deste Regional	Secretaria Judiciária	Garantir a continuidade e qualidade do gravação e transmissão dos vídeos das sessões plenárias, adequando à nova realidade de imagem de alta definição.	Realizado em 2017	Realizado em 2018	Realizado em 2018	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	112.257,00	112.257,00	112.257,00	68.374,00	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Planejamento: PAE nº 5880/2017 Seleção do fornecedor: PAE nº 14350/2018 Estudo para viabilizar a contratação em 2019. Memória de cálculo conforme valor de referência - fls 175 - PAE acima; Switcher de vídeo: 1 x R\$ 6.048,90 Mesa de controle de câmeras: 1 x R\$ 6.000,00 Codificador de vídeo com streaming: 1 x R\$ 5.525,23 Câmera HD ou superior com zoom ótico mínimo de 14X: 4 x R\$ 12.700,00 = R\$ 50.800,00
23	Solução de Videomonitoramento para os prédios próprios dos Cartórios Eleitorais do RN (Equipamentos)	Núcleo de Segurança da Presidência	Garantir a segurança dos prédios do fórum da Capital e Cartórios Eleitorais que funcionam em imóveis próprios da JE, através da implantação de sistema de videomonitoramento	Maio/2019	Maio a Junho/2019	Julho/2019	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	369.956,00	373.196,00	297.342,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento: PAE 6074/2019 / 9322/2019 Seleção do Fornecedor: PAE 8452/2019 - Adesão à Ata da UFSM - PE 97/2018 - Contrato 15/2019 - R\$ 6.858,98 (2019NE000248) - 02 un. Switch PoE 24 portas x R\$ 1.288,78 = R\$ 2.577,56 - 22 un. Patch panel 24 portas x R\$ 194,61 = R\$ 4.281,42 PAE 8454/2019 - Adesão à Ata 97/2017 - UFRN - PE 94/2017 - Contrato 19/2019 - R\$ 262.080,00 (2019NE000293 e 2019NE000294) - 130 un. Câmeras Internas x R\$ 1.566,00 = R\$ 203.580,00 - 130 un. Licença Genetec x R\$ 450,00 = R\$ 58.500,00 <b>PAE 9650/2019 - Pregão Eletrônico - R\$ R\$ 28.353,16</b> - Switch PoE 24 portas (22 unid.)
24	Solução de Videomonitoramento para os prédios próprios dos Cartórios Eleitorais do RN (Instalação)	Núcleo de Segurança da Presidência	Garantir a segurança dos prédios do fórum da Capital e Cartórios Eleitorais que funcionam em imóveis próprios da JE, através da implantação de sistema de videomonitoramento	Maio/2019	Maio a Junho/2019	Julho/2019	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	90.636,00	Seção de Redes e Infraestrutura/CIT/STIC	Planejamento: PAE 6074/2019 / 9322/2019 Seleção do Fornecedor: PAE 8455/2019 - Adesão à ata MPU-RS - PE 09/2018 - INSTALAÇÃO 3.237 m - R\$ 90.636,00
25	Solução de acessibilidade em software para atender as necessidades de servidores portadores de deficiência visual	Comissão Permanente de Acessibilidade e Inclusão do TRE-RN	Promover o compromisso institucional com políticas de acessibilidade, como a eliminação de barreiras de comunicação e trabalho e a utilização adequada dos recursos de Tecnologia da Informação e Comunicação por parte dos servidores portadores de deficiência visual do quadro de pessoal deste Regional, cumprindo as disposições contidas nos artigos 16, III e IV, e 17 da Resolução 230/2016 do CNJ	Realizado em 2018	Fevereiro/2019	Agosto/2019	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	10.050,00	10.528,00	Seção de Atendimento Remoto/CIT/STIC	Planejamento: PAE 13022/2016 Seleção do fornecedor: PAE 8624/2019 PE 34/2019 - item Abby Fine Reader cancelado 2019NE000291: Office Standard 2016 - R\$ 545,00 e 2019NE000292: Jaws - R\$ 9.982,88
26	Aquisição de Microprocessadores (Coletor de dados portátil, compatível com o sistema ASIWEB)	Seção de Gestão Patrimonial	Realizar coleta do código de barras do patrimônio dos bens deste Regional, conforme Ofício 118/2019 - GABDG - TSE que encaminha ARP 33 e 34/2019 - TSE, onde o TRE/RN atuou como participante com 6 unidades, pretendendo a utilização de 2 unidades por cada um dos setores: SEPAT, SUE e SMI.	-	-	-	Investimento	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	24.180,00	Seção de Gestão Patrimonial	Planejamento: PAE 6199/2019 Adesão à ARP TSE 33/2019 2019NE000305 6 coletores x R\$ 4.030,00 = R\$ 24.180,00



ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 5.0 (R\$)	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO									
27	Estudo para aquisição de certificado digital para equipamento servidor de rede	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Permitir o acesso de forma confiável aos sistemas desenvolvidos pelo TRE/RN e disponibilizados via Extranet.	novembro/2019	Dezembro/2019	Dezembro/2019	Custeio	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Coordenadoria de Sistemas Corporativos/STIC	

		Versão 1.0	Versão 2.0	Versão 3.0	Versão 4.0	Versão 5.0	
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO	3.137.181,00	3.083.354,00	3.083.354,00	2.854.174,00	2.819.611,00		
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE	271.723,00	325.550,00	1.323.306,00	1.765.358,00	2.483.469,00		
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL	3.408.904,00	3.408.904,00	4.406.660,00	4.619.532,00	5.303.080,00		
TOTAL GERAL	3.408.904,00	3.408.904,00	4.406.660,00	4.619.532,00	5.303.080,00		

Orcamento aprovado - Custeio	3.116.904,00
Orcamento aprovado - Investimento	292.000,00
<b>Orcamento Aprovado - Total</b>	<b>3.408.904,00</b>
Remanejamento Interno (CODES) - Custeio	9.789,00
Suplementação Investimento - TSE SEM Fonte	997.756,00
Remanejamento Interno (Solução de Combate a Incêndio Datacenter) - Custeio	150.000,00
Suplementação Investimento - TSE com Fonte	332.083,00
Remanejamento de Custeio para Investimento - STIC	-279.000,00
Suplementação Investimento - TSE com Fonte	112.281,00
Remanejamento de Custeio para Investimento - STIC	-154.428,00
Remanejamento Interno - Investimento (Coletor de dados portátil - SEPAT)	23.748,00
Remanejamento Interno - Custeio	114.441,00
Remanejamento de Custeio para Investimento - STIC	-138.095,00
Suplementação Investimento - TSE com Fonte	520.000,00
Remanejamento Interno - Investimento	205.601,00
<b>Orcamento Total - Após Suplementação</b>	<b>5.303.080,00</b>
Após Suplementação TSE + Remanejamento - Custeio	2.819.611,00
Após Suplementação TSE+ Remanejamento- Investimento	2.483.469,00