



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
COMITÊ DE GOVERNANÇA DE TIC - RESOLUÇÃO Nº 029/2019

ATA DE REUNIÃO Nº 03

I. Identificação da reunião

Data	Horário		Local	Coordenador da reunião
	Início:	Término:		
22.07.2020	14h45	15h00	Videoconferência	Simone Maria de Oliveira Soares Mello

II. Objetivo

Reunião extraordinária do CGOVTIC, objetivando a avaliação de ajustes e aprovação do Plano de Contratações de TIC 2020 - versão 3.1.

III. Participantes

Nome	Unidade Representante	Assinatura
Simone Maria de Oliveira Soares Mello	Diretoria-Geral e Representante da Presidência	
Diego Varela Ribeiro	Representante da Corregedoria Regional Eleitoral	
Dr. Diego Costa Pinto Dantas	Magistratura de 1º grau	Ausência justificada
Marcos Flávio Nascimento Maia	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	
Lígia Regina Carlos Limeira	Secretaria Judiciária	
Andréa Carla Guedes Toscano Campos	Secretaria de Administração, Orçamento e Finanças	
Celya Lopes Santos (COBEP) (em substituição)	Secretaria de Gestão de Pessoas	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
COMITÊ DE GOVERNANÇA DE TIC - RESOLUÇÃO Nº 029/2019

IV. Discussão da pauta

Nº	Descrição/Decisão	Responsável
1	1. Análise e aprovação da atualização dos anexos do PDTIC 2020: 1.1. Plano de Contratações de Soluções de TIC 2020 - versão 3.1 Foi apresentada a versão 3.1 do Plano de Contratações, com os ajustes nos quantitativos e valores em relação à versão 3.0, sendo o Plano devidamente aprovado, conforme Anexo I desta ata, destacando-se a destinação de valor na ordem de R\$ 1.000.000,00 para a demanda de “aquisição de sistema de climatização de precisão, estabilização energética e monitoramento para o Data Center do TRE/RN” , condicionada a aprovação na reunião do COGEO a ser realizada na data de hoje, às 15h00.	Marcos Maia
2	Registrada a participação da juíza auxiliar da Presidência, Dra. Ticianá Maria Delgado Nobre.	-

V. Pendências identificadas

Nº	Pendências	Responsável	Data limite
1	Anexar ata da reunião do COGEO a ser realizada na data de hoje, às 15h.	Dina Márcia	Data de conclusão de coleta das assinaturas

VI. Fechamento da ata

Data	Nome do relator	Assinatura
22.07.2020	Dina Márcia de Vasconcelos Maranhão da Câmara	



ANEXO III

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2020
VERSÃO 3.1

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.1 (R\$)	VÍNCULO COM O PETIC / PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO									
1	Estudo para aquisição de servidor de rede para o banco de dados Oracle corporativo, juntamente com uma licença do sistema operacional Redhat.	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Praticamente todos os sistemas administrativos em uso no Tribunal dependem do serviço do SBDOS Oracle, atualmente instalado na versão 11g. O SBDOS Oracle está rodando em um equipamento servidor que foi fornecido pelo TSE, atualmente fora de garantia. Tendo em vista se tratar de um serviço crítico, estamos planejando a atualização para versão 12c e a migração do serviço para outro servidor em garantia, disponibilizado pela SRI. Este equipamento sairá de garantia ainda em 2020, o que justifica a presente aquisição.	Janeiro/2020	Abril/2020	Maio/2020	Investimento INV EQUTIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	PETIC 2	Seção de Banco de Dados e Sistemas/COSIS/STIC	Memória de cálculo: - Servidor de rede: R\$ 92.250,00 - Licença SO Redhat: R\$ 17.511,00 Total: R\$ 114.761,00 Planejamento PAE 2194/2020 VALOR - No DOD foi colocado um valor estimado de 200.000,00
2	Serviço de sustentação de software, referente ao Contrato n.º 01/2019	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Contratação de Horas de Serviços Técnicos - HST para prestação de serviços de informática na área de sustentação de sistemas de informação, a fim de atender às demandas do TRE-RN, contemplando serviços de manutenção, testes e suporte de sistemas.	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	625.344,00	625.344,00	621.112,00	621.112,00	PETIC 2 PETIC 9 PETIC 12	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIC	G4F Memória de Cálculo: Solicitação de reajuste da HST para R\$ 64,05 Pagamento até junho: R\$ 298.098,89 + R\$ 1.638,00 + R\$ 1.568,00 (reapreciações de janeiro e fevereiro/2020) Valor previsto para o restante do ano: 620 HST/mês x R\$ 64,05 = R\$ 52.521,00 R\$ 52.521,00 x 6 = R\$ 315.126,00 Reserva para possível acréscimo de produtividade no 2º semestre: R\$ 4.681,11
3	Estudo para aquisição de licença vitalícia de fornecimento RAD (Rapid Application Development) para geração rápida de sistemas Web.	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Necessidade de instrumentalizar a Seção de Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web com fornecimento destinado ao desenvolvimento rápido de soluções simplificadas, incluindo o desenvolvimento do sistema, relacionando e formulando eletrônicos	Janeiro/2020	Abril/2020	Maio/2020	Investimento INV-SOFT-TIC	400 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	PETIC-2	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIC	Memória de Cálculo: Planejamento PAE-1022/2020 VALOR - No DOD foi colocado um valor estimado de 4.000,00
4	Estudo para contratação de serviço de sustentação de software, em continuidade ao serviço prestado pelo Contrato n.º 01/2019	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a continuidade na prestação do serviço de sustentação de software, a fim de atender às demandas do TRE-RN, contemplando serviços de manutenção, testes e suporte de sistemas.	Setembro/2020 Julho/2020	Outubro e Novembro/2020 Agosto a Setembro/2020	Dezembro/2020	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	PETIC 2 PETIC 9 PETIC 12	Coordenadoria de Sistemas Corporativos/STIC	Contrato n.º 01/2019 irá expirar em Julho/2021
5	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 circuitos 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.	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Realizado em 2017	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	43.733,00	43.733,00	43.733,00	65.033,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Contrato nº 008/2015 – Aditivo nº 01 (vigência: 10.12.2017 a 10.06.2020) - BSB TIC Soluções (Protocolo PAE 1991/2017). Restos a pagar 2019 - R\$ 8.200,00 Memória de cálculo para 2020: R\$ 200,00 x 5,333 meses = R\$ 43.733,33 Renovação excepcional R\$ 7.100 x 3 meses = 21.300,00
6	Estudo para contratação de serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 circuitos de 100 Mbps) - Em substituição ao CONTRATO Nº 08/2015	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 2019	Realizado 2019	Fevereiro/2020	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	66.660,00	66.600,00	839.160,00	217.751,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Estudo para contratação visando continuidade do objeto 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 2020: R\$ 10.000,00 x 6,666 = R\$ 66.660,00
7	Estudo para contratação de serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior - 66 circuitos (sendo 21 de 5, 43 de 10 e 2 de 20 Mbps) - Em substituição ao CONTRATO Nº 09/2015								772.560,00	772.560,00					Estudo para contratação visando continuidade do objeto 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 2020: R\$ 115.884,00 x 6,666 meses = R\$ 772.560,00 Planejamento PAE 6508/2019 Seleção de fornecedor 3633/2020 Licitação em andamento: Substituição BSB: Interjato R\$ 6.333,33 x 3,66 meses = R\$ 23.222,00 Substituição Interjato: CINTe R\$ 53.150,00 x 3,66 meses = R\$ 194.529,00
8	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior - 66 circuitos (sendo 21 de 5, 43 de 10 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 TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	618.047,00	618.047,00	611.449,00	977.214,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Contrato nº 009/2015 – Aditivo nº 01 (vigência: 10.12.2017 a 10.06.2020) – Interjato (Protocolo PAE 1991/2017). Restos a pagar 2019 - R\$ 42.490,80 + R\$ 9826,96 Memória de cálculo para 2020: Gasto janeiro a maio: R\$ 653.622,44 1/3 do mês de junho: R\$ 38.592,37 Renovação excepcional: R\$ 95.000,00 x 3 meses = R\$ 285.000,00
9	Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 100Mbps) - 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 TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	23.000,00	23.000,00	23.000,00	20.894,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Contrato nº 003/2015 – Aditivo nº 02 (vigência: 28.10.2017 a 27.04.2020) - Intelig Telecomunicações LTDA (Protocolo PAE 1992/2017), prevendo aumento de velocidade para 1Gbps, de maneira a suprir a necessidade em caso de falha do link principal. Restos a pagar 2019 - R\$ 6750,64 Executado em 2020: R\$ 20.893,98
10	Estudo para contratação de serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 1Gbps) - 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 2019	Realizado em 2019	Fevereiro/2020	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	48.000,00	48.000,00	30.000,00	18.532,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Estudo para contratação visando continuidade do objeto do Contrato nº 003/2015 – Aditivo nº 02 (vigência: 28.10.2017 a 27.04.2020) - Intelig Telecomunicações LTDA (Protocolo PAE 1992/2017), prevendo aumento de velocidade para 1Gbps, de maneira a suprir a necessidade em caso de falha do link principal. Memória de cálculo para 2020: R\$ 4.633,00 x 4 meses = R\$ 18.532,00 Planejamento PAE 6508/2019
11	Serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - 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	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	66.000,00	66.000,00	46.330,00	42.469,00	PETIC 2	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	PAE 1511/2020 - Execução do Contrato em 2020 Contrato n. 62/2019 - TELECOM SERVIÇOS DE TECNOLOGIA EM INTERNET LTDA Valor mensal: R\$ 4.633,00 Pago março a junho = R\$ 14.670,87 Previsão restante do ano: R\$ 4.633,00 x 6 meses = R\$ 27.798,00
12	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 2019	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.665,00	3.665,00	3.665,00	3.665,00	PETIC 2	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIC	Continuidade ao serviço prestado pelo contrato nº 18/2017 - EXLBR a partir de 11.07.2019 Memória de Cálculo: [(R\$ 578,65 x 6 meses) + (10/30 mês (10 dias) = R\$ 3.664,78] Planejamento: PAE nº 1481/2019
13	Estudo para dar continuidade ao serviço de manutenção de serviço de acesso à rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral a partir de julho/2020	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/2020	Março a Abril/2020	Maio/2020	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.497,00	3.497,00	3.497,00	0,00	PETIC 2	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIC	Estudo para dar continuidade ao serviço prestado pelo contrato nº 18/2017 - EXLBR a partir de 11.07.2020 Memória de Cálculo: [(R\$ 613,96 x 5 meses) + (21/30 mês (21 dias) = R\$ 3.496,15] PAE 1869/2020 - Planejamento Estudo interrompido aguardando o posicionamento do TSE
14	Aquisição de Sistema de combate a incêndio para datacenter.	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.	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Investimento INV EQUTIC Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo 100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	166.060,00 66.733,00	0,00 0,00	205.000,00 75.000,00	205.000,00 75.000,00	PETIC 9 PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Valor estimado para permanente: R\$ 166.060,00 Valor estimado para custeio: R\$ 66.733,00 PAE - Fase Planejamento: 2660/2019



ANEXO III

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2020
VERSÃO 3.1

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.1 (R\$)	VÍNCULO COM O PETIC / PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO									
15	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.	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	228.321,00	168.000,00	158.500,00	124.852,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Valor Estimado para 800 licenças individuais ao custo unitário de R\$ 32,67 Custo mensal de R\$ 26.136,00 x 4 meses = R\$ 104.544,00 Serviço de Integração da Solução = R\$ 6.300,00 Serviço de migração de dados (800 x R\$ 17,51) = R\$ 14.008,00 2020PE000628 no valor de R\$ 154.490,00 - Necessidade de anulação parcial de pré-empenho Planejamento PAE 2663/2019 - Concluído Seleção de Fornecedor PAE 2856/2020
16	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal, licitados no exercício anterior	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	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	208.308,00	208.308,00	208.308,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Equipamentos não executados em 2019 e entregues em 2020 Notebook: 30 x R\$ 5.068,00 = R\$ 152.040,00 Monitor: 55 x R\$ 885,76 = R\$ 48.716,80 Multifuncional laser: 4 x R\$ 1.887,75 = R\$ 7.551,00 Restos a pagar Leitor de ponto: 27 x R\$ 418,00 = R\$ 11.286,00 Monitor de Vídeo: 40 x R\$639,00 =R\$ 25.560,00
17	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	Janeiro/2020	Fevereiro a maio/2020	Junho/2020	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	129.697,00	268.540,00	338.246,00	476.246,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Projeto de Imagens (Pleito 2020): 45 x R\$ 1.800,00 = R\$ 81.000,00 PAE Planejamento: 767/2020 PAE Seleção do fornecedor: 4685/2020 Microcomputador: 40 x R\$ 4.000,00 = R\$ 160.000,00 Monitor: 80 x R\$ 800,00 = R\$ 64.000,00 Multifuncional laser coríndea A3: 1 x R\$ 8.846,00 = R\$ 8.846,00 (EJE - Centro de Memória, conforme e-mail do dia 20.03.2019) Multifuncional laser: 30 x R\$ 1.300,00 = R\$ 39.000,00 (1 para 65ª ZE - PAE 10068/2018) HD Externo 4T: 80 x R\$ 600,00 = R\$ 48.000,00 Mesa digitalizadora: 2 x R\$3.200,00 =R\$ 6.400,00 (PAE 8117/2019 - ASCOM) Projeto de Imagens: 45 x R\$ 1.800,00 = R\$ 81.000,00 Gateway Tipo IP com interface E1 2 x R\$ 5.000,00 = R\$ 10.000,00 Notebook: 10 x R\$ 5.000,00 = R\$ 50.000,00 Total = R\$ 476.246,00
18	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 TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	727.090,00	725.760,00	688.704,00	724.817,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Techcom Contrato TRE-RN Nº 71/2018 (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) Restos a pagar 2019: R\$ 7.557,60 Memória de Cálculo: Valores pagos janeiro a junho: R\$ 356.544,00 Repactuação referente aos 6 meses: 7.428 UST x R\$ 1,55 = R\$ 11.513,00 Previsto para os próximos meses: (1.200 UST - 49,55) * 6 meses = R\$ 356.760,00 Saldo atual do contrato: R\$ 334.656,00
19	Estudo para contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN, em continuidade aos serviços prestados pelo Contrato nº 71/2018	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.	Julho/2020	Outubro a Novembro/2020 Agosto a Setembro/2020	Dezembro/2020 Outubro a Dezembro/2020	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Estudo para contratação visando continuidade do objeto do Contrato TRE-RN Nº 71/2018 (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) - Techcom Memória de Cálculo: 1.200 USTs x 12 meses x R\$ 50.492,16 = R\$ 727.090,00
20	Aquisição de licenças de Software para atendimento as demandas da AGE	AGE	Garantir a efetividade e compatibilidade na elaboração de relatórios de gestão, incluindo demonstrativos através de infográficos, bem como na publicação de dados da área de transparência do site do TRE/RN, por se tratar de exigências do CNJ e TCU.	Janeiro/2020	Fevereiro a Março/2020	Abril/2020	Investimento INV SOFTWR Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo 100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	- 10.977,00	- 10.977,00	6.477,00 4.500,00	6.477,00 4.500,00	PETIC 9 PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Memória de Cálculo: Ofício Profissional 2019: R\$ 2.150,00 Total: R\$ 6.477,00 (3 x R\$ 2.159,00 = R\$ 6.477,00) Planejamento PAE 1973/2020 Memória de Cálculo: Creative Cloud for teams All Apps multiple: R\$ 4.500,00 Planejamento PAE 1973/2020
21	Estudo para aquisição de Solução de infraestrutura hiperconvergente e de cópia de segurança - Implantação do Site Backup	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a implantação de um novo site backup, em virtude da desativação do anterior pela migração para a nova solução de Datacenter atualmente em uso.	Janeiro/2020	Fevereiro a Maio/2020	Junho/2020	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	2.596.050,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Servidor de armazen. distribuído: 05 un. x R\$ 519.210,01 = 2.596.050,05 Planejamento PAE 790/2020
22	Estudo para aquisição de materiais para criação/montagem de uma pequena oficina de manutenções básicas de equipamentos de TIC	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Permitir a manutenção corretiva de equipamentos de TIC, inicialmente de impressoras e CPUs, ocasionando a agilidade no atendimento aos usuários e redução de custos com troca/substituição de equipamentos que tem conserto ou com contratações externas de técnicos.	Setembro/2020	Outubro e Novembro/2020	Dezembro/2020	Investimento INV PERMAN	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	PETIC 9	Seção de Microinformática/COINF/STIC	
23	Solução de Videomonitoramento para os prédios próprios dos Cartórios Eleitorais do RN (Equipamentos) - Complementação da aquisição realizada em 2019	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 INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	28.353,00	28.353,00	28.353,00	PEJERN 2	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/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\$ 8.858,98 (2019NE002248) - 02 un. Switch PoE 24 portas x R\$ 1.288,78 = R\$ 2.577,56 (Restos a pagar) - 22 un. Patch panel 24 portas x R\$ 194,61 = R\$ 4.281,42 (Restos a pagar) PAE 8454/2019 - Adesão à Ata 97/2017 - UFRN - PE 94/2017 - Contrato 19/2019 - R\$ 262.080,00 (2019NE00293 e 2019NE00294) - 130 un. Câmeras Internas x R\$ 1.566,00 = R\$ 203.580,00 (ÁREA PERMAN) - 130 un. Licença Genetix x R\$ 450,00 = R\$ 58.500,00 (ÁREA INFORM) (Liquidade e pago -R\$ 55.575,00) (Liquidade e inscrito em restos a pagar - R\$ 2925,00) PAE 9650/2019 - Pregão Eletrônico - R\$ R\$ 28.353,16 - Switch PoE 24 portas (22 unid.) (Não executado)
24	Solução de Videomonitoramento para os prédios próprios dos Cartórios Eleitorais do RN (instalação) - Complementação da aquisição realizada em 2019	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 TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	PEJERN 2	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/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 07008000012019NE000685 0 - R\$ 37.674,00 Restos a Pagar - R\$ 52.962,00



ANEXO III

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2020
VERSÃO 3.1

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.1 (R\$)	VÍNCULO COM O PETIC / PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO									
25	Serviço de desenvolvimento web 4 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 TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	22.360,00	0,00	PEJERN 3 PEJERN 9	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COINF/STIC	Planejamento - PAE 3466/2018 Seleção de fornecedores - PAE 10504/2018 Memória de cálculo conforme valor de referência fixo, totalizando R\$ 25.450,00: 6 x R\$ 2.975,00 = R\$ 17.850,00 20 x R\$ 310,00 = R\$ 6.200,00 10 x R\$ 200,00 = R\$ 2.000,00 Contratação relacionada - PAE nº 1487/2020 Custo Estimado em 2020 (a partir de novembro/2020): R\$ 10.000,00 x 2 meses = R\$ 20.000,00 MEMÓRIA DE CÁLCULO Estimativa de Custo Anual Designer Gráfico: 1406,88 (Salário Médio RN 2020) * 1,94 (Fator K Contrato TSE) * 12 = 32.752,17 Designer de Web: 1406,88 (Salário Médio RN 2020) * 1,94 (Fator K Contrato TSE) * 12 = 32.752,17 Designer Instrucional: 2.357,75 (Salário Médio RN 2020) * 1,94 (Fator K Contrato TSE) * 12 = 54.888,42 Total Anual Estimado: 32.752,17 + 32.752,17 + 54.888,42 = 120.392,75 (arredondado para R\$ 120.400,00 - Reunião COGEO) Estimativa de Cálculo para 2 meses (novembro e dezembro), conforme proposta aprovada COGEO 120.392,75 (custo anual) = R\$ 10.032,00 x 2 meses = R\$ 20.064,00
25	Contratação de equipe para prestação de serviços de desenvolvimento e aprimoramento de ações educacionais na modalidade de educação a distância, compreendendo serviços de design gráfico, design de web e design institucional.	Coordenadoria de Desenvolvimento Organizacional/SGP	Desenvolver e aprimorar as ações de educação educacionais na modalidade de educação a distância, em conformidade com a iniciativa estratégica de Fomento à Educação à Distância - EaD indicada no Plano de Gestão do TRE-RN e Garantir a força de trabalho adequada para atuar no EaD, em consonância com o disposto na Resolução que dispõe sobre o Programa de Ensino a Distância no âmbito da Justiça Eleitoral do RN.	Julho/2020	Agosto/2020	Setembro/2020	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	20.064,00			Estimativa de Custo Anual Designer Gráfico: 1406,88 (Salário Médio RN 2020) * 1,94 (Fator K Contrato TSE) * 12 = 32.752,17 Designer de Web: 1406,88 (Salário Médio RN 2020) * 1,94 (Fator K Contrato TSE) * 12 = 32.752,17 Designer Instrucional: 2.357,75 (Salário Médio RN 2020) * 1,94 (Fator K Contrato TSE) * 12 = 54.888,42 Total Anual Estimado: 32.752,17 + 32.752,17 + 54.888,42 = 120.392,75 (arredondado para R\$ 120.400,00 - Reunião COGEO) Estimativa de Cálculo para 2 meses (novembro e dezembro), conforme proposta aprovada COGEO 120.392,75 (custo anual) = R\$ 10.032,00 x 2 meses = R\$ 20.064,00
26	Estudo para aquisição de sistema de climatização de precisão, estabilização energética e monitoramento para o Data Center do TRE/RN	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir o resfriamento de forma precisa para o ambiente de Data Center, com a possibilidade de geração de alertas, e utilização de equipamento adequado para a infraestrutura existente.	Junho/2020	Junho a Julho/2020	Agosto/2020	Investimento INV EQUITIC Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	900.000,00 100.000,00	PETIC 5	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Planejamento: PAE 4257/2020 Memória de cálculo: Valor estimado para resfriamento dos racks: R\$ 1.000.000,00
27	Solução de Videomonitoramento para os prédios locados dos Cartórios Eleitorais do RN - Continuidade da solução adquirida em 2019 para os prédios próprios	Núcleo de Segurança da Presidência	Garantir a segurança dos prédios dos Cartórios Eleitorais que funcionam em imóveis alugados pela JE, através da implantação de sistema de videomonitoramento	Maio/2020	Junho/2020	Julho/2020	Investimento INV EQUITIC Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00 0,00	0,00 0,00	221.500,00 26.400,00	221.500,00 26.400,00	PEJERN 2	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Valor remanejado no COGEO 02/2020, realizado em 15.05.2020
28	Aquisição de solução de software para elaborar e aprimorar apresentações e vídeos animados para as ações de educação a distância desenvolvidas para o Ambiente Virtual de Aprendizagem EAD TRE-RN	Coordenadoria de Desenvolvimento Organizacional/SGP	Elaborar e aprimorar apresentações e vídeos animados para as ações de educação a distância desenvolvidas para o Ambiente Virtual de Aprendizagem EAD TRE-RN (SFA), sensibilizar e orientar os servidores quanto aos projetos de gestão de desempenho, avaliação de desempenho por competências, mapeamento por competências e dimensionamento da força de trabalho por meio de vídeos instrucionais que permitem comunicação em movimento, inserção de personagens e diálogos (SLD) e aprimorar a comunicação interna e institucional com o uso de diferentes temas, personagens, formas, imagens, músicas e outros recursos de animação (ASCOM).	Maio/2020	Junho/2020	Julho/2020	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	19.600,00	19.600,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	
29	Contratação de solução que permita a realização de videoconferências, via internet, com vídeo, áudio e texto, para uso nas sessões plenárias do TRE-RN, nas reuniões do corpo administrativo do Tribunal e em treinamentos e reuniões diversas.	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Com a necessidade de isolamento social e a implantação do trabalho remoto, bem como, a ausência de perspectiva de retorno ao trabalho presencial, a fim de dar continuidade às suas atribuições, principalmente as que visam ao Pleno de 2020 - sessões plenárias, reuniões de comitês/comissões, reuniões de gestores, grupos de trabalho, treinamentos, etc.- é indispensável que o TRE/RN adote solução tecnológica de videoconferência, de fácil utilização, com recursos de gravação e publicação.	Junho/2020	Junho/2020	Julho/2020	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	10.000,00	12.600,00	PEJERN 2 PEJERN 4 PEJERN 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Valor estimado para 10 licenças anuais (por um prazo de 12 meses) PAE Planejamento 4417/2020 Valor estimado (anual/licença) R\$ 1260,00 x 10 = R\$ 12.600,00
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO									3.310.627,00	3.192.193,00	3.227.000,00	3.074.503,00			
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE									295.757,00	505.201,00	1.067.884,00	4.641.934,00			
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL									3.606.384,00	3.697.394,00	4.294.884,00	7.716.437,00	Haverá necessidade de remanejamento interno (STIC) de custeio para permanente na ordem de R\$ 152.496,00, bem como suplementação em permanente na ordem de R\$ 981.580,00.		