



**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
22.07.2020	Início:	Término:	Videoconferência	Simone Maria de Oliveira Soares Mello
	14h45	15h00		

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. Ticiana 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 ELECTORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2020
VERSAO 3.1**

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO	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 PETC / PEJRN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
1	Estudo para avaliação do custo 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 SBD Oracle, atualmente instalado na versão 11g. O SGBD 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 alocarização para versão 12c e a migração do serviço para outro servidor em garantia, disponibilizado pela SPT. Este equipamento sairá de garantia ainda em 2020, o que justifica a presente aquisição.	Janeiro/2020	Abri/2020	Mai/2020	Investimento INV EQUITIC	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° 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 manutenção das instâncias de aplicação, a fim de atender as 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\$ 298.698,89 + R\$ 1.638,00 = R\$ 1.568,00 Valor previsto para o restante do ano: R\$ 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 vitais de ferramentas RAD (Rapid Application Development) para geração rápida de sistemas Web.	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Necessidade de instrumentalizar a Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web com ferramentas destinadas ao desenvolvimento rápido de soluções simplificadas, incluindo o desenvolvimento de sistemas, relatórios e formulários eletrônicos	Janeiro/2020	Abri/2020	Mai/2020	Investimento INV SOFTWARE	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° 01/2019	Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação	Garantir a continuidade na prestação do serviço de sustentação de software, a fim de atender as demandas do TRE-RN, contemplando serviços de manutenção, testes e suporte de sistemas.	Setembro/2020 Julho/2020	Outubro/2020 Novembro/2020 Agosto a Setembro/2020	Dezembro/2020 Outubro a 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	Coordenação de Sistemas Corporativos/STIC	Contrato n° 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 caratorias 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 03/2015 - 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\$ 8.200,00 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 N° 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 caratorias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Fevereiro/2020	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	66.660,00	66.660,00	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). Restos a pagar 2019 - R\$ 10.000,00 x 6,666 = R\$ 66.660,00 Memória de cálculo para 2020: R\$ 10.000,00 x 6,666 = R\$ 66.660,00 ----- Estudo para contratação visando continuidade do objeto do Contrato nº 009/2015 - Aditivo nº 01 (vigência: 10.12.2017 a 10.06.2020) - Interjet (Protocolo PAE 1991/2017). Memória de cálculo para 2020: R\$ 115.884,00 x 6,666 meses = R\$ 772.560,00 ----- Planejamento PAE 1509/2019 Seleção de fornecedor 3633/2020 Licitação 3634/2020 Substituição BSB - Interjet R\$ 6.333,33 x 3,66 meses = R\$ 23.222,00 Substituição Interjet: CINTE R\$ 53.150,00 x 3,66 meses = R\$ 194.529,00
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 N° 09/2015	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 caratorias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	Realizado em 2019	Realizado em 2019	Fevereiro/2020	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	772.560,00	772.560,00					
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 caratorias 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) - Interjet (Protocolo PAE 1991/2017). Restos a pagar 2019 - R\$ 4.249,00 + R\$ 9826,96 Memória de cálculo para 2020: R\$ 4.249,00 + R\$ 9826,96 Gasto janiero a maior: R\$ 653.222,44 13 ou mais de junho: R\$ 653.222,44 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	Vibilar 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 Telecommunications 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\$ 750,64 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	Vibilar 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 Telecommunications 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\$ 750,64 Executado em 2020: R\$ 4.633,00 x 4 meses = R\$ 18.532,00 ----- Planejamento PAE 1508/2019
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	Vibilar 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 nº 02/2019 - 1TELECOM SERVIÇOS DE TECNOLOGIA EM INFORMAÇÃO LTDA (Protocolo PAE 1992/2017). Valor mensal: R\$ 4.633,00 Pago março a junho = R\$ 14.870,87 Previsto restante do an: 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 16/2017 - EXLBR a partir de 11.07.2019 Memória de Cálculo: [R\$ 578,65 x 6 meses] * (21/30 mês (21 dias)) = R\$ 3.664,15 Planejamento: PAE nº 1481/2019
13	Estudo para dar continuidade ao serviço 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\$ 578,65 x 6 meses] * (21/30 mês (21 dias)) = R\$ 3.664,15 PAE 1689/2020 - 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 segurança e incêndio através de técnicas próprias para datacenter suspenso 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 EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	166.060,00	0,00	205.000,00	205.000,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Valor estimado para permanecer: R\$ 166.060,00 Valor estimado para custeio: R\$ 60.733,00 PAE - Fase Planejamento: 2609/2019

ANEXO III

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

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA								VÍNCULO COM O PETC / PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO	
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO	CATEGORIA 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\$)			
15	Contratação de ambientes 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\$ 6.000,00 Serviço de Integração de dados (895 x R\$ 17,20) = R\$ 14.008,00 2020/PF000628 no valor de R\$ 154.490,00 - Necessidade de anulação parcial de pré-empenho Planejamento PAE 2663/2019 - Concluído Seleção do 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\$ 1.867,75 = 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\$ 39,00 = 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	Projetor de Imagens (Pielot 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: 20 x R\$ 800,00 = R\$ 16.000,00 Multifuncional laser coluna A31 x 1 R\$ 8.846,00 = R\$ 8.846,00 (EJE - Centro de Memória, conforme e-mail da dia 20/03/2019) Multifuncional laser: 30 x R\$ 1.300,00 = R\$ 39.000,01 (para 65% ZE - PAE Seleção do fornecedor: 4685/2020) HD Externo 4T: 80 x R\$ 600,00 = R\$ 48.000,00 Mesa digitalizadora: 2 x R\$ 320,00 = R\$ 640,00 (PAE 8117/2019 - ASCOM) Projetor de Imagens: 45 x R\$ 1.800,00 = R\$ 81.000,00 Gabinete Tipo IP com 2 portas USB-E 2 x R\$ 150,00 = R\$ 300,00 Notebook: 10 x R\$ 3.000,00 = R\$ 30.000,00 Total: = R\$ 476.246,00
18	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão da 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: 1000 USTs x 12 meses = R\$ 30.000,00 Reparação referente aos 6 meses: 7.428 UST x R\$ 1,55 = R\$ 11.513,00 Previsão 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 da 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 e 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 = 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 transparéncia do site do TRE/RN, por se tratar de exigências do CNJ e TCU.	Janeiro/2020		Fevereiro a Março/2020	Abriu/2020	Investimento INV SOFTWR	-	-	6.477,00	6.477,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIC	Memória de Cálculo: Office Professional 2019: R\$ 2.159,00 Total: R\$ 4.677,00 (3 x R\$ 1.590,00 = R\$ 4.677,00) 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 190/2020
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 renovação corretiva de equipamentos de TIC, inicialmente de impressoras e CPUs, otimizando a agilidade no atendimento aos usuários e restituição de equipamentos com troca/substituição de equipamentos que tem conserto ou com contratações externas de fornecedores.	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	Planejamento: PAE 6074/2019 / 9322/2019 Seleção do Fornecedor:
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\$ 8.880,00 (22 un.) - 01 un. Patch 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 (AREA PERMAN) - 130 un. Licença Genius x R\$ 450,00 = R\$ 58.500,00 (AREA INFORM) (Liquidado e inscrito em restos a pagar - R\$ 2925,00) PAE 8650/2019 - Pregão Eletrônico - R\$ 28.353,16 - Switch PoE 24 portas (22 un.) (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 8452/2019 - Adesão à ata MPM-RS - PE 09/2018 - INSTALAÇÃO 3.237 m - R\$ 90.636,00 070008000012019NE000685 - R\$ 37.674,00 Restos a Pagar - R\$ 52.962,00

ANEXO II

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2020
VERSSÃO 2.1

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PERÍODO DE EXECUÇÃO										UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO	
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO	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			
26	Serviço de desenvolvimento web - i-design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância.	Coordenadoria de Desenvolvimento Organizacional/SCR	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	22.350,00	0,00	PEJERN-9 PEJERN-9	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIN/STIC	Planejamento: PAE-3445229HS Sessões de formação: PAE-10204/2018 Memória de cálculo, conforme valor de referência fixo, totalizando R\$ 25.450,00. 6 x R\$ 4.875,00 = R\$ 17.250,00 6 x R\$ 310,00 = R\$ 1.860,00 6 x R\$ 205,00 = R\$ 1.230,00	
25	Contratação de equipe para prestação de serviços de desenvolvimento e aprimoramento de ações educacionais na modalidade de educação a distância, em conformidade com a iniciativa estratégica de Fomento à Educação a Distância - Ead indicada no Plano de Gestão do TRE-RN e Garantir a formação de equipe 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.	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 a Distância - Ead indicada no Plano de Gestão do TRE-RN e Garantir a formação de equipe 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	20.064,00				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 Web: 1406,88 (Salário Médio RN 2020) * 1,94 (Fator K Contrato TSE) * 12 = 32.752,17 Desenvolvedor: 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 - Reembolso 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 EUTIC Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	900.000,00		PETIC 5	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIC	Planejamento: PAE 4257/2020 Memória de cálculo: Valor estimado para resfriamento dos racks: R\$ 1.000,00/mês	
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	Maiô/2020	Junho/2020	Julho/2020	Investimento INV EUTIC Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	221.500,00	221.500,00	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 à distância desenvolvidas para o Ambiente Virtual de Aprendizagem EAD TRE-RN (ASCOM). Utilizar essa solução para ações de educação à distância, avaliação de competências, mapeamento por competências e dimensionamento da força de trabalho por meio de vídeos instrucionais que permitem inserção de movimentação, inserção de legendas e áudio, inserção de comentários, a comunicação imediata e instantânea ou uso de diferentes temas, personagens, formas, imagens, músicas e outros recursos de animação (ASCOM).	Coordenadoria de Desenvolvimento Organizacional/SGP	Elaborar e aprimorar apresentações e vídeos animados para as ações de educação à distância desenvolvidas para o Ambiente Virtual de Aprendizagem EAD TRE-RN (ASCOM). Utilizar essa solução para ações de educação à distância, avaliação de competências, mapeamento por competências e dimensionamento da força de trabalho por meio de vídeos instrucionais que permitem inserção de movimentação, inserção de legendas e áudio, inserção de comentários, a comunicação imediata e instantânea ou uso de diferentes temas, personagens, formas, imagens, músicas e outros recursos de animação (ASCOM).	Maiô/2020	Junho/2020	Julho/2020	Custeio TIC LOC/SOF	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 ambiente presencial, a fim de garantir a continuidade das ações de governo, é necessário garantir a realização de 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 LOC/SOF	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	3.182.183,00	3.227.000,00	3.074.503,00		
										MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE	295.757,00	505.201,00	1.007.884,00	4.641.934,00		
														Haverá necessidade de remanejamento interno (STIC) de custeio para permanecer na ordem de R\$ 295.757,00		