



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022

VER

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	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 4.0 COM SUPLEMENTAÇÃO (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO											
1	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior - 67 circuitos (sendo 3 de 50, 44 de 20Mbps e 20 de 10 Mbps)	SRI/COINF/STIE	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.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	723.886,00	676.055,00	614.162,00	614.162,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Crite (Protocolo PAE 6118/2020) 16 x R\$ 500,00 3 x R\$ 600,00 Total = 52.550,00 x 5 meses x 1,05 (abril a dezembro) = R\$ 275.887,50 Janeiro: R\$ 48.306,10 / Fevereiro: R\$ 50.433,33 / Março: R\$ 49.310,88 / Abril: R\$ 48.935,83 / Maio: R\$ 46.989,82 / Junho: R\$ 46.470,47 / Julho: R\$ 47.827,84 - Total: 338.274,27 Total = R\$ 164.161,77
2	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 circuitos de 10Gbps)	SRI/COINF/STIE	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.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	81.795,00	77.900,00	77.900,00	77.900,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Interjato (Protocolo PAE 6120/2020). Memória de cálculo de R\$ 6.333,33 x 6 meses = R\$ 37.999,98 Repactuação: (R\$ 6.333,33 x 1,05 x 6 meses) = (R\$ 6.649,99 x 6) = R\$ 39.899,98 Total: R\$ 77.899,96
3	Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	SRI/COINF/STIE	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).	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	31.468,00	29.970,00	29.970,00	29.970,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Fortel (Protocolo PAE 6127/2020) R\$ 2.466,66 x 9 meses = R\$ 22.199,94 Repactuação (R\$ 2.466,66 x 1,05 x 3 meses) = (R\$ 2.589,99 x 3) = R\$ 7.769,97 Total: R\$ 29.969,91
4	Serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	SRI/COINF/STIE	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).	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	25.539,00	24.324,00	55.596,00	55.596,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 62/2019 - TRE/RN - 1Telecom Serviços de Tecnologia em Internet (vigência 06.12.2019 a 06.06.2022) PAE 8447/2019 - Assinado Termo Aditivo 01 - Prorrogação por 30 meses a partir de 06.06.2022. OBS: Juntado o contrato vigente com os estudos que concluiram pela prorrogação Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 12 meses = R\$ 55.596,00
5	Contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	SRI/COINF/STIE	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.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	308.372,00	335.253,00	346.686,00	320.281,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 47/2020 (vigência 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 2856/2020) R\$ 23.976,00 (Jan) + 23.976,00 (Fev) + 26.294,40 (Mar) + 28.850,80 (Mai) + 29.216,00 (Jun) + 35.678,80 (Jul) + 31.042,00 (ago) = R\$ 196.112,40 setembro a dezembro: R\$ 36,52 x 850 x 5 meses = R\$ 31.042,00 x 4 meses = R\$ 124.168,00 Total: R\$ 320.280,40
6	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 PAC: STI.PO0_22.02	SSI/COINF/STIE	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	Dezembro/2021	Fevereiro/2022	Março/2022	Maio/2022	N	Custeio TIC MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	103.772,00	120.994,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 654/2022 PAE Seleção Fornecedor: 3114/2022 Renovação do Parque Computacional (Orçamento 2022) Fontes USB-C, PoE, Não PoE: 2022NE000595 (R\$ 102.150,00) Micro conversor SDI para HDMI: 2022NE000602 (R\$ 3.244,00) Pedido adicional: 4 fontes PoE: 4 un. x R\$ 3.900,00 = R\$ 15.600,00
									Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	1.454.937,00	1.492.202,00	2.230.063,34	2.765.744,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Microcomputadores, notebooks, SSD, Impressoras, HD Externo, Monitores,Câmeras, Microfones, Etiquetadores, Headset, Leitores Biométricos, Docking Station, Switch 8 portas, Switch ToR tipo 1, Switch ToR tipo 2, Switch de acesso 48 portas PoE+, Switch de acesso 24 portas PoE+
									Investimento INV PERMAN	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	199.180,95	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Nobreak 1400VA (65 unid. x R\$ 818,00); 2022NE000562 (R\$ 53.170,00) Microfone (35 un. x R\$ 598,77); 2022NE577 (R\$ 20.956,95) Mesa de áudio/video (19.800,00), mesa controladora de camera (20.000,00), conversor de imagem (13.254,00), camera de video de segurança (72.000,00); 2022NE000599 (R\$ 125.054,00):
7	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	SMII/COINF/STIE	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	693.000,00	666.538,00	379.045,00	373.558,05	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº 71/2018 - TRE/RN - Techcom (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) - Termo Aditivo 04 - prorrogado por 24 meses a partir de 01.01.2022. Vigência: 01.01.2024 (anticipada para 21.08.2022) Valores pagos: janeiro (R\$ 41.912,50), fevereiro (R\$ 41.875,60), março (R\$ 50.921,90), abril (R\$ 50.872,50), maio (R\$ 51.992,00), junho (R\$ 52.307,50), julho (R\$ 51.747,50), Agosto (1º a 21.08 - R\$ 32.558,05) Total = R\$ 373.558,05 OBS: Valor a menor em virtude de desmembramento em novo contrato
8	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN (Novo Contrato)	SMII/COINF/STIE	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	257.463,00	242.856,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº 18/2022 - TRE/RN - GETI (vigência: 22.08.2022 a fev/2025) 22 a 31.08.2022 [R\$ 14.924,26] + setembro [R\$ 50.549,18] + outubro [2.200 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 71.412,00] + novembro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + dezembro [1.200 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 39.341,52] Total USTs: 240.757,44 Diárias (novembro e dezembro): 9 x R\$190,00 = R\$ 1.710,00 Total: R\$ 242.467,44
9	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância, demandado pelo Núcleo de Ensino à Distância	NEAD/EJE	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.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	132.569,00	104.400,00	104.400,00	107.943,48	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Contrato nº 16/2021 (De 01.08.2021 a 01.04.2023, validade de 20 meses) - PAE Gestão: 203/2022 Designer Industrial - R\$ 2.900,00 x 12 = R\$ 34.800,00 Designer Gráfico e de Web - R\$ 2.900,00 x 12 = R\$ 34.800,00 Técnico em Produção Audiovisual - R\$ 2.900,00 x 12 = R\$ 34.800,00 Total: R\$ 104.400,00 Repactuação: 12 x 275,40 = R\$ 3.304,80 2021CT016 - Despesa de exercícios anteriores (PAE Nº 7829/2021) - - ND: 339092.40 - 2022NE000434: R\$ 238,68 (Repactuação proporcional - 06 a 31.12.2021) Total R\$ 104.400,00 + R\$ 3.304,80 + R\$ 238,68 = R\$ 107.943,48 Valores pagos: janeiro e fevereiro/2022; R\$ 8.700,00 x 2 = R\$ 17.400,00
10	Novo Sistema Comprasnet Contratos Ccon (Módulo integrante do Comprasnet 4.0)	SAOF	Aquisição por este Tribunal de um novo sistema para utilização no acompanhamento e gestão dos contratos administrativos – o Comprasnet Contratos – CCon, que substituirá o Sistema de Acompanhamento de Contratos – SIAC, que atualmente é utilizado, tanto no TSE quanto neste TRE/RN, para a mesma finalidade.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	16.062,00	16.062,00	0,00	0,00	AC.1	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 863/2021 PAE 6065/2020 PAE 2822/2022 - informa a necessidade de zerar o valor da despesa, pois será pago pelo TSE.
11	Solução de Segurança Cybernética: PAM - Software de Gestão de Acesso Privilegiado PAC: STI.PO0_22.03A	COINF/STIE	Gestão de acessos privilegiado que tem por objetivo proteger e controlar o uso de credenciais impressuais e de alto privilégio, provendo armazenamento seguro, segregação de acessos e total rastreabilidade de utilização.	Março/2022		Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	459.000,00	627.750,00	627.750,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	465 unid. com garantia de 60 meses x R\$ 1.350,00 = R\$ 627.750,00 (emprestímo do PI INV SOFTWR - 168.750,00) PAE Planejamento: 2586/2022 PAE Seleção de Fornecedor: 4956/2022 Contrato 33/2022 - Seven Secure Tecnologia da Informação (Fiscais: Leonardo e Daniel - 26.07.2022 a 28.07.2027) 2022NE000397 e 2022NE000511 Instalação, configuração e transferência de conhecimento: R\$ 100.000,00 PAE Planejamento: 2586/2022 PAE Seleção de Fornecedor: 4956/2022
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.774.260,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	500 servidores x R\$ 59,99 (assinatura por 3 anos) = R\$ 29.995,00 PAE Planejamento: 2585/2022 PE 35/2022 e ARP 04/2022 - TRE/ES:6498/2022 Contrato 46/2022 - 2022NE000682
12	Solução de Segurança Cybernética: Conscientização em Segurança da Informação PAC: STI.PO0_22.03B	COINF/STIE	Plataformas de educação e conscientização em Segurança e Simulação, incluindo Phishing	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Custeio SIN LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo INVESTIMENTO	0,00	190.000,00	29.995,00	29.995,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	500 servidores x R\$ 59,99 (assinatura por 3 anos) = R\$ 29.995,00 PAE Planejamento: 2585/2022 PE 35/2022 e ARP 04/2022 - TRE/ES:6498/2022 Contrato 46/2022 - 2022NE000682



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2022

VERSÃO 4.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	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 4.0 COM SUPLEMENTAÇÃO (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJRN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO											
13	Solução de Segurança Cybernética: Antivírus para servidores de rede PAC: STI.PO0_22.03C	COINF/STIE	Solução para detecção de infiltrações, malwares e outros programas maliciosos que tentam invadir sistemas corporativos, agindo em conjunto com o Firewall para monitoramento em tempo real dos servidores de rede.	NA	Março/2022	Abril/2022	Agosto/2022	N	Custeio SIN LOC/SOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo Investimento SIN-SOFTWR	0,00	39.330,00	5.098,00	8.740,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1397/2022 PAE TR e ARP 01/2022- TSE- 2865/2022 PAE Gestão: 4107/2022 (2022NE000413 - R\$ R\$ 8.740,00) - Contrato nº 13/2022 (19.05.2022 s 19.05.2027) R\$ 8.740,00 a cada 12 meses, iniciando em 19.05.2022 Gestor: Carlos Magno Fiscais técnicos: Denilson / Francisco de Assis Fiscais administrativos: Thiago / Aledson
14	Solução de Segurança Cybernética: Infraestrutura de Desktop Virtual (VDI) PAC: STI.PO0_22.03D	COINF/STIE	Solução baseada em licenciamento e hardware para infraestrutura de virtualização de desktops, visando otimizar os serviços de acesso via VPN.	NA	Março/2022	Abril/2022	Agosto/2022	N	Custeio SIN LOC/SOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	536.899,00	537.349,00	537.000,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1398/2022 PAE Seleção Fornecedor: 5417/2022 PE 83/22 - ARP 112/2022 - PAE 8925/2022 - 2022NE000645 (SIN SOFTWR) TOTAL - Solução VDI: R\$ 1.597.016,00 1. Licença para acesso simultâneo para sistema de virtualização de desktop: R\$ 5.370,00 x 100 = R\$ 537.000,00 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Custeio SIN LOC/SOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		2. Licença para acesso nomeado para sistema de virtualização de desktop: R\$ 5.373,49 x 0 = 0 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Custeio SIN APO/O	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	69.088,00	69.084,00	0,00	AC.3		3. Repasse de conhecimento da solução: R\$ 13.800,00 x 3 = R\$ 41.400,00 ND: 33904020 - TREINAMENTO/CAPACITACAO EM TIC Será utilizada verba de capacitação do ordinário
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	12.163,00	14.596,00	14.596,00	AC.3		4. Microsoft Windows Server 2022 - Datacenter - 2 cores: R\$ 1.216,33 x 12 licenças = R\$ 14.595,96 Item CANCELADO no PE 83/2022
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	56.686,00	56.686,00	91.850,00	AC.3		5. Licença Remote desktop Session Host (RDS CAL) por usuário: R\$ 550,00 x 167 = R\$ 91.850,00 Licença Perpétua Empresa solicitou cancelamento da ARP 113 (PAE 8891/2022)
									Custeio SIN LOC/SOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		6. Licenciamento de Microsegmentação: R\$ 51.344,57 x 0 = 0 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		7. Licenciamento de servidor de compartilhamento de arquivos: R\$ 12.998,25 x 0 = 0 Licença perpétua
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3		8. Licenciamento de servidor de arquivamento de objetos: R\$ 7.294,33 x 0 = 0 Licença perpétua
									Investimento SIN EQUTIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	714.904,00	715.181,00	680.000,00	AC.3		9. Nô de armazenamento distribuído: R\$ 680.000,00 x 1 = R\$ 680.000,00 ND: 44905235 - MATERIAL DE TIC (PERMANENTE) ARP 114/2022 (PAE 8926/2022) - 2022NE000665 Token biométrico para autenticação (item 31 - PE 54/2022 - PAE 3114/2022): 242 unid. x R\$ 1.260,00 = R\$ 304.920,00 2022NE000642 Acréscimo de 114 un. x R\$ 1.260,00 = R\$ 143.640,00
									Investimento SIN EQUTIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	204.120,00	448.560,00	AC.3		PAE Planejamento: 2584/2022 1.110 estações de trabalho x R\$ 429,00 durante 5 anos = R\$ 476.190,00
15	Solução de Segurança Cybernética: Gestão de Patches PAC: STI.PO0_22.03E	COINF/STIE	Gerenciamento de endpoints que permite que as equipes de operação e segurança de TI automatizem totalmente a detecção, o gerenciamento e a correção deles, mantendo-os corrigidos e em conformidade	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	476.190,00	279.285,00	279.285,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 494/2022 - IRP TRE/SP - PE 109/2022 (realizado em 25.10) Gestão de ativos. 1. Solução de Gerenciamento de ativos e patches, licenças perpétuas, com manutenção e suporte por 60 meses: licenças para computadores - 1.500 unid. x R\$ 186,19 = 279.285,00
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	93.095,00	93.095,00			2. Solução de Gerenciamento de ativos e patches, licenças perpétuas, com manutenção e suporte por 60 meses: licenças para servidores - 500 unid. x R\$ 186,19 = 93.095,00
									Custeio SIN APO/O	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	39.600,00	37.091,00			3. Serviço de instalação e configuração: Sim - 120h x R\$ 336,53 = R\$40.384,00
									Custeio SIN APO/O	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	32.500,00	0,00			4. Serviço de repasse de conhecimento com, no mínimo, 20 h: Sim - 5 servidores x R\$6.500,00 = R\$32.500,00 Será utilizada verba de capacitação do ordinário
16	Solução de Segurança Cybernética: Oracle Security Tools PAC: STI.PO0_22.03F	COSIS/STIE	Aplicar medidas técnicas de segurança da informação visando defesa, proteção e monitoramento de dados organizacionais nos bancos de dados Oracle hospedados no site do TRE/RN e assegurar que estejam em conformidade com os normativos de segurança da informação.	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	1.120.000,00	969.921,00	825.600,00	AC.3	Seção de Bancos de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	PAE 2567/2022 Solução 1: R\$ 560.000,00 Solução 2: R\$ 560.000,00 Participe SRP - TRE/CE - PAE nº 4063/2022 - PE 81/2022 (homologado em 25.10) LOTE/CONTRATAÇÃO 1 - Features/Options do SGBD Oracle Enterprise Edition - Item 1. Oracle Advanced Security - PE 81/2022 - TRE/CE: para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 57.700,00 = R\$ 461.600,00 - Item 3. Oracle Database Vault - PE 81/2022 - TRE/CE para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 45.500,00 = R\$ 364.000,00 Valor total = R\$ 825.600,00
17	Aquisição de Soluções de Softwares para unidades administrativas solicitantes PAC: STI.XOO_22.05	COINF/STIE	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 e Aquisição de solução de software com ferramenta de edição de planilhas eletrônicas	Janeiro/2022	Março/2022	Abril/2022	Junho/2022	N	Custeio TIC LOC/SOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	17.140,00	59.444,00	53.744,00	45.929,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 879/2022 PAE Seleção Fornecedor: 6196/2022 (PE 88/2022: 13.10, 14h) Item 2 - Licença Assinatura Powboon (3 anos) - NEAD - PAE 9413/2021: R\$ 4.680,00 (CANCELADO) Item 3 - Adobe Creative Cloud (assinatura 3 anos): R\$ 14.500 x 2 unid. = R\$ 29.000,00 Item 4 - Articulate 360 (assinatura anual): 2 x R\$ 8.464,14 = R\$ 16.928,28
									Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	5.700,00	3.999,00			Item 1 - Software AUDI - Pacote Office 2019 - PAE 8918/2021 7 un. x R\$ 571,28 = R\$ 3.998,96
18	Aquisição para contratação de Produto com liberação de versões com correções de bugs e vulnerabilidades de segurança para o desenvolvimento de sistemas administrativos pelo TRE/RN	SDS/COSIS/STIE	Adquirir um framework visual destinado à implementação de soluções em Java que possibilite o download de versões intermediárias atualizadas, incluindo correções de bugs e de vulnerabilidades de segurança, contribuindo, desta forma, como a melhoria da estabilidade e da segurança das soluções de software desenvolvidas em nosso Regional.	NA	NA	Janeiro/2022	Fevereiro/2022	N	Custeio TIC LOC/SOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	6.000,00	8.620,00	17.160,00	14.799,00	AC.3	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: PAE 9257/2021 PAE Seleção Fornecedor: PAE 4470/2022 (PE nº 74/2022) - 2022NE000531 (2SP COMERCIO DE ELETRONICOS EIRELI) - Vigência: 20.10.2022 a 18.10.2024 Licença Primefaces por 2 anos para 10 desenvolvedores (10 x R\$ 1.479,90)



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2022

VERSÃO 4.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/RENOVAÇÃO	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 4.0 COM SUPLEMENTAÇÃO (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJRN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO											
19	Sustentação de software PAC: STI.XOO_22.06	SDS/COSIS/STIE	A sustentação dos sistemas de informação existentes no TRE-RN é imprescindível à continuidade da prestação de serviços por eles fornecidos. Não mantê-los implica a paralisação da sua evolução, conduzindo-os ao sucateamento e à descontinuidade. Conforme preconizam os órgãos de controle por meio de suas decisões referentes à Governança de TIC, o Conselho Nacional de Justiça - CNJ por intermédio da Resolução nº 90, existe um rol de atividades que deveriam ser realizadas preferencialmente por servidores do quadro. Entretanto, considerando que as unidades de TIC, em sua grande maioria, encontram-se assobradadas de demandas em quantidades maiores do que sua capacidade de produção, as contratações previstas e já informadas têm como principal objetivo permitir o desenvolvimento e a manutenção de sistemas de informação. Portanto, como resultado, espera-se garantir o bom desempenho dos sistemas por meio de manutenções corretivas e perfeitas, realizar manutenções adaptativas e evolutivas permitindo aos sistemas atenderem às novas regras, leis e necessidades da Justiça Eleitoral.	Janeiro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022 30.11.2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	180.000,00	180.000,00	36.000,00	0,00	AC.3	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 876/2022 Previsão de Contratação: Dezembro 2022 = R\$ 18.000,00 x 2 postos de trabalho x 1 mes = R\$ 36.000,00
20	Estudo para dar continuidade ao serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Interior e Capital	SRI/COINF/STIE	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.	Janeiro/2022	Abri/2022 Julho/2022	Junho/2022 Agosto/2022	Janeiro/2023	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Continuidade dos Contratos: - nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) - Cinte (Protocolo PAE 6118/2020) - nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) - Interjato (Protocolo PAE 6120/2020). PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 PE 108/2022 agendado para 04.11.2022
21	Estudo para dar continuidade ao serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JER/N	SRI/COINF/STIE	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).	Janeiro/2022	Julho/2022	Setembro/2022	Abri/2023	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Continuidade do Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) - Fortel (Protocolo PAE 6127/2020) Possibilidade de renovação do contrato PAE Planejamento: 804/2022
22	Estudo para dar continuidade ao serviço de contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	SRI/COINF/STIE	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.	Janeiro/2022	Junho/2022 Julho/2022	Agosto/2022	Março/2023	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Continuidade do Contrato n.º 47/2020 (vigencia 16.09.2020 a 16.03.2023) - RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 2856/2020) Possibilidade de renovação do contrato PAE Planejamento: 805/2022
23	Serviço de desenvolvimento web /design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE)	NEAD/GABEJE/EJE	Criar infraestrutura tecnológica mínima para edição e manutenção de vídeos destinados a cursos a distância e elaboração de artes para a ASCOM e NBE	Junho/2022	Novembro/2022	Dezembro/2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 5299/2022 Estudo para continuidade do Contrato n.º 16/2021 (De 01.08.2021 a 01.04.2023, validade de 20 meses)
24	Estudo para viabilizar Certificação digital	STIE	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).	Junho/2022	Outubro/2022	Outubro/2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5635/2022 Itens da contratação: PAE Planejamento: 5635/2022 eCPF A3 (3 anos): 250 un. x R\$ 31,63 = R\$ 7.907,50 eCPF A3 (3 anos) com token: 250 un. x R\$ 78,28 = R\$ 19.570,00 eCNPJ A1 (1 ano): 5 un. x R\$ 161,16 = R\$ 805,80 eCNPJ A3 (3 anos) com token: 5 un. x R\$ 77,60 = R\$ 388,00 SSL wildcard para servidor web (1 ano): 5 un. x R\$ 780,00 = R\$ 3.900,00 Visita institucional para emissão de certificados: 10 un. x R\$ 86,99 = R\$ 869,90 Total: R\$ 33.441,20
25	Estudo para contratação de solução de Web Application Firewall (WAF) e Balanceamento de Carga, incluindo prestação de serviços de instalação e configuração, treinamento e serviço de operação assistida, com garantia técnica de 60 meses	COINF/STIE	Adicionar camada de defesa, de forma a proteger os servidores que hospedam as aplicações web. Melhorar performance de acesso às aplicações, por meio de balanceamento de carga. Ampliar o controle de perimetro, por meio da inspeção e análise contínua de tráfego das aplicações. Aprimorar mecanismos de monitoramento e detecção de ataques. Proporcionar a prevenção e mitigação de ameaças cibernéticas. Contribuir para a redução da superfície de ataques cibernéticos da Justiça Eleitoral.	Junho/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Março/2023	N		100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Participa SRP - TRE-PA - PAE nº 3978/2022 PAE 6524/2022 - TR e ARP 91/2022 - TRE/PA Lote p Contratação: - Item 2 - Fornecimento de solução de Web Application Firewall (WAF) do tipo Appliance Físico, com suporte e garantia de 60 meses: 02 unidades x R\$ 826.398,00 = R\$ 1.652.796,00 - Item 3 - Capacidade adicional para solução em firewall de aplicações web: 02 unidades x R\$ 120.562,00 = R\$ 241.124,00 - Item 4 - Serviço de instalação e repasse de conhecimento Hands-On: 01 unidade - R\$ 41.036,00 - Item 5 - Treinamento especializado (unidade - vaga de treinamento) - 05 unidades x R\$ 19.625,00 = R\$ 98.125,00 Valor Total: R\$ 2.033.081,00
26	Estudo para contratação de Solução de Auditoria e Segurança para o Active Directory	COINF/STIE	Solução para gestão de vulnerabilidade baseada em riscos para o Active Directory, que possibilita auditoria e monitoramento de eventos suspeitos no AD do TRE/RN	Junho/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	Março/2023	N	Custeio TIC LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	367.650,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 3786/2022 - Participe TRE/PB - ARP 68/2022 (PE 26/2022) Solução Tenable AD: Item 01 - Licença de subscrição de solução de auditoria do AD por usuário ativo, durante 60 meses de uso e suporte do fabricante: 1.300 usuários (R\$ 559.000,00 onde valor unitário da licença é R\$ 430,00) Item 02 - Serviço de instalação e configuração: 1 unid. (R\$ 11.740,00) Item 03 - Repasse tecnológico de 20 horas para 10 alunos: 01 unid.(R\$ 9.783,00) Item 04 - Suporte técnico especializado de primeiro nível: 01 unid. (9.783,00) Total: R\$ 590.306,00 Em 2022 está sendo adquirido parcialmente: Item 01: 855 licenças x R\$ 430,00 = R\$ 367.650,00 Item 02: R\$ 11.740,00 Item 04: 9.783,00 Total: R\$ 389.561,00
27	Conserto de 7 Impressoras RICOH MP C2004.	COINF/STIE	Indisponibilidade das impressoras multifuncionais a laser coloridas, de grande porte, instaladas em gabinetes, que possuem alta resolução e grande capacidade de impressão, com altíssima qualidade, em decorrência do tempo em que ficaram pouco utilizadas, como consequência do trabalho remoto.	Agosto/2022	Setembro/2022	Setembro/2022	Outubro/2022	N	Custeio TIC MANHDW	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	10.500,00	10.500,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	PAE 6119/2022
28	Serviço Omni Channel em nuvem	COINF/STIE	Agrupar todos os canais de atendimento do TRE, realizando gestão de filas de atendimento aos eleitores, podendo se utilizar de redes sociais, aplicativos de mensagens diversos e WhatsApp Business	Dezembro/2021	Janeiro/2022	Janeiro/2022	Maio/2022	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	16.675,40	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento - 1287/2022 PAE Seleção Fornecedor - 3415/2022 PAE Gestão: 7470/2022 - Contrato 19/2022 (22.08.2022 a 21.08.2023) Pregão Homologado - R\$ 34.381,76 08.08.2022: Alterado de 34.382,00 para R\$ 16.675,40 2022 NE 448 - R\$ 16.675,40 - Verba saiu do Orçamento Ordinário da STIE
29	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 Parque Computacional 2023	SSI/COINF/STIE	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto da Sede do Tribunal quanto das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	Outubro/2022	Dezembro/2022	Janeiro/2023	Maio/2023	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	

MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO

2.383.400,00 2.213.566,00 2.086.398,00 2.420.336,93



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022
VERSAO 4.0

VERSAO 4.0