



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE																
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2022																
VERSÃO 3.0																
ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (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	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Cinte (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\$ 614.161,77
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	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 para 2021: 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	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	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 concluíram 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	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato n.º 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) + 28.120,40 (Abr) + 28.850,80 (Mai) + 29.216,00 (Jun) + 31.042,00 (jul) = R\$ 191.475,60 agosto a dezembro: R\$ 36,52 x 850 x 5 meses = R\$ 31.042,00 x 5 meses = R\$ 155.210,00 Total: R\$ 346.685,60
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.POO_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	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) Acréscimo na versão 3.0: R\$ 572.247 Fontes USB-C, PoE, Não PoE, Token Biométrico para autenticação e Micro conversor SDI para HDMI
									Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	1.454.937,00	1.492.202,00	2.230.063,34	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Microcomputadores, notebooks, SSD, Impressoras, HD Externo, Projetores, Estabilizadores, Nobreaks, Monitores,Câmeras, Microfones, Etiquetadores, Headset, Leitores Biométricos, Docking Station, Telefones VOIP, Switch 8 portas, Switch ToR tipo 1, Switch ToR tipo 2, Switch de acesso 48 portas PoE+, Switch de acesso 24 portas PoE+
7	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	SMI/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	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 (antecipada 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\$ 51.992,50), junho (R\$ 52.307,50) = R\$ 289.882,50 Valor a ser pago: julho (R\$ 51.747,50) Agosto (1º a 21.08): 37.415,00 [1.069 USTs x R\$ 35,00] Total = R\$ 379.045,00 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)	SMI/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	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº XX/2022 - TRE/RN - GETI (vigência: 22.08.2022 a fev/2025) 22 a 31.08.2022 [600 USTs x R\$ 32,46 = R\$19.476,00] + setembro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + outubro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + novembro [2.000 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 64.920,00] + dezembro [1.200 USTs x R\$ 32,46 = R\$ 38.952,00] Total USTs: 253.188,00 Diárias: 22,5 x R\$190,00 = R\$ 4.275,00 Total: R\$ 257.463,00
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	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Contrato n.º 16/2021 (De 01.08.2021 a 01.04.2023, validade de 20 meses) 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 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 LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	16.062,00	16.062,00	0,00	AC.1	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 8633/2021 (PAE 6065/2020) PAE 2822/2022 - informa a necessidade de zerar o valor da despesa, pois será paga pelo TSE.
11	Solução de Segurança Cybermética: PAM - Software de Gestão de Acesso Privilegiado PAC: STI.POO_22.03A	COINF/STIE	Gestão de acessos privilegiado que tem por objetivo proteger e controlar o uso de credenciais pessoais e de alto privilégio, provendo armazenamento seguro, segregação de acessos e total rastreabilidade de utilização.	Março/2022	Maio/2022	Junho/2022	Agosto/2022	N	Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	459.000,00	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 (empréstimo 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)
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.774.260,00	100.000,00	100.000,00	AC.3		Instalação, configuração e transferência de conhecimento: R\$ 100.000,00 PAE Planejamento: 2586/2022 PAE Seleção de Fornecedor: 4956/2022
12	Solução de Segurança Cybermética: Conscientização em Segurança da Informação PAC: STI.POO_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 APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	190.000,00	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 TR e ARP 04/2022 - TRE/ES:6498/2022



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2022

VERSÃO 3.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
13	Solução de Segurança Cybermética: Antivírus para servidores de rede PAC: STI.POO_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 LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo Investimento SIN-SOFTWR	0,00	39.330,00	5.098,00	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 (2022PE000448 - R\$ 5.098,33) - Contrato nº 13/2022 (19.05.2022 s 19.05.2027) (190 servidores de rede x R\$ 230,00) / 7 meses (20.05 a 31.12) = R\$ R\$ 5.098,33 2023: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2024: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2025: 2023: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2026: 01.01 a 19.05 (R\$ 3.641,67)
14	Solução de Segurança Cybermética: Infraestrutura de Desktop Virtual (VDI) PAC: STI.POO_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 LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	536.899,00	537.349,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 1398/2022 PAE Seleção Fornecedor: 5417/2022 TOTAL - Solução VDI: R\$ 1.597.016,00 1. Licença para acesso simultâneo para sistema de virtualização de desktop: R\$ 5.373,49 x 100 = R\$ 537.349,00 Licença por tempo limitado: 60 meses
									Custeio SIN LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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 APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	69.088,00	69.084,00	AC.3		3. Repasse de conhecimento da solução: R\$ 13.816,67 x 5 = R\$ 69.083,35 ND: 33904020 - TREINAMENTO/CAPACITACAO EM TIC
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	12.163,00	14.596,00	AC.3		4. Microsoft Windows Server 2022 - Datacenter - 2 cores: R\$ 1.216,33 x 12 licenças = R\$ 14.595,96 Licença Perpétua
									Investimento SIN SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	56.686,00	56.686,00	AC.3		5. Licença Remote desktop Session Host (RDS CAL) por usuário: R\$ 566,86 x 100 = R\$ 56.686,00 Licença Perpétua
									Custeio SIN LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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	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	AC.3		8. Licenciamento de servidor de arquivamento de objetos: R\$ 7.294,33 x 0 = 0 Licença perpétua
									Investimento SIN EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	714.904,00	715.181,00	AC.3		9. Nó de armazenamento distribuído: R\$ 715,18,33 x 1 = R\$ 714.904,33 ND: 44905235 - MATERIAL DE TIC (PERMANENTE)
									Custeio SIN MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	204.120,00	AC.3		Token biométrico para autenticação (item 31 - PE 54/2022 - PAE 3114/2022): 162 unid. x R\$ 1.260,00 = R\$ 204.120,00
15	Solução de Segurança Cybermética: Gestão de Patches PAC: STI.POO_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	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 2584/2022 1.110 estações de trabalho x R\$ 429,00 durante 5 anos = R\$ 476.190,00 ----- PAE 4941/2022 - IRP TRE/SP 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			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 APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	39.600,00			3. Serviço de instalação e configuração: Sim - 120h x R\$ 330,00 = R\$39.600,00
									Custeio SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	32.500,00			4. Serviço de repasse de conhecimento com, no mínimo, 20 h: Sim - 5 servidores x R\$6.500,00 = R\$32.500,00
16	Solução de Segurança Cybermética: Oracle Security Tools PAC: STI.POO_22.03F	COSIS/STIE	Aprimorar 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	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 LOTE/CONTRATAÇÃO 1 - Features/Options do SGBD Oracle Enterprise Edition - Item 1. Oracle Advanced Security -- Valor de referência TRE/CE para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 69.650,99 = R\$ 557.207,92 - Item 3. Oracle Database Vault -- Valor de referência TRE/CE para 1 licença + 1 ano de suporte = 8 x R\$ 51.589,15 = R\$ 412.713,20 Valor total = R\$ 969.921,12
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 Maio/2022	Abril/2022 Junho/2022	Junho/2022	N	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	17.140,00	59.444,00	53.744,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 879/2022 PAE Seleção Fornecedor: 6196/2022 Licença Assinatura Powtoon - NEAD - PAE 9413/2021 Adobe Creative Cloud (assinatura 3 anos): 2 x R\$ 14.292,00 = R\$ 28.584,00 Articulate 360 (assinatura anual): 2 x R\$ 6.860,00 = R\$ 13.720,00
									Investimento INV SOFTWR		0,00	0,00	5.700,00			Software AUDI - Pacote Office 2019 - PAE 8918/2021 Separação de valores decorrente da classificação orçamentária de alguns softwares - custeio e permanente.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2022

VERSÃO 3.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
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 LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	6.000,00	8.620,00	17.160,00	AC.3	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: PAE 9257/2021 PAE Seleção Fornecedor: PAE 4470/2022 (PE nº 74/2022 - 19.08) Licença Primefaces por 2 anos para 10 desenvolvedores
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, e 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 assoberbadas 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 perfectivas, realizar manutenções adaptativas e evolutivas permitindo aos sistemas atenderem às novas regras, leis e necessidades da Justiça Eleitoral.	Janeiro/2022	Abril/2022	Maior/2022	Junho/2022	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	180.000,00	180.000,00	36.000,00	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	Abril/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	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) - Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) - Interjato (Protocolo PAE 6120/2020). PAE Planejamento: 803/2022
21	Estudo para dar continuidade ao 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).	Janeiro/2022	Julho/2022	Setembro/2022	Abril/2023	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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	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	Estudo para continuidade de serviço de desenvolvimento web / design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância, demandado pela NEAD/GABEJE/EJE	NEAD/GABEJE/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.	Junho/2022	Setembro/2022	Novembro/2022	Fevereiro/2023	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	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	Setembro/2022	Outubro/2022	Novembro/2022	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5635/2022 Itens da contratação: 1. Certificados digitais: A3 (e-CNPJ, e-CPF), A1 (e-CNPJ p/ e-social) 2. Serviço de visita técnica para validação e emissão de certificados digitais
									Custeio TIC MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	AC.3		3. Mídia Criptográfica (token)
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 perímetro, 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	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Participe 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(sessenta 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		100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE 3786/2022 - Participe TRE/PB 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\$ 594.100,00 onde valor unitário da licença é R\$ 457,00) Item 02 - Serviço de instalação e configuração: 1 unid. (R\$ 11.823,00) Item 03 - Repasse tecnológico de 20 horas para 10 alunos: 01 unid.(R\$ 9.853,00) Item 04 - Suporte técnico especializado de primeiro nível: 01 unid. (9.853,00) Total: R\$ 625.629,00
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	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	PAE 6119/2022
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO											2.383.400,00	2.213.566,00	2.086.398,00	Necessidade de remanejamento de custeio para permanente: - R\$ 1.069.514,00 referente às contratações de segurança - R\$ 150.688,00 referente às demais contratações		
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE											1.454.937,00	1.517.202,00	2.235.763,34			
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL											3.838.337,00	3.730.768,00	4.322.161,34			
SEGURANÇA - CUSTEIO											3.774.260,00	1.182.177,00	1.017.746,00			
SEGURANÇA - INVESTIMENTO											0,00	2.592.083,00	2.756.514,00			
TOTAL - SEGURANÇA											3.774.260,00	3.774.260,00	3.774.260,00			
TOTAL GERAL											7.612.597,00	7.505.028,00	8.096.421,34			