



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2024

VERSAO 3.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO OU PROJETO BÁSICO	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	DATA LIMITE PARA RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto	Segurança Informação	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA Versão 2.1	ESTIMATIVA Versão 3.0	ESTIMATIVA Versão 3.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0		
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO																			
1A	STI.PO0_24.02A (Despesa continuada)	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) (NOVO CONTRATO 2023)	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C	N	33.90.40.13.0013	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	454.810,00	454.810,00	454.810,00	400.446,00	400.446,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	INTERJATO - Contrato nº 7/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) Memória de cálculo mensal para 2023: R\$ 469.03 x 10 = R\$ 8.721,57 R\$ 692.44 x 47 = R\$ 27.374,68 Total = 36.096,00 Total = R\$ 392.385,00 x 1.205436 (IST jan/2024) = R\$ 400.446,00		
1B	STI.PO0_24.02A	Estudo para continuidade do 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)	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	30.08.2024	29.11.2024	31.01.2025	28.02.2025	31.05.2025	NA	13.08.2024	Custeio TIC COMRED	C	N	33.90.40.13.0013	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Estudo para continuidade: INTERJATO - Contrato nº 7/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1289/2023		
2A	STI.PO0_24.02B (Despesa continuada)	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 1 circuito de 10Gbps (NOVO CONTRATO 2023)	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C	N	33.90.40.13.0013	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	40.824,00	40.824,00	40.824,00	40.824,00	40.824,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SITECNET - Contrato nº 8/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) (Protocolo PAE 1290/2023) Memória de cálculo para 2023: Total: R\$ 3.240,00 x 1.05 x 12 = 40.824,00		
2B	STI.PO0_24.02B	Estudo para continuidade do Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 1 circuito de 10Gbps	COINF/STIE	Garantir a continuidade do fornecimento da infraestrutura de comunicação de dados adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, visando adequar as necessidades carorárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	30.08.2024	29.11.2024	31.01.2025	28.02.2025	31.05.2025	NA	13.08.2024	Custeio TIC COMRED	C	N	33.90.40.13.0013	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Estudo para continuidade: SITECNET - Contrato nº 8/2023 (vigência: 13.02.2023 a 13.08.2025) (Protocolo PAE 1290/2023) PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1290/2023		
3	STI.PO0_24.04 (Despesa Continuada)	Serviço de acesso à internet - Principal (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C	N	33.90.40.13.0117	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	31.080,00	31.080,00	31.080,00	31.080,00	31.080,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Forte (PAE 6/27/2020) - Renovação do contrato por mais 30 meses - 01.04.2023 a 01.10.2025 (termo aditivo 01) R\$ 2.466,65 x 1.05 x 12 = R\$ 31.080,00		
4A	STI.PO0_24.14 (Despesa Continuada)	Continuidade do serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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	NA	NA	Custeio TIC COMRED	C	N	33.90.40.13.0117	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	54.484,00	54.484,00	54.484,00	54.484,00	54.484,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 6/2019 - TRE/RN - Telecom Serviços de Tecnologia em Internet PAE 844/2019 - Assinado Termo Aditivo 01 - Prorrogação por 30 meses - 06.06.2022 a 06.12.2024 Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 1.05 x 11,2 meses = R\$ 54.484,00		
4B	STI.PO0_24.14	Estudo para continuidade do serviço de acesso à internet - Redundância (link dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	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).	31.01.2024	30.04.2024	28.06.2024	31.07.2024	07.12.2024	N		Custeio TIC COMRED	C	N	33.90.40.13.0117	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	3.892,00	3.892,00	3.892,00	3.892,00	3.892,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SEI Planejamento: 8/10/2024 Nova licitação para a renovação do contrato nº 6/2019 Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 1.05 x 0,8 meses = R\$ 3.892,00 (inclui o equivalente a 29,8 meses da nova contratação em 2025, 2026 e 2027)		
5	STI.PO0_24.03	Contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	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	NA	NA	Custeio TIC ARMDAD	C	N	33.90.40.19.0015	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	450.311,00	450.311,00	450.311,00	450.311,00	410.700,00	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 8847/2020) - Renovação do contrato por mais 30 meses (PAE 2856/2020) - Termo Aditivo 3 - 16.03.2023 a 16.09.2023 (R\$ 397,1 x 830 contas x 2 meses) = 65.918,00 (R\$ 41,54 x 830 contas x 10 meses) = 344.782,00 TOTAL: R\$ 410.700,00		
6	STI.PO0_24.13	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal (Novas contratações 2024)	COINF/STIE	Garantir a infraestrutura tecnológica adequada às atividades judiciais, administrativas e eleitorais, tanto a Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	NA	NA	31.01.2024	29.02.2024	31.08.2024	N	NA	Investimento INV EQUITIC	I	N	44.90.52.35	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.871.359,00	621.359,00	621.359,00	279.010,36	2.693.713,42	2.693.713,42	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Planejamento: PAE 8401/2023 Incluídas as demandas 24.15, 24.16, 24.19: WiFi ZEs - SEI Planejamento: 164/2024 40 APs x 5.000,00 = 200.000,00 Datacenter - SEI Planejamento: 165/2024 2 Appliances x R\$ 680.000,00 = R\$ 1.360.000,00 Switches - PAE 9662/2023 - Planejamento SWITCH DE ACESSO 48 PORTAS POE+20 x 29.830,00 = R\$ 596.600,00	
												Investimento INV PERMAN	I	N	44.90.52.30.0023	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	108.000,00	46.320,00	46.320,00	46.320,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE		
7A	STI.PO0_24.01 NA (Despesa Continuada)	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	NA	Custeio TIC APOIO	C	N	33.90.40.11.0011	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo											



ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO OU PROJETO BÁSICO	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	DATA LIMITE PARA RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto	Segurança Informação	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA Versão 2.1	ESTIMATIVA Versão 2.2	ESTIMATIVA Versão 3.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0		
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO																	ESTIMATIVA VERSÃO 2.1		
8	STI.PO0_24.05	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE)	EJE / ASCOM	Criar infraestrutura tecnológica mínima para edição e manutenção de vídeos destinados a cursos a distância e elaboração de artes para a ASCOM e NBE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC APOIO	C	N	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	188.400,00	221.523,94	221.523,94	221.523,94	221.523,94	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento 11679/2022 PAE Seleção Fornecedor: 2700/2023 - Contrato nº 22/2023 PAE Gestão: 9108/2024 SEI Pagamento: 479/2024 6 profissionais x R\$ 3.140,00 x 12 meses = R\$ 188.400,00 5 profissionais x R\$ 3.631,54 x 8 meses = R\$ 145.261,60 5 profissionais x R\$ 3.631,54 x 1,05 x 4 meses = R\$ 76.262,34 TOTAL = R\$ 221.523,94			
9A	STI.PO0_24.07	Serviço Omni Channel em nuvem (Nova licitação)	COSIS/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	NA	NA	NA	N	NA	NA	NA	Custeio TIC ARMDAD	C	N	33.90.40.19.0115	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	19.473,00	19.473,00	19.473,00	19.473,00	19.473,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento - 1287/2022 PAE Seleção Fornecedor - 3415/2022 PAE Gestão 7470/2022 - Contrato 19/2022 (22.08.2022 a 21.08.2023) 7,7 meses x R\$ 259,00 = R\$ 19.473,00		
9B	STI.PO0_24.07	Estudo para continuidade do Serviço Omni Channel em nuvem	COSIS/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	31.10.2023	19.12.2023	31.01.2024	28.02.2024	01.04.2024	N	NA	Custeio TIC ARMDAD	C	N	33.90.40.19.0115	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	12.900,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	74.782,50	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Planejamento: PAE 9671/2023 Seleção Fornecedor: SEI 21902024 1.Licença de WhatsApp API Oficial (BSP) com chatbot - 6 meses x R\$ 790,00 = R\$ 4.740,00 2.Licença de atendimento humano com mensagens de sessão ilimitadas - 6 meses x R\$ 190,25 = R\$ 1.141,50 3.Mensagem de notificação ativa (template HSM) - 6 meses x 5000 mensagens x R\$ 0,71 + R\$ 21.300,00 4.Mensagem de sessão - 6 meses x 20.000 mensagens x R\$ 0,07 = R\$ 8.400,00 5.Serviço de implantação, configuração e treinamento - 1 x R\$ 8.850,00 = R\$ 8.850,00 6.Serviço de integração e desenvolvimento conforme demanda - 6 meses x 5 horas x R\$ 257,50 = R\$ 7.725,00 TOTAL = R\$ 74.782,50		
10	STI.PO0_24.20	Licenças para acesso simultâneo ao VDI	COINF/STIE	Aquisição de licenças adicionais para acesso simultâneo aos serviços de VDI	31.10.2023	19.12.2023	28.02.2024	31.03.2024	31.05.2024	N	NA	Investimento INV SOFTWR	I	N	44.90.40.05.0068	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	86.400,00	121.600,00	121.600,00	192.302,64	192.302,64	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 9664/2023 Microsoft Windows Server 2022 - Datacenter - 2 cores: R\$ 5.341,74 x 36 licenças = R\$ 192.302,64 - Licença Perpétua		
11	STI.PO0_24.08	Soluções de melhoria do arranjo dos racks das salas técnicas - Datacenter	COINF/STIE	Estudo para aperfeiçoamento da infraestrutura das salas técnicas do Datacenter	10.01.2024	28.02.2024	34.03.2024	30.04.2024	30.06.2024	N	NA	Custeio TIC APOIO	G	N	44.90.40.11.034	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	450.000,00	450.000,00	415.440,00	415.440,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SEI Planejamento: 162/2024 Serviço de instalação/certificação = 5 x 23.088,00 = R\$ 115.440,00 (previsão)	
12	STI.PO0_24.06 (Despesa Continuada)	Segurança Cibernética - Antivírus para servidores de rede	COINF/STIE	Contratação de 190 (cento e noventa) unidades da subscrição de Solução de Segurança para Servidores (Linux e Windows), com XDR e Sandbox, incluindo manutenção, garantia (update e upgrade) por 60 (sessenta) meses, com pagamento de subscrições a cada 12 (doze) meses, conforme item 03, da Ata de Registro de Preços no 01/2022-TSE, decorrente do Edital de Licitação TSE nº 84/2021.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC LOCSOF	C	N	33.90.40.06.0006	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	9.560,00	9.560,00	9.560,00	9.560,00	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 (202PE00448 - R\$ 5.098,33) - Contrato nº 13/2022 (19.05.2022 a 19.05.2027) (190 servidores de rede x R\$ 230,00) / 7 meses (20.05 a 31.12) = R\$ 5.098,33 2023: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2024: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2025: 12 meses (R\$ 8.740,00), 2026: 01.01 a 19.05 (R\$ 3.641,67)		
13	STI.PO0_24.15	Melhoria da rede WiFi das Zonas Eleitorais	COINF/STIE	Implantar estruturas de rede com access point integrados a nossa controladora central vai garantir a segurança do tráfego de dados, utilizando a WiFi nas ZEs, e fortalecerá a proteção contra ameaças cibernéticas.	10.01.2024	28.02.2024	30.04.2024	31.05.2024	31.07.2024	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	33.90.40.06.0136	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SEI Planejamento: 164/2024 40 APs x 5.000,00 = 200.000,00	
14	STI.PO0_24.16	Atualização da estrutura dos servidores do site-backup	COINF/STIE	Com o aumento constante do volume de dados a serem protegidos, é imperativo otimizar o site de backup para lidar com essa demanda e manter uma estrutura semelhante ao datacenter principal.	10.01.2024	28.02.2024	30.04.2024	31.05.2024	31.07.2024	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	33.90.40.06.0135	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	1.360.000,00	1.360.000,00	1.360.000,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SEI Planejamento: 165/2024 2 Appliance x R\$ 680.000,00	
15	STI.PO0_24.17	Solução de monitoramento de ferramentas de segurança da informação	COINF/STIE	Implementar uma solução de monitoramento de ferramentas de segurança da informação é essencial para identificar e responder rapidamente a possíveis violações ou atividades suspeitas, permitindo a mitigação de danos e a proteção dos dados sensíveis.	10.01.2024- (anexo) 31.01.2024	31.03.2024	31.06.2024	10.01.2025	30.03.2025	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	33.90.40.06.0135	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	TRANSFERIDO PARA O PARQUE COMPUTACIONAL SEI Planejamento: 208/2024		
16	STI.PO0_24.18	Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas	SEPAT/COLIC/SAOF	Substituição dos coletores de dados descontinuados que utilizam windows mobile, utilizados no Sistema ASIWEB	31.10.2023 (Participe SRP JE)	29/02/2024 (Participe SRP JE)	30/04/2024 (Participe SRP JE)	NA (Participe SRP JE)	28.02.2024	N	NA	Investimento INV EQUITIC	I	N	44.90.52.35	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	55.480,00	55.480,00	55.480,00	55.480,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 9558/2023 OBS: Informo quanto aos Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas que essas aquisições se darão pelo TSE mediante compra centralizada. O licenciado é o senhor José Gomes da Cunha, Júnior, Coordenador de Material, Patrimônio e Logística/SAD. Assim, o TSE fará a compra e o TRE/RN fará o remanejamento operacional para o TSE. Esclareci ainda que se trata de tecnologia unificada, cujas descrições dos equipamentos, que comportarão tecnologia de radiofrequência, ficarão a cargo exclusivo do TSE. (Resposta de Almaldo por e-mail, em 02/02/2023)	Levantamento de quantitativo realizado pelo TSE (PAE 4200/2022 - Ofício-circular SAD 303/2022) para aquisição centralizada: 7 coletores e 7 licenças DESPESAS NÃO PREVISTA NO SIGEPRO Foi incluído abaixo, a cotação dos itens enviada pela empresa 4Next automação e Consultoria - Proposta 36008, solicitada pela SAD/TSE (arquivo salvo no driver) TOTAL: TERMINAL PORTÁTIL, HOD, ASPlus 2D-3G/3G/4G/WiFi/3G/4G/4G/FDD/LTE/4.0 (Incluso: Fonte de Alimentação, Cabo Micro USB, Bateria, Alça de Mão); R\$ 4.599,00 - BATERIA RECARREGAVEL 3.7V 4000mAh P/AUTOID9: R\$ 1.022,00 - PISTOL GRIP P/AUTOID9: R\$ 511,00 - CAPA PROTETORA P/AUTOID9 COM PISTOL GRIP: R\$ 310,00 - CARREGADOR GANG ASLOT 9 COM BATERIA P/AUTOID9: R\$ 1.482,00 - Licença da empresa LINKDATA: R\$ 2.000,00 TOTAL: TERMINAL PORTÁTIL COMPLETO: R\$ 7.924,00 x 7 un. = R\$ 55.480,00	
17	STI.PO0_24.19	Soluções de tecnologia de informação e comunicação para melhoria da infraestrutura do Datacenter	COINF	Aperfeiçoar a infraestrutura do Datacenter	31.10.2023	19.12.2023	28.02.2024	31.03.2024	30.06.2024	N	NA	Investimento INV-EQUITIC	I	N	44.90.62.96	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	506.600,00	506.600,00	506.600,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Redes e Infra		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2024

VERSAO 3.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO OU PROJETO BÁSICO	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	DATA LIMITE PARA RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto	Segurança Informação	Natura	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.1	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0		
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO																				
18	STI.XOO_24.22	Licenças Power BI	COSIS/STIE	Possibilitar a elaboração de painéis de business intelligence(BI) interativos, com suporte à autenticação e autorização de acesso por usuários específicos, visando ampliar as soluções de BI adotadas no âmbito do Tribunal.	11.12.2023	29.02.2024	26.03.2024	30.04.2024	01.07.2024	N	NA	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	34.560,00	34.560,00	34.560,00	34.560,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 11884/2023 30 licenças Power BI Pro - US 10/mês cada. Total: 30 x US\$10 = US 300/mês 30 licenças Power BI Premium - US 20/mês cada. Total: 30 x US\$20 = US 600/mês Todas as licenças ficam US 300 + US 600 = US 900/mês. Considerando US 1 = R\$ 6,4 (valor do site da Microsoft na data de hoje), a contratação sairá por US 900 x R\$ 6,4 = R\$ 5.760/mês. Para 2024 consideramos 6 meses: 6 x R\$ 5.760,00 = R\$ 34.560,00		
19	222222	Licenças de suporte e atualização de versão das ferramentas Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools.	COSIS/STIE	Manter atualizadas e com suporte técnico especializado os mecanismos de segurança Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools, nos servidores de banco de dados Oracle do TRE-RN. As licenças de suporte e atualização de versão das ferramentas Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools, permitem o uso de recursos avançados de segurança para os dados armazenados no "Oracle Database". O Oracle Database é um sistema de gerenciamento de banco de dados ao qual parte significativa das soluções da Justiça Eleitoral, cujas seminais datam de meados da década de 1990, é estruturalmente acoplada, gerando estreita dependência tecnológica das soluções ao produto. A adoção do Oracle Database tornou-se uma necessidade — como um padrão "de fato" — para os Tribunais Regionais Eleitorais, vez que devem consumir soluções provadas, de modo compreensivo e uniformizado.	NA	NA	NA	NA	NA	N	NA	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	0,00	0,00	0,00	473.983,00	0,00	0,00	0,00	AC.3	Seção de Banco de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 0411/2023 Contrato 03/2024 - TRE/RN inserido em RP - cancelado em 4.1.2024 Suporte Oracle Advanced Security - Processo Perpetual (26336739) - 8 unid - 27-12-2023 a 26-12-2024: R\$ 42.674,91 Oracle Database Vault - Processo Perpetual (26336739) - 8 unid - 27-12-2023 a 26-12-2024: R\$ 32.747,42 Subtotal Suporte: R\$ 75.392,33 ATUALIZAÇÃO Oracle Advanced Security - Processo Perpetual (26336739) - 8 unid - 27-10-2023 a 26-12-2024: R\$ 55.905,64 Oracle Database Vault - Processo Perpetual (26336739) - 8 unid - 27-12-2023 a 26-12-2024: R\$ 42.784,32 Subtotal Suporte: R\$ 98.580,96		
20	STI.PO0_23.08	Licenças GENETEC	COSIS/STIE	Manter atualizada a licença do software gerenciador "Genetec Security Center" garantindo a segurança e a integração dos hardware que compõem a infraestrutura de rede em vídeo monitoramento e Controle de Acesso de pessoas e veículos nas unidades prediais do TRE-RN.	27.10.2023	30.11.2023	07.12.2023	NA	30.12.2023	N	NA	Investimento INV SOFTWR	I	N	33.9040.06.0006/44.9052.55.0155	0,00	0,00	0,00	15.025,00	15.025,00	15.025,00	15.025,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	10 Licenças Genetec Server Advantage x R\$ 1.502,50 = R\$ 15.025,00 - NSPRES PAE Planejamento: 2044/2023 PAE Fornecedor: 10438/2023 SEPOF: 11.12 com informação da SEDIC de impossibilidade de dispensa de licitação		
21	STI.PO0_23.07	Aquisição de soluções de software para unidades administrativas solicitantes	COSIS/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	27.10.2023	30.11.2023	07.12.2023	NA	30.12.2023	N	NA	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	0,00	0,00	0,00	37.800,00	37.800,00	41.261,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5954/2023 SEI Seleção Fornecedor: 1502/2024 Adobe Creative Cloud: (3 licenças por 3 anos): R\$ 12.600,00 x 3 = R\$ 37.800,00 R\$ 382,05 x 36 meses x 3 licenças = R\$ 41.261,40			
22	STI.XOO_24.21	Aquisição de licenciamento Red Hat Linux para os servidores hoje em uso, visando garantir o adequado suporte e atualizações destes dos serviços deste Regional	COINF/STIE	Renovar as licenças para garantir a entrega contínua do suporte e atualizações do sistema operacional Linux existente hoje nos servidores de rede onde ficam hospedados os sistemas e serviços deste Regional, que vencem em dezembro de 2024.	30.04.2024	30.06.2024	30.08.2024	30.09.2024	30.11.2024	N	01.12.2024	Custeio TIC LOC/SOF	C	N	33.9040.06.0006	0,00	0,00	0,00	0,00	296.606,00	293.145,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	SEI Planejamento: 3496/2024 5 licenças Red Hat Enterprise Linux for Virtual Datacenter, Standard (5 x R\$ 51.902,51 = R\$ 259.512,55) 2 licenças Red Hat Sever, Standard (2 x R\$ 16.816,00 = R\$ 33.632,00) TOTAL = R\$ 293.144,55			
													MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL													2.123.084,00 2.140.012,00 2.140.012,00 2.351.795,00 2.261.561,44 2.261.561,44 3.065.759,00 3.065.759,00 3.065.759,00 2.809.138,00 3.020.921,06 3.020.921,06 5.188.843,00 5.205.771,00 5.205.771,00 5.160.933,00 5.282.482,50 5.282.482,50	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2024

VERSAO 3.0 - Segurança da Informação

ITEM	CÓDIGO (PCA 2024)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO DE FORNECEDOR	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	Classificação Objeto Segurança Informação	Natureza	ESTIMATIVA SIGEP/PRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0	OBSERVAÇÃO - VERSÃO 3.0
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO											
1	STI.PO0_24.11	Gestão de Riscos e LGPD	SSI/COINF/STIE	A solução de Gestão de Riscos e LGPD visa a implementação uma estratégia de gestão de risco robusta no órgão de forma a adotar medidas de segurança adequadas para proteção dos dados pessoais que possuem dos cidadãos brasileiros contra possíveis violações de segurança, estabelecer requisitos quanto a coleta, processamento, armazenamento e compartilhamento de dados pessoais e processos para gerenciar riscos relacionados à privacidade de dados incluindo a identificação de possíveis vulnerabilidades de segurança, avaliação dos riscos identificados e implementação de medidas de mitigação para minimizar o impacto desses riscos, bem como a de regulamentar o uso desses dados e garantir que estão em conformidade com as leis e regulamentações de privacidade de dados.	31.01.2024	29/02/2024 (Participe SRP JE)	29/02/2024 (Participe SRP JE)	NA (Participe SRP JE)	30.04.2024 (Participe SRP JE)	N	Investimento SIN INVSOF	I S 44.90.40.05.0004	400.000,00	400.000,00	400.000,00	495.399,00	Participe em licitação conjunta da JE	
2	STI.PO0_24.12	Solução de inteligência cibernética	SSI/COINF/STIE	A solução de Monitoramento de Rede e a Inteligência de Ameaças são dois aspectos cruciais da segurança da informação moderna. Essas medidas podem ajudar ao órgão a identificar e responder rapidamente a possíveis ameaças à segurança da informação, minimizando assim o impacto de possíveis violações de segurança e protegendo as informações sensíveis de seus usuários.	31.01.2024	29/02/2024 (Participe SRP JE)	30/04/2024 (Participe SRP JE)	NA (Participe SRP JE)	30.04.2024 (Participe SRP JE)	N	Custeio SIN LOC/SOF	C S 33.90.40.06.0135	3.809.494,00	3.809.494,00	3.681.700,00	3.681.700,00	ARP 2/2023 - TRE-DF Lote 3: Item 9 - 1 x 3.590.000,00 (24 meses da solução) Item 10 - 1 x 74.000,00 (ativação) Item 11 - 30 blocos de 4h x 590,00 = R\$ 17.700,00 (serviço de operação assistida) ===== Total: R\$ 3.681.700,00 SEI 00618/2024 SEI 00905/2024 (Oracle como Segurança da Informação)	
3	??????	Licenças de suporte e atualização de versão das ferramentas Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools	COSIS/STIE	Manter atualizados e com suporte técnico especializado os mecanismos de segurança Oracle Advanced Security (TDE e Data Reduction) e Oracle Database Vault, integrantes da família Oracle Security Tools, nos servidores de banco de dados Oracle do TRE-RN. Esses mecanismos, adquiridos pelo TRE-RN no ano de 2022, com licenciamento de uso perpétuo e com contrato de suporte e atualizações vigentes até 26/12/2023, permitem o uso de recursos avançados de segurança para os dados armazenados no "Oracle Database". O Oracle Database é um sistema de gerenciamento de banco de dados ao qual parte significativa das soluções da Justiça Eleitoral, cujas seminais datam de meados da década de 1990, é estruturalmente acoplada, gerando estreita dependência tecnológica das soluções ao produto. A adoção do Oracle Database tornou-se mandatória – como um padrão "de fato" – para os Tribunais Regionais Eleitorais, vez que devem consumir soluções provadas, de modo compulsório e uniformizado.	NA	NA	NA	NA	NA	N	Custeio SIN LOC/SOF	C S 33.90.40.06.0006	0,00	0,00	0,00	134.837,00	PAE Planejamento: 9411/2023 Contrato 03/2024 - TRE/RN Inscrito em RP - cancelado em 4.1.2024 SUPORTE: Oracle Advanced Security - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.2023 a 26.12.2024: R\$ 42.674,91 Oracle Database Vault - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.23 a 26.12.2024: R\$ 32.717,42 Subtotal Suporte: R\$ 75.392,33 ATUALIZAÇÃO: Oracle Advanced Security - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.2023 a 26.12.2024: R\$ 55.805,64 Oracle Database Vault - Processor Perpetual (26336739) - 8 unid. 27.12.23 a 26.12.2024: R\$ 42.784,32 Subtotal Suporte: R\$ 98.589,96 Total: 173.982,29 O valor proporcional ao ano de 2024, refere-se a 9 Meses e 9 dias (22.03 a 31.12.2024): R\$ 134.837,00	