



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2023

VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2023)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
1	STI.POO_23.01	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)	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	724.000,00	724.000,00	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) Memória de cálculo para 2023: R\$ 750,00 x 3 = R\$ 2.250,00 R\$ 950,00 x 44 = R\$ 41.800,00 R\$ 600,00 x 20 = R\$ 12.000,00 Total = 56.050,00 Repactuação (R\$ 56.050,00 x 1,05) = R\$ 58.852,50 Total = R\$ 58.852,50 / 30 = R\$ 1.961,75 x 20 dias = R\$ 39.235,00 + 5% = R\$ 41.196,75 (De 1º a 20.01.2023) Novo contrato (PAE 803/2022 - Planejamento 8204/2022 - Sel. Fornecedor) - 21.01 a 31.12.2023 PE nº 108/2022 agendado para 04.11.2022
2	STI.POO_23.02	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 2 circuitos de 10Gbps)	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	82.000,00	82.000,00	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 2023: Repactuação: (R\$ 6.333,33 x 1,05 = R\$ 6.649,99 Total: R\$ R\$ 6.649,99 / 30 = R\$ 221,66 x 20 dias = R\$ 4.433,32 + 5% = R\$ 4.654,99 (De 1º a 20.01.2023) Novo contrato (PAE 803/2022 - Planejamento 8204/2022 - Sel. Fornecedor) - 21.01 a 31.12.2023 PE nº 108/2022 agendado para 04.11.2022
3	STI.POO_23.03 (Renovação)	Serviço de acesso à <i>internet</i> - Principal (<i>link</i> dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	32.000,00	32.000,00	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) PAE Planejamento: 804/2022 [R\$ 2.589,99 x 9 meses] + [R\$ 2.589,99 x 1,05 (acrécimo de 5%) x 3 meses] = R\$ 23.309,91 + R\$ 8.158,47 = 31.468,38
4	NA (Despesa Continuada)	Continuidade do serviço de acesso à <i>internet</i> - Redundância (<i>link</i> dedicado de 1Gbps) - instalado na sede para atender toda a JE/RN	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	60.000,00	55.596,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 62/2019 - TRE/RN - 1Telecom Serviços de Tecnologia em Internet 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	STI.POO_23.04 (Renovação)	Contratação de ambiente de e-mail em nuvem pública	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	393.000,00	393.000,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato n.º 47/2020 (vigencia 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Serviços de Informatica Ltda (PAE 8847/2020) PAE Planejamento: 805/2022 [R\$ 43,66 x 720 x 7 meses] + [R\$ 48,03 x 720 x 5 meses] = R\$ 220.046,40 + R\$ 172.908,00 = 392.954,40
6	STI.POO_23.06	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	Investimento INV EQUTIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	4.291.449,00	3.828.949,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAC: STI.POO_22.02 PAE Planejamento: 654/2022 Planejamento para renovação do parque computacional do TRE-RN Demandas solicitadas à SAOF: Mesa digitalizadora - ASCOM = 2un. x R\$ 12.000,00 = R\$ 24.000,00 Itens de TI para estúdio de gravação da ASCOM: TOTAL 2.220.620
			Investimento INV PERMAN	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	50.000,00	50.000,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Nobreak 1400VA: 100 x R\$500,00 = R\$ 50.000,00
			Custeio TIC MATCON	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	45.201,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fontes de alimentação etc
7	NA (Despesa Continuada)	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	720.000,00	605.080,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Contrato nº 18/2022 - TRE/RN - GETI (vigência: 22.08.2022 a fev/2025) 1.500 USTs x R\$ 32,46 x 7,7333 (7 meses e 22 dias) = R\$ 376.534,00 1.500 USTs x R\$ 35,71 x 4,2667 (4 meses e 8 dias) = R\$ 228.546,00 Total: R\$ 605.080,00 PAE Planejamento: 6321/2020 PAE Seleção Fornecedor: 2240/2021 PAE Gestão: 7281-2022



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2023

VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2023)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
8	STI.POO_23.05	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE)	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	226.000,00	226.000,00	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) PAE 7829/2021 Designer Industrial - R\$ 3.143,77 x 12 = R\$ 37.725,24 Designer Gráfico e de Web - R\$ 2.841,83 x 12 = R\$ 34.101,94 Técnico em Produção Audiovisual - R\$ 4.535,70 x 12 - R\$ 54.428,41 Total - R\$ 126.255,59 em 2021 Para 2023 - PAE Planejamento 5299/2022: Janeiro a Março: [3 meses x (R\$ 10.521,59 + 10%)] = 3 meses x R\$ 11.573,74 = R\$ 34.721,22 Abril a dezembro (previsão de contratação de 5 profissionais): {[(11.573,74 + 10%) / 3] x 5 profissionais} x 9 meses = {(R\$12.731,12 / 3) x 5 profissionais} x 9 meses = {R\$ 4.243,70 x 5 profissionais} x 9 meses = R\$ 21.218,53 x 9 meses = R\$190.966,77 Total: 225.687,99
9	NA (Despesa Continuada)	Segurança Cibernética - Antivírus para servidores de rede	Custeio SIN LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	8.740,00	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 (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)
10	STI.POO_23.09	Segurança Cibernética - WAF - Web App. Firewall	Custeio SEG INFORM	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.406.040,00	2.406.040,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 7596/2022 PAE 6524/2022 (TR e ARP - TRE/PA)
11	STI.POO_23.10	Segurança Cibernética - Tenable AD	Custeio SEG INFORM	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	545.824,00	626.464,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE 3786/2022 - Participe TRE/PB - PE 26/2022 - ARP PAE Planejamento: 7595/2022 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: 1.302 usuários (R\$ 595.014,00 onde valor unitário da licença é R\$ 457,00) Item 02 - Serviço de instalação e configuração: 1 unid. (R\$ 11.744,00) 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\$ 626.464,00
12	NA (ARP válida)	Segurança Cibernética - Token Biométrico para Autenticação	Custeio SEG INFORM	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	945.000,00	864.360,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	686 x R\$1.260,00 = R\$ 864.360,00 ARP 92/2022 (item 31 - PE 54/2022 - PAE 3114/2022)
13	STI.POO_23.07	Aquisição de Soluções de Softwares para unidades administrativas solicitantes	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	23.938,00	23.938,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Articulate 360 (assinatura anual)
14	STI.POO_23.11	Sustentação de software	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	432.000,00	360.000,00	AC.4	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 876/2022 R\$ 20.000,00 x 2 postos de trabalho x 9 meses = R\$ 360.000,00
15	STI.POO_23.08	Licença Genetec Server Advantage	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	30.000,00	AC.3	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	01 Licença Genetec Server Advantage: R\$ 30.000,00 - NSPRES
16	NA (Despesa Continuada)	Serviço Omni Channel em nuvem	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	20.232,00	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) 8 meses x (R\$ 30.348,73 / 12) = R\$ 20.232,00
17	STI.POO_23.12	Estudo para continuidade do Serviço Omni Channel em nuvem	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	13.333,00	AC.3	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Estudo para continuidade do Contrato 19/2022 (22.08.2022 a 21.08.2023 (PAE Gestão: 7470/2022) 4 meses x (R\$ 40.000,00 / 12) = R\$ 13.333,00
18	STI.POO_23.13	Estudo para viabilizar Certificação digital	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	33.441,00	AC.3	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5635/2022 DESPESA NÃO PREVISTA NO SIGEPRO 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 wilcard 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



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC -ANO 2023

VERSÃO 1.0

ITEM	CÓDIGO (PCA 2023)	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	VÍNCULO COM O OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
19	STI.POO_23.14	Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	55.480,00	AC.3	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Levantamento de quantitativo realizado pelo TSE (PAE 4200/2022 - Ofício-circular SAD 303/2022) para aquisição centralizada: 7 coletores e 7 licenças DESPESA 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): - TERMINAL PORTÁTIL, MOD. A9Plus 2D-X3AC3/BT/WF/GSM/4G/GPS/HF/5M/Android 9.0 (Inclusos: Fonte de Alimentação, Cabo Micro USB, Bateria, Alça de Mão): R\$ 4.599,00 - BATERIA RECARREGÁVEL 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 4SLOT DE BATERIA P/AUTOID9: R\$ 1.482,00 - Licença da empresa LINKDATA: R\$ 9.200,00 TOTAL: * TERMINAL PORTÁTIL COMPLETO: R\$ 7.924,00 x 7 un. = R\$ 55.480,00 * LICENÇA PARA ANDROID: R\$ 9.200,00 x 7 un. = R\$ 64.400,00
			Investimento INV SOFTWR		0,00	64.400,00			
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO					2.759.000,00	2.643.821,00	160.380,00		2.804.201,00
MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO					4.371.449,00	3.998.829,00	-160.380,00		3.838.449,00
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL					7.130.449,00	6.642.650,00	487.799,00		6.642.650,00
SEGURANÇA - CUSTEIO					3.905.604,00	3.905.604,00	Necessidade de remanejamento de R\$ 160.380,00 de custeio para investimento		
SEGURANÇA - INVESTIMENTO					0,00	0,00			
TOTAL - SEGURANÇA					3.905.604,00	3.905.604,00			
TOTAL - GERAL					11.036.053,00	10.548.254,00			