



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
COGESTIC - COMITE GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO E COMUNICACAO
ATA DE REUNIÃO Nº 4 / 2023

1. Identificação da Reunião

Data	Responsável
27/02/2023	MARCOS FLAVIO NASCIMENTO MAIA

2. Objetivo

2ª Reunião Ordinária do Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Eleições - COGESTIC - Fevereiro 2023

3. Itens da pauta

Seq	Descrição
1	COINF - Análise de Riscos - Gerenciamento da Central de Serviços de TIC
2	COINF / COSIS - Minuta da norma Implantação e Gestão de Sistemas com foco na Segurança da Informação
3	Relatório técnico de incidentes
4	GLPI - Avaliação de chamados
5	Normas de Segurança - Gestão de Identidades e Controle de Acesso Físico e Lógico (SRI)
6	Normas de Segurança - Gestão de Ativos
7	Gestão de Processos da SSI/COINF
8	COSIS - Atualização das máquinas servidoras
9	STIE/COELE - Mapeamento do processo - 1.1.2. Elaboração do PIELEI: Definir novo prazo e responsabilidade

4. Participações

Nome	Setor de atuação	Assinatura
DINA MARCIA DE VASCONCELOS MARANHAO DA CAMARA	GAPSTIE	
MARCOS FLAVIO NASCIMENTO MAIA	STIE	
MARIA TERESA FARACHE PORTO	COELE	
JOSE FRANK VIANA DA SILVA	SNT	
CARLOS ANDRE DE AZEVEDO MOURA	SMI	
CARLOS MAGNO DO ROZARIO CAMARA	COINF	



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

4. Participações

Nome	Setor de atuação	Assinatura
THOMPSON DE OLIVEIRA SOUZA	GAPSTIE	

5. Itens de discussão

Seq	Descrição	Data	Responsáveis
1	Apresentação da Análise de Riscos - Gerenciamento da Central de Serviços de TIC Modelagem discutida com anotação de sugestões para apresentação na próxima reunião do COGESTIC.	27/02/2023	CARLOS MAGNO, JOSE FRANK, MARCOS FLAVIO, MARIA TERESA, CARLOS ANDRE
2	Relatório técnico de incidente - produzido e encaminhado para o Secretário da STIE. As ações serão materializadas através de PAE próprio.	27/02/2023	CARLOS MAGNO
3	GLPI - Avaliação de chamados - a SSI ativou o formulário de avaliação de forma automática ao final de cada chamado.	27/02/2023	CARLOS MAGNO
4	A verba de capacitação para a STIE em 2024 é de R\$ 155.000,00	27/02/2023	MARCOS FLAVIO
5	O orçamento TIC 2024 precisa ser concluído até 08.03.2023. A reunião com a DG ocorrerá em 13.03.2023. A planilha com eventuais solicitações será compartilhada com as coordenadorias até 6.3.2023	27/02/2023	MARCOS FLAVIO
6	A solução VDI seguirá com implantação junto à SAOF. A COINF agendará reunião com a SAOF para definir estratégia de treinamento e migração da atual VPN para o VDI.	27/02/2023	CARLOS MAGNO
7	A COINF apresentou a modelagem do processo Gerenciamento de Vulnerabilidades. Modelagem aprovada em reunião (anexa).	27/02/2023	JOSE FRANK, MARCOS FLAVIO, MARIA TERESA, CARLOS ANDRE
8	O Plano de Contratações 2023 - versão 2 foi aprovado.	27/02/2023	MARCOS FLAVIO

6. Pendências

Seq	Descrição	Data limite	Responsáveis
1	Apresentar ajustes na Análise de Riscos - Gerenciamento da Central de Serviços de TIC	09/03/2023	CARLOS ANDRE
2	COINF / COSIS - Minuta da norma Implantação e Gestão de Sistemas com foco na Segurança da Informação - falta validação final pela COSIS	09/03/2023	JOSE FRANK
3	Relatório técnico de incidente - materializar em PAE próprio.	28/02/2023	CARLOS MAGNO
4	Normas de Segurança - Gestão de Identidades e Controle de Acesso Físico e Lógico (SRI) - validação final até o próximo COGESTIC.	09/03/2023	MARCOS FLAVIO, CARLOS MAGNO, THOMPSON DE OLIVEIRA, DINA MARCIA, JOSE FRANK, MARIA TERESA
5	Normas de Segurança - Gestão de Ativos - validação final até o próximo COGESTIC.	09/03/2023	MARCOS FLAVIO, CARLOS MAGNO, THOMPSON DE OLIVEIRA, DINA MARCIA, JOSE FRANK, MARIA TERESA
6	COSIS - atualização de máquinas servidores - desativar máquinas indicadas - após atualização do PLONE pelo Typo	10/04/2023	JOSE FRANK



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

6. Pendências

Seq	Descrição	Data limite	Responsáveis
6	3	10/04/2023	JOSE FRANK
7	STIE/COELE - Mapeamento do processo - 1.1.2. Elaboração do PIELEI: Apresentar modelagem no 1º COGESTIC de maio/2023.	02/05/2023	MARIA TERESA
8	Informar, em planilha de Orçamento TIC 2024, todas as despesas e eventuais necessidades até 6.3.2023	06/03/2023	CARLOS MAGNO, JOSE FRANK, MARIA TERESA

7. Ausências e substituições

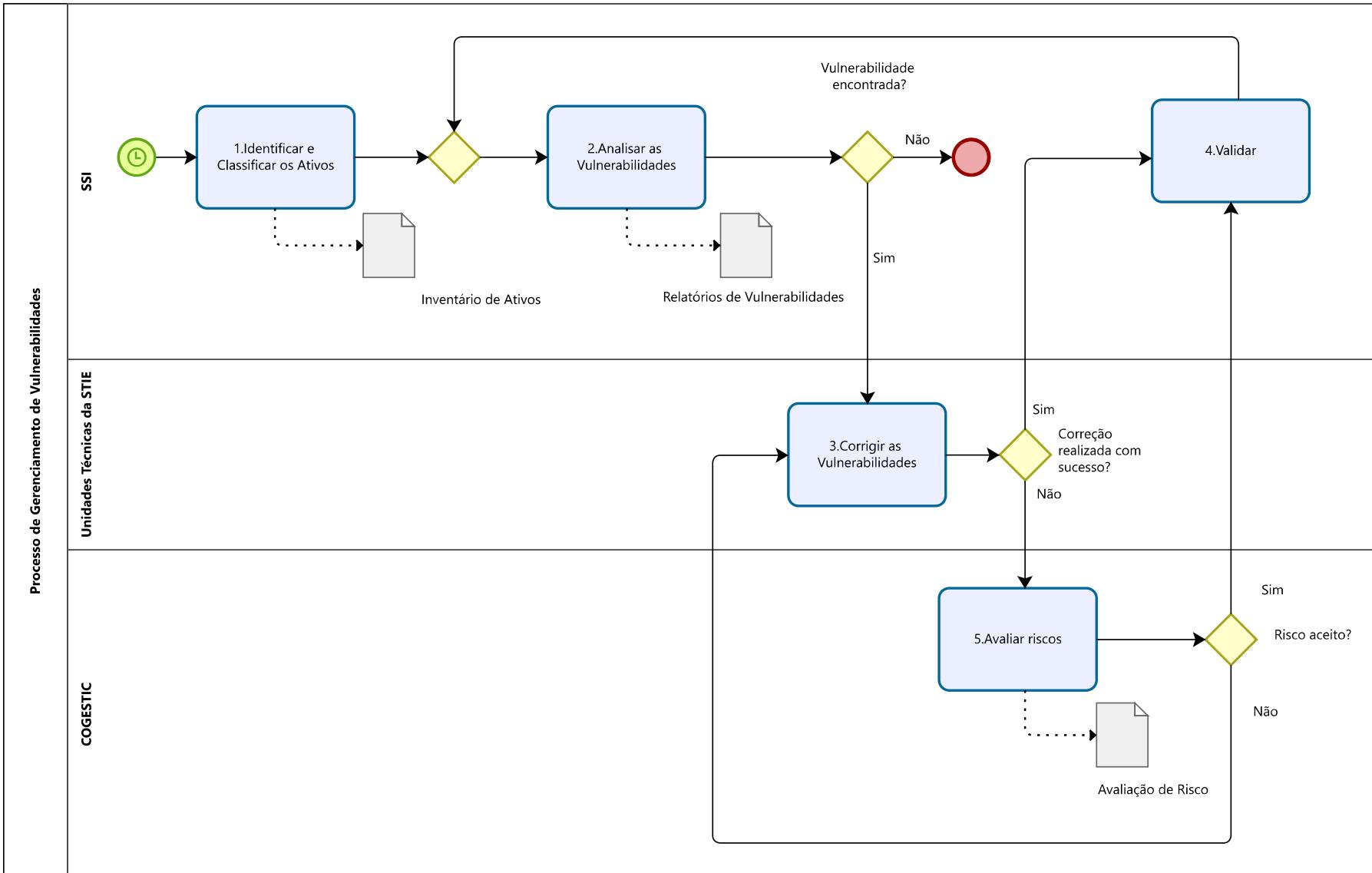
Nenhum participante ausente registrado

8. Observações

Sem observações.

9. Fechamento da ata

Data	Secretária ou Secretário
27/02/2023	DINA MARCIA DE VASCONCELOS MARANHAO DA CAMARA
27/02/2023	THOMPSON DE OLIVEIRA SOUZA





TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2023
VERSAO 2.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO FORNECEDOR	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEP (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
1A	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) (CONTRATO ATUAL)	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 carcerárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	31.01.2022	30.07.2022	22.08.2022	09.09.2022	05.12.2022	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	724.000,00	724.000,00	207.385,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Cinte (PAE Gestão: 6118/2020) Memória de cálculo mensal 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 = R\$ 56.050,00 Total = R\$ 56.050,00 x 3,7 = R\$ 207.385 Prorrogado por mais 90 dias (de 21.01.2023 a 21.04.2023)
1B	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)	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 carcerárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	31.01.2022	30.07.2022	22.08.2022	09.09.2022	05.12.2022	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	299.597,00	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\$ 459,03 x 19 = R\$ 8.721,57 R\$ 582,44 x 47 = R\$ 27.374,68 Total = 36.096,00 Total = R\$ 36.096,00 x 8,3 = R\$ 299.597,00 --- PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1289/2023
2A	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 1 circuito de 10Gbps) (CONTRATO ATUAL)	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 carcerárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	31.01.2022	30.07.2022	22.08.2022	09.09.2022	05.12.2022	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	82.000,00	82.000,00	23.433,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	INTERJATO Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) PAE Gestão: 6120/2020 Memória de cálculo para 2023: Total: R\$ 6.333,33 X 3,7 = 23.433,00 Prorrogado por mais 90 dias (de 21.01.2023 a 21.04.2023)
2B	Serviço de comunicação de dados entre os prédios da Justiça Eleitoral/RN - Capital - 1 circuito de 10Gbps) (NOVO CONTRATO)	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 carcerárias para efetivar o atendimento ao usuário com eficiência e efetividade.	31.01.2022	30.07.2022	22.08.2022	09.09.2022	05.12.2022	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	26.892,00	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\$ R\$ 3.240,00 x 8,3 = 26.892,00 --- PAE Planejamento: 803/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8204/2022 (PE 108/2022) PAE Gestão: 1290/2023
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	Abri/2023	R	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	32.000,00	32.000,00	29.600,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Fortel 6127/2020 - Renovação do contrato por mais 30 meses - 01.04.2023 a 01.10.2025 (termo aditivo 01) R\$ 2.466,66 x 12 = R\$ 29.599,92
4	Continuidade do 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)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	60.000,00	55.596,00	55.596,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 62/2019 - TRE/RN - 1 Telecom Serviços de Tecnologia em Internet PAE 8447/2019 - Assinado Termo Aditivo 01 - Prorrogação por 30 meses - 06.06.2022 a 06.12.2024 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	Março/2023	R	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	393.000,00	393.000,00	428.868,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 47/2020 (vigência 16.09.2020 a 16.03.2023) RJR Comercio e Servicos de Informatica Ltda (PAE 8847/2020) - Renovação do contrato por mais 30 meses (PAE 2856/2020) - Termo Aditivo 3 - 16.03.2023 a 16.09.2025 [R\$ 39.71 x 900 contas x 12 meses] = 428.868,00
6	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal (Novas contratações 2023)	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	31.10.2022	49.12.2022 17.02.2023	31.05.2023	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	4.291.449,00	3.828.949,00	1.879.352,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Planejamento para renovação do parque computacional do TRE-RN Notebook Tipo 1 150 R\$ 5.000,00 R\$ 750.000,00 Microcomputador 100 R\$ 5.622,00 R\$ 562.200,00 Micro tipo 100 R\$ 30.000,00 R\$ 240.000,00 Monitor 23 polegadas (iMac) 8 R\$ 30.200,00 R\$ 240.000,00 Monitor 23 polegadas 70 R\$ 1.200,00 R\$ 84.000,00 SSD Interno 480 GB 100 R\$ 251,52 R\$ 25.152,00 Estabilizador 1000VA 100 R\$ 450,00 R\$ 45.000,00 Switch de acesso 24 portas PoE+ 4 R\$ 22.000,00 R\$ 88.000,00 Switch de acesso 48 portas PoE+ 4 R\$ 32.500,00 R\$ 130.000,00 TOTAL = R\$ 1.879.352,00		
								Investimento INV PERMAN	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	50.000,00	50.000,00	45.000,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Estabilizador 1kVA: 100 x R\$450,00 = R\$ 45.000,00		
6A	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal (ARPs 2022)	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	NA	NA	NA	NA	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	4.291.449,00	0,00	297.336,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAC: STI.PO0_22.02 PAE Planejamento: 654/2022 Seleção fornecedor: 3114/2022 (SRP) Micro tipo 2: 2 x 14776,00 = R\$ 29.552,00 Micro tipo 4: 2 x 7.220,00 = R\$ 14.440,00 Monitor 23: 30 x R\$ 1.127,98 = R\$ 33.839,00 HD externo 4Tb: 51 x R\$ 704,49 = R\$ 35.928,99 SSD interno 480Gb: 20 x R\$ 228,80 = R\$ 4.576,00 Switch ToR: 1 x R\$ 179.000,00 = R\$ 179.000,00		
								Investimento INV PERMAN	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	50.000,00	0,00	8.180,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Nobreak 1400VA: 10 x R\$ 818,00 = R\$ 8.180,00		
6B1	Equipamentos de tecnologia da informação e comunicação para a renovação e melhoria do parque computacional do Tribunal (Itens prejudicados em 2022 - ARPs 2023)	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	NA	NA	NA	NA	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	4.291.449,00	0,00	877.953,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	PAC: STI.PO0_22.02 PAE Planejamento: 654/2022 PAE Seleção Fornecedor: 8082/2022 (SRP) Detalhamento Micro tipo 1: 120 x 5.259,00 = 631.080,00 Micro tipo 2: 6 x 8.399,00 = 50.394,00 Monitor HD: 8 x 3.500,00 = 28.000,00 Monitor HD (ME): 12 x 3.500,00 = 42.000,00 Projeto: 11 x 4.499,97 = 49.499,67 Projeto: 5 x 4.500,00 = 22.500,00 VOIP: 50 x 470,00 = 23.500,00 Dockstation: 8 x 365,00 = 2.920,00 Switch: 60 x 148,00 = 8.880,00 Impressora de cartão: 1 x 9.700,00 = 9.700,00 Impressora de cartão (ME): 1 x 9.700,00 = 9.700,00		



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC-ANO 2023
VERSAO 2.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO FORNECEDOR	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEPRO (R\$)	ESTIMATIVA VERSAO 1.0	ESTIMATIVA VERSAO 2.0	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
6B2	Soluções de tecnologia da informação e comunicação para melhoria da infraestrutura do Datacenter	SSI/COINF/STIE	Aperfeiçoar a infraestrutura do Datacenter	06.03.2023	13.03.2023	20.03.2023	31.03.2023	01.11.2023	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	50.000,00	0,00	32.640,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Detalhamento Estabilizador 1 KVA 55 x 412,99 = 22.714,45 Estabilizador 1 KVA 25 x 397,00 = 9.925,00
6B3																
6C																Fóntes USB-C 240 x 75,00 = 18.000,00
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	NA	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	720.000,00	605.080,00	504.821,00	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 USTs: Janeiro: 1000 x R\$ 31,72 = R\$ 31.720,00; Fevereiro a novembro: 1.350 x R\$ 31,72 x 10 meses = R\$ 428.220,00; Dezembro: 1.000 x R\$ 31,72 = R\$ 31.720,00 (Total USTs: 491.660,00) DIÁRIAS: 5 x 12 x R\$ 219,35 = R\$ 13.161,00 Total: R\$ 504.821,00 PAE Planejamento: 6321/2020 PAE Seleção Fornecedor: 2240/2021 PAE Gestão: 7281/2022
8A	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE) - contrato vigente	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	R	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	226.000,00	226.000,00	71.803,00	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) Autorização de prorrogação a partir de 01.04.2023 até conclusão da nova licitação (previsão 01.08.2023) PAE 7829/2021 Designer Gráfico e de Web Técnico em Produção Audiovisual 3 profissionais x R\$ 2.991,80 x 8 meses = 71.803,00
8B	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para atender demandas da ASCOM e EJE (NEAD e NBE) - NOVO CONTRATO	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	25.06.2022	31.03.2023	31.05.2023	30.06.2023	01.08.2023	N	Custeio TIC APOIO		0,00	0,00	62.811,00	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	PAE Planejamento 11679/2022 5 profissionais x R\$ 2.991,00 x 1,05 (atualização) x 4 meses = R\$ 62.811,00
9	Segurança Cibernética - Antivírus para servidores de rede	SRI/COINF/STIE	Contratação de 190 (cento e noventa) unidades de subscrições 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	Custeio SIN LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	8.740,00	8.740,00	8.740,00	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	Segurança Cibernética - WAF - Web App. Firewall	SSI/COINF/STIE	WAF - WEB APP FIREWALL - INTRANET Contratação de uma área especializada para o fornecimento de solução de Segurança Cibernética, visando o aumento da proteção do ambiente de rede do Tribunal, sendo composta pelos seguintes itens: 1. Solução de Firewall Camada 7 para proteção Aplicações WEB (WAF - Web Application Firewall); 2. Suporte técnico e serviços especializados de implantação; 3. Treinamento técnico.	NA	16.01.2023 NA	06.02.2023 NA	28.02.2023 NA	30.03.2023 N		Investimento SIN LOCASF SIN EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	2.406.040,00	2.406.040,00	1.652.796,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 7596/2022 PAE 6524/2022 (TR e ARP - TRE/PA - Participe) 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\$ 120.662,00 = R\$ 241.124,00 (não haverá necessidade no exercício) - Item 5 - Treinamento especializado (unidade - vaga de treinamento) - 05 unidades x R\$ 19.625,00 = R\$ 98.125,00 - Item 5 - Treinamento especializado (unidade - vaga de treinamento) - 02 unidades x R\$ 19.625,00 = R\$ 39.250,00 (será executado via PACD) https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pn0aRVDCj-6pf54iPRAJt4e0wlaT5QM/edit#gid=18278550 - Item 4 - Serviço de instalação e repasse de conhecimento Hands-On: 01 unidade - R\$ 41.036,00
11	Segurança Cibernética - Tenable AD	SRI/COINF/STIE	Plataforma de segurança do Active Directory (AD)	27.08.2022	16.01.2023	06.02.2023	28.02.2023	30.03.2023	N	Custeio SEG-INFORM SIN LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	545.824,00	626.464,00	39.130,00	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 91 usuários x R\$ 430,00 = 39.130,00
11	Solução para análise de vulnerabilidades, mapeamento de endereços ativos, teste de invasão, simulação de ataque e apuração de incidentes de segurança	SRI/COINF/STIE	Solução para análise de vulnerabilidades, mapeamento de endereços ativos, teste de invasão, simulação de ataque e apuração de incidentes de segurança	27.08.2022	16.01.2023	06.02.2023	28.02.2023	30.03.2023	N	Custeio SEG-INFORM SIN APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	241.124,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	3. Análise de vulnerabilidade - complexidade baixa: 8 x R\$ 11.531,00 = R\$ 92.248,00 4. Análise de vulnerabilidade - complexidade média: 8 x R\$ 13.829,00 = R\$ 110.632,00 5. Análise de vulnerabilidade - complexidade alta: 2 x R\$ 16.020,00 = R\$ 32.040,00 7. Mapeamento de endereços ativos internet - até 16 endereços IPs: 2 x R\$ 2.400,00 = R\$ 4.800,00 12. Teste de invasão sobre aplicação web: 5x R\$ 5.299,53 = R\$ 26.497,65 13. Simulação de ataque/defesa: 160 x R\$ 300,00 = R\$ 48.000,00 14. Parecer técnico especializado: 2 x R\$ 16.000,00 = R\$ 32.000,00 15. Definição de padrões de configuração seguros para ativos de TI: 2 x R\$ 27.000,00 = R\$ 54.000,00 16. Apuração de incidentes de segurança: 80 x R\$ 300,00 = R\$ 24.000,00 TOTAL: R\$ 424.217,65 Obs.: aquisição parcial em 2023
12	Segurança Cibernética - Token Biométrico-para-Autenticação	SSI/COINF/STIE	Aquisição de dispositivo para permitir adicionar fator de autenticação como medida de segurança	NA	NA	NA	NA	NA	N	Custeio Investimento SEG-INFORM SIN EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	945.000,00	864.360,00	0,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	686 x R\$ 1.260,00 = R\$ 864.360,00 ARP 02/2022 (item 31 - PE 54/2022 - PAE 3114/2022)
13	Aquisição de Soluções de Softwares para unidades administrativas solicitantes	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	03.07.2023	07.08.2023	04.09.2023	29.09.2023	30.11.2023	N	Custeio TIC LOCASF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	23.938,00	23.938,00	16.928,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Articulate 360 (assinatura anual) 2 un. x R\$ 8.464,14 = R\$ 16.928,28



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PLANO DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES DE TIC - ANO 2023
VERSAO 2.0

ITEM	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			INÍCIO FASE DE SELEÇÃO FORNECEDOR	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/PLANO INTERNO	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA SIGEP (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
				DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO										
14	Sustentação de software	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 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 as novas regras, leis e necessidades da Justiça Eleitoral.	31.01.2022	31.10.2022	30.11.2022 07.02.2023	42.12.2022 27.02.2023	03.04.2023 01.06.2023	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	432.000,00	360.000,00	272.000,00	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	PAE Planejamento: 876/2022 R\$ 17.000,00 x 2 postos de trabalho x 8 meses = R\$ 272.000,00
15	Licença Genetec Server Advantage	NSPRES	Mantém atualizada a licença do software gerenciador "Genetec Security Center" garantindo a segurança e a integração das hardware que compõem a infraestrutura de rede em video monitoramento e Controle de Acesso de pessoas e veículos nas unidades prediais do TRE-RN.	28.02.2023	28.04.2023	31.05.2023	30.06.2023	31.08.2023	N	Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	30.000,00	30.000,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	01 Licença Genetec Server Advantage: R\$ 30.000,00 - NSPRES
16	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	NA	NA	NA	NA	N	NA	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	20.232,00	22.003,00	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) 8,7 meses x R\$ 2.529,06 = R\$ 22.003,00
17	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	10.01.2023	28.02.2023 31.03.2023	31.03.2023 30.04.2023	28.04.2023 31.05.2023	31.07.2023	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	13.333,00	9.900,00	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) 3,3 meses x R\$ 3.000,00 = R\$ 9.900,00
18	Estudo para viabilizar Certificação digital	COINF/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).	01.07.2022	21.10.2022	31.10.2022	30.11.2022	28.02.2023	N	Custeio TIC ARMDAD	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	33.441,00	37.272,00	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	PAE Planejamento: 5635/2022 PAE 12402/2022 eCPF A3 (3 anos): 250 un. x R\$ 39,00 = R\$ 9.750,00 eCPF A3 (3 anos) com token: 250 un. x R\$ 82,66 = R\$ 20.665,00 eCNPJ A1 (1 ano): 5 un. x R\$ 205,33 = R\$ 1.026,65 eCNPJ A3 (3 anos) com token: 5 un. x R\$ 79,99 = R\$ 399,95 SSL wildcard para servidor web (1 ano): 5 un. x R\$ 863,33 = R\$ 4.316,65 Visita institucional para emissão de certificados: 10 un. x R\$ 111,33 = R\$ 1.113,30 Total: R\$ 3.271,55
19	Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas	SEPAT/COLIC/SAOF	Substituição dos coletores de dados descontinuados que utilizam windows mobile, utilizados no Sistema ASIWEB	09.01.2023	01.03.2023 31.05.2023 (Aguardando TSE - contratação centralizada)	28.04.2023 30.06.2023	31.06.2023 31.07.2023	31.07.2023 30.09.2023	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	55.480,00	55.480,00	Seção de Microinformática/COINF/STIE	OBS: Informo quanto aos Coletores de dados - ASIWEB e licenças respectivas que essas aquisições se darão pelo TSE mediante compra centralizada, conforme asseverou o responsável pela aquisição naquele Tribunal o senhor José Gomes de Almeida Júnior, Coordenador de Material, Patrimônio e Logística/SAD. Assim, o TSE fará a compra e o TRE/RN fará o remanejamento orçamentário para o TSE. Esclareceu ainda que se trata de tecnologia unificada, cujas descrições dos equipamentos, que comportará tecnologia de radiofrequência, ficarão a cargo exclusivo do TSE. (Resposta de Amaldo 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 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 ASLOT 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
20	Licenças para acesso simultâneo ao VDI	SRI/COINF/STIE	Aquisição de licenças adicionais para acesso simultâneo aos serviços de VDI	16.02.2023	13.03.2023	20.03.2023	31.03.2023	01.06.2023	N	Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	110.400,00	Seção de Microinformática/COINF/STIE	Microsoft Windows Server 2022 - Datacenter - 2 cores: R\$ 2.000,00 x 12 licenças = R\$ 24.000,00 - Licença Perpétua Licença Remote desktop Session Host (RDS CAL) por usuário: R\$ 864,00 x 100= R\$ 86.400,00 Licença Perpétua TOTAL R\$ 110.400,00 PAE Planejamento 1327/2023
21	Soluções de melhoria do arranjo dos racks das salas técnicas	SSI/COINF/STIE	Estudo para aperfeiçoamento da infraestrutura das salas técnicas do Datacenter	09.03.2023	30.04.2023	30.05.2023	30.06.2023	10.01.2024	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	0,00	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Serviço de instalação/certificação = 5 x 30.000,00 = R\$ 150.000,00 (previsão)
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO AO GERAL - CUSTEIO MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO GERAL - INVESTIMENTO TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - INVESTIMENTO INICIAL - INVESTIMENTO TOTAL - SEGURANÇA TOTAL - GERAL												2.759.000,00	2.613.821,00	2.086.909,00	REMANEJAMENTO	526.912,00
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO AO GERAL - CUSTEIO MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO GERAL - INVESTIMENTO TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - INVESTIMENTO INICIAL - INVESTIMENTO TOTAL - SEGURANÇA TOTAL - GERAL												4.371.449,00	4.028.829,00	4.555.741,00	REMANEJAMENTO	-526.912,00
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO AO GERAL - CUSTEIO MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO GERAL - INVESTIMENTO TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - INVESTIMENTO INICIAL - INVESTIMENTO TOTAL - SEGURANÇA TOTAL - GERAL												7.130.449,00	6.642.650,00	6.642.650,00	REMANEJAMENTO	1.652.796,00
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO AO GERAL - CUSTEIO MANUTENÇÃO GERAL - INVESTIMENTO GERAL - INVESTIMENTO TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - CUSTEIO SEGURANÇA - INVESTIMENTO INICIAL - INVESTIMENTO TOTAL - SEGURANÇA TOTAL - GERAL												3.905.604,00	3.905.604,00	330.030,00	REMANEJAMENTO	-1.652.796,00