

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

ANEXO 4 - PLANO DIRETOR DE TIC 2021/2022
PLANO DE CONTRATAÇÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2021
VERSAO 5.0

ITEM	CÓDIGO DA DEMANDA	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA			PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO/RENOVAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO/ PLANO INTERNO	PONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0	VERSÃO 5.0	VALOR EXECUTADO	VALOR DISPONÍVEL	VALOR INSCRITO EM RESTOS A PAGAR	VÍNCULO COM O PETIC / PEJERN	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO															
1	SRI.POT_21.01	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)	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	689.415,00	689.415,00	R\$595.767,00	R\$565.885,00	R\$565.544,47	R\$565.544,47	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) CINTE TELECOM COMERCIO E SERVICOS LTDA (PAE do pagamento 2021: 1218/2021) Total = R\$ 565.544,47
2	SRI.POT_21.02	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	77.900,00	77.900,00	R\$82.840,00	R\$76.000,00	R\$75.999,96	R\$75.999,96	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) INTERJATO SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA (PAE do pagamento 2021: 1219/2021) Memória de cálculo para 2021: R\$ 6.333,33 x 12 meses = R\$ 75.999,96
3	SRI.POT_21.03	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	29.967,00	29.967,00	R\$30.932,00	R\$29.600,00	R\$29.596,58	R\$29.596,58	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) FORTEL FORTALEZA TELECOMUNICACOES LTDA (PAE do pagamento 2021: 522/2021) R\$ 2.466,66 x 12 meses = R\$ 29.599,92 Total Executado e Pago: R\$ 29.596,58
4	SRI.POT_21.04	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	58.376,00	58.376,00	R\$61.434,00	R\$55.600,00	R\$55.596,00	R\$55.596,00	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 2	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 52/2019 - TRE/RN - (vigência 06.12.2019 a 06.06.2022) 1TELECOM SERVICOS DE TECNOLOGIA EM INTERNET LTDA (PAE do pagamento 2021: 1728/2021) Memória de cálculo: R\$ 4.633,00 x 12 meses = R\$ 55.596,00
5	SRI.POT_21.05	Estudo para dar continuidade ao 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).	Março/2021	Julho/2021	Novembro/2021	Abril/2022	N	Custeio TIC COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	0,00	0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 2	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Estudo para contratação visando continuidade do objeto do Contrato nº 62/2019 - TRE/RN - 1Telecom Serviços de Tecnologia em Internet (vigência 06.12.2019 a 06.06.2022) Fase de planejamento - PAE 2799/2021
6	SRI.POT_21.06	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 COMRED	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	288.000,00	287.712,00	R\$322.237,00	R\$287.712,00	R\$288.712,00	R\$287.712,00	R\$1.000,00	R\$0,00	PETIC 9	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 do pagamento 2021: 277/2021) Memória de cálculo: R\$ 23.976,00 x 12 = R\$ 287.712,00
7	SRI.POT_21.07	Estudo para renovação das atuais licenças contratadas do RedHat Enterprise Linux (RHEL)	SRI/COINF/STIE	Garantir o suporte e atualização das máquinas servidoras deste Regional, bem como a continuidade do funcionamento da infraestrutura de TI, responsável pelos sistemas e serviços informatizados deste Regional.	Janeiro/2021	Março/2021	Maió/2021	Outubro/2021	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	194.020,00	194.020,00	R\$252.935,00	R\$238.115,00	R\$202.231,05	R\$202.231,05	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Fase de planejamento - PAE 2451/2021 PAE Seleção de Fornecedor - PAE 7981/2021 Memória de Cálculo : G3 COMERCIO E SISTEMAS LTDA - R\$179.300,15 G3 INFORMATICA LTDA - R\$ 22.930,90
8	SRI.POT_21.08	Atualização das licenças do Sistema Operacional Windows Server 2012 e 2016 em suas máquinas servidoras de produção	SRI/COINF/STIE	Garantir o suporte e atualização das máquinas servidoras deste Regional, bem como a continuidade do funcionamento da infraestrutura de TI, responsável pelos sistemas e serviços informatizados deste Regional.	Janeiro/2021	Março/2021	Maió/2021	Novembro/2021	NA	Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	298.620,00	298.620,00	R\$190.137,00	R\$250.597,00	R\$306.035,51	R\$280.379,14	R\$25.656,37	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Fase de planejamento - PAE 2452/2021 PAE Seleção de Fornecedor - PAE 7884/2021 Memória de Cálculo: BRASOFTWARE INFORMATICA LTDA - R\$ 97.000,00 TELEFONICA BRASIL S.A. - R\$ 183.379,14
9	SSI.POT_21.01	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	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/2020	Março/2021	Abril/2021	Outubro/2021	N	Investimento INV EQUITIC	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	503.295,00	521.873,00	R\$1.268.768,00	R\$3.400.816,00	R\$3.385.715,62	R\$2.995.635,10	R\$8.726,46	R\$381.354,06	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Renovação do Parque Computacional Fase de Planejamento: PAE 12848/2020 PAE seleção de fornecedor: 3801/2021 e 7982/2021 (Itens remanescentes) (Memória de Cálculo em planilha à parte)
10	SSI.POT_21.02	Contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN	SSI/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	374.598,00	374.598,00	R\$602.814,00	R\$600.444,00	R\$609.046,70	R\$600.853,50	R\$8.193,20	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Inscritos em restos a pagar: ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA - R\$ 11.789,06 LS SERVICOS DE INFORMATICA E ELETRONICA LTDA - R\$ 11.789,06 PONTO AZUL COMERCIO E SERVICOS EM TECNOLOGIA DA INFORMA - R\$ 288.000,00
11	SSI.POT_21.03	Aquisição de licenças de Software para atendimento as demandas da AGE, ASCOM e SFA	SSI/COINF/STIE	Garantir a efetividade de seções deste Tribunal através da contratação de licenças de conjuntos de aplicativos que permitam o acesso a uma coleção de softwares cujos objetivos são: compatibilidade na elaboração de relatórios de gestão, incluindo demonstrativos através de infográficos, design gráfico, edição de vídeo e desenvolvimento web.	Dezembro/2020	Janeiro/2021	Fevereiro/2021	Agosto/2021	N	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	19.020,00	42.816,00	R\$41.700,00	R\$41.700,00	R\$41.700,00	R\$41.700,00	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Contrato nº 71/2018 - TRE/RN - (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) TECHCOM TECNOLOGIA E INFORMATICA EIRELI PAE dos pagamentos de 2021: 1056/2021 Memória de Cálculo: Total = R\$ 600.853,50
12	SSI.POT_21.04	Contratação de solução que permita a realização de videoconferências, via Internet, com vídeo, áudio e texto, para uso nas sessões plenárias do TRE-RN, nas reuniões do corpo administrativo do Tribunal e em treinamentos e reuniões diversas.	SSI/COINF/STIE	Com a necessidade de isolamento social e a implantação do trabalho remoto, bem como, a ausência de perspectiva de retorno ao trabalho presencial, a fim de dar continuidade às suas atribuições, principalmente as que visam ao Pleno de 2020 – sessões plenárias, reuniões de comitês/comissões, reuniões de gestores, grupos de trabalho, treinamentos, etc.– é indispensável que o TRE/RN adote solução tecnológica de videoconferência, de fácil utilização, com recursos de gravação e publicação.	Março/2021	Maió/2021	Julho/2021	Outubro/2021	N	Custeio TIC LOCSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	8.400,00	8.400,00	R\$34.474,00	R\$34.474,00	R\$34.474,30	R\$34.474,30	R\$0,00	R\$0,00	PEJERN 2 PEJERN 4 PEJERN 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 2591/2021 Fase de Seleção de Fornecedor: PAE 5452/2021 RR SOFTWARE E SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI Memória de Cálculo: 10 licenças do software Zoom Conference (10 licenças x 3.447,43) = 34.474,30
13	SSI.POT_21.05	Solução automatizada de gerenciamento de vulnerabilidades em servidores e serviços de infraestrutura	SSI/COINF/STIE	Realizar varreduras em servidores virtuais, buscando manter atualizados os sistemas operacionais e outros serviços, trazendo maior segurança e eficácia no funcionamento das soluções.	NA	NA	NA	Junho/2021	N	Investimento INV SOFTWR	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	165.314,00	165.314,00	R\$156.866,00	R\$156.866,00	R\$156.865,90	R\$156.865,90	R\$0,00	R\$0,00	PEJERN 9 PETIC 5	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 8088/2020 Fase de Seleção de Fornecedor: PAE 9573/2020 ADISTEC BRASIL INFORMATICA LTDA Total: R\$ 156.865,90 (Despesa de capacitação - Repasse tecnológico - R\$ 8.340,00)
14	SSI.POT_21.06	Manutenção do serviço de acesso à rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral, demandada pela SBE/CGISJ	SBE/CGISJ	Garantir a continuidade do serviço de suporte técnico para uso do sistema ALEPH 500, solução utilizada pelos tribunais eleitorais para o gerenciamento da rede de bibliotecas da Justiça Eleitoral	NA	NA	NA	-	N	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	4.630,00	4.630,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 2	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Contratação a ser centralizada pelo TSE para toda a Justiça Eleitoral, com previsão indefinida
15	SMI.POT_21.01	Estudo para contratação de serviços de suporte às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica da JE/RN, em continuidade aos serviços prestados pelo Contrato nº 71/2018	SMI/COINF/STIE	Garantir a continuidade na prestação do suporte técnico para as Zonas da Capital, Zonas do Interior e Secretaria.	NA	NA	Dezembro/2020	Setembro/2021	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	405.000,00	405.000,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 9	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Contratação visando continuidade do objeto do Contrato TRE-RN nº 71/2018 (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) Planejamento PAE 6321/2020 Seleção do Fornecedor PAE 2240/2021 Pregão eletrônico n. 40 previsto para 26.07
16	SBD.POT_21.01	Estudo para aquisição de servidor de rede para o banco de dados Oracle corporativo, juntamente com uma licença do sistema operacional RedHat.	SBDS/COSIS/STIE	Praticamente todos os sistemas administrativos em uso no Tribunal dependem do serviço do SBDS Oracle, atualmente instalado na versão 11g. O SGBD Oracle está rodando em um equipamento servidor que foi fornecido pelo TSE, atualmente fora de garantia. Tendo em vista se tratar de um serviço crítico, estamos planejando a atualização para versão 12c e a migração do serviço para outro servidor em garantia, disponibilizado pela SRI. Este equipamento sairá de garantia ainda em 2020, o que justifica a presente aquisição.	NA	NA	NA	Junho/2021	N	Investimento INV INSTAL	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	580.000,00	580.000,00	R\$260.000,00	R\$260.000,00	R\$260.000,00	R\$260.000,00	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 2	Seção de Banco de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	Fase de Planejamento: PAE 2194/2020 Fase de seleção de fornecedor: PAE 12793/2020 PRINT SOLUCAO EM TECNOLOGIA LTDA Memória de cálculo: Total: 2 x R\$ 130.000,00 = R\$ 260.000,00 (2021NS002131 - R\$ 260.000,00 - INV INSTAL)
17	SDS.POT_21.01	Serviço de sustentação de software, referente ao Contrato n.º 01/2019	SDS/COSIS/STIE	Contratação de Horas de Serviços Técnicos - HST para prestação de serviços de informática na área de sustentação de sistemas de informação, a fim de atender às demandas do TRE-RN, contemplando serviços de manutenção, testes e suporte de sistemas.	NA	NA	NA	NA	NA	Custeio TIC MANSOF	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	430.400,00	430.400,00	R\$308.807,00	R\$340.637,00	R\$340.871,19	R\$340.871,19	R\$0,00	R\$0,00	PETIC 2 PETIC 9 PETIC 12	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	Contrato nº 01/2019 - (01.03.2019 a 01.09.2021) G4F SOLUCOES CORPORATIVAS LTDA PAE de acompanhamento da execução: 302/2021 Memória de Cálculo: - HST em 2021: R\$ 65,51 - Ano de 2021: Liquidado: R\$ 340.871,19 OBS: A equipe de planejamento do estudo para renovação concluiu pela não necessidade de renovação deste serviço (PAE 5808/2020)
18	SNT.POT_21.01	Serviço de desenvolvimento web / design gráfico para edição e manutenção do ambiente virtual de ensino a distância, demandado pela SFA/CODES/SGP	CODES/SGP	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	Julho/2021	N	Custeio TIC APOIO	100 - Despesa Corrente e Pessoal Ativo	126.256,00	84.170,00	R\$43.500,00	R\$43.500,00	R\$43.500,00	R\$43.500,00	R\$0,00	R\$0,00	PEJERN 8 PEJERN 9	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Planejamento: PAE nº 6303/2020 Seleção de Fornecedor PAE nº 1492/2021 GUARDOES SISTEMAS EM SEGURANCA E SERVICOS LTDA Designer Industrial - R\$ 2.900,00 x 5 = R\$ 14.500,00 Designer Gráfico e de Web - R\$ 2.900,00 x 5 = R\$ 14.500,00 Técnico em Produção Audiovisual - R\$ 2.900,00 x 5 = R\$ 14.500,00 Total - (R\$ 8700,00 x 5) = R\$ 43.500,00
MANUTENÇÃO GERAL - CUSTEIO												2.705.982,00	2.687.404,00	2.377.440,00	2.313.667,00	R\$2.287.272,25	2.278.079,05	9.193,20	0,00			
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE												1.547.229,00	1.565.807,00	1.875.771,00	4.068.279,00	R\$4.106.817,03	3.692.680,14	34.382,83	381.354,06			
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL												4.253.211,00	4.253.211,00	4.253.211,00	6.381.946,00	R\$6.395.899,28	5.970.759,19	43.576,03	381.354,06			