

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
VERSÃO 4.0

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	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 4.0 (R\$)	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	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 31/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Cinte (PAE do pagamento 2021: 1218/2021) Pago de janeiro a agosto/2021= R\$ 364.518,80 Previsão setembro a dezembro/2021= (4 x R\$ 50.000,00) = R\$ 200.000,00 Total = R\$ 564.518,80
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	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 32/2020 (vigência: 20.07.2020 a 20.01.2023) Interjato (PAE do pagamento 2021: 1219/2021) Memória de cálculo para 2021: Pago janeiro a agosto/2021: R\$ 6.333,33 x 8 meses = R\$ 50.666,64 Previsão setembro a dezembro/2021= (4 x R\$ 6.333,33) = R\$ 25.333,32 Total: R\$ 76.000,00
3	SRI.POT_21.03	Serviço de acesso à <i>internet</i> - Principal (<i>link</i> 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 <i>on-line</i> (como VPN, <i>webmail</i> , 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	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Fortel (PAE do pagamento 2021: 522/2021) R\$ 2.466,66 x 9 meses = R\$ 22.199,94 Previsão outubro a dezembro/2021= (3 x R\$ 2.466,66) = R\$ 7.399,98 Total: R\$ 29.600,00
4	SRI.POT_21.04	Serviço de acesso à <i>internet</i> - Redundância (<i>link</i> 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 <i>on-line</i> (como VPN, <i>webmail</i> , 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	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 do pagamento 2021: 1728/2021) Memória de cálculo: Pago janeiro a setembro/2021: R\$ 4.633,00 x 9 meses = R\$ 41.697,00 Previsão outubro a dezembro = (R\$ 4.633,00 x 3) = R\$ 13.899,00 Total : R\$ 55.600,00
5	SRI.POT_21.05	Estudo para dar continuidade ao serviço de acesso à <i>internet</i> - Redundância (<i>link</i> 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 continuidade do funcionamento da infraestrutura de TI, responsável pelos sistemas e serviços informatizados deste Regional.	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	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	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 do pagamento 2021: 277/2021) Memória de cálculo para 2021: Pago de janeiro a agosto/2021= R\$ 191.808,00 Previsão de setembro a dezembro/2021 = R\$ 23.976,00 x 4 = R\$ 95.904,00 Total = 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	Maior/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	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Licença expira em 20.12.2021 Fase de planejamento - PAE 2451/2021 PAE Seleção de Fornecedor - PAE 7981/2021 Memória de Cálculo (no TR): Valor empenhado para a contratação = R\$ 238.115,00 (Valor de Capacitação = R\$ 19.755,50)
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	Maior/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	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Fase de planejamento - PAE 2452/2021 PAE Seleção de Fornecedor - PAE 7684/2021 Memória de Cálculo: Valor empenhado para a contratação = R\$ 250.597,00
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	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Renovação do Parque Computacional Fase de Planejamento: PAE 12848/2020 PAE seleção de fornecedor: 3601/2021 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	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Contrato nº 71/2018 - TRE/RN - Techcom (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) PAE dos pagamentos de 2021: 1056/2021 Memória de Cálculo: Pago de Janeiro a Setembro/2021 = 473.380,56 Prorrogação do Contrato - Previsão de Outubro a Dezembro/2021 = (3 x R\$ 42.000,00) = R\$ 126.000,00 Total = R\$ 600.444,00
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 permitem 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	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 12880/2020 Seleção de Fornecedor: PAE 3195/2021 Memória de Cálculo: Aquisição de 03 licenças do Adobe Creative Cloud (por 36 meses) 3 x R\$ 13.900,00 = R\$ 41.700,00
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 Pleito 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	Maior/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	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 2591/2021 Fase de Seleção de Fornecedor: PAE 5452/2021 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	Seção de Suporte e Segurança da Informação/COINF/STIE	Fase de Planejamento: PAE 8088/2020 Fase de Seleção de Fornecedor: PAE 9573/2020 250 Licenças/Endereço IP/ 36 meses 145.500,00 Instalação e configuração - R\$11.320,00 Horas de serviço - R\$ 45,00 Licenciamento da solução - R\$ 0,90 Total- R\$ 156.866,00 (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/CGI/SJ	SBE/CGI/SJ	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	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	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	Seção de Banco de Dados e Sistemas/COSIS/STIE	Fase de Planejamento: PAE 2194/2020 Fase de seleção de fornecedor: PAE 12793/2020 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	Seção de Desenvolvimento de Sistemas/COSIS/STIE	Contrato nº 01/2019 - G4F (01.03.2019 a 01.09.2021) PAE de acompanhamento da execução: 302/2021 Memória de Cálculo: - HST em 2021: R\$ 65,51 - Ano de 2021: Liquidado até agosto/2021: R\$ 340.637,00 OBS: A equipe de planejamento do estudo para renovação concluiu pela não necessidade de renovação deste serviço (PAE 5808/2020)

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
VERSÃO 4.0

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	FONTE DE RECURSO	ESTIMATIVA VERSÃO 1.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 2.0 (R\$)	ESTIMATIVA VERSÃO 3.0 (R\$)	ESTIMATIVA	UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO								VERSÃO 4.0 (R\$)		
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	Seção de Novas Tecnologias e Desenvolvimento Web/COSIS/STIE	Planejamento: PAE nº 5303/2020 Seleção de Fornecedor PAE nº 1492/2021 Custo Estimado para 2021 (01.05.2021 a 31.12.2021) 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		
MANUTENÇÃO GERAL - PERMANENTE												1,547,229.00	1,565,807.00	1,875,771.00	4,068,279.00		
TOTAL - MANUTENÇÃO GERAL												4,253,211.00	4,253,211.00	4,253,211.00	6,381,946.00		