

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 O/RENOVAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/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 cartoriais 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) Crite (PAE do pagamento 2021- 1219/2021) 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 cartoriais 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) 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 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	Seção de Redes e Infraestrutura/COINF/STIE	Contrato nº 55/2020 (vigência: 01.10.2020 a 01.04.2023) Fortel (PAE do pagamento 2021- 2522/2021) 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 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	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 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	Abri/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 nº 4/2020 (vigencia: 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	Maio/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	Maio/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 7884/2021 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 a Sede do Tribunal como das Zonas Eleitorais, renovando o parque computacional	Dezembro/2020	Março/2021	Abri/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 1284/2020 PAE Seleção de fornecedor: 3601/2021 e 79822021 (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 = R\$ 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 desmontáveis através de infográficos, design gráfico, edição de vídeo e desenvolvimento web.	Dezembro/2020	Janeiro/2021	Fevereiro/2021	Agosto/2021	N	Custeio TIC LOC/SOF	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 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	Maio/2021	Julho/2021	Outubro/2021	N	Custeio TIC LOC/SOF	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/Enderereç (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	Mantenção 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 N° 71/2018 (vigência: 01.01.2019 a 01.07.2021) Planejamento PAE 6321/2020 Seleção do Fornecedor: PAE 2240/2021 Pregão eletrônico n.º 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 Red Hat.	SBDS/COSIS/STIE	Praticamente todos os sistemas administrativos em uso no Tribunal dependem do serviço do SBDS Oracle, atualmente instalado na versão 11g. O SBDS 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													

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE

ANEXO 4 - PLANO DIRETOR DE TIC 2021/2022
PLANO DE CONTRATACÕES DE SOLUÇÕES DE TIC - ANO 2021

VERSÃO 4.0

ITEM	CÓDIGO DA DEMANDA	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	UNIDADE DEMANDANTE	BREVE JUSTIFICATIVA	PRAZO DE ENTREGA										UNIDADE TÉCNICA	OBSERVAÇÃO		
					DOD	ESTUDOS PRELIMINARES	TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO	PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO	NOVA CONTRATAÇÃO O/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\$)			
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 n.º 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		