

Plano de Aquisições e Contratações de TIC - 2022

Soluções de TIC

Item	Objeto da Contratação	Unidade Demandante	Unidade Técnica	Justificativa	Regime de Contratação	Início Etapas Planejamento	Previsão ETP	Previsão PB ou TR	Previsão Entrega do Objeto	Tipo de elemento da despesa	TIPO AÇÃO	Plano Orcamentário	Alinhamento Estratégico	Valor Estimado	
1	Suporte e manutenção à infraestrutura do Datacenter (Contrato Continuação)	SERED	SERED	Manutenção preventiva e corretiva dos componentes do Datacenter (ar condicionado de precisão, controles de acesso, sistema contra incêndio, monitoramento, etc).	Pregão Eletrônico	04/05/2022	03/06/2022	03/07/2022	01/10/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 350.819,00	
3	Solução de colaboração e produtividade em nuvem	SERED	SERED	Solução de e-mail e armazenamento de arquivos em nuvem para todos os usuários do Tribunal substituindo a solução atual de email que encontra-se próximo do fim da vida útil.	Pregão Eletrônico	30/04/2022	30/05/2022	29/06/2022	27/09/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 622.900,00	Contratação compartilhado
6	Solução de backup em disco	COINF	SERED	Atualizar a infraestrutura de backup e aumentar a capacidade.	Pregão Eletrônico	03/05/2022	02/06/2022	02/07/2022	30/09/2022	Material Permanente	Complexo	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 819.511,00	
7	Serviços de teste de invasão e vulnerabilidade de rede (pentest).	SESEC	SESEC	Avaliar o ambiente externo e interno da infraestrutura de rede e aplicações do Tribunal para atender requisitos de segurança da ENSEC-JE	Pregão Eletrônico	04/03/2022	03/04/2022	03/05/2022	01/08/2022	Serviço Continuído	Complexo	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 300.000,00	
8	Modernização da infraestrutura de armazenamento (storage) e processamento (servidor blade) (Hiperconvergência)	COINF	SERED	A estrutura atual, composta por dispositivos de armazenamento (storage) e processamento (servidor blade) encontra-se obsoleta. Com nove anos de uso, os equipamentos estão descontinuados pelos respectivos fabricantes e com elevado custo de suporte.	Pregão Eletrônico	03/05/2022	02/06/2022	02/07/2022	30/09/2022	Material Permanente	Complexo	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 2.500.000,00	compartilhado TRE-MT
9	Cofre de senhas	SESEC	SESEC	Implementação da arquitetura de cibersegurança da Justiça Eleitoral	Pregão Eletrônico	02/03/2022	01/04/2022	01/05/2022	30/07/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 400.000,00	
10	Antivírus	SESEC	SESEC	Implementação da arquitetura de cibersegurança da Justiça Eleitoral	Pregão Eletrônico	02/03/2022	01/04/2022	01/05/2022	30/07/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 50.000,00	
11	Licença de LOG da solução de firewall	SESEC	SESEC	Atender a política de retenção de log de aplicações.	Pregão Eletrônico	19/03/2022	18/04/2022	18/05/2022	16/08/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 100.000,00	
12	Tokens de senha de uso único do software para dispositivos móveis iOS e Android.	SESEC	SESEC	Implantação de duplo fator de autenticação usando celular.	Pregão Eletrônico	02/04/2022	02/05/2022	01/06/2022	01/07/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 50.000,00	
13	Aquisição dos serviços de atualização e suporte para as licenças do Oracle e das opções de segurança (Novo Contrato Continuído)	SEDIN	SEDIN	Obedecer aos requisitos de performance, continuidade e segurança necessários para o fornecimento adequado de serviços de TI que operam baseados nesse sistema de banco de dados neste Tribunal.	Inexigibilidade	04/05/2022	03/06/2022	03/07/2022	01/10/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 353.495,04	
15	Aquisição de ferramenta para recuperação de arquivos	SESUM	SESUM	Aquisição de Ferramenta Profissional + Winpe (vitalicio) para recuperar arquivos perdidos, excluídos, formatados e corrompidos.	Pregão Eletrônico	29/05/2022	28/06/2022	28/07/2022	26/10/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 6.400,00	
37	Solução de backup em fita	COINF	SERED	Atender recomendação do TCU para implantar a solução.	Pregão Eletrônico	03/05/2022	02/06/2022	02/07/2022	30/09/2022	Material Permanente	Complexo	Ordinário	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 500.000,00	compartilhada TRT -SC
38	Dispositivos para conexão à VPN	SERED	SERED	Conexão à rede VPN em Postos de Atendimento ao Eleitor fixos, Juntas Eleitorais e reserva técnica.	Pregão Eletrônico	03/07/2022	02/08/2022	01/09/2022	30/11/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário (Segurança Cibernética)	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 71.500,00	
39	Serviços especializados de suporte à rede	COINF	SERED	Crescente demanda de serviços especializados para manutenção da infraestrutura de redes, cada vez mais complexa, diante do número reduzido de servidores da área de TI no Tribunal.	Pregão Eletrônico	03/05/2022	02/06/2022	02/07/2022	30/09/2022	Serviço Continuído	Complexo	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 350.000,00	
40	Aquisição de monitores para compor reserva técnica	COINF	SESUM	Recomposição da reserva técnica e acréscimo para uso nas eleições, em função da desistência da empresa que ganhou a licitação em 2021 para fornecimento do item.	Pregão Eletrônico	01/03/2022	31/03/2022	30/04/2022	29/07/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 30.000,00	
43	Aquisição de switch não gerenciável	COINF	SESUM	Recomposição da reserva técnica. Desistência da empresa que ganhou a licitação em 2021 para fornecimento do item.	Pregão Eletrônico	18/04/2022	18/05/2022	17/06/2022	15/09/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 30.443,54	
45	Aquisição de Solução de Gestão de Ativos e Patches	COINF	SESEC	Aprimorar a gestão de ativos e atualizações de softwares. Implementação da arquitetura de cibersegurança da Justiça Eleitoral.	Pregão Eletrônico	03/05/2022	02/06/2022	02/07/2022	30/09/2022	Software	Complexo	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	1.028.500,00	Contratação compartilhado - TSE

Plano de Aquisições e Contratações de TIC - 2022

Renovações de Contratos

Item	Objeto da Contratação	Nova unidade demandante	Unidade Técnica	Justificativa	Final da Vigência do Contrato	Data prevista para solicitar a prorrogação	Número do Contrato	Empresa	Tipo de elemento da despesa	TIPO AÇÃO	Plano Orçamentário	Alinhamento Estratégico	Valor Anual
16	Suporte 2º nível às equipes de gestão de infraestrutura tecnológica do TRE	COINF	SESUM	Grande quantidade de chamados demanda uma equipe maior de atendimento.	07/02/2022	10/10/2021	06/2019	Ilha Service Tecnologia e Serviços Ltda	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 711.122,30
17	Suporte ao storage e data domains	SERED	SERED	Manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de armazenamento de dados	12/02/2022	15/10/2021	06/2020	DAT Soluções em Tecnologia	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 143.848,31
18	Suporte aos servidores Blade	SERED	SERED	Manutenção preventina e corretiva dos servidores Blade e seus componentes.	13/06/2022	13/02/2022	18/2019	Hewlett-Packard Brasil	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 144.931,73
21	Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos eletrônicos de estabilização (nobreak) da marca/modelo Liebert Nxr 40 Kva	SERED	SERED	Garantir a disponibilidade ininterrupta de energia para o datacenter do quarto andar do prédio anexo.	24/07/2022	26/03/2022	10/2018	Vertiv Tecnologia do Brasil LTDA	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 70.000,00
22	Serviço de operação da Central de Serviços de TIC (Service Desk), para atendimento e suporte técnico de 1º nível	COINF	SESUM	Grande quantidade de chamados demanda uma equipe dedicada para atender em primeiro nível os usuários de TIC	25/09/2022	28/05/2022	31/2019	Techcom Tecnologia e Informática	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 331.117,70
23	Link 1 para o fórum da Cohama	SERED	SERED	Link 1 de dados para comunicação do fórum eleitoral de São Luís para a sede do Tribunal	22/10/2022	24/06/2022	16/2021	Araújo e Almeida Serviços Ltda	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 16.500,00
24	Link 2 para o fórum da Cohama	SERED	SERED	Link 2 de dados para comunicação do fórum eleitoral de São Luís para a sede do Tribunal	23/10/2022	25/06/2022	06/2022	Viacom Nex Generation Comunicação Ltda	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 18.000,00
25	Antenas VSAT	COINF	SERED	Antenas VSAT para atendimento de postos temporários e para backup de link de zonas	30/11/2022	02/08/2022	17/2022	MÓBILI BRASIL SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÃO ES LTDA	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 216.000,00
26	Backup em nuvem	COINF	SERED	Armazenamento de backups em nuvem com proteção antirransomware	01/12/2022	03/08/2022	21/2021	SEPROL - COMERCIO E CONSULTORIA EM INFORMATICA LTDA	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 87.000,00
27	Serviços especializados de desenvolvimento e manutenção de software	SEDIN	SEDIN	Atender a grande demanda interna por novos sistemas e manutenção dos existentes	01/12/2022	03/08/2022	Contrato 2021 ainda não assinado	Contrato 2021 ainda não assinado	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 400.000,00
28	Software de Gestão de chamados	COINF	SESUM	Subscrição anual do ORTS GOLD (Software de Gestão de chamados) de 40 agentes simultâneos.	12/02/2023	15/10/2022	31/2022	OTRS DO BRASIL SOLUCOES LTDA	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 125.000,00

Pedido de saldo em ata

Item	Objeto da Contratação	Unidade Demandante	Unidade Técnica	Justificativa	Regime de Contratação			Iniciar pedido em ata	Previsão Entrega do Objeto	Tipo de elemento da despesa	TIPO AÇÃO	Plano Orçamentário	Alinhamento Estratégico	Valor Estimado
29	Material de limpeza para umas eletrônicas e midias	COUSE	COUSE	Aquisição de álcool isopropílico para limpeza de umas eletrônicas e midias	ARP 59/2021			21/04/2022	31/05/2022	Material de Consumo	Normal	Ordinário	Garantir a legitimidade do processo eleitoral	R\$ 6.600,00
30	Aquisição de Peças e Componentes eletrônicos (Kit + HD SSD)	SESUM	SESUM	Aquisições de peças, ferramentas e componentes eletrônicos para manutenção e reparo de equipamentos de informática do TRE-MA	ARP			21/05/2022	30/06/2022	Material de Consumo	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 3.261,60
31	Aquisições de baterias para nobreaks de pequeno e grande porte	SESUM	SESUM	Aquisições de peças, ferramentas e componentes eletrônicos para manutenção e reparo de equipamentos de informática do TRE-MA	ARP			21/05/2022	30/06/2022	Material de Consumo	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 11.656,70
41	Notebooks	COINF	SESUM	Para suprir necessidade de reposição técnica, bem como para atender às demandas das zonas eleitorais e secretaria e postos de atendimento temporários.	ARP			21/04/2022	31/05/2022	Permanente	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 276.374,46
44	Webcam para videoconferência (Câmeras de Vídeo).	COINF	SESUM	Prover a Justiça Eleitoral do Maranhão de bens de TI necessários ao atendimento institucional, mantendo o parque tecnológico existente em nível adequado de ferramentas e recursos avançados que permitam projetar uma redução do tempo de respostas às demandas operacionais internas.	ARP			17/03/2022	31/06/2022	Permanente	Normal	Ordinário	Garantir a infraestrutura apropriada às atividades administrativas e judiciais, uma vez que a aquisição está alinhada ao Macrodesafio "Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC", constante do Planejamento Estratégico aprovado pelo TRE-MA para o período de 2021-2026, propondo o uso racional dos instrumentos de Tecnologia da Informação e Comunicação.	R\$ 13.182,00

Plano de Aquisições e Contratações de TIC - 2022

Outras Aquisições da STIC

Item	Objeto da Contratação	Nova unidade demandante	Unidade Técnica	Justificativa	Regime de Contratação	Início Etapas de Planejamento	Previsão ETP	Previsão PB ou TR	Previsão Entrega do Objeto	Tipo de elemento da despesa	TIPO AÇÃO	Plano Orçamentário	Alinhamento Estratégico	Valor Estimado
32	Serviço de Operador de Empilhadeira	COUSE	COUSE	O TRE-MA adota o sistema de armazenamento de urnas através de estantes porta paletes, sendo necessário a utilização de empilhadeiras para manuseio dos equipamentos.	Pregão Eletrônico	24/08/2021	23/09/2021	23/10/2021	21/01/2022	Serviço Continuado	Normal	Ordinário	Realizar eleições céleres, seguras e transparentes	R\$ 105.920,28
33	Manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras, plataforma elevatória e transpaletes. (Contrato Continuado)	COUSE	COUSE	Serviço de manutenção preventiva e corretiva de 2 (duas) empilhadeiras, 1 (uma) plataforma elevatória e 13 (treze) transpaletes.	Pregão Eletrônico	24/08/2021	23/09/2021	23/10/2021	21/01/2022	Serviço Continuado	Normal	Ordinário	Realizar eleições céleres, seguras e transparentes	R\$ 47.740,08
34	Serviços de apoio à conservação de urnas eletrônicas, mídias e suprimentos (Novo contrato continuado)	COUSE	COUSE	Serviços de manutenção preventiva de urnas eletrônicas cujo a quantidade é de 12 (doze) profissionais.	Pregão Eletrônico	26/09/2021	26/10/2021	25/11/2021	23/02/2022	Serviço Continuado	Normal	Orçamento TSE	Realizar eleições céleres, seguras e transparentes	R\$ 473.044,10
35	Bancadas para Zonas Eleitorais	COUSE	COUSE	Aquisição de bancadas para utilização nas zonas eleitorais, para fins de testes em urnas eletrônicas e audiências de carga e lacre.	Pregão Eletrônico SRP	18/03/2022	17/04/2022	17/05/2022	15/08/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário	Realizar eleições céleres, seguras e transparentes	R\$ 200.000,00
36	Material de acondicionamento e embalagem para mídias de urna	COUSE	COUSE	Embalagem para acondicionamento de memórias de resultado e flash card.	Pregão Eletrônico	03/07/2022	02/08/2022	01/09/2022	30/11/2022	Material de Consumo	Normal	Ordinário	Realizar eleições céleres, seguras e transparentes	R\$ 15.600,00
42	Materiais de consumo de TIC - componentes eletrônicos diversos	SESUM	SESUM	Aquisições de peças, serviços de manutenção, ferramentas e componentes eletrônicos para manutenção e reparo de equipamentos de informática. Agilizando o tempo e proporcionando economia para a instituição, pois muitos problemas são causados por pequenas peças e/ou componentes danificados. Obs.: adquirir peças de impressoras, componentes eletrônicos, telas de notebooks, baterias para nobreak, ferramentas, cabos de rede, conectores, HD, memórias.	Pregão Eletrônico	04/07/2022	03/08/2022	03/09/2022	01/12/2022	Material de Consumo	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 269.683,20

Resumo do Plano de Contratações

Ordinário	R\$ 5.457.595,94
Ordinário (Segurança Cibernética)	R\$ 5.319.511,00
Orçamento TSE	R\$ 473.044,10
Ordinário - Outras Secretarias	R\$ 126.250,21
Total do Plano de Contratações	R\$ 11.376.401,25

Observação: Os itens constantes do Plano são itens planejados para serem adquiridos e não necessariamente itens adquiridos pelo TRE-MA.

Plano de Aquisições e Contratações de TIC - 2022

Anexo I

Contratações de TIC planejadas por outros setores do TRE-MA

Item	Objeto da Contratação	Unidade Demandante	Unidade Técnica	Justificativa	Regime de Contratação	Previsão ETP	Previsão PB ou TR	Previsão Entrega do Objeto	Tipo de elemento da despesa	TIPO AÇÃO	Plano Orçamentário	Alinhamento Estratégico	Valor Estimado	Valor	Fonte de Recurso
14	Licença de Software de Modelagem 3D para engenharia e arquitetura	SENAR	SESUM	Licença de 3 anos do software REVIT de modelagem 3D	Pregão Eletrônico	44687	44717	44747	44837	Serviço Continuoado	Normal	Ordinário - Outras Secretarias	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 53.933,22	Orçamento SENAR
46	Serviços de outsourcing, mediante locação de impressoras multifuncionais, com manutenção dos equipamentos e suporte técnico, bem como fornecimento e instalação de software licenciado e prestação dos serviços de gerenciamento	SEART	SESUM	Necessidade de equipamentos dada a insuficiência dos existentes no Parque Gráfico para confecção de impressos (panfletos, cartazes, folders, etc.) utilizados nas campanhas e divulgações do Tribunal e Zonas	Licitação por Pregão Eletrônico	23.3.2022	10.5.2022	22.5.2022	20.8.2022	Locação de Equipamentos	Normal	Ordinário	Aprimorar a gestão orçamentária e financeira	R\$ 38.367,00	Orçamento SEART
Item	Objeto da Contratação	Nova unidade demandante	Unidade Técnica	Justificativa	Final da Vigência do Contrato	Data prevista para solicitar a prorrogação	Número do Contrato	Empresa	Tipo de elemento da despesa	TIPO AÇÃO	Plano Orçamentário	Alinhamento Estratégico	Valor Anual		
19	Adobe Creative Cloud for Teams para Editoração	SEART	SESUM	Locação e subscrição de softwares adobe	15/07/2022	17/03/2022	21/2020	MCR Sistemas e Consultoria Ltda.	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário - Outras Secretarias	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 18.800,00	Orçamento CODES	
20	Software para EAD (Captivate + Pacote Adobe Creative Cloud)	CODES	SESUM	Assinatura anual de softwares	21/07/2022	23/03/2022	23/2020	Tecnetworking Serviços e Soluções em TI Ltda	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário - Outras Secretarias	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 15.149,99	Orçamento SEART	

ANEXO II

PLANO DE CONTRATAÇÕES DA STIC - PLEITOS 202

ITEM	Objeto da Contratação	Unidade TÉCNICA	Unidade DEMANDA NTE	JUSTIFICATIVA	Regime de contratação o	Início Etapas Planejamento to	Data de início do processo de contratação (TR/PB)	Data prevista para conclusão da contratação	Tipo	Valor da contratação estimado (R\$)	Valor da contratação estimado (R\$)
1	Aquisição de drivers USB para geração de mídias	COUSE	COUSE	Aquisição de drivers de cartão de memória para utilização nas audiências de geração de mídias, para uso nas zonas eleitorais do Estado	Licitação Pregão Eletrônico	31/01/2022	01/04/2022	30/06/2022	Normal	21.000,00	Contratação compartilhada -TSE
2	Materiais de consumo para urnas eletrônica (fone de ouvido)	COUSE	COUSE	Aquisição de suprimentos para funcionamento das Urnas Eletrônicas	Saldo de Ata	01/01/2022	02/03/2022	31/05/2022	Normal	33.000,00	
3	Etiquetas para identificação de mídias	SEASE	SEASE	Aquisição de etiquetas para identificação de mídias que serão utilizadas nas urnas eletrônicas no 1º e 2º turno das eleições.	Licitação Pregão Eletrônico	04/04/2022	02/05/2022	31/07/2022	Normal	9.000,00	
4	Contratação de serviços de apoio administrativo às Eleições 2022	COUSE	COUSE	Contratação de 594 profissionais de apoio às eleições, para 30 dias de trabalho, serviço extraordinário na semana da eleição, diárias e equipamentos para os profissionais que trabalharão nos locais de difícil acesso, para realização do 1º e 2º turno.	Licitação Pregão Eletrônico SRP	25/02/2022	26/04/2022	25/07/2022	Complexo	5.113.365,50	
5	Contratação de serviços de transporte de urnas	COUSE	COUSE	Distribuição das urnas e materiais das Zonas Eleitorais para os locais de Votação e destes para as Juntas Eleitorais para a realização do1º e 2ºTurno.	Licitação Pregão Eletrônico	03/03/2022	02/05/2022	31/07/2022	Complexo	4.540.104,00	
6	Materiais de consumo para urnas eletrônicas	COUSE	COUSE	Aquisição de suprimentos para funcionamento das Urnas Eletrônicas	Licitação Pregão Eletrônico SRP	01/03/2022	30/04/2022	29/07/2022	Normal	305.000,00	Contratação compartilhada -TSE
7	Serviços de carga e descarga de urnas eletrônicas e materiais de eleição (Estiva)	COUSE	COUSE	Auxiliar de apoio à logística para carga e descarga das urnas.	Licitação Pregão Eletrônico	31/01/2022	01/04/2022	30/06/2022	Normal	134.323,00	
8	Serviços de Comunicação Móvel Via Satélite (PAT)	COSIN	SEDIN	Contratação de de serviços de sistema móvel de transmissão de dados. 40 locais de votação estão a mais de 6horas de deslocamento oudependem de maré no dia da eleição o que atrasaria a apuração da eleição no estado e possivelmente no país.	Licitação Pregão Eletrônico	04/04/2022	03/06/2022	01/09/2022	Complexo	822.909,94	
									TOTAL	10.978.702,44	