

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 Orçamentário	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
2	Estação de trabalho para zonas eleitorais (computadores)	COINF	COINF	Atualização do parque computacional para as eleições de 2022.	Pregão Eletrônico SRP	02/01/2022	01/02/2022	03/03/2022	01/06/2022	Material Permanente	Complexo	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 350.000,00
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	16/01/2022	15/02/2022	17/03/2022	15/06/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 622.900,00
4	Licença de espelhamento de banco de dados (redundância)	COSIN	COSIN	Aumentar a disponibilidade dos dados e resiliência da solução de banco de dados	Pregão Eletrônico	22/01/2022	21/02/2022	23/03/2022	21/06/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 400.000,00
5	Ferramenta de análise e auditoria de logs	SESEC	SESEC	Prover a infraestrutura de processamento e armazenamento com serviços de auditoria visando atender requisitos de segurança da ENSEC-JE	Pregão Eletrônico	31/01/2022	02/03/2022	01/04/2022	30/06/2022	Material Permanente	Complexo	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 1.200.000,00
6	Solução de backup em disco	COINF	COINF	Atualizar a infraestrutura de backup e aumentar a capacidade.	Pregão Eletrônico	20/02/2022	22/03/2022	21/04/2022	20/07/2022	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	26/02/2022	28/03/2022	27/04/2022	26/07/2022	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	COINF	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	01/03/2022	31/03/2022	30/04/2022	29/07/2022	Material Permanente	Complexo	Ordinário (Segurança Cibernética)	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 2.500.000,00
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 options 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
14	Licença de Software de Modelagem 3D para engenharia e arquitetura	SENAR	COSIN	Licença de 3 anos do software REVIT de modelagem 3D	Pregão Eletrônico	06/05/2022	05/06/2022	05/07/2022	03/10/2022	Serviço Continuído	Normal	Ordinário - Outras Secretarias	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 53.933,22
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

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	COINF	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 preventiva 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
19	Adobe Creative Cloud for Teams para Editoração	SEART	COSIN	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
20	Software para EAD (Captivate + Pacote Adobe Creative Cloud)	CODES	COSIN	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
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	COINF	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	22/10/2022	24/06/2022	17/2021	Viacom Nex Generation Comunicação Ltda	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 18.000,00
25	Antenas VSAT	SERED	SERED	Antenas VSAT para atendimento de postos temporários e para backup de link de zonas	30/11/2022	02/08/2022	Contrato 2021 ainda não assinado	Mobili Brasil Serviços de Telecomunicações	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 216.000,00
26	Backup em nuvem	SERED	SERED	Armazenamento de backups em nuvem com proteção antiransomware	30/11/2022	02/08/2022	Contrato 2021 ainda não assinado	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	SISTEMATECH DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE EIRELI	Serviço - Renovação	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 750.000,00
28	Software de Gestão de chamados	SESUM	SESUM	Subscrição anual do ORTS GOLD (Software de Gestão de chamados) de 40 agentes simultâneos.	Contrato 2021 ainda não assinado	Contrato 2021 ainda não assinado	Contrato 2021 ainda não assinado	Contrato 2021 ainda não assinado	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 urnas eletrônicas e mídias	COUSE	COUSE	Aquisição de álcool isopropílico para limpeza de urnas eletrônicas e mídias	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\$ 110.601,50
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\$ 174.000,00

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 Continuoado	Normal	Ordinário	Realizar eleições céleres, seguras e transparentes	R\$ 105.920,28
33	Manutenção preventiva e corretiva de empilhadeiras, plataforma elevatória e transpaletes. (Contrato Continuoado)	COUSE	COUSE	Serviço de 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 Continuoado	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 continuoado)	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 Continuoado	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

Resumo do Plano de Contratações

	Ordinário	R\$ 4.957.595,94
	Ordinário (Segurança Cibernética)	R\$ 5.819.511,00
	Orçamento TSE	R\$ 473.044,10
	Ordinário - Outras Secretarias	R\$ 87.883,21
	Total do Plano de Contratações	R\$ 11.338.034,25

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

Anexo

Os itens abaixo foram avaliados e excluídos inicialmente para que o orçamento de TIC se adequasse ao limite pré-LOA disponibilizado pela Secretaria de Administração e Finanças do Tribunal. Caso haja sobra orçamentária ou orçamento suplementar para o exercício de 2022, espera-se que os mesmos sejam adquiridos na ordem disponibilizada.

Item	Objeto da Contratação	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
37	Solução de backup em fita	COINF	COINF	Atender recomendação do TCU para implantar a solução.	Pregão Eletrônico	02/04/2022	02/05/2022	01/06/2022	30/08/2022	Material Permanente	Complexo	Ordinário	Promover a proteção de dados e segurança cibernética	R\$ 500.000,00
38	Dispositivos para conexão à VPN	SERED	SERED	Conexão à rede VPN em Postos de Atendimento ao Eleitor.	Pregão Eletrônico	03/03/2022	02/04/2022	02/05/2022	31/07/2022	Material Permanente	Normal	Ordinário	Aprimorar a infraestrutura e governança de TIC	R\$ 71.500,00