

Plano de Contratações de TI - 2019

Item	UNIDADE RESPONSÁVEL	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	TIPO (COMPLEXA, NORMAL)	JUSTIFICATIVA	REGIME CONTRATAÇÃO (PREGÃO, SRP, DISPENSA, INEXIGIBILIDADE E TOMADA DE PREÇO)	PRAZO DE ENTREGA				MACRODESAFIO	VALOR DISPONÍVEL
						DATA INÍCIO PLANEJAMENTO	DATA INÍCIO PAD (TR/PB)	DATA ENTREGA DO OBJETO	TIPO AÇÃO		
1	COINF	Serviço especializado da central de atendimento de TI	Complexa	Serviço para suportar a central de atendimento como ponto único de contato da STI para utilização dos serviços de TI.	Pregão	27/11/2018	25/02/2019	01/07/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 354.416,16
2	COINF	Serviços especializados de suporte e manutenção da infraestrutura de TIC	Complexa	Complementar as equipes de suporte ao usuário e manutenção de hardware	SRP	30/06/2018	23/10/2018	21/01/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 551.441,60
4	COINF	Suporte para nobreaks do CPD	Normal	Renovação do suporte para os nobreaks redundantes do CPD, devido sua criticidade para garantir a operacionalidade do CPD, por ocasião de faltas de energia elétrica, que por consequência tornaria indisponível o acesso a todos os nossos sistemas informatizados.	Inexigibilidade/ Renovação	01/12/2018	01/03/2019	30/05/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 45.414,60
5	COLOG	Operador de empilhadeira	Normal	Serviços de manutenção preventiva e corretiva de duas empilhadeiras, uma plataforma elevatória e doze transpaletes.	Pregão/Renovação	07/08/2018	05/11/2018	26/01/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 67.325,30
6	COLOG	Locação de imóvel	Normal	Aluguel de um imóvel para armazenamento das vinte mil urnas eletrônicas, sessenta mil memórias de resultado e flash cards, baterias, bobinas e demais materiais, tendo em vista, a reforma da central de armazenamento de urnas.	Dispensa	28/08/2018	26/11/2018	30/05/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 600.000,00
7	COLOG	Manutenção de empilhadeiras	Normal	Serviços de manutenção preventiva e corretiva de duas empilhadeiras, uma plataforma elevatória e doze transpaletes.	Pregão/Renovação	07/08/2018	05/11/2018	26/01/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 43.400,00
9	SEADB	Serviços especializados de desenvolvimento e manutenção de software	Complexa	Sustentação de serviços de TI. Despesa para execução do contrato continuado 29/2015 de sustentação de software (fábrica de software).	Pregão / Renovação	02/02/2019	03/05/2019	01/08/2019	Ordinária	Aprimorar a gestão de projetos de desenvolvimento de software	R\$ 197.179,68
10	SERED	Link de Internet da sede do TRE-MA	Normal	Renovação do contrato por mais 12 meses do link de Internet da sede do TRE-MA.	Pregão / Renovação	14/06/2019	12/09/2019	11/12/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 204.108,84
11	SERED	Backbone Secundário que liga o TRE-MA com as Zonas Eleitorais	Complexa	Oferecer uma rede de comunicação para interligar todos os postos de atendimento e zonas eleitorais com a secretaria do TRE-MA	Pregão	04/06/2019	02/09/2019	05/01/2020	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 3.496.898,99
12	SERED	Contrato de estações transportáveis de link satélite	Normal	Renovação do contrato por mais 12 meses das estações transportáveis de link satélite para atender a criação de postos de atendimento ao eleitor onde a infraestrutura de comunicação não é atendida pelo contrato de interligação entre o Tribunal e as Zonas Eleitorais.	Pregão / Renovação	23/04/2019	22/07/2019	20/10/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 191.322,72
13	SERED	Contrato de link de rádio para fórum no Lusitana Shopping	Normal	Renovação do contrato por mais 12 meses do link de rádio da sede do TRE-MA para o Fórum no Shopping Lusitana, local provisório diante da reforma do prédio do Fórum na Madre Deus.	Pregão / Renovação	15/06/2019	13/09/2019	12/12/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 34.056,96
14	SERED	Serviço de Suporte do storage EMC da Sede e Fórum e Data Domain	Normal	Contratação de serviço de suporte ao storage Sede e Fórum	Pregão / Renovação	15/06/2019	13/09/2019	12/12/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 395.817,96
15	SERED	Suporte e garantia dos servidores blade	Normal	Garantir a disponibilidade dos ativos de processamento do tribunal.	Pregão / Renovação	20/03/2019	18/06/2019	22/10/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 136.875,84
16	SESUM	Aquisição de suprimentos de informática (bateria para Nobreak, cabo de rede e componentes eletrônicos diversos)	Normal	Reposição de peças e suprimentos de TI	Pregão	29/04/2019	28/07/2019	26/10/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 30.511,17
17	SESUM	Aquisição de aspirador de pó para laboratório de manutenção	Normal	Melhoria da manutenção preventiva dos nobreaks de grande porte nas zonas eleitorais. 4 aspiradores x R\$ 750,00 = R\$ 3.000,00	Pregão	29/04/2019	28/07/2019	26/10/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 3.000,00
18	SESUM	Aquisição de equipamentos para instalação de sistema de videoconferencia do CNJ em Zonas	Complexa	Atender demanda do CNJ, recebida através do ofício circular 25/CN - CNJ de 10/10/2018. 50 kits (44 zonas + reserva técnica) de videoconferencia, compostos de Webcam resolução SD (720), caixa de som, microfone, fone de ouvido.	Pregão	29/04/2019	28/07/2019	26/10/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 15.000,00
19	SERED	Aquisição de equipamentos complementares para o novo CPD	Normal	Necessidade de melhorar o gerenciamento e a segurança da infraestrutura instalada no novo CPD.	Pregão	03/06/2019	01/09/2019	30/11/2019	Ordinária	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 200.287,95

Plano de Contratações de TI - 2019

Item	UNIDADE RESPONSÁVEL	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	TIPO (COMPLEXA, NORMAL)	JUSTIFICATIVA	REGIME CONTRATAÇÃO (PREGÃO, SRP, DISPENSA, INEXIGIBILIDADE E TOMADA DE PREÇO)	PRAZO DE ENTREGA			TIPO AÇÃO	MACRODESAFIO	VALOR DISPONÍVEL
						DATA INÍCIO PLANEJAMENTO	DATA INÍCIO PAD (TR/PB)	DATA ENTREGA DO OBJETO			
<b>Os itens abaixo referem-se ao crédito adicional</b>											
20	SERED	Aquisição de licenças do vSphere Enterprise Plus para o novo CPD.	Complexa	Os softwares foram solicitados nos orçamentos de 2018 e 2019, mas não foram contemplados por restrições orçamentárias. <b>Memória de cálculo:</b> 1 licença e suporte vSphere = R\$ 298.675,10	Pregão	18/04/2019	17/07/2019	15/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 298.675,10
21	SERED	Aquisição de licença de software de backup para ambiente virtualizado para o novo CPD.	Complexa	Os softwares foram solicitados nos orçamentos de 2018 e 2019, mas não foram contemplados por restrições orçamentárias. <b>Memória de cálculo:</b> 18 licenças software de backup x R\$ 15.209,71 = R\$ 273.774,78	Pregão	18/04/2019	17/07/2019	15/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 273.774,78
22	SERED	Aquisição de licença de agente linux para o novo CPD.	Complexa	Os softwares foram solicitados nos orçamentos de 2018 e 2019, mas não foram contemplados por restrições orçamentárias. <b>Memória de cálculo:</b> 4 licenças agente linux x R\$ 2.676,07 = R\$ 10.704,28.	Pregão	18/04/2019	17/07/2019	15/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 10.704,28
23	SESUM	Aquisição de computadores para implantação do PJE nas Zonas Eleitorais.	Normal	A renovação do parque computacional não foi realizada em anos anteriores por corte no orçamento e os equipamentos atuais não encontram-se em garantia. 341 computadores (2*105 zonas + 100 + 10%) x R\$ 5.034,00 = R\$1.716.594,00	PREGÃO	04/04/2019	03/07/2019	01/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 1.716.594,00
24	SESUM	Aquisição de monitores para implantação do PJE nas Zonas Eleitorais.	Normal	A renovação do parque computacional não foi realizada em anos anteriores por corte no orçamento e os equipamentos atuais não encontram-se em garantia. <b>Memória de cálculo:</b> 231 monitores (2*105 +10%) x R\$ 1.129,77 = R\$260.976,87	PREGÃO	04/04/2019	03/07/2019	01/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 260.976,87
25	SESUM	Aquisição de nobreak de pequeno porte para implantação do PJE nas Zonas Eleitorais.	Normal	A renovação do parque computacional não foi realizada em anos anteriores por corte no orçamento e os equipamentos atuais não encontram-se em garantia. <b>Memória de cálculo:</b> 400 nobreaks x R\$ 704,22 = R\$281.688,00	PREGÃO	04/04/2019	03/07/2019	01/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 281.688,00
26	SESUM	Aquisição de estabilizadores para implantação do PJE nas Zonas Eleitorais.	Normal	A renovação do parque computacional não foi realizada em anos anteriores por corte no orçamento e os equipamentos atuais não encontram-se em garantia. <b>Memória de cálculo:</b> 231 estabilizadores x R\$ 357,59 = R\$82.603,29	PREGÃO	04/04/2019	03/07/2019	01/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 82.603,29
27	SESUM	Aquisição de impressoras multifuncionais para implantação do PJE nas Zonas Eleitorais.	Normal	A renovação do parque computacional não foi realizada em anos anteriores por corte no orçamento e os equipamentos atuais não encontram-se em garantia. <b>Memória de cálculo:</b> 231 impressoras multifuncionais x R\$ 2.219,46 = R\$512.695,26.	PREGÃO	04/04/2019	03/07/2019	01/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 512.695,26
28	SESUM	Aquisição de notebooks	Normal	Os equipamentos foram solicitados em orçamentos anteriores (2018/2019) e não contemplados devido a restrições orçamentárias. <b>Memória de cálculo:</b> 57 notebooks para Eleições x R\$ 4.228,79 = R\$ 241.041,03;	PREGÃO	04/04/2019	03/07/2019	01/10/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 241.041,03
29	SERED	Aquisição de switches core e borda	Complexa	Os equipamentos foram solicitados em orçamentos anteriores (2018/2019) e não contemplados devido a restrições orçamentárias. <b>Memória de cálculo:</b> 2 switches core x 167.000,00 + 30 switches de borda x R\$ 43.109,48 = R\$ 1.627.284,40	Pregão	19/05/2019	17/08/2019	15/11/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 1.627.284,40
30	SERED	Aquisição de solução de firewall	Complexa	Os equipamentos foram solicitados em orçamentos anteriores (2018/2019) e não contemplados devido a restrições orçamentárias. <b>Memória de cálculo:</b> 2 firewall x R\$ 290.250,00 + 20 clientes x 4.181,90 = R\$ 664.138,00.	Pregão	19/05/2019	17/08/2019	15/11/2019	Créditos adicionais	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 664.138,00

Plano de Contratações de TI - 2019

Item	UNIDADE RESPONSÁVEL	OBJETO DA CONTRATAÇÃO	TIPO (COMPLEXA, NORMAL)	JUSTIFICATIVA	REGIME CONTRATAÇÃO (PREGÃO, SRP, DISPENSA, INEXIGIBILIDADE E TOMADA DE PREÇO)	PRAZO DE ENTREGA			TIPO AÇÃO	MACRODESAFIO	VALOR DISPONÍVEL
						DATA INÍCIO PLANEJAMENTO	DATA INÍCIO PAD (TR/PB)	DATA ENTREGA DO OBJETO			
31	SERED	Aquisição de <b>2 servidores de rack</b> para desvirtualizar o servidor de banco dados.	Complexa	Os servidores de rack deixaram de ser fornecidos pelo TSE, tendo sido virtualizados, o que não é recomendado pelo fabricante do software, além de diminuir a disponibilidade do banco de dados. O nobreak será utilizado no novo CPD para aumentar a resiliência do mesmo, tendo em vista que um dos equipamentos utilizados atualmente apresentou falhas e encontra-se inoperante.  <b>Memória de cálculo:</b> 2 servidores x R\$66.256,00 = R\$ 132.512,00.	Pregão	03/03/2019	01/06/2019	30/08/2019	<b>Créditos adicionais</b>	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 132.512,00
32	SERED	Aquisição de <b>1 nobreak para o CPD</b> backup.	Complexa	Os servidores de rack deixaram de ser fornecidos pelo TSE, tendo sido virtualizados, o que não é recomendado pelo fabricante do software, além de diminuir a disponibilidade do banco de dados. O nobreak será utilizado no novo CPD para aumentar a resiliência do mesmo, tendo em vista que um dos equipamentos utilizados atualmente apresentou falhas e encontra-se inoperante.  <b>Memória de cálculo:</b> 1 nobreak para CPD = R\$ 160.432,98	Pregão	19/03/2019	17/06/2019	15/09/2019	<b>Créditos adicionais</b>	Melhoria da Infraestrutura e Governança de TIC	R\$ 160.432,98

**OBSERVAÇÕES:** As aquisições de **microcomputadores** e **Software de monitoramento de rede de comunicação**, respectivamente itens 3 e 10 no plano anterior, foram canceladas e o saldo referente a esses itens (R\$ 218.287,95) será utilizado para adquirir os itens **Aspirador de pó para laboratório de manutenção (item 17)**, **Equipamentos para instalação de sistema de videoconferencia do CNJ em Zonas (item 18)** e **Equipamentos complementares para o novo CPD (item 19)**.  
**Os itens 20 a 32 serão pagos com recursos de créditos adicionais.**