



Tribunal Regional Eleitoral
do Pará

Secretaria de Tecnologia da Informação
Plano de Contratações 2021 - INVESTIMENTO



Despesa Agregada	Plano Interno	Unidade Responsável	Natureza de Despesa Detalhada	Descrição	Justificativa / Memorial de Cálculo	Unidade Medida	Qte.	Valor Unit	Valor Total	Unid. Demandante
24 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	No breaks 1200VA para proteção de equipamentos de tecnologia da informação	Proteção energética diante das constantes oscilações da rede elétrica na capital e interior. 60 x R\$745,00 = R\$ 44.700,00	UND	0	R\$ 740,00	R\$ 0,00	SAU/COINF
25 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	No breaks 700VA para proteção de equipamentos de tecnologia da informação	Proteção energética diante das constantes oscilações da rede elétrica na capital e interior. 80 x R\$395,00 = R\$ 31.600,00	UND	0	R\$ 395,00	R\$ 0,00	SAU/COINF
Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Notebooks Ultrafinos	Computadores portáteis para melhoria do trabalho remoto dos magistrados	UND	14	R\$ 10.000,00	R\$ 140.000,00	SAU/COINF
Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	WebCam	Dar continuidade à implantação do Sistema Nacional de Videoconferência, no âmbito da JE-PA. Prover infraestrutura necessária para realização de videoconferências e demandas do Teletrabalho.	UND	0	R\$ 550,00	R\$ 0,00	SAU/COINF
Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Caixas acústicas amplificadas	Dar continuidade à implantação do Sistema Nacional de Videoconferência, no âmbito da JE-PA. Prover infraestrutura necessária para realização de videoconferências e demandas do Teletrabalho.	UND	0	R\$ 350,00	R\$ 0,00	SAU/COINF
Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	HEADSET sem fio	Dar continuidade à implantação do Sistema Nacional de Videoconferência, no âmbito da JE-PA. Prover infraestrutura necessária aos magistrados para realização de videoconferências, demandas do Teletrabalho e participação em eventos.	UND	0	R\$ 800,00	R\$ 0,00	SAU/COINF
Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	HEADSET com conexão USB	Dar continuidade à implantação do Sistema Nacional de Videoconferência, no âmbito da JE-PA. Prover infraestrutura necessária aos magistrados para realização de videoconferências, demandas do Teletrabalho e participação em eventos.	UND	0	R\$ 600,00	R\$ 0,00	SAU/COINF
Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Microfone de mesa com condensador e conector USB	Dar continuidade à implantação do Sistema Nacional de Videoconferência, no âmbito da JE-PA. Prover infraestrutura necessária aos magistrados para realização de videoconferências, demandas do Teletrabalho e participação em eventos.	UND	0	R\$ 1.700,00	R\$ 0,00	SAU/COINF
26 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Coletores de Assinatura MSP 4300	Substituição de componentes de Kits biométricos defeituosos e sem garantia 40 x R\$1.350,00 =	UND	20	R\$ 1.350,00	R\$ 27.000,00	SAU/COINF
27 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Coletor de digitais Mini Watson	Substituição de componentes de Kits biométricos defeituosos e sem garantia 30 x R\$2.225,00 = R\$ 67.500,00	UND	20	R\$ 2.250,00	R\$ 45.000,00	SAU/COINF
28 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Aquisição de Rack para Cartório Eleitoral	Garantir infraestrutura adequada para a acomodação dos equipamentos de telecomunicação/comunicação de dados nos Cartórios Eleitorais	UND	6	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	SIC/COINF
Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Contratação de licenças da ferramenta Intellij IDEA Ultimate (https://www.jetbrains.com/idea/). Subscrição 12 meses 25 licenças	Ferramenta para desenvolvimento de aplicações Java, Angular e outras.	UND	0	R\$ 82.806,18	R\$ 0,00	SAU/COINF
29 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SSR	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Licenciamento - Software para Central Telefônica VOIP CUCM Cisco	Garantir a manutenção e continuidade do sistema de Telefonia de Voz sobre IP do TRE-PA	UND	1	R\$ 230.000,00	R\$ 230.000,00	SSR/COINF
30 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	Outros Materiais e Equipamentos	Licenciamento adicional - Clearpass (Infra de Rede)	Expandir o funcionamento do software Clearpass adicionando outros nós à solução.	UND	0	R\$ 340,00	R\$ 0,00	SIC/COINF
31 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Nó de Solução de Hiperconvergência para Data Center	Substituição de ativos de Data Center existentes que já atingiram o prazo de obsolescência definidos pela Portaria TRE-PA n° 18456/2019 Gestão de Ativos de TI	UND	0	R\$ 238.333,33	R\$ 0,00	SIC/COINF
32 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Renovação de licenciamento Veeam Backup	Renovação da Licença de Uso e Atualizações do software de BACKUP do Cluster de Servidores de Produção do TRE-PA	UND	8	R\$ 9.000,00	R\$ 72.000,00	SIC/COINF
33 Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Licença de software VMware Horizon Suite Enterprise (pacote para 10 usuários nomeados), com suporte do fabricante e direito de atualização pelo período de 36 (trinta e seis) meses, na modalidade Production (24 x 7).	Utilização de Licenças de VDI para acesso remoto - Teletrabalho.	UND	0	R\$ 40.000,00	R\$ 0,00	SIC/COINF

	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV PERMAN	SSR	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Solução de Análise de Vulnerabilidade TENABLE.IO SUBSCRIPTION IP BANDS:80 E WEB APLICATION SCANNING WEB APPS - 36MONTHS	Gestão de Vulnerabilidades - Implantação do processo de identificação, classificação e tratamento de vulnerabilidades no ambiente de produção TRE-PA.	UND	0	R\$ 144.000,00	R\$ 0,00	SSR/COINF
34	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SSR	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Licença de Software para Virtual Datacenter	Software de Sistema Operacional necessário para atualizações de VM Servidor Virtual Linux ou Windows	UND	2	R\$ 22.200,00	R\$ 44.400,00	SSR/COINF
35	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SSR	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Cal de Usuario Windows Server	Licença para acesso aos serviços do servidor.	UND	0	R\$ 350,00	R\$ 0,00	SSR/COINF
36	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SSR	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Windows Server 2016 Datacenter	Software de Sistema Operacional necessário para infraestrutura do TRE-PA	UND	0	R\$ 18.000,00	R\$ 0,00	SSR/COINF
37	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Switch PoE Gerenciável	Reposição de reserva técnica	UND	4	R\$ 19.890,00	R\$ 79.560,00	SIC/COINF
38	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SAU	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Armazenamento NAS 2TB	Reaparelhamento do Parque Computacional	UND	0	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00	SSR/COINF
39	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	44.90.52.41 - Equipamentos de TIC - Computadores	Appliance de Firewall/VPN para cartórios eleitorais, objetivando comunicação segura Ponto-multiponto com a Sede do TRE	Substituição de 50% de ativos de segurança de TI existentes que já atingiram o prazo de obsolescência definicos pela Portaria TRE-PA n° 18456/2019 Gestão de Ativos de TI	UND	20	R\$ 8.000,00	R\$ 160.000,00	SIC/COINF
40	Equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação	INV EQUITIC	SIC	44.90.52.35 - Material de TIC (Permanente)	Equipamento - Cluster com 2 appliances Firewall NG	Garantir a segurança de perímetro Internet	UND	1	R\$ 700.000,00	R\$ 700.000,00	SIC/COINF
TOTAL INV										R\$ 1.500.060,00	
R\$ 6.837.226,00										Custeio + Invest	R\$ 8.344.308,20