



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUÍ
Praça Desembargador Edgard Nogueira, nº 80 - Bairro Cabral - CEP 64000920 - Teresina - PI

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA / 2025 - COSUT

1. Identificação da Área Demandante da Solução

Unidade	Seção de Apoio ao Usuário	Data	12/08/2025
Nome do Projeto	Não se aplica		
Responsável pela Demanda	João Alves Cavalcante Neto		
E-mail do Responsável	joao.cavalcante@tre-pi.jus.br	Telefone	2107-9862
Integrante Demandante	João Alves Cavalcante Neto		
E-mail do Integrante Demandante	joao.cavalcante@tre-pi.jus.br	Telefone	2107-9862
Fonte de Recursos	0100 - Recursos do Tesouro Nacional	Custo Estimado (R\$)	R\$ 94.400,00

2. Objeto da Contratação

Registro de preços para aquisição de peças e materiais para o Serviço de Manutenção de TI, da Seção de Apoio ao Usuário, visando a manutenção em equipamentos eletro-eletrônicos.

A presente aquisição está estimada para os anos de 2025 e 2026.

ITEM	Descrição	QUANTIDADE	
		2025	2026
1	Bateria de Lítio 3V 2032	300	300
2	Bateria selada 12V/9A – No-break	500	400
3	Limpa contato. Frasco de, no mínimo, 200ml	5	5
4	Fusível de vidro pequeno 5A	100	100
5	Fusível de vidro pequeno 10A	50	50
6	Fusível de vidro pequeno 15A	50	50
7	Álcool isopropílico	4	4
8	Capacitor eletrolítico 680u x 200V	30	30
9	Pasta térmica prata - pote 30g	6	6
10	Adesivo epoxi líquido 16g	2	2
11	Diodo Zener 1N4742A (12 Volts / 1W)	50	50
12	Diodo Zener 1N4744 (15 Volts / 1W)	50	50
13	Diodo Retificador In4007 S	50	50
14	Amplificador Operacional LM358 com pinos SMD	50	50
15	Amplificador Operacional LM358 com pinos normais	50	50
16	LM324 com pinos normais	50	50
17	LM324 com pinos SMD	50	50
18	Fluxo de Solda BGA PCB	3	3
19	Circuito Integrado ULN2003	50	50

3. Objetivo Estratégico (PETRE ou PDTI)

- Aumentar a satisfação dos usuários dos serviços de TI (PDTI).
- Entregar serviços de infraestrutura e soluções corporativas (PDTI).

4. Motivação/Justificativa

- Manutenção em impressoras multifuncionais.
- Manutenção em estabilizadores e no-breaks.
- Aquisição de ferramentas para realização de serviços.
- Recuperação de notebooks e microcomputadores.

5. Metas do Planejamento Estratégico a serem alcançadas

- Aumentar o índice de satisfação dos usuários com os serviços de TI para 95% até 2026 (KR1.3 - PDTI).
- Aumentar o índice de atendimento dos serviços de TI realizados dentro do Acordo de Nível de Serviço para 95% até 2026 (KR8.1 - PDTI)

Teresina, 12 de agosto de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Alves Cavalcante Neto**, Técnico Judiciário, em 02/09/2025, às 09:55, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-pi.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0002476973** e o código CRC **DB980536**.

0015132-12.2024.6.18.8000

0002476973v13



--