



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA / 2024 - COSUT

1. Identificação da Área Demandante da Solução

Unidade	Seção de Apoio ao Usuário	Data	22/08/2024
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\$ 54.700,00

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 o ano de 2025.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Bateria de Lítio 3V 2032	300
2	Bateria selada 12V/9A – No-break	500
3	Fonte carregador compatível com notebook HP Probook 440 G5.	15
4	Limpa contato. Frasco de, no mínimo, 200ml	5
5	Fusível de vidro pequeno 5A	100
6	Fusível de vidro pequeno 10A	50
7	Fusível de vidro pequeno 15A	50
8	Alcool isopropílico	4
9	Capacitor eletrolítico 680u x 200V	10
10	Pasta térmica prata - pote 30g	6
11	Adesivo epoxi líquido 16g	2
12	Diodo Zener 1N4742A (12 Volts / 1W)	50
13	Diodo Zener 1N4744 (15 Volts / 1W)	50
14	Diodo Retificador In4007 S	50
15	LM358 com pinos SMD	50
16	LM358 com pinos normais	50
17	LM324 com pinos normais	50
18	LM324 com pinos SMD	50
19	Transistor bipolares de junção 4H11G SMD	50
20	IRF530 SMD	50
21	Fluxo de Solda BGA PCB	3

22	Circuito Integrado L6387 SMD	50
23	Circuito Integrado ULN2003	50
24	Resistor de 47R 1/8W	50
25	Resistor 33R de 5W	10
26	IRF8010	100
27	Varistor de 441K	50
28	Diodo 1n4148	50
29	Diodo Rápido SMD Us1m	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, 22 de agosto de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Joao Alves Cavalcante Neto**, **Técnico Judiciário**, em 22/08/2024, às 15:13, 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 **0002190610** e o código CRC **3E8DD181**.

0015132-12.2024.6.18.8000

0002190610v4

