



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI
Praça Desembargador Edgar Nogueira, Nº 80. - Bairro Cabral - CEP 64000-920 - Teresina - PI

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº4/2026 - COIMCOS

1. Identificação da Área Demandante da Solução

Unidade	COIMCOS	Data	08/05/2026
Nome do Projeto	Aquisição de aparelho celular, microfone sem fio, kit de iluminação e bateria recarregável		
Responsável pela Demanda	ALINE RODRIGUES GOMES		
E-mail do Responsável	aline.rodrigues@tre-pi.jus.br	Telefone	(86) 2107-9231
Integrante Demandante	Aline Rodrigues Gomes		
E-mail do Integrante Demandante	aline.rodrigues@tre-pi.jus.br	Telefone	(86) 2107-9231
Fonte de Recursos	Não previsto no PCA - 2026	Custo Estimado (R\$)	R\$ 14.612,54

2. Objeto da Contratação

Aquisição de aparelho celular para captação de vídeo e microfone sem fio com sistema de captação duplo compatível com smartphone não previsto no Plano de Contratação Anual 2026. Aparelho celular com alto desempenho com processamento avançado para tarefas complexas, conectividade 5G, Wi-Fi de última geração e interface USB-C para transferência rápida de dados. O aparelho deve ser equipado com sistema de câmera tripla (lente principal de 48MP), capacidade de armazenamento interno de 512GB e gravação de vídeo em alta resolução (4K/8K). O parque tecnológico da COIMCOS necessita também de Kit de microfone sem fio (wireless) com dois transmissores e um receptor, compatível com smartphone e indicado para captação de áudio de alta qualidade, kit de iluminação tipo bastão em LED com tripé e 1 bateria recarregável portátil (power bank) de 20.000 mAh.

3. Objetivo Estratégico (PETRE ou PDTI)

3. Objetivo Estratégico (PETRE ou PE da Unidade Demandante)

Visa a contratação de equipamentos essenciais para a atividade principal COIMCOS. Eles que irão proporcionar qualidade, rapidez e agilidade na tarefa de informar o público externo, através das redes sociais, e interno das ações institucionais deste Tribunal.

4. Motivação/Justificativa

4. Justificativa da Necessidade e Resultados Pretendidos

A aquisição de equipamentos visa atender às demandas da Coordenadoria de Comunicação e áreas técnicas para a produção de conteúdos institucionais em formato de vídeo. O dispositivo móvel permite a captura de registros oficiais com máxima fidelidade visual, edição ágil de mídia em campo e armazenamento seguro de grandes volumes de arquivos de alta resolução. A robustez do hardware assegura a continuidade da qualidade das publicações em canais digitais e redes sociais. Destaco que a unidade possui um aparelho celular (Samsung – modelo Galaxy A26 5G), mas que não atende as necessidades de produção de vídeo e armazenamento de dados.

Já a aquisição de microfone duplo sem fio permite a captação de áudio com qualidade sonora e eliminação de ruídos que comprometem a compreensão da mensagem institucional. Informo que a unidade não possui este equipamento.

Para produção de vídeos em campo, necessita-se também da aquisição de bateria recarregável e kit de iluminação uma vez que o aparelho de iPhone 17 Pro Max não acompanha carregador e não possui recursos de iluminação para suprir a demanda de gravações em ambiente pouco iluminado ou que necessite de compensação de luz.

5. Metas do Planejamento Estratégico a serem alcançadas

Promover a relação institucional com a sociedade e aperfeiçoar a comunicação interna e externa.

Teresina, 08 de maio de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **ALINE RODRIGUES GOMES, Coordenador(a) de Imprensa e Comunicação Social**, em 08/05/2026, às 11:33, 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 **0002720192** e o código CRC **B7677C52**.

0006323-62.2026.6.18.8000

0002720192v3

