



**PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO CEARÁ
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

Memorando nº 105/2021 – TJCEASCOM

Fortaleza, 30 de setembro de 2021

Para: Secretário de Administração e Infraestrutura
Assunto: Aquisição de 03 (três) smartphones

Senhor Secretário,

Cumprimentando-o cordialmente, venho, por meio deste, requerer os bons préstimos da Secretaria de Administração e Infraestrutura no sentido de permitir que a Coordenadoria de Compras apoie esta Assessoria na aquisição em epígrafe, por meio da realização da cotação orçamentária dos 03 (três) aparelhos solicitados.

Ressalte-se que o presente pleito possui fundamento na necessidade da existência de aparelhos para viabilizar os trabalhos referentes ao gerenciamento dos perfis oficiais do TJCE nas mídias sociais, comunicação interna e atendimento à imprensa externa. Destaca-se que atualmente são utilizadas ferramentas pessoais para publicações em mídias sociais, contato com a imprensa externa e gerenciamento de canais de comunicação destinados ao público interno, demonstrando-se a essencialidade de aparelhamento dos núcleos supracitados, a fim de permitir a devida impessoalidade no processo de comunicação, bem como prover os meios necessários para desenvolvimento dos trabalhos.

A fim de subsidiar os trabalhos da Coordenadoria de Compras para cotação dos 03 (três) aparelhos, encaminhamos, em anexo, as especificações técnicas mínimas que suprem a configuração dos smartphones solicitados.



**PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO CEARÁ
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

Ressalto, por fim, que o custo de aquisição dos bens será suportado por esta Assessoria, através da utilização de seu saldo orçamentário para as ações referentes ao Empenho e Pagamento.

Diante do exposto, colocamo-nos à disposição para mais informações.

Atenciosamente,

José Ito Santiago Júnior
Chefe da Assessoria de Comunicação Social



**PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO CEARÁ
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

Anexo I

Especificações Técnicas

Smartphones – Modelo 1 (01 unidade)

- Sistema Operacional: Android 11 ou superior / iOS 13 ou superior;
- Banda de frequência: Quad Band (850/900/1800/1900) ou superior;
- Capacidade mínima de armazenamento: 128GB;
- Processador mínimo: hexa core ou superior
- Memória RAM mínima: 4 GB ou superior
- Tamanho mínimo da tela: 6.1 polegadas ou superior;
- Resolução mínima da tela: 828 x 1792 pixels ou superior;
- Densidade mínima da tela: 326 ppi ou superior;
- Quantidade mínima de cores da tela: 16 milhões ou superior;
- Quantidade mínima de Frames Por Segundo (FPS) da tela: 60Hz ou superior;
- Quantidade de Megapixel da câmera traseira: duas câmeras de 12Mp +12Mp ou superior;
- Resolução da câmera traseira principal: 4.000 x 3.000 pixel ou superior;
- Abertura da câmera: F 1.8 + F 2.4 ou superior;
- Ângulo máximo: 120° ou superior;
- Com função de estabilização ótica;
- Com função autofoco;
- Com função foco por toque;
- Com flash QUADLED ou superior;
- Quantidade de Megapixel da câmera frontal: 12Mp
- Abertura da câmera frontal: F 2.2 ou superior;
- Com resolução mínima da gravação de vídeo: 4K (2.160p) ou superior;



**PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO CEARÁ
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

- Quantidade mínima de Frames Por Segundo (FPS) para gravação: 60
- Com função autofoco para vídeo;
- Com função de estabilização para vídeo;
- Com função slowmotion (no mínimo 240 fps) ou superior;
- Vídeo da câmera frontal: 60fps ou superior/4K (2.160p) ou superior;
- Com função Dual Rec;
- Formato de som para gravação: Stereo
- Com conexões: Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth, USB Type C ou Lightning, NFC e GPS;

Smartphones – Modelo 2 (02 unidades)

- Sistema Operacional: Android 10 ou superior / iOS 13 ou superior;
- Banda de frequência: Quad Band (850/900/1800/1900) ou superior;
- Capacidade mínima de armazenamento: 64GB;
- Processador mínimo: quad core ou superior
- Memória RAM mínima: 3 GB ou superior
- Tamanho mínimo da tela: 5.5 polegadas ou superior;
- Resolução mínima da tela: 1080 x 2400 pixels ou superior;
- Densidade mínima da tela: 394 ppi ou superior;
- Quantidade mínima de cores da tela: 16 milhões ou superior;
- Quantidade de Megapixel da câmera traseira: 12Mp ou superior;
- Resolução da câmera traseira: 9.238 x 6.928 pixel ou superior;
- Abertura da câmera: F 1.8 ou superior;
- Com função de estabilização digital;
- Com função autofoco;
- Com função foco por toque;
- Com flash LED;



**PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO CEARÁ
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL**

- Quantidade de Megapixel da câmera frontal: 5Mp
- Abertura da câmera frontal: F 2.2 ou superior;
- Com resolução mínima da gravação de vídeo: 4K (2.160p) ou superior;
- Quantidade mínima de Frames Por Segundo (FPS) para gravação: 30
- Com função autofoco para vídeo;
- Com função de estabilização para vídeo;
- Com função slowmotion (no mínimo 240 fps) ou superior;
- Vídeo da câmera frontal: 30 fps ou superior/Full HD ou superior;
- Com função Dual Rec;
- Formato de som para gravação: Stereo
- Com conexões: Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth, USB Type C ou Lightning, NFC e GPS;
- Alimentação: Bateria de Lítio, com no mínimo 3.000 Mah