

## 1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS DOS PRODUTOS A SEREM ADQUIRIDOS

### TABLET 10.3 POLEGADAS

**PROCESSADOR:** de no mínimo 08 núcleos sendo, no mínimo, 6 núcleos 1.8 Ghz e 2 núcleos 2.0Ghz;

**TELA DE VÍDEO:**

- Tamanho da tela de vídeo de no mínimo 10.3 polegadas ou superior;
- A tela deverá ter resolução mínima de 2000 x 1200 Colorida FULL HD ou superior; tela touchscreen capacitiva multitoque;

**MEMÓRIA RAM:**

- Deverá ser fornecido no mínimo 6 GB RAM;

**ARMAZENAMENTO INTERNO:**

- Tipo flash ROM interno ao gabinete;
- Capacidade mínima de armazenamento de 128 GB compartilhada com o sistema deixando no mínimo 100 GB livre para uso (permitir expansão de no mínimo 1TB com uso de cartão de memória).

**CONEXÕES:**

- Possuir 01 (uma) porta USB 2.0 ou superior,
- Possibilitar a conexão de fone de ouvido,
- 01 Slot para cartão SD.
- Possuir no mínimo 01 Slot para Chip de dados móveis.

**CONNECTIVIDADE:**

- Suporte à conexão 4G quadriband nas frequências: 2G:GPRS class. 12/EDGE; GPRS class. 12 / EDGE; HSDPA 21M, HSUPA 5.76M; 4G:LTE-FDD3G:HSPA+;
- Possuir interface de acesso a rede wireless em conformidade com o padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac 2,4 GHZ / 5 GHZ;
- Interface Bluetooth v5.0 ou superior integrado ao equipamento;
- Conexão USB 2.0 do tipo C para carregamento do equipamento e(ou) conexão de acessórios;

**ÁUDIO E VÍDEO:**

- Câmera, frontal de, no mínimo, 5 megapixels
- Câmera traseira de no mínimo, 8 megapixels

- Microfone integrado ao equipamento;
- Alto-falantes (dois) integrados ao equipamento;
- Microfone integrado ao gabinete do equipamento.

#### **GERAIS**

- O modelo ofertado deverá estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta.

#### **ENERGIA:**

- Deverá ser fornecido 1 (um) carregador de bateria por Tablet com potência mínima de 20W.
- O carregador de bateria deverá ser do tipo adaptador AC/DC bivolt.
- Possuir bateria interna no equipamento, com capacidade mínima de 6000 mAh.

#### **SISTEMA OPERACIONAL:**

Possuir um dos sistemas operacionais seguintes, sendo necessário todo o lote de mesma versão:

- a) Android, versão 13.0 ou superior;
- b) IOS, versão IpadOS 17 ou superior;
- c) ChromeOS (Chrome qualquer versão).

#### **GABINETE:**

- Gabinete de metal, podendo ser de alumínio de cor preferencialmente escura como: cinza, preta ou azul; (Gabinetes de plástico não serão aceitos);

#### **OUTROS RECURSOS:**

- Serviço de localização GPS;
- Sensores Gravidade.
- Sistema de reconhecimento facial nativo no tablet para desbloqueio por faces cadastradas no equipamento;

#### **CERTIFICAÇÕES:**

- Deverá apresentar número de certificação ANATEL (na caixa, equipamento ou site do fabricante);

#### **ACESSÓRIOS:**

- Carregador para o tablet do tipo AC/DC de potência mínima de 20W e duas saídas USB que permitam o carregamento simultâneo do Tablet e caneta;

- Deverá ser fornecido película protetora para cada tablet;
- Deverá ser fornecido pino extrator de chip.
- Capa de proteção do tipo livro, em material de couro sintético, nylon, neoprene ou poliuretano, que atenda as especificações para proteção do equipamento com Slot para armazenamento de caneta tipo Stylus na lateral;
- Os acessórios poderão ser entregues em separado, sem que seja necessário violação da caixa do tablet.
- Manuais originais, em português, contendo todas as informações sobre os produtos e suas funcionalidades com as instruções para instalação, configuração, operação das funcionalidades e administração do equipamento, confeccionados pelo fabricante podendo ser em meio físico ou digital (não serão aceitos manuais em outros idiomas traduzidos pelo licitante, impressão de páginas de ajuda ou site, cópias ou qualquer outro tipo de documento que não seja o adotado pelo fabricante para a comercialização do equipamento no Brasil).

#### **CANETA STYLUS PEN ATIVA:**

- Caneta com carcaça de metal;
- Ponta de plástico;
- Possuir tecnologia ATIVA, bateria interna e tecnologia capacitiva para maior precisão e sem atrasos.
- Conector para carregar USB tipo C, conector Lightning ou conexão de pinos ao conectar internamente ao tablet.
- Deverão seguir o padrão utilizado no tablet.
- A caneta deverá ter dimensões compatíveis para que seja acondicionada na lateral em uma das laterais na capa ou em slot específico interno do tablet.
- Canetas fixadas na parte traseira NÃO serão aceitas, evitando quaisquer desgastes, quebra ou perda.
- Cabo de carregamento da caneta.

#### **TECLADO:**

- NÃO serão aceitos equipamentos com teclados.
- Notebooks e laptops NÃO serão aceitos.

#### **GARANTIA:**

- Mínima de 12 (doze) Meses
- Os modelos apresentados são de mera **referência**. Será aceito qualquer modelo que não conste nas recomendações, desde que atenda **integralmente** às especificações técnicas.