

Pedido de Esclarecimento – PLAE 04/2026

Data: 19/02/2026

1- 4.14.3. MEMÓRIA:

- a) Mínimo de 6GB LPDDR4 de memória RAM;

QUESTIONAMENTO: Entendemos que a especificação LPDDR4 limita a competitividade e não traz benefícios técnicos relevantes podendo ser desconsiderada. Está correto o entendimento?

R: A Memória do tipo LPDDR4 atribui benefícios técnicos e de desempenho, haja vista possuir alta velocidade de transferência de dados, além de consumir pouco energia, além de facilitar a utilização pelo usuário, pois possibilita manter os apps abertos, bem como alternar a utilização entre eles e é indicada, por sua vantagem energética, para se utilizar em dispositivos móveis como os tablets, otimizando assim a autonomia da bateria destes dispositivos.

Não limita a competitividade pois existem atualmente no mercado vários modelos que utilizam dessa tecnologia.

2- 4.14.4. CONEXÕES:

- a) Deve ser compatível com os protocolos TCP/IP V4 e V6 no mínimo;

QUESTIONAMENTO: Entendemos que este requisito já está sendo contemplado através da informação da Geração da placa wifi, portanto pode ser desconsiderada. Está correto o entendimento?

R: Está correto em parte, o Tablet deve possuir conectividade compatível com os protocolos TCP TCP/IP V4 e V6 no mínimo. O mesmo deverá ser comprovado.

3- 4.14.5. CÂMERA:

- a) Câmera traseira com resolução mínima de 8 megapixels, foco automático e com FLASH

QUESTIONAMENTO: Entendemos que a especificação de FLASH não é usual para tablets e a exigência reduz drasticamente a competitividade além de não trazer benefícios técnicos relevantes podendo ser desconsiderada. Está correto o entendimento?

R: Não está correto o entendimento, os equipamentos do tipo Tablet serão

utilizados pelos servidores da CODEMAR em diversas atividades externas, com isso, a necessidade de equipamentos que possuam flash na câmera traseira se torna imperiosa, não reduz a competitividade haja vista a enorme oferta de modelos que possuem tal recurso.

4- 4.14.6. INTERFACES:

b) Saída para fone de ouvido para conector padrão P2 de 3,5 mm;

QUESTIONAMENTO: Entendemos que devido a evolução tecnológica, também poderão ser aceitos equipamentos com saídas para fone de ouvido para conector padrão C. Está correto o entendimento?

R: Está correto o entendimento.

5- 4.14.9. FUNCIONALIDADES:

a) RUBRICA Possuir no mínimo os seguintes Sensores: Sensor de Luz, G-sensor (gravidade), Giroscópio, hall-sensor e acelerômetro;

QUESTIONAMENTO: Entendemos que a especificação G-sensor limita a competitividade e não traz benefícios técnicos relevantes podendo ser desconsiderada. Está correto o entendimento?

R: Não está correto o entendimento, haja vista que os tablets serão utilizados pelos servidores da CODEMAR em diversas atividades, proporcionando aos usuários que o tablet detecte a orientação (retrato ou paisagem) e o movimento, sendo essencial para Aplicativos de bússola e mapas muito importantes para a execução das tarefas a serem desempenhadas. Não limita a competitividade, haja vista os diversos modelos de equipamentos que possuem esse recurso.

6- 4.15. ITEM 02 - SMARTPHONES COM SOFTWARE MDM GARANTIA E SUPORTE

4.15.1. ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

f) Possuir densidade de Pixels de no mínimo 385 ppi;

QUESTIONAMENTO: Entendemos que a especificação de Pixels limita a competitividade e não traz benefícios técnicos relevantes podendo ser desconsiderada. Está correto o entendimento?

R: Não está correto o entendimento, como já justificado tecnicamente no edital a necessidade de equipamentos atuais com tecnologia que entreguem alta nitidez,

garantindo com isso qualidade de visualização com alto contraste e taxa de atualização, não limita a competitividade haja vista a grande oferta de modelos de equipamentos com esse recurso.