

Parecer Técnico – Análise de Conformidade do Smartphone Xiaomi POCO C75 frente ao ITEM 1 – Pregão Eletrônico nº 156/2025

Objeto: Análise das especificações técnicas do Smartphone Xiaomi POCO C75 em relação ao item correspondente do edital do Pregão Eletrônico nº 156/2025, cujo objeto é a aquisição de equipamentos e materiais de informática.

Análise de Conformidade

Tela e Dimensões

O modelo apresenta tela touchscreen de 6,88 polegadas, atendendo e superando o requisito mínimo estabelecido ($\geq 6,7''$).

A resolução é Full HD+ (1080p), atendendo ao mínimo exigido de 2340x1080 pixels.

Conectividade

O equipamento dispõe de rede móvel 4G LTE, Wi-Fi, GPS e Bluetooth.

Entretanto, o edital exige suporte a rede 5G, o que não consta nas especificações do POCO C75. Assim, este ponto não é atendido.

Memória Interna e RAM

A memória interna informada é de 128 GB, atendendo ao requisito mínimo.

O modelo suporta expansão via cartão microSD, em conformidade com o edital.

Quanto à memória RAM, o POCO C75 é comercializado em versões de 6 GB ou 8 GB físicos, atendendo plenamente ao requisito de ≥ 8 GB RAM físicos quando considerada a versão superior. É importante verificar, no ato da contratação, se a versão ofertada é a de 8 GB físicos.

Câmera e Gravação de Vídeo

O aparelho possui câmera traseira dupla com sensor principal de 50 MP, atendendo ao requisito de resolução mínima de 50 megapixels.

O fabricante informa suporte a gravação em Full HD (1920x1080 pixels), em conformidade com o edital.

Bateria e Sistema Operacional

A bateria é de 5160 mAh (typ), com suporte a carregamento rápido, superando as exigências mínimas para autonomia.

O sistema operacional é o HyperOS (baseado em Android), atualizado, atendendo às condições gerais de usabilidade.

Conclusão

Após análise, conclui-se que o Smartphone Xiaomi POCO C75 **não atende integralmente** às especificações técnicas exigidas no edital para o ITEM 1 do Pregão Eletrônico nº 156/2025.

Atenciosamente,

Mateus Pereira Gregório

Assessor Especial em Tecnologia da Informação