

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP  
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2022-EMAP**

A Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, por intermédio do Pregoeiro, torna público aos interessados, com base na manifestação Coordenadoria de Sistemas Informatizados e Dados - COSID, **RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO** feito pela empresa **MICROTÉCNICA**, sobre item do Edital da Licitação Pública **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2022-EMAP**, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para locação de Tablets Robustos e acessórios para utilização pelos setores da EMAP. Dessa forma, prestam-se os seguintes esclarecimentos:

**Questionamento**

O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada para locação de Tablets Robustos e acessórios para utilização pelos setores da EMAP, conforme especificações do Termo de Referência, Anexo I deste edital.

Vejamos que conforme o Anexo I – Termo de Referência do Edital está sendo solicitado Tablets Industriais com as seguintes especificações:

Tablets Industriais – (Qualidade igual ou superior ao Samsung Galaxy Tab Active 3 LTE - SM-T575NZKPL05)

Tablet industrial com as seguintes especificações mínimas:

Sistema Operacional

Android 11, no mínimo.

Tela

Tamanho: No mínimo 8 polegadas

Resolução, no mínimo, 1920 x 1200 pixels

Bateria

Bateria removível com no mínimo 5050 mAh.

Câmera

Câmera Frontal com no mínimo 5 megapixels.

Câmera Traseira com no mínimo 13 megapixels com flash.

Processador

Velocidade do Processador: 2.7GHz ou superior

Tipo de Processador: Octa Core ou superior

Memória

Memória RAM: 4GB ou superior;

Capacidade de Armazenamento: 32 GB ou superior;

Conectividade:

Versão de USB: USB 3.1 Gen 1

Localização: GPS, Glonass

3G, 4G/LTE

Wi-fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM.

Wi-fi Direct: Sim;

Versão de Bluetooth: 5.0;

NFC;

Portas

1x Nano-SIM

1x MICROSD até 1 TB

Proteção

Grau de Proteção, no mínimo, IP68

Possuir certificação, no mínimo, MIL-STD-810H

Sensores

Acelerômetro

Giroscópio

Sensor de Luz ambiente

Acessórios

Caneta para toque em tela

Capa protetora contra impactos

#### 2.2.2. BATERIAS EXTRAS

Deverão ser fornecidas baterias extras que sejam originais do fabricante e compatíveis com o Tablet;

#### 2.2.3. CARREGADOR MÚLTIPLO DE BATERIAS –

Deverão ser fornecidos carregadores múltiplos para baterias com no mínimo 02 (dois) slots de carregamento;

#### 2.2.4. CAPAS PROTETORAS COM ALÇAS

Deverão ser fornecidas capas protetoras resistentes a impactos e com alça compatíveis com o Tablet.

Ressaltamos que o modelo utilizado como referência para confecção do TR está descontinuado pelo fabricante Samsung, não estando mais disponível para compra no mercado.

Como os requisitos mínimos são a cópia fiel da especificação do equipamento da fabricante Samsung, não existe hoje, marca no mercado que atenda aos requisitos mínimos solicitados.

Outra questão a ser levantada é a bateria extra e o carregador múltiplo. Entendemos que esses itens possuem relação direta com o equipamento, uma vez que a bateria do modelo indicado é removível. Porém, não temos hoje no mercado equipamentos em linha de produção que possua bateria removível e que atenda aos requisitos mínimos.

A questão acima exposta atinge o Lote todo, ficando os licitantes sem opções no mercado para suprir a necessidade do órgão.

Em contato com a própria fabricante Samsung tivemos a comprovação sobre a descontinuidade do produto.

Em resposta ao nosso questionamento sobre um modelo substituto foi nos passado o Tab A8 e o A7. Ambos não atendem aos requisitos mínimos.

Como pode ver através dos links abaixo o modelo referência e o modelo substituto natural possuem especificações totalmente distintas:

<https://www.samsung.com/br/business/tablets/galaxy-tab-active/galaxy-tab-active3-t575-sm-t575nzkpl05/>

<https://www.samsung.com/br/tablets/galaxy-tab-a/galaxy-tab-a8-lte-dark-gray-64gb-sm-x205nzauzto/>

Vejam abaixo as principais diferenças entre eles:

**Galaxy Tab Active 3 LTE - SM-T575NZKPL05**

Velocidade do Processador: 2.7GHz ou superior

Bateria removível com no mínimo 5050 mAh

Caneta para toque em tela

Tamanho: No mínimo 8 polegadas

Câmera Traseira com no mínimo 13 megapixels com flash.

Grau de Proteção, no mínimo, IP68.

Possuir certificação, no mínimo, MIL-STD-810H.

Versão de USB: USB 3.1 Gen 1.

Wi-fi: 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM

NFC

ITEM 2.2.2 - Deverão ser fornecidas baterias extras que sejam originais do fabricante e compatíveis com o Tablet.

ITEM 3 2.2.3 - Deverão ser fornecidos carregadores múltiplos para baterias com no mínimo 02 (dois) slots de carregamento.

**Galaxy Tab A8 - SM-X205NZAUZTO**

2.0Ghz

7040mAh não removível

Não possui.

10,5"

8MPX sem flash

Não possui.

Não possui.

2.0

802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80

Não possui.

Não possui uma vez que as baterias não são removíveis.

Não possui, uma vez que não possui bateria extra no mercado.

Abaixo a confirmação da própria fabricante Samsung sobre a descontinuidade do produto.

Outras marcas conhecidas no mercado como Lenovo, Multilaser, Kross, e a própria Samsung não terão equipamentos que atendam minimamente a especificação.

Sugerimos que sejam feitas alterações nas especificações técnicas do equipamento, para um produto disponível no mercado, que esteja em linha de produção e para que os concorrentes possam ofertar equipamentos que atendam ao usuário final.

Nós contamos uma equipe especializada em projetos, composta por engenheiros qualificados, que caso seja do vosso interesse pode estar auxiliando na confecção do Termo de Referência.

Para evitar o fracasso do processo, uma vez que o mercado não possui equipamento em linha de produção para atender as especificações, pedimos que nossas considerações sejam avaliadas.

**Resposta:**

Sobre o questionamento, assim se posicionou a Coordenadoria de Sistemas Informatizados e Dados-COSID:

“Em contato com a Samsung, por meio telefônico, o Suporte nos informou que o tablet, utilizado como referência, não estava descontinuado. Em pesquisa na internet e no site da samsung não há nenhuma informação que o modelo está descontinuado.

Sobre outros modelos de tablets robustos, temos fabricantes como Zebra, Handheld, Oukitel, entre outros.”

São Luís/MA, 11 de janeiro de 2023.

Vinicius Leitão Machado Filho  
Pregoeiro da EMAP