

Assunto Solicitação de Esclarecimento - PE 09/2023 - FAETEC

De Franklin Mota <ascom@daten.com.br>

Para comissao@faetec.rj.gov.br <comissao@faetec.rj.gov.br>

Cc Igor Santana <analise\_1@daten.com.br>, Everaldo Cerqueira <analise@daten.com.br>, Jéssica Liger <analise2@daten.com.br>

Data terça-feira 31 de outubro de 2023 12:52:16

Prezado senhor,

Abaixo seguem nossos pedidos de Esclarecimentos para o Item 02 – Notebook, licitado no Pregão Eletrônico nº 09/2023 da Fundação de Apoio à Escola Técnica - FATEC:

**Questionamento 01:** Para o Processador é solicitado: Intel “(...) Core i5-10210U”

Atualmente existem dois fabricantes de processadores para Notebooks, que são as empresas AMD e INTEL. Ambos desenvolvem seus produtos com arquitetura própria, o que torna inapropriado comparar um modelo com outro, considerando apenas as especificações do produto. Sendo assim, entendemos que será aceito processador da fabricante AMD com 6 núcleos físicos, 8 Threads, frequência 2.3~4.0Ghz, 11 MB de cache e com desempenho superior ao Intel Core Intel Core i5-10210U mencionado no Edital, conforme pode visualizar no comparativo abaixo retirado do site CPUMARK, no link <https://www.cpubenchmark.net/compare/3542vs4883/Intel-i5-10210U-vs-AMD-Ryzen-5-5560U>. Está correto nosso entendimento?

	Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz	AMD Ryzen 5 5560U
Price	<a href="#">Search Online</a>	<a href="#">Search Online</a>
Socket Type	FCBGA1528	AM4
CPU Class	Laptop	Laptop
Clockspeed	1.6 GHz	2.3 GHz
Turbo Speed	Up to 4.2 GHz	Up to 4.0 GHz
# of Physical Cores	4 (Threads: 8)	6 (Threads: 12)
Cache	L1: 256KB, L2: 1.0MB, L3: 6MB	L1: 384KB, L2: 3.0MB, L3: 8MB
TDP	15W	15W
Yearly Running Cost	\$2.74	\$2.74
Other	Intel UHD Graphics	with Radeon Graphics
First Seen on Chart	Q3 2019	Q2 2022
# of Samples	2341	118
CPU Value	8.9	0.0
Single Thread Rating	2188	2812
(% diff. to max in group)	(-22.2%)	(0.0%)
CPU Mark	6242	15096
(% diff. to max in group)	(-58.7%)	(0.0%)

**Questionamento 02:** Para a Memória RAM, , o edital solicita “4GB Soldado + 4GB Slot DDR4 2666Mhz.

Entendemos que será aceito notebooks possuindo um pente de memória de 8GB DDR4 3200Mhz, sendo que o notebook permite a expansibilidade para no mínimo 32GB. Está correto nosso entendimento?

**Questionamento 03:** Para o Disco de Armazenamento, o edital não especifica o tipo e nem a capacidade de gravação. Sendo, entendemos que será aceito disco de armazenamento do tipo SSD, com capacidade de gravação mínima de 128GB. Está correto nosso entendimento?

**Questionamento 04:** O Edital não especifica qual Sistema Operacional deve ir instalado no Notebook. Sendo assim, entendemos que será aceito Notebook com sistema operacional Linux. Está correto nosso entendimento?

**FAVOR ACUSAR O RECEBIMENTO.**

Att,



**Franklin Mota**

ascom@daten.com.br

**+55 71 3616.5513**

RUA FREDERICO SIMÕES, 125  
ED. LIZ EMPRESARIAL - SALA 602  
CAMINHO DAS ÁRVORES  
CEP 41820-774 | SALVADOR/BA - BRASIL

 [daten.com.br](http://daten.com.br)  [loja.daten.com.br](http://loja.daten.com.br)