

**Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PREGÃO PRESENCIAL 133/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO 228/2022 - PREFEIT...**

De: Pantanal Informática Ltda

Para: [cpl@prefeituraunai.mg.gov.br](mailto:cpl@prefeituraunai.mg.gov.br)

Cópia:

Cópia oculta:

Assunto: Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PREGÃO PRESENCIAL 133/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO 228/2022 - PREFEIT...

Enviada em: 26/12/2022 | 11:02

Recebida em: 26/12/2022 | 11:02

image.png 81.73 KB

Prezada senhora pregoeira, bom dia!

Devido a resposta sobre o questionamento em tela, gostaria de salientar o seguinte:

Temos alguns processadores que são superiores ao solicitado e como na resposta do pedido de esclarecimento informa que temos que informar o processador que será entregue pedimos a seguinte informação:

Será aceito os modelos de processadores abaixo, sendo eles superiores ao que solicita o edital levando em consideração a sua performance e especificações no site cpubenchmark?

<https://www.cpubenchmark.net/compare/3542vs3421vs4141vs4754/Intel-i5-10210U-vs-AMD-Ryzen-5-3500U-vs-AMD-Ryzen-5-5500U-vs-Intel-i3-1215U>

	Intel Core i5-10210U @ 1.60GHz	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 5 5500U	Intel Core i3-1215U
Price	<a href="#">Search Online</a>	<a href="#">Search Online</a>	<a href="#">Search Online</a>	<a href="#">Search Online</a>
Socket Type	FCBGA1528	FP5	FP6	FCBGA1744
CPU Class	Laptop	Laptop	Laptop	Laptop
Clockspeed	1.6 GHz	2.1 GHz	2.1 GHz	1.2 GHz
Turbo Speed	Up to 4.2 GHz	Up to 3.7 GHz	Up to 4.0 GHz	Up to 4.4 GHz
# of Physical Cores	4 (Threads: 8)	4 (Threads: 8)	6 (Threads: 12)	6 (Threads: 8)
Cache	L1: 256KB, L2: 1.0MB, L3: 6MB	L1: 768KB, L2: 4.0MB, L3: 4MB	L1: 768KB, L2: 6.0MB, L3: 8MB	L1: 384KB, L2: 2.0MB, L3: 10MB
Max TDP	15W	15W	15W	15W
Yearly Running Cost	\$2.74	\$2.74	\$2.74	\$2.74
Other	Intel UHD Graphics	with Radeon Vega 8 Mobile Gfx	with Radeon Graphics	Intel UHD Graphics for 12th Gen Intel Processors
First Seen on Chart	Q3 2019	Q1 2019	Q1 2021	Q1 2022
# of Sample	1838	2663	1457	58
CPU Value	9.0	0.0	0.0	0.0
Single Thread Rating	2205	1965	2455	3464
CPU Mark by Socket Type	(-30.3%)	(-43.3%)	(-30.1%)	(0.0%)
CPU Mark	<b>6332</b>	<b>7041</b>	<b>13154</b>	<b>11599</b>
Cross-Platform CPU Performance	(-51.0%)	(-45.8%)	(0.0%)	(-11.8%)

Será necessário informar somente a marca do equipamento e o modelo do processador para averiguação de atendimento ao edital ?

Att

Fabiano

31-3115-4419

31-99622-0533

Em sex., 23 de dez. de 2022 às 08:55, <[cpl@prefeituraunai.mg.gov.br](mailto:cpl@prefeituraunai.mg.gov.br)> escreveu:

Bom dia, segue resposta da Secretaria de Educação (Órgão demandante) acerca do esclarecimento solicitado. Esperamos ter sanado todas as dúvidas existentes.

Atenciosamente,

Fernanda Santana

Pregoeira

Tel.: 38 3677-9610 ramal 9016

**FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTA E-MAIL.****De:** "Pantanal Informática Ltda" <[licitacaopantanalinformatica@gmail.com](mailto:licitacaopantanalinformatica@gmail.com)>**Enviada:** 2022/12/20 17:10:05**Para:** [cpl@prefeituraunai.mg.gov.br](mailto:cpl@prefeituraunai.mg.gov.br)**Assunto:** PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PREGÃO PRESENCIAL 133/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO 228/2022 - PREFEITURA

MUNICIPAL DE UNAÍ

Prezada senhora Pregoeira boa tarde!

Gostaríamos de solicitar esclarecimento sobre a especificação técnica do item 35 do edital que solicita notebooks.

Está sendo cobrado a seguinte especificação:

**ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA**

- **Processador Intel® Core™ i5 – 10210U – 10º Geração**
- **Sistema Operacional Windows 11 ORIGINAL**
- **Tela 15.6” com resolução Full HD**
- **Design Premium com tampa em metal**
- **256 GB de armazenamento SSD NVMe x4**
- **8GB**
- **512GB SDD**

**PERGUNTA 01:**

ESTÁ SENDO INFORMADO NO PRESENTE EDITAL NO ITEM NOTEBOOKS A MARCA E MODELO DO PROCESSADOR, DESTACADO EM VERMELHO O QUE NORMALMENTE É INFORMADO PELOS EDITAIS (**OU SIMILAR, OU SEMELHANTE**).

VIMOS QUE ESTE EDITAL NÃO INFORMA TAIS TERMOS DE SIMILARIDADE E CONSIDERANDO QUE A LEI DE LICITAÇÕES IMPEDE O DIRECIONAMENTO PARA DETERMINADA MARCA OU MODELO,.

DESTA FORMA COMO SÓ EXISTE 2 FABRICANTES DE PROCESSADORES NO MUNDO QUE SÃO AMD E INTEL, NÃO ESTARIA HAVENDO DIRECIONAMENTO PARA NENHUMA DAS FABRICANTES POIS, O CERTO SERIA UMA ESPECIFICAÇÃO DO PROCESSADOR E NÃO A MARCA E MODELO DO MESMO O QUE INCORRE EM DIRECIONAMENTO DE PRODUTOS PARA UM SÓ FABRICANTE.

**ENTENDEMOS QUE AS MARCAS E MODELOS INFORMADAS SERVEM SOMENTE COMO REFERÊNCIA, PODENDO OS LICITANTES OFERTAREM PROCESSADORES SIMILARES OU SUPERIORES** PODENDO SER COMPROVADO POR SITES DE TESTES DE PERFORMANCE DE PROCESSADORES COMO O SITE <https://www.cpubenchmark.net/> QUE É REFERÊNCIA MUNDIAL.

NOSSO ENTENDIMENTO ESTÁ CORRETO ?

**PERGUNTA 02:**

Estão sendo solicitados 2 tipos de armazenamento no equipamento ou é somente 1?

Pois, os notebooks vêm configurados de fábrica com **SSD M2 de 256MB**. é para ser adicionado mais um **SSD de 512GB** ou é um erro de digitação?

Serão quantos HD"s 1 ou 2?

**PERGUNTA 03:**

Está direcionado para a marca **ACER** pois, **somente ela estava produzindo notebooks** com este tipo de nomenclatura: **DESIGN PREMIUM COM TAMPA EM METAL**:

image.png

**Atualmente os notebooks da nova geração 11ª, 12ª não tem mais esta tampa de metal.**

Neste sentido, entendemos que:

- Serão aceitos notebooks sem a exigência da tampa de metal.
- Com configuração igual ou superior.
- Com processador comprovadamente igual ou superior ao Intel i5-10210u do fabricante AMD Ryzen comprovado através do site cpubenchmark.

Nosso entendimento está correto?

Att  
Fabiano  
31-99622-0533

--

PANTANAL INFORMÁTICA LTDA

CNPJ: 42.387.427/000134  
Rua Gonçalves Dias, 3183, Loja B

27/12/2022 09:50

Re: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PREGÃO PRESENCIAL 133/2022 - PROCESSO LICITATÓRIO 228/2022 - PREFEIT...

Bairro: Barro Preto, Belo Horizonte - MG

CEP: 30.140-093

Tel: 31 3115-4400

---



Prefeitura Municipal de  
Unai MG.

# COMUNICAÇÃO INTERNA

DE: DAE/SEMED

PARA: COMPRAS/LICITAÇÕES

Unai – MG, 27 de dezembro de 2022

Prezado (a) Senhor (a):

Em relação ao **SEGUNDO** questionamentos feitos pela empresa **PANTANAL INFORMÁTICA**, esclarecemos que:

**Pergunta 1** – VOLTO A DESTACAR, QUE PRIMEIRAMENTE CABE ESCLARECER QUE, **NÃO ESTAMOS COMPRANDO EM SEPARADO O REFERIDO ITEM (PROCESSADOR) ISSO POR SI SÓ DEVERIA BASTAR**, O ITEM A SER ADQUIRIDO É UMA “MÁQUINA” COM UMA CONFIGURAÇÃO MÍNIMA. ENTENDEMOS NESTE CASO, QUE **O PROCESSADOR É UM COMPONENTE** QUE PODE OU NÃO FAZER PARTE DE UMA CONFIGURAÇÃO DE UMA “MÁQUINA”; QUE DIVERSOS FABRICANTES COMERCIALIZAM E/OU UTILIZAM EM SUAS “MÁQUINAS” SEM SER ELAS MESMAS A FABRICANTE DO PROCESSADOR, PODENDO SIM, SER IGUAL OU SUPERIOR, NÃO PODENDO SER **INFERIOR** EM HIPÓTESE ALGUMA.

No que diz respeito a menção da palavra “**inferior**” em destaque, em primeiro lugar ela se refere ao item da mesma família e classe, E AINDA, entenda que neste caso, não será avaliado apenas a questão informações fornecidas em sites de medidas e comparações, independentemente de qualquer que seja ele, **EM PRIMEIRO LUGAR, SERÁ LEVADO EM CONSIDERAÇÃO O PRINCÍPIO DA ECONOMICIDADE E A RELAÇÃO CUSTO BENEFÍCIO** para aquisição de uma quantidade significativa de um produto, AO QUAL QUANDO É NECESSÁRIO MANUTENÇÃO E/OU REPOSIÇÃO, e que já existe no âmbito do município registros de prejuízos causados ao erário em decorrência desta situação “NÃO SE TEM ASSISTENCIA TÉCNICA”.

REAFIRMO a necessidade como IMPRESCÍNDIVEL que o modelo do referido processador conste na PROPOSTA apresentada no ato do certame para que se façam as devidas comparações NO ATO, da abertura das propostas e análise das empresas interessadas.

Atenciosamente.

ATA 27/12/2022	Pedro F. Neto	DATA	RECEPTOR
-------------------	---------------	------	----------