

**PREGÃO ELETRÔNICO – EDITAL 005/2021**  
**PROCESSO Nº 222/2021**

**COMUNICADO Nº 03**

Comunicamos abaixo, respostas aos questionamentos formulados por empresa interessada:

“1. No lote 4 temos o seguinte:

*g) Memória: módulos de memória RAM tipo DDR4 com barramento mínimo de 3200 MHz;*

*Os equipamentos desse porte possuem em geral módulos de memória de 2666 ou 2933 MHz, para serem condizentes aos barramentos suportados pelos processadores.*

*Diante do citado, entendemos que serão aceitos módulos de memória com barramento mínimo de 2666 ou 2933MHz. O entendimento está correto?”*

**Resposta: SIM, serão aceitos.**

**Leia-se no Edital: “...Memória: módulos de memória RAM tipo DDR4 com barramento mínimo de 2666 MHz”**

“2. No Lote 4 temos o seguinte:

*h) Vídeo: Possuir placa de vídeo offboard com no mínimo 1408(mil quatrocentos e oito) Cuda Cores/Stream Processors/Shading Units com clock de no mínimo 1530(mil quinhentos e trinta) Ghz com 6 GB de memória GDDR6, com largura de interface de 192 bits e largura de banda Largura de banda: 336 GB/s, possuir as 3(três) saídas de vídeo, 1(um) DisplayPort 1.4, 1(um) HDMI2.0b,1(um) DVI-D;*

*Em sua grande maioria, as placas de vídeo no mercado atual ultrapassam clock de 1530 GHz, porém com a função de turbo, devido ao fato de trabalharem de acordo com a necessidade exigida e não o tempo todo em seu máximo desempenho, evitando desperdício de energia e superaquecimento.*

*Diante das características das placas atuais, visando desperdício de energia e menor aquecimento, entendendo que tal fato aumenta a disputa, entende-se que serão aceitas placas que atinjam o clock de 1530 MHz, com a função turbo. O entendimento está correto?”*

**Resposta: Sim.**

3. “No Lote 4 temos o seguinte:

*h) Vídeo: Possuir placa de vídeo offboard com no mínimo 1408(mil quatrocentos e oito) Cuda Cores/Stream Processors/Shading Units com clock de no mínimo 1530(mil quinhentos e trinta) Ghz com 6 GB de memória GDDR6, com largura de interface de 192 bits e largura de banda Largura de banda: 336 GB/s, possuir as 3(três) saídas de vídeo, 1(um) DisplayPort 1.4, 1(um) HDMI2.0b,1(um) DVI-D;*

*Ao solicitar as três saídas de vídeo acima, serão aceitos adaptadores ou as conexões deverão ser nativas na placa, sem uso dos adaptadores?*

**Resposta: Considerar apenas saídas nativas HDMI e Display Port.  
Serão aceitos adaptadores, se for o caso.**

Ficam mantidas as demais especificações constantes do Edital.

Santos, 07 de maio do 2021.

**Mary Christine da Silva Santos**  
Presidente - COMLIC