



## A FUNDAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E CULTURAL

**REF.: PREGÃO ELETRÔNICO SRP n. 014 /2022**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO n. 04070142022**  
**Item 08: Computador Desktop**

### SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

A empresa **GDAI INDÚSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 32.084. 616/0001-84, Inscrição Estadual nº 797.432.050.114, Inscrição Municipal nº 20113175, com sede na Rua Doutor Hugo Fortes, nº 1169, Bairro Parque Industrial Lagoinha, CEP 14.095-260, Ribeirão Preto/SP, qual tem como proprietária a Sra. Vera Maria Leite Siqueira Almeida, casada, empresária, portadora da cédula de identidade nº MG-4.134.998 SSP/MG, inscrita no CPF nº 599.699.206-00, vem, respeitosamente a presença de Vossa Senhoria, apresentar seu **ESCLARECIMENTO** referente ao Pregão em epígrafe.

#### **GDAI INDÚSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI**

CNPJ Nº 32.084.616/0001-84

I.E: 797.432.050.114. I.M: 20113175

Rua Doutor Hugo Fortes Nº 1169, Bairro Parque Industrial Lagoinha, CEP: 14.095-260, Ribeirão Preto/SP

Tel: (16) 3618-1648 | (16) 3965-3636 | SAC: 0800 729 9523

E-mail: [gdai@gdai.com.br](mailto:gdai@gdai.com.br) | [contratos@gdai.com.br](mailto:contratos@gdai.com.br)



## **I- DO PLENO DIREITO AO ESCLARECIMENTO**

A empresa recorrente faz constar o seu pleno direito jurídico ao esclarecimento conforme estabelecido em edital:

16.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.

## **II- DO ESCLARECIMENTO**

O item 08 (oito) “Computador Desktop” solicita o seguinte descritivo técnico:

Item 08: Computador Desktop + Monitor 15,6"+ Mouse e Teclado sem fio com as seguintes especificações: Windows 11 Pro, Processador: I7-12º Geração, Placa mãe com 4 Slot de memória RAM, SSD de 1 TD PCIe NVMe M.2 Memória RAM de 32GB (expansível até 32GB), Fonte de no mínimo 500W Placa de vídeo Integrada 2 GB Garantia mínima 12 meses.

### **A- DO PROCESSADOR**

É solicitado que o processador seja da marca Intel modelo i7 12ª geração.

Entendemos que o processador solicitado é uma referência, tendo em vista que a menção de marca e geração por ser exclusiva de um fabricante de processador, no caso a Intel, fere os princípios da competitividade e da isonomia, por restringir a ampla disputa, tendo em vista que seu concorrente direto, a marca AMD, possui processadores totalmente equivalentes, com o mesmo desempenho e tecnologias, porém com nomenclaturas e geração diferentes.

### **GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI**

CNPJ Nº 32.084.616/0001-84

I.E: 797.432.050.114. I.M: 20113175

Rua Doutor Hugo Fortes Nº 1169, Bairro Parque Industrial Lagoinha, CEP: 14.095-260, Ribeirão Preto/SP

Tel: (16) 3618-1648 | (16) 3965-3636 | SAC: 0800 729 9523

E-mail: [gdai@gdai.com.br](mailto:gdai@gdai.com.br) | [contratos@gdai.com.br](mailto:contratos@gdai.com.br)



O renomado site CPU Benchmark demonstra a performance dos processadores por meio de pontuações, sendo possível realizar a comparação da performance dos processadores disponíveis no mercado.

CPU Name	CPU Mark (higher is better)
Intel Core i7-12700	31,389
Intel Core i7-12700F	31,704
Intel Core i7-12700H	27,261
Intel Core i7-12700K	34,450
Intel Core i7-12700KF	34,270
Intel Core i7-12700T	22,086

O processador de 12ª geração da marca Intel possui na data de hoje no mínimo 22.086 pontos, conforme demonstrado na imagem acima.

Entendemos que a marca e nomenclaturas específicas são apenas referências, podendo ser ofertadas marcas e modelos diversos, desde que, sejam iguais ou superiores em desempenho comparado com a pontuação do cpu benchmark

**PERGUNTA 01:** Portanto, entendemos, que também serão aceitos processadores da marca AMD que, sejam iguais ou superiores em desempenho possuindo no mínimo 22.086 pontos. Nosso entendimento está correto?

**GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI**

CNPJ Nº 32.084.616/0001-84

I.E: 797.432.050.114. I.M: 20113175

Rua Doutor Hugo Fortes Nº 1169, Bairro Parque Industrial Lagoinha, CEP: 14.095-260, Ribeirão Preto/SP

Tel: (16) 3618-1648 | (16) 3965-3636 | SAC: 0800 729 9523

E-mail: [gdai@gdai.com.br](mailto:gdai@gdai.com.br) | [contratos@gdai.com.br](mailto:contratos@gdai.com.br)



## **B. DO GRAFICO DEDICADO**

É solicitado uma placa de vídeo integrada.

As placas de vídeo integradas ou dedicadas são responsáveis por gerarem as imagens do computador no monitor.

Existem processadores que atendem os demais requisitos do edital, porém não possuem a placa de vídeo integrada ao processador, sendo utilizado uma placa de vídeo dedicada (separada do processador) que não prejudica em nenhum quesito a configuração do microcomputador, pelo contrário, gera benefícios em seu desempenho.

**PERGUNTA 02:** Portanto, entendemos que também serão aceitos processadores com controladora de vídeo dedicada (separada do processador) com no mínimo 02 GB de memória. Nosso entendimento está correto?

## **C. DA MEMÓRIA**

Na memória do item 08 é solicitado o seguinte descritivo:

Memória RAM de 32GB (expansível até 32GB)

**PERGUNTA 03:** Os 32 GB de memória solicitados devem ser considerados apenas como capacidade de expansão da placa mãe?

**PERGUNTA 04:** Se for apenas como expansão quantos GB devemos considerar para a memória ram?

### **GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI**

CNPJ Nº 32.084.616/0001-84

I.E: 797.432.050.114. I.M: 20113175

Rua Doutor Hugo Fortes Nº 1169, Bairro Parque Industrial Lagoinha, CEP: 14.095-260, Ribeirão Preto/SP

Tel: (16) 3618-1648 | (16) 3965-3636 | SAC: 0800 729 9523

E-mail: [gdai@gdai.com.br](mailto:gdai@gdai.com.br) | [contratos@gdai.com.br](mailto:contratos@gdai.com.br)



Ribeirão Preto/SP, 13 de julho de 2022.

---

**GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI**  
**CNPJ N° 32.084.616/0001-84**

**GDAI INDUSTRIA & COMERCIO ELETRONICOS EIRELI**

CNPJ N° 32.084.616/0001-84

I.E: 797.432.050.114. I.M: 20113175

Rua Doutor Hugo Fortes N° 1169, Bairro Parque Industrial Lagoinha, CEP: 14.095-260, Ribeirão Preto/SP

Tel: (16) 3618-1648 | (16) 3965-3636 | SAC: 0800 729 9523

E-mail: [gdai@gdai.com.br](mailto:gdai@gdai.com.br) | [contratos@gdai.com.br](mailto:contratos@gdai.com.br)