



RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Nº 01

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº: 005/2025 – SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 019/2025
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM
MODO DE DISPUTA: ABERTO

INTERESSADA: STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PROD. DE INFORMÁTICA LTDA

Trata-se de resposta ao Pedido de Esclarecimento ao Edital de Licitação do Pregão Eletrônico nº 005/2025-SRP, que tem por objeto registro de preço para futura e eventual aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Colider/MT, apresentado pela empresa **STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**, através do endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br, no dia 01/04/2025 às 12h:23min. (Horário de Brasília-DF).

I – DA ADMISSIBILIDADE E TEMPESTIVIDADE

Nos termos do item 5.1. do Edital de Licitação do Pregão Eletrônico nº 005/2025-SRP, em consonância com o disposto no art. 164, caput, da Lei Federal nº 14.133/2021, é assegurado a qualquer cidadão ou licitante o direito de solicitar esclarecimentos, providências ou até mesmo impugnar o ato convocatório, no prazo de até **3 (três) dias úteis** antes da data fixada para a realização da sessão pública do Pregão.

Com efeito, observa-se a **tempestividade** do Pedido de Esclarecimento apresentado pela interessada no dia **01/04/2025**, às 12h:23min. (horário de Brasília-DF), através do sistema eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br. Neste sentido, conhecemos o requerimento de esclarecimento ao Edital de Licitação, ao qual passamos a apreciar e nos posicionar, dentro do prazo legal estabelecido no item 5.2. do Edital.

II – DOS FATOS

Os esclarecimentos servem para sanar todas as dúvidas que possam ocorrer sobre aspectos do processo licitatório, por isso, transcrevemos os questionamentos na íntegra para sanar as dúvidas de outros possíveis participantes, razão pela qual faremos os esclarecimentos necessários, ao qual será juntado nos autos do processo em epígrafe.

Passemos então, aos questionamentos e respostas:

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

“Em atenção ao item referente ao computador portátil (notebook), solicitamos gentilmente uma revisão nas especificações técnicas mínimas do processador exigido, conforme descrito:





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLIDER/MT
CNPJ: 15.023.930/0001-38



“PROCESSADOR: MÍNIMO DE 30 THREADS, 36MB DE CACHE, FREQUÊNCIA BASE DE 2.2GHZ, FREQUÊNCIA TURBO DE 5.4GHZ OU SUPERIOR.”

Gostaríamos de destacar que, atualmente, nem mesmo o processador Intel Core i9-14900HX - o mais avançado voltado para notebooks no mercado atual atende a todos os critérios simultaneamente. O modelo citado possui 24 threads (8P+16E cores), 36MB de cache, frequência base inferior a 2.2GHz nos E-cores e frequência turbo de até 5.8GHz.

Considerando isso, solicitamos esclarecimento quanto ao modelo de processador pretendido ou, alternativamente, a revisão da exigência de 30 threads, visto que ela pode restringir severamente a competitividade do certame, inviabilizando a participação de fabricantes renomados do setor.

Sugerimos como alternativa uma configuração mais compatível com os processadores topo de linha disponíveis para notebooks, como:

*Mínimo de 24 threads,
Cache de 36MB ou superior,
Frequência base de 1.6GHz ou superior,
Frequência turbo de 5.4GHz ou superior.*

Essa sugestão visa ampliar a competitividade sem comprometer o desempenho do equipamento.

Aguardamos retorno e agradecemos pela atenção.”

É o breve relatório.

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:

Em atenção ao Pedido de Esclarecimento da empresa **STUDIO COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA**, formulado com relação ao item nº 03 – Computador Portátil (Notebook), esclarecemos que a análise da solicitação foi realizada de acordo com as especificações técnicas do Edital, tendo sido consultado o Departamento de Tecnologia da Informação (TI) desta Prefeitura, para subsidiar a resposta desta Pregoeira, conforme estabelece o item 5.2 do Edital.

Após avaliação, informamos que o processador **Intel Core i9-14900HX**, atende plenamente às especificações técnicas mínimas exigidas para o item nº 03, conforme detalhado a seguir:

- O modelo Intel Core i9-14900HX apresenta 24 núcleos (8 P-cores e 16 E-cores), totalizando 32 threads.
- Possui 36 MB de cache e uma frequência base de 2.2GHz, com capacidade de alcançar até 5.8GHz na frequência turbo, **conforme ficha técnica do produto em anexo.**

Portanto, o processador descrito acima possui configurações que superam as especificações mínimas exigidas no Edital, sendo plenamente compatível e devidamente aceito por esta Prefeitura.





ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLIDER/MT
CNPJ: 15.023.930/0001-38



Além disso, é importante destacar que outros modelos de processadores igualmente atendem às exigências estabelecidas no Edital, tais como:

- AMD Ryzen™ 9 7945HX3D
- Intel i9-13980HX
- Intel i9-14900HX

Logo a exigência de 30 threads não é uma restrição que inviabilize a participação de empresas ou produtos que atendem às necessidades técnicas do certame, não havendo, assim, qualquer comprometimento à competitividade do processo licitatório.

Com base nos esclarecimentos prestados, reiteramos que as especificações técnicas exigidas no Edital são adequadas para atender às necessidades desta Prefeitura, mantendo a competitividade e a qualidade do certame. Aproveito para dar ciência as demais licitantes acerca desta resposta, para garantir transparência e isonomia no processo licitatório.

Atenciosamente,

Colider-MT, 04 de abril de 2025.



ANA PAULA ZAMONER
Pregoeira Oficial



ANA PAULA ZAMONER:03322860108
Eu sou o autor deste documento
2025.04.04 16:51:23-04'00'

☐

Especificações

Baixe as especificações ↓

Essenciais

Coleção de produtos	Intel® Core™ i9 Processors (14th gen)
Codiname	Products formerly Raptor Lake
Segmento vertical	Mobile
Número do processador ⓘ	i9-14900HX
Litografia ⓘ	Intel 7

Especificações da CPU

Número de núcleos ⓘ	24	
Nº de Performance-cores	8	
Nº de Efficient-cores	16	
Total de threads ⓘ	32	
Frequência turbo max ⓘ	5.8 GHz	
Frequência da Intel® Thermal Velocity Boost ⓘ	5.8 GHz	
Frequência da Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 † ⓘ	5.7 GHz	
Frequência turbo máx. do Performance-core ⓘ	5.8 GHz	
Frequência turbo máx. do Efficient-core ⓘ	4.1 GHz	
Frequência base do Performance-core ⓘ	2.2 GHz	
Frequência base do Efficient-core ⓘ	1.6 GHz	

Cache ⓘ

36 MB Intel® Smart Cache



Potência básica do processador ⓘ

55 W

Energia turbo máxima ⓘ

157 W

Potência mínima garantida

45 W

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) ⓘ

Yes

Informações complementares

Status

Launched

Data de introdução ⓘ

Q1'24

Opções integradas disponíveis ⓘ

No

Ficha técnica

Veja agora

Especificações de memória

Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória) ⓘ

192 GB

Tipos de memória ⓘ

Up to DDR5 5600 MT/s
Up to DDR4 3200 MT/s

Nº máximo de canais de memória ⓘ

2

Largura de banda máxima da memória ⓘ

89.6 GB/s

GPU Specifications

GPU Name[†] ⓘ

Intel® UHD Graphics for 14th Gen Intel® Processors

Máxima frequência dinâmica da placa gráfica ⓘ

1.65 GHz

Saída gráfica ⓘ

eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

Unidades de Execução ⓘ

32

Resolução máxima (HDMI)‡ ⓘ

4096 x 2160 @ 60Hz

Resolução máxima (DP)‡ ⓘ

7680 x 4320 @ 60Hz

Resolução máxima (eDP - tela plana integrada)‡ ⓘ

5120 x 3200 @ 120Hz

Suporte para DirectX* ⓘ

12.1

Suporte para OpenGL* ⓘ

4.6

Suporte a OpenCL* ⓘ

3.0

Mecanismos de Codec Multiformatos ⓘ

2

Intel® Quick Sync Video ⓘ

Yes

Nº de monitores aceitos [†]	4
ID do dispositivo	0xA788

Opções de expansão

Revisão da Interface de Mídia Direta (DMI)	4.0
Nº máx. de pistas DMI	8
Escalabilidade	1S Only
Revisão de PCI Express ⓘ	5.0 and 4.0
Configurações PCI Express [†] ⓘ	Up to 1x16+4, 2x8+4
Nº máximo de linhas PCI Express ⓘ	20

Especificações de encapsulamento

Soquetes suportados ⓘ	FCBGA1964
Configuração máxima da CPU	1
T _{JUNCTION} ⓘ	100°C
Temperatura máxima de operação ⓘ	100 °C
Tamanho do pacote	45.0 mm x 37.5 mm

Tecnologias avançadas

Intel® Volume Management Device (VMD - Dispositivo de Gerenciamento de Volume) ⓘ	Yes
Acelerador Gaussiano e Neural da Intel® ⓘ	3.0
Intel® Thread Director ⓘ	Yes
Tecnologia Intel® Smart Sound ⓘ	Yes
Intel® Wake on Voice ⓘ	Yes
Áudio de alta definição Intel® ⓘ	Yes
MIPI SoundWire* ⓘ	1.2
Tecnologia Intel® Adaptix™ ⓘ	Yes
Tecnologia Intel® Speed Shift ⓘ	Yes
Intel® Thermal Velocity Boost ⓘ	Yes
Tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 [†] ⓘ	Yes
Tecnologia Hyper-Threading Intel® [†] ⓘ	Yes
Conjunto de instruções ⓘ	64-bit
Extensões do conjunto de instruções ⓘ	Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2
Tecnologias de monitoramento térmico ⓘ	Yes
Acesso de Memória Flexível Intel® ⓘ	Yes

Segurança e confiabilidade

Novas instruções Intel® AES ⓘ	Yes
Chave Segura ⓘ	Yes
Intel® OS Guard	Yes
Intel® Boot Guard ⓘ	Yes
Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x) † ⓘ	Yes
Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d) † ⓘ	Yes
Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT) † ⓘ	Yes

Todas as informações fornecidas estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. A Intel pode alterar o ciclo de vida da fabricação, as especificações e as descrições dos produtos a qualquer momento, sem aviso prévio. As informações aqui contidas são fornecidas "no estado em que se encontram" e a Intel não atribui qualquer declaração ou garantias relacionadas à precisão das informações, nem sobre os recursos dos produtos, disponibilidade, funcionalidade ou compatibilidade dos produtos listados. Para obter mais informações sobre os produtos ou sistemas, entre em contato com o fornecedor do sistema.

Intel classifications are for general, educational and planning purposes only and consist of Export Control Classification Numbers (ECCN) and Harmonized Tariff Schedule (HTS) numbers. Any use made of Intel classifications are without recourse to Intel and shall not be construed as a representation or warranty regarding the proper ECCN or HTS. Your company as an importer and/or exporter is responsible for determining the correct classification of your transaction.

Consulte a Ficha técnica para obter definições formais de propriedades e recursos de produtos.

‡ Este recurso pode não estar disponível em todos os sistemas de computação. Verifique com o fornecedor do sistema para determinar se seu sistema oferece este recurso ou consulte as especificações de seu sistema (motherboard, processador, chipset, alimentação, HDD, controle gráfico, memória, BIOS, drivers, monitor de máquina virtual [VMM], software de plataforma e/ou sistema operacional) para saber sobre a compatibilidade do recurso. A funcionalidade, o desempenho e outros benefícios deste recurso podem variar, dependendo das configurações do sistema.

Os números dos processadores Intel não são indicação de desempenho. Os números dos processadores diferenciam recursos dentro de cada família de processador, e não entre famílias diferentes de processadores. Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/processors/processor-numbers.html>

para obter mais detalhes.

SKUs "anunciados" ainda não estão disponíveis. Favor consultar a data de lançamento para a disponibilidade no mercado.

Os gráficos Intel® Arc™ estão disponíveis apenas em sistemas selecionados equipados com processadores Intel® Core™ Ultra série V com design térmico do sistema qualificado ou sistemas selecionados equipados com o processador Intel® Core™ Ultra série H, com pelo menos 16 GB de memória do sistema em uma configuração de canal duplo. É necessária a habilitação do OEM. Outras configurações de sistema com processador Intel® Core™ Ultra apresentam gráficos Intel®. Verifique com o OEM ou varejista os detalhes da configuração do sistema.

Apenas gráficos Intel® Iris® Xe: para usar a marca Intel® Iris® Xe, o sistema deve ser preenchido com memória de 128 bits (canal duplo). Caso contrário, use a marca Intel® UHD.

Consulte <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/architecture-and-technology/hyper-threading/hyper-threading-technology.html?wapkw=hyper+threading>

para obter mais informações, incluindo detalhes sobre quais processadores são compatíveis com a Tecnologia Hyper-Threading Intel®.

Alguns produtos suportam as novas instruções AES com uma atualização da Configuração do processador, em particular, i7-2630QM/i7-2635QM, i7-2670QM/i7-2675QM, i5-2430M/i5-2435M, i5-2410M/i5-2415M. Favor entrar em contato com o OEM para o BIOS que inclui a mais recente atualização da Configuração do processador.

Informações sobre a empresa

Nosso compromisso

Inclusão

Relações com investidores

Fale conosco

Sala de imprensa

Mapa do site

Empregos



© Intel Corporation

Termos de uso

*Marcas comerciais

Cookies

Privacidade

Transparência da cadeia de fornecimento

As tecnologias Intel® podem exigir ativação de hardware, software específico ou de serviços. // Nenhum produto ou componente pode ser totalmente seguro. // Os seus custos e resultados podem variar. // O desempenho varia de acordo com o uso, a configuração e outros fatores. // Veja nossos Avisos e isenções de responsabilidade legais completos

. // A Intel está comprometida em respeitar os direitos humanos e evitar cumplicidade com abusos de direitos humanos. Consulte Princípios Globais de Direitos Humanos da Intel. Os produtos e software da Intel são destinados a serem utilizados apenas em aplicações que não causem ou contribuam com a violação de um direito humano reconhecido internacionalmente.

