

Ao sr. Pregoeiro da FUMEC

Em análise técnica do produto constante na proposta da licitante FOR0518, foram verificadas as seguintes inconsistências:

Conforme consta no Anexo I - Termo de Referência, item 3.1, temos que o processador deveria ter no mínimo 06 núcleos e 12 Therads, com frequência de clock real igual ou superior a a 2.0 Ghz.

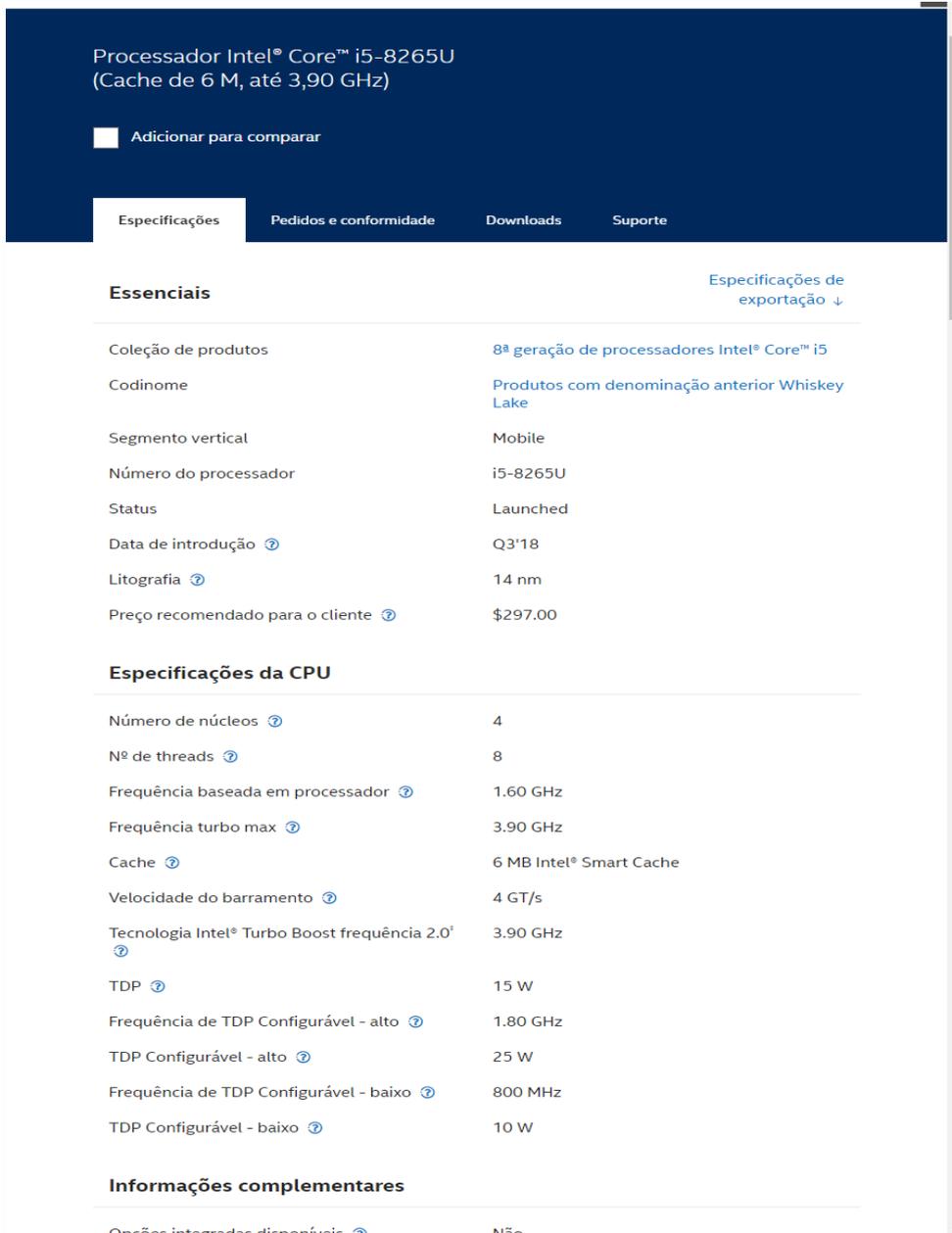
Conforme catálogo do equipamento, o chip utilizado é o de modelo Intel 8265U, de velocidade de 1.6 GHz.

Notebook HP 250 G7 Intel Core i5 8GB 25... **R\$ 3.514,05** a [Adicionar à sacola](#)
vista

[Voltar ao topo](#) [Descrição completa](#) [Avaliação dos clientes](#) [Formas de pagamento](#)

Informações técnicas	Marca	HP
	Referência	29Y05LA#AC4
	Modelo	250 G7
Processador		Intel Core i5
Especificações do processador	Modelo	8265U
	Geração	8ª
	Velocidade / Frequência base	1.6GHz
	Velocidade / Frequência aumentada	3.9GHz
	Memória Cache	8MB L3
	Recursos especiais	Turbo Função - A frequência máxima do turbo indica frequência mais elevada que pode ser alcançada quando as condições permitem que o processador entre no modo turbo automaticamente
Memória RAM		8GB
Especificações da memória RAM	Expansível	Até 16GB
	Barramento (FSB)	DDR4
	Clock da memória	2400MHz
Capacidade do SSD		256GB

Conforme site do fabricante do chip, o processador possui apenas 04 núcleos e 08 threads. O que já não atende às especificações exigidas.



Processador Intel® Core™ i5-8265U
(Cache de 6 M, até 3,90 GHz)

Adicionar para comparar

Especificações Pedidos e conformidade Downloads Suporte

Essenciais [Especificações de exportação ↓](#)

Coleção de produtos	8ª geração de processadores Intel® Core™ i5
Codiname	Produtos com denominação anterior Whiskey Lake
Segmento vertical	Mobile
Número do processador	i5-8265U
Status	Launched
Data de introdução ⓘ	Q3'18
Litografia ⓘ	14 nm
Preço recomendado para o cliente ⓘ	\$297.00

Especificações da CPU

Número de núcleos ⓘ	4
Nº de threads ⓘ	8
Frequência baseada em processador ⓘ	1.60 GHz
Frequência turbo max ⓘ	3.90 GHz
Cache ⓘ	6 MB Intel® Smart Cache
Velocidade do barramento ⓘ	4 GT/s
Tecnologia Intel® Turbo Boost frequência 2.0 ¹ ⓘ	3.90 GHz
TDP ⓘ	15 W
Frequência de TDP Configurável - alto ⓘ	1.80 GHz
TDP Configurável - alto ⓘ	25 W
Frequência de TDP Configurável - baixo ⓘ	800 MHz
TDP Configurável - baixo ⓘ	10 W

Informações complementares

Opções integradas disponíveis ⓘ	Não
---------------------------------	-----

Em análise do Benchmark do CPU, onde foi exigido o mínimo de 10.150 pontos, conforme portal de análise, foi dada a pontuação de 6.129 pontos para o chip, o que também não atende as especificações.

CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)
Intel Core i5-8259U @ 2.30GHz	8,220	577	14.78	\$556.00
Intel Core i5-8260U @ 1.60GHz	7,869	606	17.89	\$439.99
Intel Core i5-8265U @ 1.60GHz	6,129	822	12.26	\$499.88*
Intel Core i5-8265UC @ 1.60GHz	5,988	839	NA	NA
Intel Core i5-8269U @ 2.60GHz	8,055	590	25.17	\$320.00*
Intel Core i5-8279U @ 2.40GHz	7,412	652	23.16	\$320.00*
Intel Core i5-8300H @ 2.30GHz	7,546	634	30.18	\$250.00*
Intel Core i5-8305G @ 2.80GHz	7,073	694	NA	NA
Intel Core i5-8350U @ 1.70GHz	6,304	800	21.23	\$297.00*
Intel Core i5-8365U @ 1.60GHz	6,409	783	12.14	\$527.93*

A versão apresentada pela licitante também consta como tendo o Sistema Operacional Windows 10 Home, o que também não atende às especificações, pois o exigido em Edital é o Windows 10 Pro.

Também foi verificado que o equipamento proposto não possui placa de vídeo dedicada, mas sim integrada, não atendendo também o exigido no Edital.

Assim, encaminho recomendando a desclassificação da proposta da licitante, por não atendimento das especificações exigidas em Edital e anexos.

Para prosseguimento.

Campinas, 20 de maio de 2021

Julio K. Yoshino
Gestor Administrativo Financeiro
FUMEC/CEPROCAMP