

De: gustavo.silva@pmsaposse.sp.gov.br
Enviado em: quarta-feira, 10 de junho de 2020 08:11
Para: alyne.lolli@pmsaposse.sp.gov.br
Assunto: RES: MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE - 035/2020 - 12/06/2020
09:00_QUESTIONAMENTO_02

Bom dia, tudo bem?

Sou do departamento de Ti da Prefeitura e quanto aos requisitos técnicos posso ajudá-los.
A respeito do questionamento do Processador:

Processador	04 núcleos; 08 threads; Frequência mínima de 3.2 GHz ou superior; Cache mínimo 8MB; Ou superior.
--------------------	--

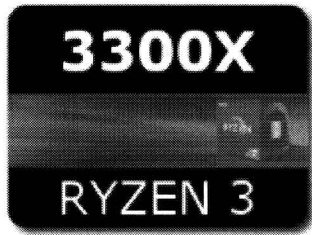
No termo de Referência temos que o processador deve ter 04 núcleos e 08 Threads, com frequência 3.2 Ghz e cachê de 8 mb
Ou superior.

Quero exemplificar, as seguintes situações:
Comparativo entre Processadores:

Processador	Núcleos	Threads	Frequência	Turbo	Cachê
Ryzen 3 3300X	4	8	3,8 GHz	4,3 GHz	16 MB
Intel Core i7-7700	4	8	3,6 Ghz	4.2 Ghz	8 MB

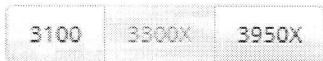
AMD 100-100000159BOX

Ryzen 3 3300X



R\$ 454

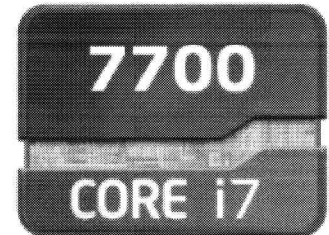
4 Cores, 8 Threads @3.8GHz, Zen2.
Release date: Q2 2020.



INTEL VS AMD BOTTLENECK

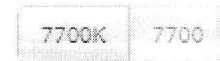
Intel BX80677177700

Core i7-7700



R\$ 1,236

4 Cores, 8 Threads @3.6GHz, Kaby Lake.
Release date: Q1 2017.



INTEL VS AMD BOTTLENECK

VS

About

+2%

808 User Benchmarks

Best Bench: 92% Base clock 4.5 GHz, turbo 4.5 GHz (avg)
Worst Bench: 74% Base clock 3.8 GHz, turbo 3.8 GHz (avg)



SPEED RANK: 94th / 1245



144,489 User Benchmarks

Best Bench: 90% Base clock 3.6 GHz, turbo 4 GHz (avg)
Worst Bench: 68% Base clock 3.6 GHz, turbo 0.8 GHz (avg)



SPEED RANK: 108th / 1245



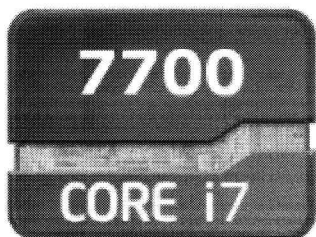
Neste comparativo os dois processadores atendem as especificações do termo de Referência, contudo no teste de Benchmark, o Ryzen, mostrou-se melhor.

Outro exemplo:

Processador	Núcleos	Threads	Frequência	Turbo	Cachê
Intel Core i7-7700	4	8	3,6 Ghz	4,2 Ghz	8 MB
Intel Core i5-10400	6	12	2,9 Ghz	4,3 Ghz	12 MB

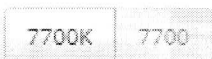
Intel BX80677177700

Core i7-7700



R\$ 1,236

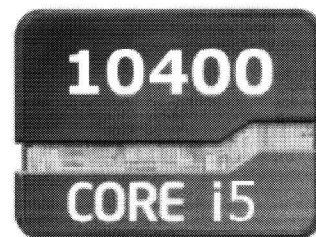
4 Cores, 8 Threads @3.6GHz, Kaby Lake.
Release date: Q1 2017.



INTEL VS AMD BOTTLENECK

Intel BX8070110400

Core i5-10400



R\$ 688

6 Cores, 12 Threads @2.9GHz, Comet Lake.
Release date: Q2 2020.



INTEL VS AMD BOTTLENECK

144,489 User Benchmarks

Best Bench: 90% Base clock 3.6 GHz, turbo 4 GHz (avg)
Worst Bench: 68% Base clock 3.6 GHz, turbo 0.8 GHz (avg)



SPEED RANK: 108th / 1245



Gaming 81%

Aircraft carrier



Desktop 85%

Aircraft carrier



Workstation 67%

Battle cruiser

+12%

183 User Benchmarks

Best Bench: 95% Base clock 2.9 GHz, turbo 4.05 GHz (avg)
Worst Bench: 84% Base clock 2.9 GHz, turbo 4 GHz (avg)



SPEED RANK: 29th / 1245



Gaming 91%

Nuclear submarine



Desktop 92%

Nuclear submarine



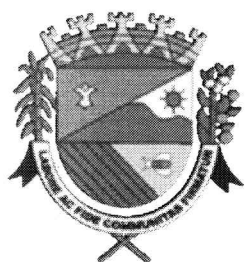
Workstation 82%

Aircraft carrier

Neste outro comparativo temos o i7 7700 que atende as especificações do termo de referência e temos ainda o i5 10400, que não atende as especificações nominais, porém é superior em desempenho.

Entendemos portanto que ainda que o processador não cumpra as especificações nominais, se ele tiver desempenho equivalente ou superior, ao requerido no termo de referência, ele atende os requisitos técnicos de funcionalidade.

Atenciosamente,



Gustavo Alexander Silva

Técnico de Informática II

Praça Chafia Chaib Baracat, 351 - Vila Esperança
CEP: 13831-024 - Santo Antônio de Posse/SP

www.pmsaposse.sp.gov.br

gustavo.silva@pmsaposse.sp.gov.br

+55 19 3896 9007

De: alyne.lolli@pmsaposse.sp.gov.br <alyne.lolli@pmsaposse.sp.gov.br>

Enviada em: terça-feira, 9 de junho de 2020 16:45

Para: gustavo.silva@pmsaposse.sp.gov.br

Assunto: ENC: MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE - 035/2020 - 12/06/2020 09:00_QUESTIONAMENTO_02



Alyne Lolli Troleze

Superintendente de Suprimentos

+55 19 3896-9000

+55 19 3896-9021

alyne.lolli@pmsaposse.sp.gov.br

De: Andre Fernando Machado <andre.machado@telefonica.com>

Enviada em: segunda-feira, 8 de junho de 2020 13:19

Para: licitacao@pmsaposse.sp.gov.br; alyne.lolli@pmsaposse.sp.gov.br

Cc: gustavo.silva@pmsaposse.sp.gov.br

Assunto: RES: MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE - 035/2020 - 12/06/2020 09:00_QUESTIONAMENTO_02

Prezada pregoeira,

Boa tarde!

A Telefonica Brasil S A , em caráter tempestivo e interessada em participar do referido certame, vem solicitar esclarecimentos ref aos itens abaixo:

1-) 18.5. O pagamento deverá estar condicionado, também, à correta inserção, no corpo da NFe ou no campo "Observações do Contribuinte", dos dados necessários a identificação da origem da despesa, conforme o caso, indicando, (quando se aplicar) o número da Autorização de Fornecimento (AF) e/ou nota empenho, número do Contrato, número processo licitatório, número do Convênio ou OGU, objeto do convênio ou OGU, número da medição da obra, base de cálculo do INSS, base de cálculo do IR.

Q> devido a emissão mecânica e maciça de NFs, sendo impossível a impressão de dados específicos de cada cliente, entendemos que a estas estando dentro dos padrões de NNF exigidos pela ANATEL, a falta destas informação não trará ônus ao erário, estamos certos em nosso entendimento?

2-) Em referência ao item "3.1.1. DA DESCRIÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS " entendemos que se a contratada fornecer equipamento com processador Intel i5-9500 core I5; nona geração; 6 núcleos, 6 Threads, frequência nominal do processador de 3.0Ghz podendo a chegar a 4.4Ghz utilizando a tecnologia intel turbo boost, o item será considerado atendido devido a capacidade ser superior a exigida.

Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,

Andre Machado

Gerente de Negócios Governo | PA#DC01

Diretoria Comercial Governo | Telefônica Brasil

R: Carolina Prado Penteado, 477 - 4º Andar Jd Bom Retiro - Campinas/SP – CEP: 13092-470

Tel + 55 19 3753 6276 | Cel + 55 19 99605 0836

andre.machado@telefonica.com

www.telefonica.com.br / www.vivo.com.br

Este mensaje y sus adjuntos se dirigen exclusivamente a su destinatario, puede contener información privilegiada o confidencial y es para uso exclusivo de la persona o entidad de destino. Si no es usted, el destinatario indicado, queda notificado de que la lectura, utilización, divulgación y/o copia sin autorización puede estar prohibida en virtud de la legislación vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le rogamos que nos lo comunique inmediatamente por esta misma vía y proceda a su destrucción.

The information contained in this transmission is privileged and confidential information intended only for the use of the individual or entity named above. If the reader of this message is not the intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copying of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission in error, do not read it. Please immediately reply to the sender that you have received this communication in error and then delete it.

Esta mensagem e seus anexos se dirigem exclusivamente ao seu destinatário, pode conter informação privilegiada ou confidencial e é para uso exclusivo da pessoa ou entidade de destino. Se não é vossa senhoria o destinatário indicado, fica notificado de que a leitura, utilização, divulgação e/ou cópia sem autorização pode estar proibida em virtude da legislação vigente. Se recebeu esta mensagem por erro, rogamos-lhe que nos o comunique imediatamente por esta mesma via e proceda a sua destruição