



Prefeitura do Município de Bertioga
Estado de São Paulo
Estância Balneária

326

Bertioga, 17 de novembro de 2025.

A SD

Prezada Diretora

Encaminho processo com análise dos itens correspondentes que possuem características que envolvem a área de tecnologia da informação e telefonia.

Item 01 – Aparelho de telefone de Mesa.

Ofertado: Intelbras – TS2510 –

Equipamento atende a especificação do edital.

Item 02 – Aparelho celular do tipo Smartphone

Ofertado: Xiaomi – Note 13 Pro 5G

Equipamento atende a especificação do edital.

Item 04 – Kit CFTV

Ofertado: Gravador Intelbras MHDX 1116C / Câmera Intelbras VHL 1120

B/ HD SEAGATE / Miscelânea de materiais (cabos e conectores) –

Equipamentos atendem a especificação de edital.

Item 05 – Projetor

Ofertado: Intelbras modelo PFL5211

Equipamento atende a especificação.

Observação: Vencedor do item deverá fornecer junto com o equipamento a “Soft Carrying Case” que seria uma bolsa apropriada para transporte e guarda do projetor.

Item 10 – Chromebook

Ofertado: Multilaser PC914 M11C – **Reprovado**



Prefeitura do Município de Bertioga
Estado de São Paulo
Estância Balneária

Motivos:

Armazenamento (equipamento ofertado possui 32 GB do tipo eMMC, solicitado armazenamento do tipo SSD). Armazenamento do tipo Emmc é mais lento que o SSD.

Memória (equipamento ofertado possui 04 GB do tipo LDDDR4, solicitado memória do tipo DDR4). Memória DDR4 possui melhor desempenho.

Item 11 – Notebook

Ofertado: Multi Ultra Celeron W11 – N4020C – Reprovado

Motivos:

Solicitado processador de última geração e foi ofertado processador descontinuado. Segue anexo catálogo da Intel com a informação.

Não possui portas USB tipo-C.

Item 12 – Impressora

Ofertado: HP SMART TANK 584 – Reprovado

Motivos:

Velocidade de impressão inferior ao solicitado, não possui conexão ethernet, não possui recurso de impressão frente e verso, capacidade de entrada de papel é inferior ao solicitado de 250 folhas.

Sem mais, me coloco a disposição para os esclarecimentos que forem necessários.


Roberto Marques Fernandes
Diretor de Tecnologia da Informação

Processador Intel® Celeron® N4020C

Processador Intel® Celeron® N4020C

Cache de 4 M, até 2,80 GHz

Processador Intel® Celeron® N4020C

Cache de 4 M, até 2,80 GHz

 Adicionar para comparar

Especificações

Pedidos e conformidade

Suporte

Essenciais

Coleção de produtos

[Processador Intel® Celeron® série N](#)

Codinome

[Produtos com denominação anterior Gemini Lake Refresh](#)

Segmento vertical

Mobile

Número do processador 

N4020C

Litografia 

14 nm

Especificações da CPU

Número de núcleos 

2

Total de threads 

2

Frequência de aumento 

2.80 GHz

Frequência base do processador 

1.10 GHz

Cache 

4 MB

SDP (Scenario Design Power) 

4.8 W

TDP 

6 W

Informações complementares

Status

Discontinued

Data de introdução 

Q1'21

Opções integradas disponíveis 

Não

Condições de uso 

PC/Client/Tablet

Especificações de memória

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

8 GB

Tipos de memória 

DDR4/LPDDR4 up to 2400 MT/s

Nº máximo de canais de memória 

2

Compatibilidade com memória ECC [†] 

Não

Comentários