

**Nomes:** Valdir de Souza Carvalho Neto, Theo Linhares Mariano  
**Turma:** SI 241



**Gabinete:**

Modelo: RM-CA-06X-FB ATX

Marca: Rise Mode

Preço: R\$179,90 + R\$19,61 = R\$199,51 KaBum!

Suporte Fans: Frontal (3x120mm), Superior (2x120mm), Traseira (1x120mm)

Suporte Water Cooler: Frontal (240mm), Traseira (120mm), Superior (240mm)



**Processador:**

Intel Core i5 - 12400F 64-bit

Preço: R\$673,99 KaBum!

Clock base: 2.5 Ghz      Clock máximo: 4.40 Ghz

Núcleos: 6 / 12 threads

Potência base: 65 Watts      Potência máxima: 117 Watts

Cache: 18 MB      Cache L2: 7.5 MB

Tamanho máximo da memória: 128 GB

Tipos de memória: Up to DDR5 4800 MT/s      Up to DDR4 3200 MT/s

Nº máximo de canais: 2

Largura de banda: 76.8 Gb/s

Processador Gráfico: Não possui

PCI Express: 5.0 e 4.0

Configurações PCI Express: Up to 1x16+4, 2x8+4

Nº máximo de linhas: 20

Soquetes suportados: FCLGA 1700

Temperatura máxima: 100 °C

**Air Cooler do processador:**

Marca: Rise Mode

Modelo: RM-ACG8-ARGB-B

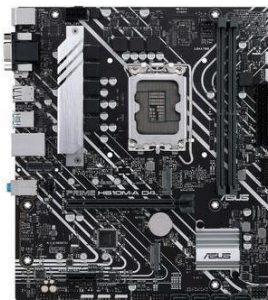
Preço: R\$86,99 + R\$63,86 = R\$150,85 KaBum!

Tamanho: 2x 90 x 90 x 25 mm

Velocidade: 800-2100 RPM

Fluxo do ar: 55 CFM (MAX)

TDP: 130W

**Placa-mãe:**

Modelo: Asus Prime H610M-A D4

Preço: R\$659,99+R\$66,37=R\$726,36 KaBum!

Suporta processadores Intel® Core™ de 12ª/13ª/14ª geração, processadores Pentium® Gold e Celeron®

Conector CPU: 8 pinos

Potência: Não encontrada

Memória RAM: DDR4 Dual Channel 3200 MHz 64 GB

PCI Express: 2x PCIe 4.0 x16 slots 1x PCIe 3.0 x1 slot

Rede: Intel® 1 Gb Ethernet

Wireless e Bluetooth: Somente slot V-M.2 (Chave E, CNVi e PCIe)

Armazenamento: Total: 2 x Slots M.2 e 4 x portas SATA 6Gb/s



### **Memória RAM:**

Marca: Kingston

Modelo: Fury Beast KF432C16BB/8

Preço: R\$159,99 x2 + R\$18,53 = R\$338,51 KaBum!

Capacidade: 1x8GB DDR4

Frequência: 3200MHz



### **Placa de Vídeo:**

Marca: Gigabyte

Modelo: Geforce RTX 3050 GV-N3050WF2OC-6GD

Preço: 1.129,99 KaBum!

Requisito de energia: 300 Watts

Memória: 6 GB GDDR6 96-bit

Clock: 1477 MHz (Cartão de referência: 1470 MHz)

Clock de Memória: 14000 MHz

Entradas: 2x 1.4a DisplayPort 2x 2.1 HDMI

Resolução Máxima Digital: 7680x4320 (8K)

Multi-visualização: 4

PCI Express: 4.0 DirectX 12

**Fonte:**

Marca: MSI

Modelo: MAG A650BN 80 PLUS BRONZE

Preço: R\$289,99 + R\$22,20 = R\$312,19 KaBum!

Potência: 650 Watts

**HD 1:**

Marca: Kingston

Modelo: SSD NVMe M.2 NV2 SNV2S

PCIe: 4.0

Armazenamento: 1TB

Preço: R\$419,99 Mercado Livre

Leitura: 3500 MB/s

Gravação: 2100 MB/s

Consumo: 4 Watts

**Fans:**

Marca: Rise Mode

Modelo: RM-BK-01-FB

Preço: R\$5,49 x6 = R\$32,94 KaBum!

Dimensões: 120 x 120 x 25 mm

Fluxo do ar do fan: 50 CFM

Velocidade: 1500 RPM

**PREÇO FINAL: R\$3.984,33**

