**Turma 09**

| * **Abdallah Yaziji** * **Alan Goulart** * **Fernanda Magalhães** | * **Giovanna Galvão** * **Wallace Assis** * **Roberto Castro** |
| --- | --- |

**BAIXO CUSTO**

**BAIXO CUSTO - INTEL**

| Processador | Core i3 7100 Placa Mãe h110m ds2v, soquete lga 1151 | **R$ 699,00** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | Placa Mãe h110m ds2v, soquete lga 1151 | **R$ 278,99** |
| Memória principal | Memória RAM DDR3 4GB AM3 1333MHz | **R$ 127,00** |
| Memória secundária | HD 500GB WD SATA3 | **R$ 155,00** |
| **TOTAL** | | **R$ 1.259,99** |

**BAIXO CUSTO - AMD**

| Processador | Ryzen 3 2200g | **R$ 779,00** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | Asus Prime A320M | **R$ 459.90** |
| Memória principal | Memória RAM Kingston 2GB DDR3 | **2x = R$ 54.05** |
| Memória secundária | HDD WD 500GB | **R$ 155,00** |
| **TOTAL** | | **R$ 1.502,00** |

**BAIXO CUSTO - LIVRE ESCOLHA**

| Processador | Core i3 10100 | **R$ 829,00** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | ASUS PRIME H410M-E R$ | **R$ 579.90** |
| Memória principal | Corsair Vengeance LPX 8GB 1600MHz | **R$ 299,90** |
| Memória secundária | HDD WD 500GB | **R$ 155,00** |
| **TOTAL** | | **R$ 1.863,80** |

**MÉDIO CUSTO**

**MÉDIO CUSTO - INTEL**

| Processador | Core i5 10400F 2.90GHz | **R$ 1.099,00** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | Gigabyte B460M DS3H | **R$ 779,90** |
| Memória principal | DDR4 KIngston 4GB 2666MHz | **2x = R$ 505,52** |
| Memória secundária | GeForce GT 1030 2GD4 LP OC | **R$ 729,93** |
| **TOTAL** | | **R$ 3.114,35** |

**MÉDIO CUSTO - AMD**

| Processador | AMD Ryzen 5 3600 AM4 3.6 Ghz | **R$ 1.835,00** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | A320M Asrock A320M - HD R4 | **R$ 525,00** |
| Memória principal | DDR4 8Gb Adata 3000Mhz | **2 x R$ 369,00** |
| Memória secundária | SSD 480Gb kingston Sata Rev3.0 | **R$ 430,00** |
| **TOTAL** | | **R$ 3.159,00** |

**MÉDIO CUSTO - LIVRE ESCOLHA**

| Processador | Core i5 11600K 3.9GHz (5.0 GHz turbo) 6-Cores | **R$1.669,90** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | Asus Z490-Plus LGA 1200 ATX DDR4 | **R$ 1.339,90** |
| Memória principal | DDR4 Evo Potenza 8GB 2666MHz | **2x = R$634,26** |
| Memória secundária | GeForce GTX 1050 Ti Dual 4Gb GDDR5 | **R$ 1.899,00** |
| **TOTAL** | | **R$ 5.543,06** |

**ALTO CUSTO**

**ALTO CUSTO - INTEL**

| Processador | Core i7 10700 | **R$ 1.884,00** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | Gigabyte B460M AORUS PRO Micro ATX LGA 1200 - | **R$ 1.059,90** |
| Memória principal | Memória Kingston Fury Beast, RGB, 32GB (2x16GB), 2666MHz, DDR4, CL16, Preto - KF426C16BB1AK2/32 | **R$ 1.599,90** |
| Memória secundária | SSD Externo Portátil Sandisk, 1TB, Leitura 550MB/s - SDSSDE60-1T00-G25HD Seagate Exos 7E8, 1TB, SATA - ST1000NM000A | **R$ 1.344,90****R$ 919,90** |
| GPU | Gigabyte GeForce GTX 1660 6 GB OC | **R$ 5.069,00** |
| **TOTAL** | | **R$ 10.277,70** |

**ALTO CUSTO - AMD**

| Processador | Ryzen 7 3800xt - AMD , 8-Core, 16-Threads, 3.9GHz (4.7GHz Turbo), Cache 36MB | **R$ 2.719,02** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | X570 DDR4 Socket AM4 Chipset AMD X570 | **R$ 1.818,07** |
| Memória principal | MEMÓRIA ADATA XPG GAMMIX D20 16GB (1X16) DDR4 3600MHZ PRETO, AX4U360016G18A-CTG20 | **R$ 953,44** |
| Memória secundária | **HD:**  1TB 3.5" Sata III 6GB/s  **SSD:**  CRUCIAL BX500, 1TB, 2.5, SATA III 6GB/S, LEITURA 540MB/S, GRAVAÇÃO 500MB/S, | **R$ 364,53**  **R$ 829,93** |
| Placa de Vídeo | Gigabyte GeForce RTX 3080 Ti Gaming OC 12GB GDDR6X 384-bit, GV-N308TGAMING OC-12GD | **R$ 14.799,81** |
| **TOTAL** | | **R$ 21.120,27** |

**ALTO CUSTO - LIVRE ESCOLHA**

| Processador | AMD Ryzen 9 3900X 3.8 GHz 12-Core | **R$ 3.349,00** |
| --- | --- | --- |
| Placa mãe | Asus TUF GAMING X570-PLUS ATX AM4 | **R$ 1.599,00** |
| Memória principal | Kingston HyperX Fury RGB (RGB) 16 GB (1x16 GB) DDR4-3000 / Kingston HyperX Fury RGB (RGB) 16 GB (1x16 GB) DDR4-3000 | **R$ 999,00** |
| Memória secundária | Western Digital SSD WD Blue 1 TB M.2-2280 | **R$ 1.030,00** |
| GPU | Zotac GeForce RTX 3090 24 GB Trinity | **R$ 16.999,00** |
| **TOTAL** | | **R$ 22.977,00** |