**Nome:** Raphael Silva Santos

**RA:** 2200484

**Montando um computador**

Elabore uma lista de componentes necessários para montar

um computador pesquisando preços. Pesquise sobre modelos de

diferentes processadores para a placa sugerida.

|  |  |
| --- | --- |
| **COMPONENTES** | **PREÇOS (R$)** |
| **1.** Processador Intel Core i9-11900K, 8-Core, 16-Threads, 3.5GHz (5.3GHz Turbo), cache 16MB, LGA1200, BX80708119005 | 4.988,52 |
| **2.** Water Cooler DeepCool Castle 240RGB V2 Preto, DP-GS-H12AR-CSL240V2 | 886,25 |
| **3.** Placa Mae ASRock Z590 PG Velocita, DDR4, Socket LGA1200, ATX, Chipset Intel Z590, Z590 PG VELOCITA | 3.253,77 |
| **4.** Placa de Video Asus GeForce RTX 3090 OC 24GB GDDR6X TUF Gaming 384-bit, TUF-RTX3090-O24G-GAMING | 22.715,80 |
| **5.** Memoria Adata XPG Spectrix D50 RGB 16GB (1x16) DDR4 3200MHz, AX4U320016G16A-ST50 | 761,27 |
| **6.** Memoria Adata XPG Spectrix D50 RGB 16GB (1x16) DDR4 3200MHz, AX4U320016G16A-ST50 | 761,27 |
| **7.** SSD WD Green SN350, 2TB, M.2 2280, PCIe NVMe, Leitura 3200 MB/s, Gravacao 3000 MB/s, WDS200T3G0C | 2.045,34 |
| **8.** Fonte Cooler Master XG Plus 750 Platinum, 750W, ARGB, Full Modular, 80 Plus Patinum, Preto, MPG-7501-AFBAP-XWO | 1.931,70 |
| **9.** Gabinete Gamer TGT Carbon, Rainbow, Mid Tower, Lateral de Vidro, Preto, TGT-CBN-RGB01 | 340.81 |
| **TOTAL:** | 37.684,73 |