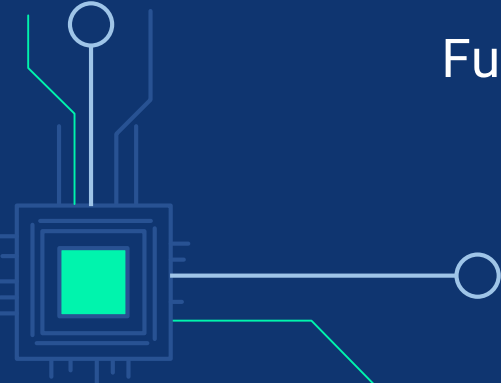




ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE PEÇAS PARA PERIFÉRICOS

Fundamento de Estrutura de Computadores

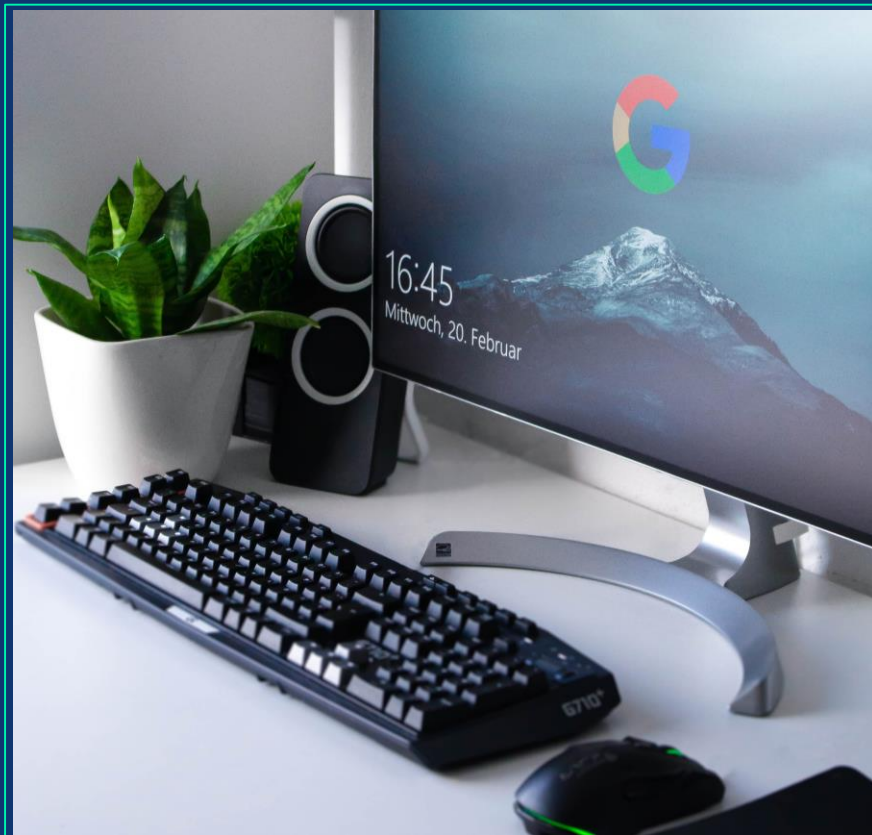


INTRODUÇÃO

Apresenta-se três orçamentos de projetos:

- 1° Para uma criança assistir aulas online e fazer pesquisas
- 2° Para um desenvolvedor pleno em home office
- 3° Para competições de jogos online.

Essa pesquisa tem o intuito de ajudar possíveis compradores em um cenário hipotético.



PROJETOS

01

PC PARA UMA CRIANÇA
ASSISTIR AULAS
ONLINE E FAZER
PESQUISAS

02

PC PARA UM
DESENVOLVEDOR
PLENO EM HOME
OFFICE

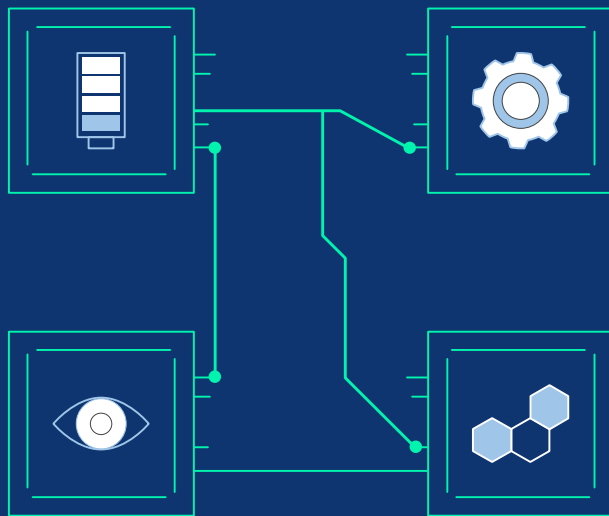
03

PC PARA
COMPETIÇÕES DE
JOGOS ONLINE

PROJETO I

PLACA MÃE ASUS PRIME H410M-
E INTEL LGA 1200 MATX DDR4
R\$ 579,01

PROCESSADOR INTEL CORE I3-
10100F 4.30 GHZ, LGA 1200
BX8070110100F
R\$ 749,98



MEMORIA TEAM GROUP T-FORCE
DELTA 8GB DDR4 2666MHZ
TF12D48G2666HC16C01
R\$ 299,01

HD TOSHIBA P300 1TB
SATA III - HDWD110UZSVA
R\$ 289,00

PROJETO I

**FONTE CORSAIR CX SERIES
CX450 80 PLUS BRONZE
450W CP-9020120
R\$ 359,91**

**TECLADO TGT MEMBRANA E MOUSE
ÓPTICO TGT 1000DPI TGT-TM150-
BLK
R\$ 49,90**

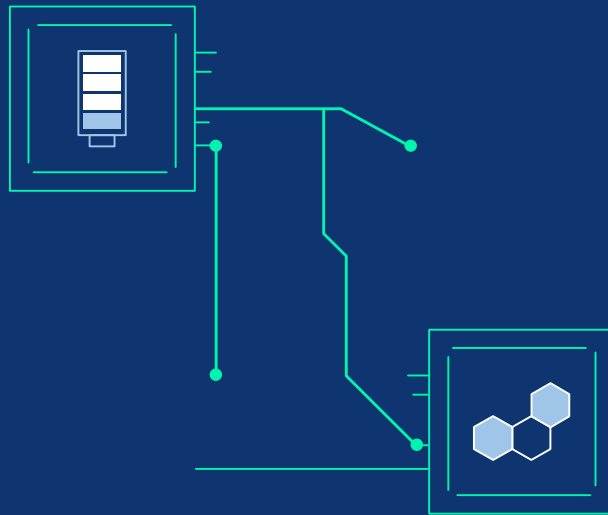


**MONITOR AOC 15.6 HD LED
VGA E1670SWU
R\$ 319,00**

**SSD KINGSTON A400, 120GB, SATA
III, LEITURA 500MBS GRAVAÇÃO
320MBS, SA400S37/120G
R\$ 183,90**

PROJETO I

CAIXA DE SOM MULTILASER
3W RMS P2 SP144
R\$ 28,90



GABINETE FORTREK ATX,
PRETO - SC501BK
R\$ 139,90

PARA CRIANÇA



TOTAL DO PROJETO I

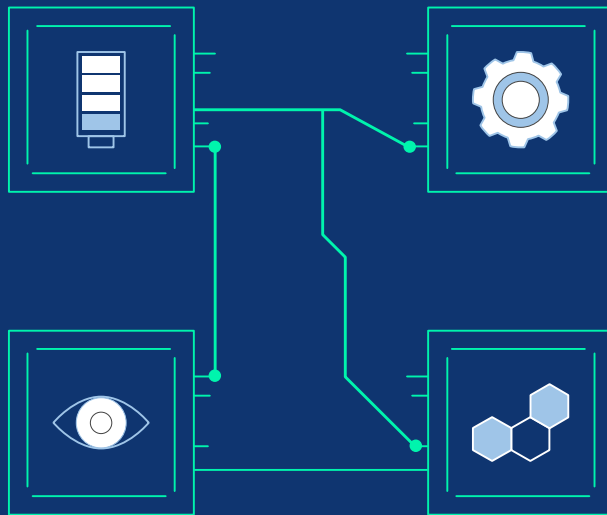
R\$ 3.297,52



PROJETO II

**PLACA MÃE GIGABYTE H410M-
H DDR4, LGA 1200**
R\$ 549,98

**PROCESSADOR INTEL CORE I5
10400 COMET LAKE**
R\$ 1.199,90



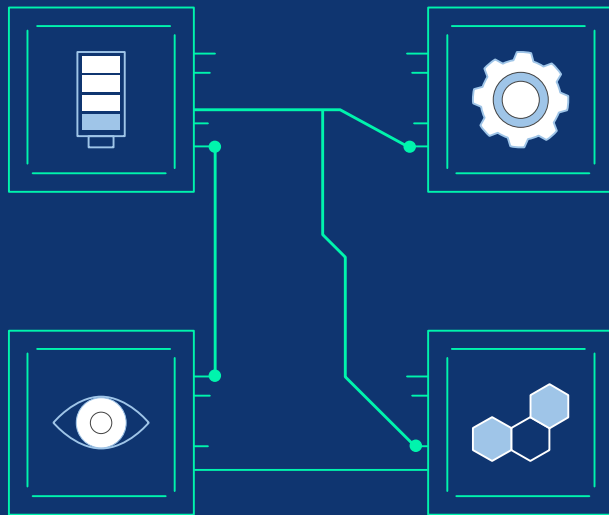
**MEMÓRIA RAM 1X8GB
KINGSTON HYPERX FURY
2400MHZ HX424C15FB3/8**
R\$ 325,01

**FONTE CORSAIR CV SERIES
CV550 80 PLUS BRONZE 550W
CP-9020210-BR**
R\$ 309,91

PROJETO II

PLACA DE VÍDEO ASUS NVIDIA
GEFORCE GTX 1060 6GB
GDDR5 DUAL-GTX1060-06G
R\$ 899,90

SSD 480GB WESTERN
DIGITAL SATA 3
WDS480G2G0A1
R\$ 419,90

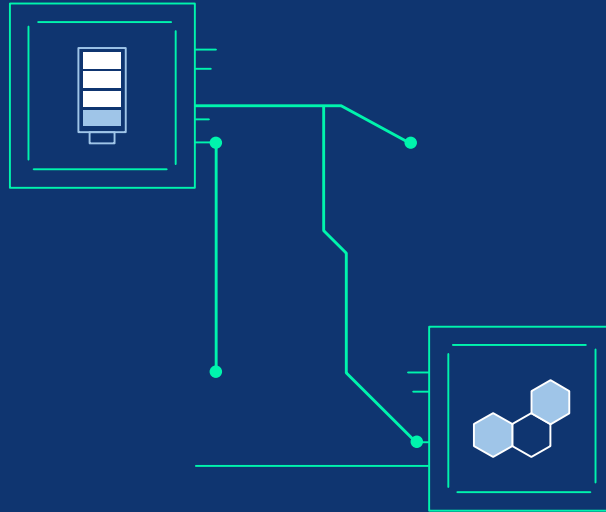


GABINETE FORTREK SC501BK
R\$ 89,90

MONITOR SAMSUNG VA 24"
FULL HD LC24F390FHLXZD
R\$ 949,90

PROJETO II

WEBCAM LOGITECH C270 HD
720P 960-000694
R\$ 173,91



KIT TECLADO E MOUSE
LOGITECH MK345 SEM FIO
R\$ 165,00

HOME OFFICE



TOTAL DO PROJETO II

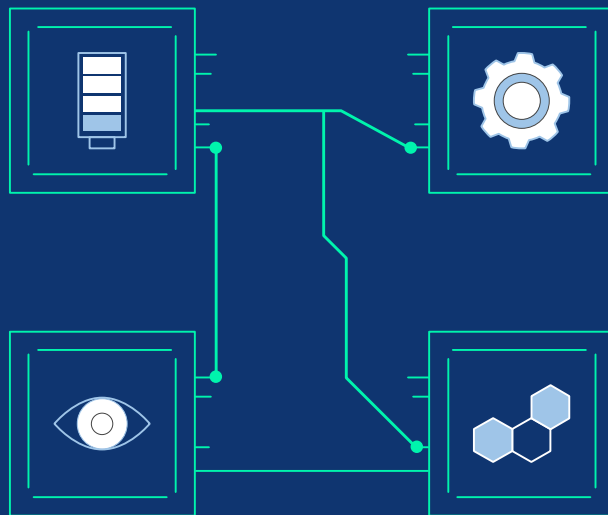
R\$ 5.083,31



PROJETO III

**PLACA MÃE ASUS TUF
GAMING X570-PLUS/BR
AM4 ATX
R\$ 1.249,90**

**PROCESSADOR AMD RYZEN
9 5950X
R\$ 5.799,00**



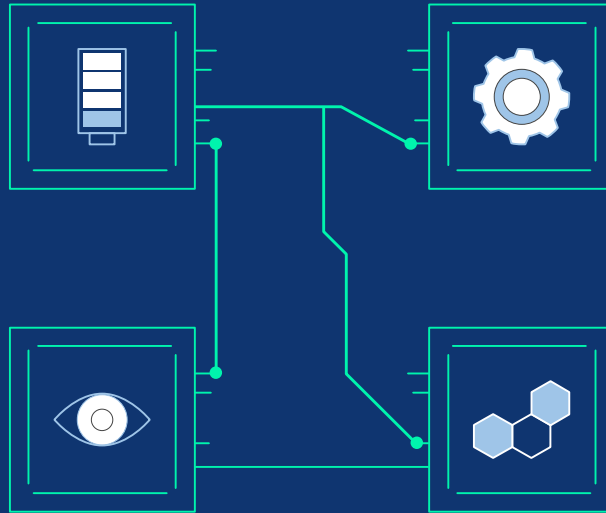
**2 MEMÓRIAS DDR4 XPG
GAMMIX D10, 16GB
3600MHZ, BLACK.
R\$ 942,44**

**FONTE COOLER MASTER
MWE 700W, 80 PLUS
BRONZE, PFC ATIVO
R\$ 579,90**

PROJETO III

**PLACA DE VIDEO SAPPHIRE
RADEON RX 6700 XT GAMING
OC 12GB GDDR6 192-BIT
R\$ 7.411,66**

**HD SEAGATE SKYHAWK
SATA III 7200RPM 2TB.
R\$ 419,90**



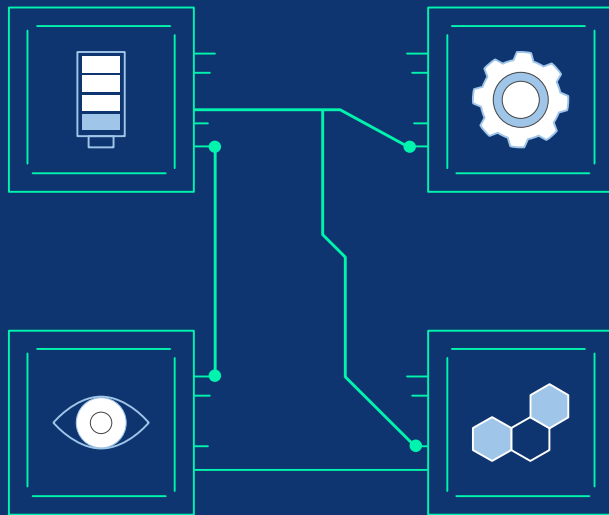
**SSD HIKVISION E-100
512GB 2,5" SATA III
R\$ 429,00**

**2 MONITORES HQ CURVO 27 POL,
165HZ 1MS, FREESYNC, HDMI,
DISPLAY PORT, BORDA ULTRA
FINA RGB
R\$ 1.684,90**

PROJETO III

**GABINETE GAMER REDRAGON
GRAPPLE
R\$ 352,26**

**TECLADO MECÂNICO GAMER
REDRAGON MITRA K551,
SWITCH BLUE
R\$ 249,00**

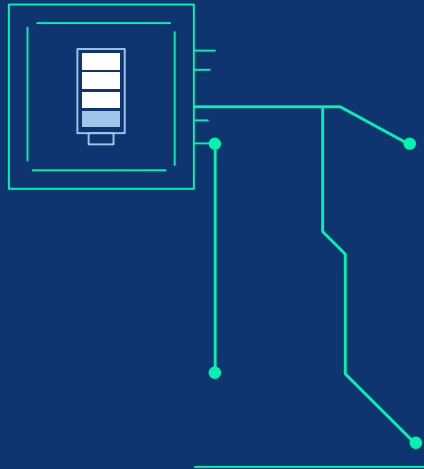


**MOUSE GAMER REDRAGON
COBRA CHROMA M711 RGB,
10000 DPI, 7 BOTÕES
R\$ 114,90**

**HEADSET GAMER HYPERX
CLOUD STINGER S, 7.1
SURROUND
R\$ 435,90**

PROJETO III

WATER COOLER DEEPCOOL
GAMMAXX L240T LED RED
240MM
R\$ 329,00



PC GAMER



TOTAL DO PROJETO

III

R\$ 19.997,76



NOSSA EQUIPE

GUSTAVO SOARES DA
SILVA

JOÃO VICTOR SOARES
CANDIDO

MAHÃYANA VITÓRIA
CERONATO TABORDA

RAFAEL IWERSON
ARTUZI PAVELSKI

OBRIGADO!