

#	item	Descrição	Qtd	Valor
1	Notebook	<p>PLACA DE VÍDEO: NVIDIA® GeForce® MX 250 GPU (2GB GDDR5)</p> <p>PROCESSADOR: Processador Ryzen™ 5 - 3500U, (2.1 GHz até 3.7 GHz com Boost Clock)</p> <p>MEMÓRIA: 32GB Memória DDR4 (2400 MHZ)</p> <p>ARMAZENAMENTO - [ SLOT I ]: SSD M.2 NVME 1TB - [ 2.000 MB/s ]</p> <p>ARMAZENAMENTO - [ SLOT II]: Nenhum Hard Disk</p> <p>TELA (LCD): 14" FullHD (1920x1080p) 16:9 / 60Hz / WVA / Matte / sRGB: 100% / Contraste: 800 : 1 / Brilho 300 cd/m²</p> <p>WIRELESS: Intel Dual Band Wireless 3168 + Bluetooth 5.0</p> <p>TECLADO: Teclado Membrana Retroiluminado - Padrão ABNT2</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: Original Windows 10 Pro</p> <p>BATERIA: 46.74Wh / 4100mAh</p> <p>GARANTIA : Garantia de 12 meses em mão de obra e peças com atendimento em domicílio.</p>	5	
2	Notebook Desenvolvimento	<p>Notebook PLACA DE VÍDEO: NVIDIA® GeForce® GTX 1660ti GPU (6GB GDDR6) ) com 32 GB de RAM e SDD de 500GB</p> <p>PROCESSADOR: Intel® Core™ i7-9750H , 12MB Cache - 9ª Geração (2.6 GHz até 4.5 Ghz)</p> <p>MEMÓRIA: 32GB [2x 16GB - Dual Channel] Memória DDR4 (2666 MHZ)</p> <p>ARMAZENAMENTO - [ SLOT I ]: SSD M.2 NVME 500GB - [ 2.000 MB/s ]</p> <p>ARMAZENAMENTO - [ SLOT II ]: Nenhum Hard Disk</p> <p>TELA (LCD): 15.6" FullHD LED-Backlit (1920x1080p) ) 16:9 / 144Hz / WVA / Matte / sRGB: 100% / Contraste: 1200 : 1 / Brilho 300 cd/m²</p> <p>BATERIA: 6 células / 8000mAh</p> <p>WIRELESS: Intel® Dual Band Wireless-AX200 + Bluetooth 5.0</p> <p>TECLADO: Teclado Mecânico da 3ª Geração – Retro iluminação em RGB – Padrão ABNT2</p> <p>SISTEMA OPERACIONAL: Original Windows 10 Pro</p> <p>GARANTIA : Garantia de 12 meses em mão de obra e peças com atendimento em domicílio</p>	35	
3	Mouse sem fio	Mouse Logitech m280	45	

4	Kit Arduino	<p>KIT ARDUINO CONTENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 BlackBoard UNO R3;</li> <li>1 Workplate 400</li> <li>1 Protoboard 400</li> <li>1 Micro Servo Motor</li> <li>1 Garra Ant</li> <li>1 Módulo Joystick</li> <li>1 Sensor Ultrassônico</li> <li>1 Sensor de Temperatura e Umidade</li> <li>1 LDR 5mm; 1 Mini Laser</li> <li>1 Potenciômetro</li> <li>1 Knob para Potenciômetro</li> <li>1 Buzzer</li> <li>1 Display de 7 Segmentos</li> <li>1 CI 4511</li> <li>1 LED RGB</li> <li>1 LED de Alto Brilho</li> <li>5 LEDs Vermelhos</li> <li>5 LEDs Amarelos</li> <li>5 LEDs Verdes</li> <li>4 Chaves Momentâneas</li> <li>15 Resistores 300Ω</li> <li>5 Resistores 10kΩ</li> <li>1 Chave Phillips</li> <li>30 Jumpers Macho/Macho</li> <li>10 Jumpers Macho/Fêmea</li> <li>1 Cabo USB</li> <li>1 Módulo WiFi ESP8266</li> <li>1 Acelerômetro e Giroscópio MPU 6050</li> <li>1 Módulo Relé</li> <li>1 Placa Adaptadora para ESP8266</li> <li>1 Sensor de Som</li> <li>1 Sensor de Presença PIR</li> <li>1 Fonte de Alimentação</li> <li>1 Controle Remoto IRRC</li> <li>1 Bateria CR2035 3V IRRC</li> <li>1 Motor de Passo</li> <li>1 Driver para Motor de Passo</li> <li>1 Motor DC</li> <li>1 Display LCD 16x2</li> <li>1 LED Emissor Infravermelho</li> <li>1 Receptor Infravermelho</li> <li>20 Cabos Jumper Macho/Macho</li> <li>10 Cabos Jumper Macho/Fêmea</li> <li>1 Potenciômetro</li> <li>5 Resistores de 300Ω</li> <li>5 Resistores de 10kΩ</li> <li>1 Transistor TIP122</li> <li>1 Diodo 1N4007</li> <li>1 Manual Online</li> </ul>	20	
---	-------------	---	----	--

4	Kit Braço Robótico	<p>KIT PARA BRAÇO ROBÓTICO:</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kit Braço Robótico</li> <li>– Material: Acrílico (retirar película de proteção marrom ao receber o produto)</li> <li>– Cor: preto</li> <li>– Movimentos: giro lateral, elevação e controle da garra</li> <li>– Movimentos: 4DOF (Degrees of Freedom) usando 4 motores</li> <li>– Articulações movimentadas por servo motor</li> <li>– Dimensões da caixa: 18,5 x 15,5 x 5cm</li> </ul> <p>Conteúdo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 – Kit braço robótico em acrílico</li> <li>01 – Placa Uno R3</li> <li>01 – Arduino Sensor Shield v5.0</li> <li>02 – Joystick analógico</li> <li>04 – Micro Servo Tower Pro 9g</li> <li>01 – Kit de jumpers</li> <li>01 – Conjunto de parafusos para montagem</li> <li>01 – Cabo USB A/B</li> <li>01 – Caixa organizadora</li> </ul>	20	
5	Kit Raspberry Pi 4	<p>KIT RASPBERRY PI 4 contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 – Placa Raspberry Pi 4 Model B Anatel 4GB</li> <li>01 – Cabo Micro HDMI (para Pi 4) – 1,5m</li> <li>01 – Case Oficial Raspberry Pi BRANCA</li> <li>01 – Cartão de Memória 16GB MicroSd SanDisk Classe 10 com Adaptador</li> <li>01 – Fonte DC Chaveada 5V 3A USB tipo C (para Pi 4)</li> <li>03 – Dissipador de Calor Autoadesivo (para Pi 4)</li> <li>01 – Teclado Oficial Raspberry Pi US</li> <li>01 – Mouse Oficial Raspberry Pi</li> </ul>	20	

6	Kit Ferramentas	<p>01 - MULTIMETRO ICEL MD1000A  Display: 2000 cont.  Tensão ac:200, 600v  Tensão dc: 200mv, 2v, 20v, 200v, 600v  Corrente dc:200ua, 2ma, 20ma, 200ma, 10a  Resistência: 200, 2000, 20k, 200k, 2M ohms  Continuidade e diodo  Teste hfe  Cat I - 600V  Dim: 126x70x24  Peso: 110g</p> <p>01 - ALICATE CORTE  01 - FERRO DE SOLDA 25W (127V)  01 - LUPA COM GARRA  01 - SUPORTE PARA FERRO DE SOLDA  02 - TUBETE DE SOLDA  01 - JOGO DE CHAVE 31 EM 1  01 - SUGADOR  01 - CASE GRANDE  01 - MALHA DESSOLDADORA  01 - ASSISTENTE DE SOLDAGEM</p>	20	
7	Samsung Galaxy A10	Smartphone Entry Level	10	
8	Tablet Samsung Galaxy Tab A T290 32GB 8" Wi-Fi - Android 9.0 Quad Core Câ. 8MP	Tablet Entry Level	10	
9	Servidor de Ciência de Dados e Inteligência Artificial	PROCESSADOR AMD RYZEN 9 5950X - 4RD GEN - 16-CORE 3.4 GHZ	1	
		PLACA MÃE GIGABYTE X570 PRO WIFI	1	
		MEMÓRIA RAM CORSAIR DOMINATOR PLATINUM RGB DDR4 4X16GB 3200MHZ	1	
		Fonte Corsair 1600W 80 Plus Titanium Modular, AX1600i - CP-9020087	1	
		SSD XPG Gammix S50, 2TB, M.2, PCIe, AGAMMIXS50-2TT-C	2	
		Watercooler - Thermaltake Floe TR4 Edition 360mm CL-W235-PL12SW-A	1	
		Placa de Vídeo Asus NVIDIA Geforce RTX3080, 10GB, GDDR6 - TUF-RTX3080-10G-GAM	2	
		Gabinete Gamer Corsair Obsidian Series 1000D, Super-Tower, RGB, Vidro Temperado,	1	
		Montagem do computador	1	
		Cooler FAN Corsair iCUE SP140 RGB Pro, 140mm - CO-9050095	2	
Cabo De Força Para Fonte Evga 1600w C19 20a 2,5 Metros	1			
BRIDGE SLI EVGA GEFORCE RTX NVLINK BRIDGE 3 SLOT SPACING	1			