

#	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"> 1 BlackBoard UNO R3; 1 Workplate 400 1 Protoboard 400 1 Micro Servo Motor 1 Garra Ant 1 Módulo Joystick 1 Sensor Ultrassônico 1 Sensor de Temperatura e Umidade 1 LDR 5mm; 1 Mini Laser 1 Potenciômetro 1 Knob para Potenciômetro 1 Buzzer 1 Display de 7 Segmentos 1 CI 4511 1 LED RGB 1 LED de Alto Brilho 5 LEDs Vermelhos 5 LEDs Amarelos 5 LEDs Verdes 4 Chaves Momentâneas 15 Resistores 300Ω 5 Resistores 10kΩ 1 Chave Phillips 30 Jumpers Macho/Macho 10 Jumpers Macho/Fêmea 1 Cabo USB 1 Módulo WiFi ESP8266 1 Acelerômetro e Giroscópio MPU 6050 1 Módulo Relé 1 Placa Adaptadora para ESP8266 1 Sensor de Som 1 Sensor de Presença PIR 1 Fonte de Alimentação 1 Controle Remoto IRRC 1 Bateria CR2035 3V IRRC 1 Motor de Passo 1 Driver para Motor de Passo 1 Motor DC 1 Display LCD 16x2 1 LED Emissor Infravermelho 1 Receptor Infravermelho 20 Cabos Jumper Macho/Macho 10 Cabos Jumper Macho/Fêmea 1 Potenciômetro 5 Resistores de 300Ω 5 Resistores de 10kΩ 1 Transistor TIP122 1 Diodo 1N4007 1 Manual Online 	20	
---	-------------	---	----	--

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