Materiais de Robótica

Sensores e módulos:

▼ Módulo Sensor de Cor/Cores RGB TCS230 TCS3200

https://www.casadarobotica.com/sensores-e-modulos/sensores/outros/modulo-sensor-de-cor-rgb-cores-tcs230-tcs3200

Preço: **R\$ 74,90**Quantidade: 3

▼ Sensor de Gestos e de Cor RGB Apds-9960 I2C

https://www.casadarobotica.com/sensor-de-gestos-e-de-cor-rgb-apds-9960-i2c-arduino-esp6266

Preço: **R\$ 34,99** Quantidade: 2

▼ Sensor Ultrassônico HC-SR04 | Sensor de Distância

 $\underline{\text{https://www.casadarobotica.com/sensores-e-modulos/sensores/movimento-e-proximidade/sensor-ultrassonico-hc-sr04-sensor-de-distancia}$

Preço: **R\$ 16,99** Quantidade: 1

▼ Sensor de Obstáculo Reflexivo Infravermelho IR

https://www.casadarobotica.com/sensor-de-obstaculo-reflexivo-infravermelho-ir-arduino-pic

Preço: **R\$ 7,99** Quantidade: 1

Peças secundárias:

▼ Motor DC 3 a 6v com Redução

https://www.casadarobotica.com/robotica/atuadores/motores-dc/motor-dc-3-a-6v-com-reducao

Preço: **R\$ 10,90**Quantidade: 2

▼ 2x Micro Servo Motor 9G SG90

https://www.casadarobotica.com/robotica/atuadores/servos/2x-micro-servo-motor-9g-sg90

Preço: **R\$ 43,98** Quantidade: 1

▼ 1x Micro Servo Motor 9G SG90

https://www.casadarobotica.com/robotica/atuadores/servos/micro-servo-motor-9g-sg90

Preço: **R\$ 21,99** Quantidade: 1

▼ 10x Led 5mm RGB 4 Terminais Alto Brilho - Catodo Comum

 $\underline{https://www.casadarobotica.com/componentes-eletronicos/led-s/alto-brilho/10x-led-5mm-rgb-4-terminais-catodo-comum}$

Preço: **R\$ R\$ 5,99**

Materiais de Robótica 1

Quantidade: 1

▼ Driver Duplo Ponte H de Motor DC ou Passo - DRV8833 - 2 Canais 2A cada

https://www.casadarobotica.com/robotica/atuadores/drivers/driver-duplo-ponte-h-de-motor-dc-ou-passo-drv8833-2-canais-

2a-cada

Preço: **R\$ 9,99** Quantidade: 1

▼ Kit c/ 10 Chaves Táctil Push Button Botão 12 x 12 x 4.3 mm

https://www.casadarobotica.com/kit-10-chaves-tactil-push-button-botao-12x12x4-3-mm-arduino

Preço: **R\$ 6,69** Quantidade: 1

▼ Protoboard 400 Furos / Pontos

https://www.casadarobotica.com/prototipagem-e-ferramentas/prototipagem/protoboard/protoboard-400-furos-pontos

Preço: **R\$ 9,90** Quantidade: 1

▼ 20x Cabo Jumper Macho x Macho 20 cm

https://www.casadarobotica.com/prototipagem-e-ferramentas/prototipagem/cabos/20x-cabo-jumper-macho-x-macho-20-cm

Preço: R\$ **5,99** Quantidade: 1

▼ 20x Resistor 470Ω 1/4 W

https://www.casadarobotica.com/componentes-eletronicos/componentes/resistor/20-resistor-470-ohms-14-w-5-de-

<u>tolerancia</u>

Preço: **R\$ 2,99**Quantidade: 1

▼ 20x Resistor 10kΩ 1/4 W

https://www.casadarobotica.com/componentes-eletronicos/componentes/resistor/20x-resistor-10k-1-4-w

Preço: **R\$ 2,99** Quantidade: 1

▼ Cabo / Fio Rabicho Positivo e Negativo com Plug P4 Macho

https://www.casadarobotica.com/componentes-eletronicos/partes/conectores/cabo-fio-rabicho-positivo-e-negativo-com-

plug-p4-macho
Preço: **R\$ 3,49**Quantidade: 1

▼ Carregador Nitecore D2 Digital Original

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1857402271-carregador-nitecore-d2-digital-original-_JM?

<u>variation=#reco_item_pos=0&reco_backend=vip_pads_up_ranker_retrieval_marketplace&reco_backend_type=low_level&repads-up&reco_id=1b24f87b-1ea1-4a19-83ce-</u>

309cf79c01e8&reco_backend_model=ranker_vip_pads_up&is_advertising=true&ad_domain=VIPDESKTOP_UP&ad_positic

Preço: R\$164 Quantidade: 1

▼ Módulo UPS Carregador de 2 Baterias 18650 entrada 5V USB tipo C e Saída fixa em 12V até 1,2A

 $\frac{https://www.casadarobotica.com/sensores-modulos/modulos/carregadores/modulo-ups-carregador-de-2-baterias-18650-entrada-5v-usb-tipo-c-e-saida-fixa-em-12v-ate-1-2a$

Preço: **R\$ 69,99** Quantidade: 1

Materiais de Robótica 2

▼ 2 Bateria Sony 18650 Vtc6 3000mah 30a Original

https://www.mercadolivre.com.br/2-bateria-sony-18650-vtc6-3000mah-30a-

original/p/MLB9511072#reco_item_pos=3&reco_backend=best-

seller&reco_backend_type=low_level&reco_client=highlights-rankings&reco_id=d65fd51f-edf1-45bc-ba04-2a1ac1a41414

Preço: R\$ 74,00+ frete: R\$ 18,00

Quantidade: 1

▼ Driver Ponte H Dupla L298N Motor de Passo ou DC

https://www.casadarobotica.com/driver-ponte-h-dupla-l298n-motor-de-passo-ou-dc-arduino-esp

Preço: **R\$ 28,99** quantidade: 1

▼ Regulador de Tensão Step Down - Buck Conversor DC DC LM2596 3A

 $\underline{https://www.casadarobotica.com/fonte-e-conversores/conversores-dc-dc/step-down/regulador-de-tensao-step-down-buck-conversor-dc-dc-lm2596-3a}$

Preço: **R\$ 11,99**Quantidade: 1

Materiais de Robótica 3