

item	tag	nome	código para compra	custo unitário	quantidade	custo total
1		barra de pinos fema 20 pinos				
2		Raspberry pi pico			1	
3	LED	LED RGB 5mm common catode				
4	R1	resistor 100 ohm 1/8 W 5%			1	
5	R2, R3	resistor 200 ohm 1/8 W 5%			2	
6	A, B, Reset	botão			3	
7	A, B	buzzer passivo			2	
8	Q1, Q2	transistor NPN	BC337		2	
9	R4, R5	resistor 330 ohm 1/8W %			2	
10	M	Matriz 5 x 5 LEDS RGB 5050 WS2812B				
11	J	Joystick analógico KY023				
12	reg	regulador de tensão				
13		capacitor eletrólítico 100uF 16V			6	
14		display Oled				
15		porta bateria recarregavel para PCI				
16		módulo recarregador				