







Item	Imagem	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Status	Total
ESP-32		Microcontrolador para receber sinais do APP para controlar a luminosidade e conversar com os demais sensores de luminosidade para adquirir informação	1	R\$ 45,00	45	Possuído	127,72
ESP-01		Microcontrolador para enviar sinais dos sensores de luminosidade para o ESP32 central	2	R\$ 4,90	9,8	Em Compra	
Fotoreistor		Sensor para luminosidade LDR	12	R\$ 0,50	6	Possuído	
Pilha 1,5V (Pacote com 4)		Pilha 1,5V para alimentar os módulos ESP-01	2	R\$ 5,00	10	Em Compra	
Lâmpada Tubular LED 10W		Lâmpada Tubular a ser customizada para variar a luminosidade	4	R\$ 12,79	51,16	Possuído	
Transistor TIP 122		Regular a corrente das saídas retorno das lâmpadas (NPN)	4	R\$ 1,44	5,76	Possuído	