Componentes	Со
Resistor 10K ohms	R\$0,05 https://www.baudaeletronica. com.br/produto/resistor-10k-5- 12w.html
40 fio jumpers macho-macho	R\$6,90 https://www.piscaled.com.br/ 40-cabos-jumper-10cm- macho-macho
Bateria 12V	R\$54,34 https://produto.mercadolivre.c om.br/MLB-4510052350- bateria-12v-2450mah-18650- com-bmsJM
Placa fotovoltaica 12V 3W	R\$49,91 https://produto.mercadolivre.c om.br/MLB-3980878699-mini- celula-solar-12v-3w-250ma- placa-painel-carregadorJM
Led UV 5 mm	R\$0,24 https://www.baudaeletronica. com.br/produto/led-de-alto- brilho-azul
Esp 32	R\$26,46 https://www.baudaeletronica. com.br/produto/led-de-alto- brilho-azul

Chapa MDF 420 x 594 mm	R\$20,82
	https://produto.mercadolivre.c
	om.br/MLB-2168165782-placa
	chapa-mdf-cru-40x60-a2-1-
	und-3mm-quadros-artesanato-
	_JM
Fotoresistor LDR	R\$0,50
	https://www.piscaled.com.br/r
	esistor-dependente-de-luz-
	sensor-de-luminosidade-ldr-
	5mm

Стр	Ср
R\$0,08 https://www.institutodigital.co m.br/produto/resistor-10k- ohms-1-4w/	R\$0,90 https://www.eletrogate.com/r esistor-10k-1-4w-10-unidades
R\$13,41 https://www.baudaeletronica.c om.br/produto/jumper- premium-40p-x-20cm-macho- macho.html	R\$16,99 https://www.mercadolivre.co m.br/kit-jumper-x40-macho-x- macho-premium- 20cm/p/MLB37482649
R\$79,94 https://produto.mercadolivre.c om.br/MLB-3952438599- bateria-li-ion-18650-12v- 5000mah-5ah-c-proteco-bms- pcbJM	R\$110,15 https://produto.mercadolivre. com.br/MLB-3135178919- bateria-pack-111-12v-3s-2p- 18650-4900mah-com-pcb- fonteJM
R\$55,86 https://produto.mercadolivre.c om.br/MLB-3894493400-mini- painel-placa-energia-solar- fotovoltaica-12v-3w-250maJM	https://produto.mercadolivre. com.br/MLB-3539836694- mini-painel-placa-energia- solar-fotovoltaica-12v-3w- 250maJM
R\$0,47 https://www.makerhero.com/p roduto/led-5mm-ultravioleta/	R\$1,01 https://tiggercomp.com.br/no valoja2/led-ultravioleta-5mm
R\$27,41 https://www.wjcomponentes.c om.br/esps/modulo-esp-32- pinos-sem-soldar	R\$50,39 https://www.baudaeletronica. com.br/produto/placa-doit- esp32-bluetooth-e-wifi.html

R\$57,90	R\$78,90
https://produto.mercadolivre.c	https://produto.mercadolivre.
om.br/MLB-2165481789-placa-	com.br/MLB-3581818037-
chapa-mdf-cru-40x60-a2-10-	placa-chapa-mdf-cru-42x60-
und-3mm-quadros-artesanato-	a2-3mm-10-und-artesanato-
_JM	_JM
R\$0,90	R\$1,00
https://www.baudaeletronica.c	https://www.saravati.com.br/
om.br/produto/ldr-5mm-sensor-	sensor-de-luminosidade-ldr-
de-luminosidade	fotoresistor-5mm.html