

Item	Descrição	Cod/Link
1	Sensor de distância – Ultrassom HC-SR04	HC-SR04
2	Sensor obstáculo - IR	IR
3	Sensor de velocidade encoder	Encoder
4	Sensor pressão - BMP280	BMP280
5	Sensor gás/fumaça MQ 02	MQ 02
6	Sensor umidade solo	Higrômetro
7	Sensor presença hc-Sr 501 / DYP-ME003	HC-Sr 501
8	Acelerometro MPU 6050	MPU 6050
9	Teclado matrix 4x4 membrana	Teclado 4x4
10	Servo motor mg996	Servo MG996
11	Motor DC 6-12V com caixa de redução	Motor DC
12	Mini bomba de água DC-JT160	DC-JT160
13	Ponte H baixa potência	L298n
14	Ponte H alta corrente - vnh2sp30	vnh2sp30
15	Cabo COMM 5 serial - USB	COMM5
16	Módulo WiFi ESP8266 - ESP-01	ESP-01
17	Módulo RF LoRa1276 - 915MHz - 100mW - 20dBm - SPI	LoRa1276
18	Módulo Bluetooth 4.0 HC 08	HC08
19	Módulo Bluetooth HM10	HM10
20	Módulo GPS	GPS6MV2
21	Kit RFID – MFRC-522	MFRC-522
22	Sensor de Luz	LDR
23	Sensor Temp. Umidade DTH11	DTH11
24	Módulo conversão 3v3 para 5 bidirecional	3v3 P/ 5 bi
25	Display OLED i2c OLED 128x32 Px	Oled
26	Transmissor e receptor RF	RF
27	Modulo Real time clock DS1307	DS1307
28	Proto 170 pinos	Proto
29	Placa Lily pad IOT ATmega32U4	Lily pad
30	Bateria externa para embarcados	
31	Bateria Lition para wearables	
32	Raspberry Pi ZERO W	Pi Zero
33	Cabo adaptador usb para micro usb	Usb/Micro Usb
34	Fonte 5V - 2A - Aalimentação	Fonte
35	mbed - LPC1768 (Cortex-M3)	
36	Kit jumper macho x femea	M x F
37	Kit jumper macho x macho	M x M
38	mbed Application Board DEV11695	