



Ítem	Descripción	N° de pieza
1	Sensor de humedad (FC-28)	2
2	Sensor de UV (ML8511)	1
3	Manguera de riego por goteo	1
4	Electroválvula 12V (500mA)	1
5	Tanque de agua	1
6	Maceta	1
7	Motorreductor 120 RPM (190mA)	1
8	Recipiente con fertilizante líquido NPK	1
9	Mini Bomba 5V (200mA)	1
10	Bomba 12V (350mA)	1
11	Filtro de mallas	3
12	Panel solar (2A)	1
13	Arduino nano (50mA)	1
14	Relé	3
15	Protoboard	1
16	Módulo Bluetooth HC-05 (50mA)	1
17	Caja del microprocesador	1

DIBUJADO POR: REVISADO POR:	Nombre Dayana Herrera	Firma	FUNDAMENTOS DE DISEÑO
Escala: 1:8	PROYECTO: Sistema de riego inteligente: Yaku kawsay		UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA