

COMODATO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

ANEXO A

A continuación, se menciona la lista de material que se utilizaron para módulo NFT, así como módulos y material electrónico que ocupa, para la producción de lechugas del proyecto denominado: **FitoSmart – “Plataforma tecnológica de fitomonitorización de cultivo hidropónico utilizando computo sensible al contexto y técnicas de inteligencia artificial” No. 252233.**

Cantidad	Unidad	Descripción
54	Mts.	Tubo PVC 4" de Norma KanteK (110 MM)
16	Pza.	Tapa PVC 4"
9	Pza.	Cople PVC 4"
1	Pza.	Cople PVC Hidráulico R/INT de ½"
6	Pza.	Codo PVC 90° 1/2 13 MM
1	Pza.	Codo PVC Hidráulico de ½" X 45
1	Pza.	Adaptador de Bronce S/M R/EXT de 1/2
1	Pza.	Pegamento PVB
7	Mts.	Cinta teflón de 1/2
6	Pza.	CPVC Adaptador Macho 1/2" 13 MM
6	Pza.	CPVC Adaptador Hembra 1/2" 13 MM
6	Mts.	Tubo PVC 2 " de Norma Kantek
2	Pza.	Varilla 5/8"
2	Mts.	Grava triturada
1	bote	Pintura Esmalte Azul Capri 1 Lt.
280	Pza.	Canastilla hidroponía 3"
280	Pza.	Esponja para canastilla
3	Pza.	Cubeta de plástico de 20 L con tapa
60	Mts.	Cable del No. 12 para luz
3	Pza.	Bombas para Sistema NFT

Módulos físicos que se ocupan el invernadero; el módulo de ambiente (1), el módulo de nutrientes (2) y el módulo de control de nivel (3).



Módulos para el invernadero



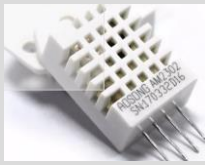
Imagen	Nombre del elemento
	<div>RESISTENCIA DE CARBONO</div> <div>100Ω A 1W</div>
	<div>RESISTENCIA DE CARBONO</div> <div>10KΩ A 1/2W</div>
	<div>RESISTENCIA DE CARBONO</div> <div>4,7KΩ A 1/2W</div>
	<div>RESISTENCIA DE CARBONO</div> <div>680Ω A 1/2W</div>



Porta fusible tipo europeo para placa fenólica



NODE MCU



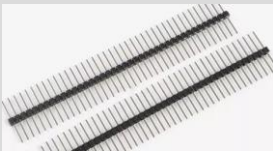
Sensor DTH22



Sensor TSL2561



Sensor DS18B20



Tira de pines largos



Leds de 5mm



Mini fuente de CA-CD



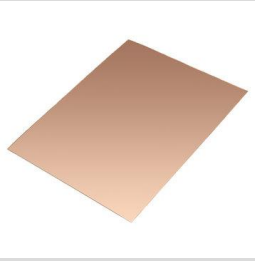
Display 16x2 con modulo I2C



Clema de presion con dos terminales



paquete de 40 cables dupòn hembra - hembra



Placa de cobre 10x10



Tira de Headers



