


NOMBRE	CANTIDAD Y FUNCIÓN	DISEÑO
PANTALLA LCD	<p>1. Es una pantalla de cristal líquido nombrada por sus siglas en inglés Liquid Crystal Display, que se utiliza para ver imágenes fijas y en movimiento. Formada por gran cantidad de píxeles que consisten en moléculas de cristal líquido contenidas entre dos conjuntos de electrodos transparentes.</p>	
POTENCIOMETRO	<p>1. Un potenciómetro es un resistor eléctrico con una variable de resistencia y que generalmente es ajustable manualmente, utilizan tres terminales y se suelen utilizar en circuitos de poca corriente, los potenciómetros son los que establecen el nivel de salida.</p>	
TARJETA DE CIRCUITO SP32	<p>1. ESP32 es la denominación de una familia de chips SoC de bajo coste y consumo de energía, con tecnología Wi-Fi y Bluetooth de modo dual integrada. El ESP32 emplea un microprocesador Tensilica Xtensa LX6 en sus variantes de simple y doble núcleo e incluye interruptores de antena, balun de radiofrecuencia, amplificador de potencia, amplificador receptor de bajo ruido, filtros, y módulos de administración de energía</p>	

CABLE DE PROTOBOARD MACHO-MACHO	6. Cable pequeño de con ambos extremos de salida tipo macho para protoboard que conduce electricidad, señal, etc.	 <p>Jumper tipo macho - macho</p>
CABLE DE PROTOBOARD MACHO-HEMBRA	5. Cable pequeño de con ambos extremos de salida tipo macho y por el otro extremo hembra para protoboard que conduce electricidad, señal, etc.	 <p>Jumper tipo macho - hembra</p>
CABLE DE PROTOBOARD HEMBRA-HEMBRA	2. Cable pequeño de con ambos extremos de salida tipo macho para protoboard que conduce electricidad, señal, etc.	 <p>Jumper tipo hembra - hembra</p>
RESISTENCIA 1K OHMN	1. Resistencia que regula la intensidad u ohms de salida de voltaje.	
EL MÓDULO DE INTERFAZ SERIAL I2C	1. El Módulo de interfaz serial I2C permite manejar tu pantalla LCD de una manera bastante fácil, algunos recursos del controlador Arduino son realmente limitados, este no permite conectar diferentes cantidades de sensores o tarjetas SD.	

CABLE TIPO USB A TIPO C	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cable que transfiere voltaje del puerto USB a tipo C con 5V. 	
PROTOBOARD	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tableta de circuitos que sirve para tener mayor orden y manejo de microcomponentes. 	