

Componente	Descripción	Cantidad en stock	Precio en S/
Resistor 220Ω	Resistencia de 220 ohmios, 1/4W	500	0.10
Capacitor 10μF	Capacitor electrolítico de 10 microfaradios, 25V	300	0.50
Diodo 1N4007	Diodo rectificador de 1A, 1000V	200	0.30
LED rojo 5mm	Diodo emisor de luz rojo, 5mm	150	0.20
Transistor 2N3904	Transistor NPN de propósito general	100	0.80
IC 555	Temporizador integrado 555	50	2.00
Regulador 7805	Regulador de voltaje 5V	75	1.50
Potenciómetro 10kΩ	Potenciómetro lineal de 10 kilohmios	60	1.00
Condensador cerámico 100nF	Condensador cerámico de 100 nanofaradios	400	0.20
Fusible 1A	Fusible de 1 amperio	100	0.50
Relé 5V	Relé de 5 voltios	30	3.00
Zener 5.1V	Diodo Zener de 5.1 voltios	80	0.40
MOSFET IRF540	Transistor MOSFET de potencia	40	4.00
Cristal 16MHz	Cristal oscilador de 16 MHz	25	1.50
Transformador 12V	Transformador reductor a 12V	20	15.00
Sensor LM35	Sensor de temperatura LM35	50	5.00
Display 7 segmentos	Display de 7 segmentos, ánodo común	35	2.50
Motor DC 5V	Motor de corriente continua de 5V	15	8.00
Batería 9V	Batería de 9 voltios	50	10.00
Interruptor SPDT	Interruptor de palanca SPDT	70	1.20
Fotoresistor LDR	Resistencia dependiente de la luz (LDR)	90	0.80

Optoacoplador 4N35	Optoacoplador con fototransistor	40	2.50
CI LM324	Amplificador operacional LM324	30	3.00
CI 74HC00	Compuerta NAND de 4 entradas	60	1.50
CI 4017	Contador decimal Johnson	25	2.00
CI 741	Amplificador operacional 741	20	3.50
CI 7809	Regulador de voltaje 9V	35	1.80
CI 7912	Regulador de voltaje negativo -12V	20	2.00
CI 555	Temporizador integrado 555	50	2.00
CI 7404	Inversor lógico HEX	40	1.20
CI 7486	Compuerta XOR de 4 entradas	30	1.80
CI 74153	Multiplexor dual 4 a 1	15	3.00
CI 74138	Decodificador de 3 a 8 líneas	20	2.50
CI 74194	Registro de desplazamiento bidireccional	10	4.00
CI 74245	Buffer octal bidireccional	25	3.50
CI 7432	Compuerta OR de 4 entradas	30	1.50
CI 7447	Decodificador BCD a 7 segmentos	20	2.00
CI 7485	Comparador de magnitud de 4 bits	15	3.00
CI 7490	Contador decimal	25	2.50
CI 7493	Contador binario de 4 bits	20	2.80
CI 74121	Multivibrador monoestable	10	4.50
CI 74125	Buffer tri-state	15	3.20
CI 74151	Multiplexor 8 a 1	10	4.00
CI 74157	Multiplexor 2 a 1 de 4 bits	15	3.50
CI 74161	Contador binario de 4 bits	20	3.00
CI 74164	Registro de desplazamiento de 8 bits	15	3.80
CI 74165	Registro de desplazamiento paralelo/serie	10	4.20

CI 74174	Flip-flop tipo D de 6 bits	15	3.50
CI 74175	Flip-flop tipo D de 4 bits	10	4.00