

| Lista de Componentes | | | | |
|----------------------|--|---|----------------|---|
| Quantidade | Componente | Descrição | Total de Pinos | Observações |
| 1 | Capacitor Eletrolítico 10uF/50V | C1 | | |
| 2 | Capacitor Cerâmico 100nF | C2, C3 | | |
| 2 | Display de 7 Segmentos Vermelho Cátodo Comum | DS1, DS2 | | |
| 8 | LEDs 3mm | LED1, LED2, LED3, LED4, LED5, LED6, LED7, LED8 | | |
| 4 | Barra de Pinos Macho 2x10 | P1, P2, P3, P4 | 40 pinos | Como nas lojas cada barra tem 40 pinos, comprar 1 ou 2 barras (2x40). |
| 1 | Barra de Pinos Fêmea 1x18 para o LCD | LCD1 | 18 pinos | Como nas lojas cada barra tem 40 pinos, comprar 1 barra (1x40) |
| 1 | Barra de Pinos Fêmea 1x5 | POT2 | 5 pinos | |
| 1 | Barra de Pinos Macho 1x16 para o LCD (dispositivo) | LCD1 | 16 pinos | Como nas lojas cada barra tem 40 pinos, comprar 2 barras (1x40) |
| 3 | Barra de Pinos Macho 1x6 | P13, P14, P15 | 18 pinos | |
| 6 | Barra de Pinos Macho 1x3 | P6, P7, P9, P10, P11, P17 | 18 pinos | |
| 1 | Barra de Pinos Macho 1x8 | P16 | 8 pinos | |
| 3 | Barra de Pinos 1x6 Macho 90 Graus | P5, P8, P12 | 18 pinos | 1 barra de pinos macho 90 graus (1x40) |
| 1 | Barra de Pinos 1x4 Macho 90 Graus | P18 | 4 pinos | |
| 1 | Trimpot horizontal de 10K | POT1 | | |
| 1 | Potenciômetro 10K | POT2 | | |
| 3 | Transistor BC548 | Q1, Q2, Q3 | | Muito cuidado ao soldar!!!! |
| 4 | Resistor de 2K2 | R1, R2, R3, R4 | | |
| 16 | Resistor de 330R | R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R14, R15, R16, R17, R18, R19, R20, R21 | | |
| 3 | Resistor de 10K | R13, R22, R23 | | |
| 2 | Soquete para CI DIP 16 pinos (opcional) | U1, U2 | | |
| 1 | L293 | U1 | | |
| 1 | ULN2003 | U2 | | |
| 4 | Clip espaçador para placa de CI | | | |
| 1 | Display LCD | LCD1 | | |
| 1 | Teclado Matricial 4x3 ou 4x4 | P16 | | |