

Lista de componentes			Bill of Materials para IHM LWK		
Arquivo fonte:			IHM.pdsprj		
Projeto:			IHM.pdsprj		
Versão:			0.0		
Data:			17/03/2024		
Hora:			6:14:55 PM		
#	Referência	Valor	Quantidade	Descrição	Part Number de manufatura
1	C1,C4	100n	2	Capacitor cerâmico de 100nF/50V PTH	Maplin YR75S
2	C2	10u	1	Capacitor eletrolítico de 10uF/25V PTH	Digikey P5330-ND
3	C3	1u	1	Capacitor eletrolítico de 1uF/25V PTH	Digikey P5330-ND
4	R1	560R	1	Resistor de carbono 560R 5% 1/4W PTH	M560R
5	R2	1k	1	Resistor de carbono 1k 5% 1/4W PTH	M1k
6	R3,R4,R5,R6	10k	4	Resistor de carbono 10k 5% 1/4W PTH	M10K
7	R9	470R	1	Resistor de carbono 470R 5% 1/4W PTH	M470R
8	R10	910R	1	Resistor de fcarbono 910R 5% 1/4W PTH	M910R
9	U1	74HC595	1	Circuito Integrado DIP-16	
10	U2	7805	1	Circuito Integrado TO-220	
11	Q1	BC337	1	Transistor NPN 45V/800mA TO-92	
12	D1	LED-VERMELHO	1	Led Difuso 5mm - Vermelho	
13	D2	1N4001	1	Diodo Retificador 1N4001 DO-41	
14	FORTE	TBLOCK-I2	1	Conector Borne KRE 2 Vias	
15	J1	CONN-SIL3	1	Barra de pinos macho 180°	
16	LCD1		1	Display LCD 16x2 com backlight	

17	RV1	100K	1	Potenciômetro Trimpot 1k Vertical	Digikey 3252W-102LF-ND
18	SINAIS	CONN-D9F	1	Conector DB9 Fêmea - PCI 90° Curto	
19	SW1,SW2,SW3,SW4	PUSH-BUTTON	4	Chave Táctil 6x6x5mm 4 Terminais	
Aprovado			26		
Observação:					