

## Kit Arduino Mult Comercial



**Mult Comercial**  
Componentes Eletrônicos

# KIT ROBÓTICA ARDUINO

ITEM	QTA.	DESCRIÇÃO	CONF.
1	1	PLACA ARDUINO	*
2	1	PROTOBOARD 840	*
3	1	DISPLAY LCD 16X2 COM CONECTOR 5/ BL	*
4	1	CABO USB AB	*
5	15	LED (CORES: AMARELO, VERDE E VERMELHO (5 DE CADA)	*
6	3	LED ALTO BRILHO	*
7	1	SONORIZADOR PIEZO	*
8	1	TRANSISTOR TIP 120	*
9	2	POTENCIÔMETRO 10K OHMS	*
10	4	CHAVE PUSH BUTTON	*
11	1	DIODO 1N4001	*
12	2	MOTOR CC (FAIXA DE 1,5 A 4,5V)	*
13	1	PORTA PILHAS AA P/ FONTE EXTERNA (PARA 4 PILHAS AA)	*
14	1	CAIXA ORGANIZADORA DE 25 QUADRADOS	*
15	20	FIOS JUMPER DE 20 CM	*
16	20	FIOS JUMPER DE 10 CM	*
17	1	SENSOR DE TEMPERATURA - TERMISTOR NTC 10K	*
18	1	PLUGUE FÊMEA	*
19	15	RESISTORES 330OHMS	*
20	5	RESISTORES 1 MOHMS	*
21	5	RESISTORES 10KOHMS	*
22	1	LDR 10K OHMS	*
23	10	RESISTORES 150 OHMS	*
24	1	SENSOR DE TEMPERATURA LM 35	*
25	1	CONTROLADOR DE MOTOR L293D	*
26	2	CHAVES SELETORAS OU LIGA E DESLIGA	*
27	2	SERVO MOTORES DE PEQUENOS (FAIXA 4,8 A 6,0V)	*
28	1	MOTOR DE PASSO (5V)	*
29	2	CAPACITOR CERÂMICO 0,01UF	*
30	1	CAPACITOR ELETROLÍTICO 100 UF	*
31	1	SHIELD DE MOTOR	*
32	1	BASE PARA MOTOR COM 2 MOTORES E 2 RODAS	*
33	1	MÓDULO DE SENSOR ULTRASSÔNICO	*
34	1	SHIELD DE ETHERNET DO ARDUINO	*
35	2	CONECTOR EMPILHÁVEL DE 6 PINOS	*
36	2	CONECTOR EMPILHÁVEL DE 8 PINOS	*
37	2	BORNES DE 2 VIAS	*

Rua dos Timbiras, 257 - Santa Efigênia - CEP 01208-010 - São Paulo - SP  
Tel.: (11) 3225-1000 - Fax.: (11) 3221-7026 - E-mail: vendas@multcomercial.com.br