KIT BÁSICO

Kit Básico*	Item	Eletrogate	Filipe Flop	RoboCore	RS Robótica
1	Placa Uno R3 + Cabo USB	R\$ 125,90	R\$ 119,90	R\$ 129,90	Indisponível
1	Adaptador de Bateria 9V para Arduino	R\$ 4,90	Indisponível	Indisponível	Indisponível
1	Suporte para pilhas (4 pilhas AA)	Indisponível	R\$ 9,90	R\$ 5,50	Indisponível
1	Protoboard 400 Pontos	R\$ 17,90	R\$ 15,90	R\$ 12,50	Indisponível
20	Jumper Macho-Macho	R\$ 14,90	R\$ 14,90	R\$ 9,90	R\$ 15,00
20	Jumper Macho-Femea	R\$ 12,90	R\$ 9,90	R\$ 8,90	R\$ 15,00
5	Chave Tactil (Push-Button)	R\$ 0,65	R\$ 3,90	R\$ 3,00	R\$ 0,50
1	Chave alavanca 3Terminais	R\$ 3,90	R\$ 3,90	Indisponível	R\$ 6,00
	,		T	-	
2	Micro Servo 9g SG90 TowerPro	R\$ 24,90	Indisponível	R\$ 19,90	R\$ 25,90
2	Motor com Caixa de Redução	R\$ 29,90	R\$ 59,90	R\$ 59,00	R\$ 109,90
5	LED Difuso Vermelho	R\$ 0,30	R\$ 2,90	R\$ 2,50	R\$ 0,35
5	LED Difuso Amarelo	R\$ 0,30	R\$ 2,90	R\$ 2,50	R\$ 0,35
5	LED Difuso Verde	R\$ 0,30	R\$ 2,90	R\$ 2,50	R\$ 0,35
15	Resistor 220Ω 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
15	Resistor 330Ω 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
5	Resistor 1KΩ 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
5	Resistor 2k2Ω 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
5	Resistor 10KΩ 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
2	Potenciômetro Linear 10KΩ	R\$ 3,90	R\$ 2,90	R\$ 2,30	R\$ 3,50
1	Buzzer Ativo 5V	R\$ 3,90	Indisponível	Indisponível	R\$ 4,00
2	Transistor TIP120 ou TIP121 ou TIP122	R\$ 3,50	R\$ 2,40	R\$ 1,75	R\$ 3,50
4	Diodo 1N4007	R\$ 2,50	R\$ 2,90	R\$ 1,90	R\$ 0,30
1	Módulo Ponte H Dupla L298N (com terminais)	R\$ 29,90	Indisponível	R\$ 23,50	R\$ 18,90

^{*}As quantidades podem variar entre as lojas

KIT AVANÇADO

Kit Básico*	Item	Eletrogate	Filipe Flop	RoboCore	RS Robótica
1	Placa Uno R3 + Cabo USB	R\$ 125,90	R\$ 119,90	R\$ 129,90	Indisponível
1	Adaptador de Bateria 9V para Arduino	R\$ 4,90	Indisponível	Indisponível	Indisponível
1	Suporte para pilhas (4 pilhas AA)	Indisponível	R\$ 9,90	R\$ 5,50	Indisponível
1	Protoboard 400 Pontos	R\$ 17,90	R\$ 15,90	R\$ 12,50	Indisponível
20	Jumper Macho-Macho	R\$ 14,90	R\$ 14,90	R\$ 9,90	R\$ 15,00
20	Jumper Macho-Femea	R\$ 12,90	R\$ 9,90	R\$ 8,90	R\$ 15,00
5	Chave Tactil (Push-Button)	R\$ 0,65	R\$ 3,90	R\$ 3,00	R\$ 0,50
1	Chave alavanca 3Terminais	R\$ 3,90	R\$ 3,90	Indisponível	R\$ 6,00
2	Micro Servo 9g SG90 TowerPro	R\$ 24,90	Indisponível	R\$ 19,90	R\$ 25,90
2	Motor com Caixa de Redução	R\$ 29,90	R\$ 59,90	R\$ 59,00	R\$ 109,90
5	LED Difuso Vermelho	R\$ 0,30	R\$ 2,90	R\$ 2,50	R\$ 0,35
5	LED Difuso Amarelo	R\$ 0,30	R\$ 2,90	R\$ 2,50	R\$ 0,35
5	LED Difuso Verde	R\$ 0,30	R\$ 2,90	R\$ 2,50	R\$ 0,35
15	Resistor 220Ω 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
15	Resistor 330Ω 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
5	Resistor 1KΩ 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
5	Resistor 2k2Ω 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
5	Resistor 10KΩ 1/4W	R\$ 2,00	R\$ 2,90	R\$ 0,75	R\$ 0,20
2	Potenciômetro Linear 10KΩ	R\$ 3,90	R\$ 2,90	R\$ 2,30	R\$ 3,50
1	Buzzer Ativo 5V	R\$ 3,90	Indisponível	Indisponível	R\$ 4,00
2	Transistor TIP120 ou TIP121 ou TIP122	R\$ 3,50	R\$ 2,40	R\$ 1,75	R\$ 3,50
4	Diodo 1N4007	R\$ 2,50	R\$ 2,90	R\$ 1,90	R\$ 0,30
1	Módulo Ponte H Dupla L298N (com terminais)	R\$ 29,90	Indisponível	R\$ 23,50	R\$ 18,90
1	Módulo Bluetooth HC05	R\$ 49,90	R\$ 48,90	R\$ 49,00	R\$ 44,00
1	Módulo LCD 16x2 interface i2c	R\$ 37,92	R\$ 39,90	Indisponível	R\$ 34,00
1	sensor ultrassônico hc-sr04	R\$ 14,90	R\$ 14,90	R\$ 12,50	Indisponível
1	Sensor de Luz LDR de 5mm	R\$ 0,90	R\$ 1,40	R\$ 3,00	R\$ 3,00

^{*}As quantidades podem variar entre as lojas

COMPONENTES OPCIONAIS

Opcionais	Item	Eletrogate	Filipe Flop	RoboCore	RS Robótica
	Sensor de Movimento Presença PIR DYP-				
1	ME003	R\$ 12,94	R\$ 12,40	R\$ 11,90	R\$ 12,00
1	Kit Braço Robótico	R\$ 39,90	R\$ 59,90	R\$ 219,90	R\$ 79,90
1	Kit Chassi 2 Rodas	R\$ 105,69	R\$ 94,90	R\$ 129,00	Indisponível
2	Módulo Seguidor de Linha TCRT5000	R\$ 10,90	R\$ 7,90	Indisponível	R\$ 11,00
	Sensor de Temperatura (Termistor NTC 5mm				
1	10k)	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 4,90	R\$ 10,00
2	Módulo Relé 5V de 1 Canal	R\$ 9,90	R\$ 20,90	R\$ 29,90	R\$ 34,90
	Motor de Passo + módulo de controle				
2	(ULN2003)	R\$ 24,90	R\$ 21,90	R\$ 19,90	R\$ 25,90
1	Módulo receptor infravermelho KY-022	R\$ 4,75	R\$ 5,90	Indisponível	Indisponível
1	Módulo emissor Infravermelho KY-005	R\$ 4,90	Indisponível	Indisponível	Indisponível
1	Kit Módulo RFID MFRC522	R\$ 26,90	R\$ 25,90	R\$ 22,50	R\$ 29,90

^{*}As quantidades podem variar entre as lojas