

## **Lista de compras – Introdução à Robótica**

- **Motores (Qtde: 4)**

- DC / 9V

- **Sensor óptico-reflexivo (Qtde: 4)**

- OPB708
- OPB608B

- **Chave óptica (Qtde: 3)**

- MOC70T3
- PHCT553
- PHCT554

- **LDR (Light Dependent Resistor) (Qtde: 4)**

- **Sensor de toque (micro switch) (Opcional)**

- **Resistências**

- Especificação de acordo com os sensores adquiridos

- **Led Infravermelho\* (Emissor) (Opcional)**

- TIL32

- **Fototransistor Infravermelho\* (Receptor) (Opcional)**

- TIL78

\* Estes sensores devem ser adquiridos se o grupo desejar fazer a própria montagem de um Sensor óptico-reflexivo / Chave óptica.

- **Consumíveis**

- Barra de pinos (1x40, 180°) (Qtde: 2)
- Spaghetti Termo Retrátil 1/16" - 30cm
- Spaghetti Termo Retrátil 1/8" - 20cm
- Cabo paralelo 10x26AWG - 30 cm
- Abraçadeira Plástica Hellerman - 10cm fina (Qtde: 10)