## Fonte:

- Transformador de 110v para 18 +18V 5A
- Capacitor de 4700 mF
- Capacitor de 100 nF
- Lm338T
- TL081
- 2N2905
- 1N457

## Robô:

- Ponte H l293D
- Arduino Uno
- Placa shield
- Conversor 12V para 8V
- Motores de tração 12V 35rpm
- Motores de pá 12V
- Motor aspirador 8V
- Sensor Hc-sr04
- Servomotor