

Especificação e relatório dos materiais do projeto

Projeto Integrador III - Remote Pet Fun

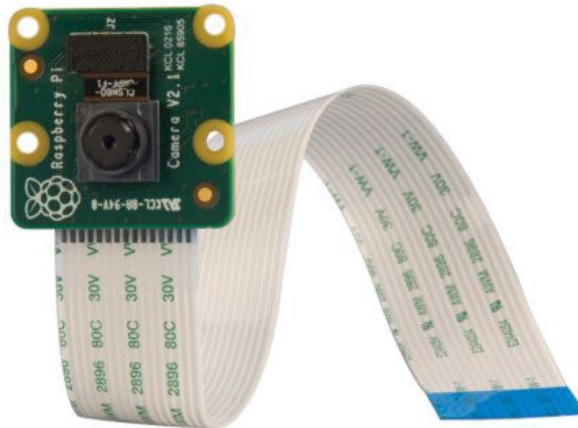
Grupo: Adonis Andreas Marinos, Anderson Gaspar Medeiros, Kleiton Carlos de Souza

- **Raspberry Pi - Versão 3:** R\$ 127,87



Microcontrolador responsável por carregar o programa que faz com que ele controle todos os outros módulos.

- **Câmera Raspberry Pi v2:** R\$ 67,81



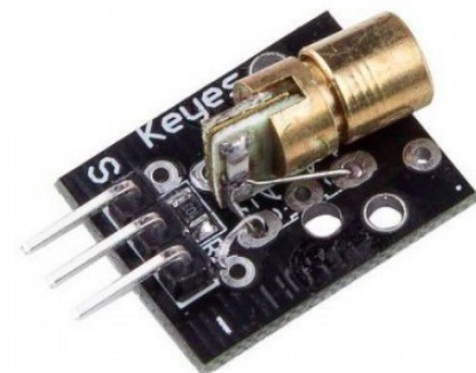
Módulo que é integrado a Raspberry Pi para realizar o streaming de vídeo dos comandos sendo executados e monitoramento do pet.

- **2 Servos motores 9G e suporte para o servo motor, com movimentações nos eixos X e Y:** R\$ 37,15



Motores responsáveis pela movimentação do laser nos sentidos X e Y, comandados através da Raspberry pi.

- **Laser na cor vermelha:** R\$ 7,18



Módulo laser para funcionar juntamente com o microcontrolador.

- **Fonte de alimentação:** R\$ 27,86



Fonte de alimentação padrão.