

Lista de Materiais:

Projeto de hidroponia caseira

Sem incluir o preço das ferramentas necessárias que são: martelo, serra ou serrote, pistola de cola quente, furadeira e ferro de solda, se não me esqueço de nada.

- Componentes para prototipagem com arduino: [R\\$ 280](#);
- Real time clock para arduino: [R\\$ 20](#);
- Faixas de led [UV](#) e [RGB](#): R\$ 340;
 - Ou lâmpadas 3 x [UV](#) e 1 x [RGB](#) se quiser garantir crescimento: R\$ 460.
- Relés para controle de 2 lâmpadas e bombas: [R\\$ 40](#);
- Bomba de fonte com elevação mínima 1,5m de altura: [R\\$ 90](#);
- 2 x Estante plástica 3 andares: [R\\$ 80](#);
- Galão para fluido hidropônico: [R\\$ 90](#);
- Mangueira plástica pvc: [R\\$ 20](#);
- Sais minerais para fluido: [R\\$ 40](#);
- Sementes para o que quiser plantar: R\$ 10 na sua esquina.

Se eu não estiver esquecendo nada:

Soma: R\$ 1130 + 20% (frete e redundâncias) = Mais ou menos R\$ 1356 de investimento.