Lista de materiais primeiro protótipo:

Microcontrolador arduino;

Shield SD card;

Cartão SD;

Shield RTC;

Caso a bateria escolhida tiver uma tensão superior a 3,7 Volts, é preciso comprar outro módulo, o regulador de tensão;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objeto | Preço | Local de Compra |
| Arduino nano; | R$14,99 + R$15,00 frete | [Mercado livre](https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-982879583-arduino-nano-v30-driver-usb-ch340-sem-cabo-atmega-328-_JM) |
| Shield SD card; | R$8,90 | Masterwalkershop |
| Cartão SD; | --------- | --------- |
| Shield RTC; | R$11,35 | Masterwalkershop |
| regulador de tensão; | R$5,90 | Masterwalkershop |