
CAPÍTULO 1

COSTOS

En el presente anexo se detallan los costos asociados a una unidad de la plataforma diseñada.

Plataforma Física (*)	819.08 USD
Beagleboard	149.00 USD
Beaglejuice	88.73 USD
Mongoose 9DOF	115.00 USD
GPS	34.99 USD
WiFi	44.87 USD
Otros (**)	100.00 USD
Total	1351.67 USD

(*) Incluye transmisor, receptor y una batería

(**) Acrílico, cobre, componentes electrónicos, aluminio, etc.

Cuadro 1.1: Costos de las partes que componen el sistema

Cabe destacar que hoy en día el costo de una plataforma similar podría verse reducido considerablemente.

- Es posible adquirir “esqueletos” de cuadricóptero a precios inferiores a los $20USD$ ¹.
- Si se elimina la posibilidad del vuelo a control remoto, se pueden adquirir ESCs, motores y hélices por $300USD$.
- Existen opciones de inteligencia que por $25USD$ brindan la misma capacidad de procesamiento que la Beagleboard².

¹Ver www.himodel.com.

²Ver <http://www.raspberrypi.org>.