
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 el costo de una plataforma similar podría verse reducido considerablemente. Hoy es más sencillo encontrar “esqueletos” a precios inferiores a los $20USD$. Si se elimina la posibilidad del vuelo a control remoto, se pueden adquirir ESCs, motores y hélices por $300USD$. Asimismo, existen opciones de inteligencia menos costosas, con menores capacidades que la Beagleboard, aunque las suficientes para cumplir cabalmente con las restricciones del sistema diseñado.