

## Presupuesto

MATRERIALES	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
ESP32	3	\$ 9,00	\$ 27,00
SENSORES FRS402	6	\$ 9,40	\$ 56,4
SENSOR HC-SR04	1	\$ 1,80	\$ 1,80
MODULOS PARA ESP32	3	\$ 3,70	\$ 11,1
RASBERRY PI 5	1	\$ 190,00	\$ 190,00
BALÓN	1	\$ 7,00	\$ 7,00
TRAMPOLIN	1	\$ 56,87	\$ 56,87
TIRA LED	1	\$ 2,00	\$ 2,00
BATERIA-LITIO LiPo	1	\$ 12,00	\$ 12,00
BATERIA-LITIO 18650	1	\$ 11,00	\$ 11,00
		TOTAL:	\$ 375,17





## **MANO DE OBRA**

ACTIVIDAD	PRECIO	TOTAL
DESARROLLO DE SOFTWARE	\$ 50	\$ 50
DESARROLLO DE HARDWARE	\$ 50	\$ 50
MANTENIMIENTO EN LA NUBE	\$ 10	\$ 10
MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA	\$ 10	\$ 10
MANO DE OBRA		\$ 120

## **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

CONCEPTO	VALOR ESTIMADO
Materiales	\$375,17
Mano de obra	\$120,00
Costo total	\$495,17

