

ANEXO 12. Presupuesto para el robot prototipo.

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Monto
Arduino nano	2	15.000	30.000
Motor pololu	2	56.000	112.000
Encoder Arduino	2	6.000	12.000
Bateria Lipo 7.6v	1	95.000	95.000
Bateria Lipo 3.4v	2	14.000	28.000
Rueda loca	2	8.000	16.000
PLA	1 rollo.	70.000	70.000
Cargador	1	60.000	60.000
Ultrasonico HC-SR04	3	5.000	15.000
IR VS1838	1	1.000	1.000
L298	1	8.500	8.500
Resistencias	15	100	1.500
Led's	3	100	300
LM 7805	2	1.500	3.000
Capacitores	6	500	3.000
Cable USB	1	5.000	5.000
Cinta led	1 metro	5.000	5.000
Baquelita	1	2.000	2.000
Borneras	20	500	10000
Pines hembra	2 regletas	2.000	4.000
Cable	10 metros	500 metro	5000
		TOTAL	465.300