




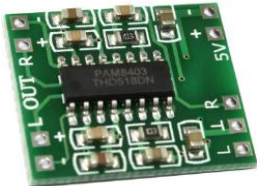

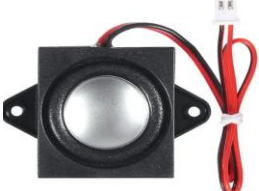



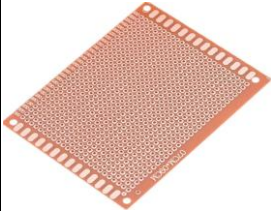

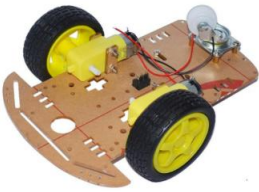



CATEGORIA	COMPONENTE	IMAGEN DEL COMPONENTE	CANTIDAD	PRECIO	OBSERVACIONES	PRECIO MERCADO LIBRE	ENLACE	LOCAL
Microcontrolador	ESP32		1	-----	ya lo tenemos	\$ 11,250.00	link	-----
	ESP32-CAM		1	-----	le podemos pedir al profe	\$ 11,890.00	link	-----
Sensores y Módulos	MPU6050 (Giroscopio y acelerómetro)		1			\$ 3,905.00	LINK	Electronica M&B
	Microfono KY-037		1			\$ 2,714.00	LINK	
	Matriz LED 8x8 MAX7219		2	\$ 7,200.00	fueron compados por el profe Ramos	\$ 4,514.00	LINK	-----

	Amplificador PAM8610		1	\$ 7,500.00		\$ 4,281.00	LINK	Electronica M&B
Actuadores y Movilidad	Servo Tower Pro SG90		2	\$ 9,000.00	tenemos	\$ 5,669.00	LINK	Electronica GEBA
	Mini Parlante 3W		1			\$ 7,436.00	LINK	
Alimentación y Energía	Batería de Li- Ion		1	\$ 8,000.00		\$ 7,484.00	LINK	Electronica M&B
	Cargador TP4056 con protección		1	\$ 5,000.00		\$ 5,611.00	LINK	Electronica M&B

	Panel Solar (opcional)		1	-----	los paneles los tenemos en la facu	\$ 6,983.00	LINK	-----
Estructura y Materiales	Placa PCB		1	\$ 7,500.00	se la compramos al profe Ramos	\$ 7,609.00	LINK	-----
	Cables		1	\$ 1,500.00	compramos un metro dentro del cable venian 8	\$ 10,799.00	LINK	Electronica M&B
	Chasis		1			\$ 26,140.00	LINK	
	Soporte para brazo robótico		1	-----	se hace	-----	-----	-----