

Lista de materiales				
Cantidad	Componente	Descripción	Proveedor	Costo
2	Botón pulsador	Botón sencillo con conector NA/NC	SEMTY/ ELECTRONICA PARA ESTUDIANTES	\$22.00
1	Arduino Keypad Shield	Placa con pantalla y botonera	SEMTY/ ELECTRONICA PARA ESTUDIANTES	\$135.00
1	Arduino Mega	Microcontrolador basado en Atmel32u4	SEMTY/ ELECTRONICA PARA ESTUDIANTES	\$350.00
1	HX711	Amplificador para celda de carga HX711	SEMTY/ ELECTRONICA PARA ESTUDIANTES	\$60.00
1	Motor Servo MG995	Motor con posicionamiento absoluto	SEMTY/ ELECTRONICA PARA ESTUDIANTES	\$170.00
1	Relevador RAS-0510	Relevador 5VDC 120VAC/10A	Steren	\$22.00
1	Caja acrílico para Arduino Mega	Caja acrílico para Arduino Mega	SEMTY/ ELECTRONICA PARA ESTUDIANTES	\$65.00
1	Fuente de poder ATX	Fuente de poder ATX multipropósito	SEMTY/ ELECTRONICA PARA ESTUDIANTES	\$300.00
1	Placa PCB	Placa fenólica perforada con pistas, de 7,5 cm x 4,5 cm	Steren	\$19.00
Componentes proveidos por el cliente:				
Celda de carga 20 kg				