

COMPONENTES ELECTRÓNICOS		COMPONENTES			PARTES IMPRESAS Y CORTES		
Motor Paso a Paso NEMA 17 (200 pasos)	<a href="https://mcielectronics.cl/shop/product/motor-paso-a-paso-nema-17-de-200-pasos-9804/">https://mcielectronics.cl/shop/product/motor-paso-a-paso-nema-17-de-200-pasos-9804/</a>	1	Varilla roscada 8mm diámetro 280mm largo	<a href="#">Varilla roscada (husillo) Tr8"8 (p2), diferentes largos - Cimech 3d</a>	1	Base motor	1
TB6560, driver motor paso a paso 3A	<a href="https://www.cimech3d.cl/producto/tb6560-driver-motor-paso-a-paso-3a/">https://www.cimech3d.cl/producto/tb6560-driver-motor-paso-a-paso-3a/</a>	1	Tuerca latón para varilla	<a href="#">Varilla roscada (husillo) Tr8"8 (p2), diferentes largos - Cimech 3d</a>	1	Base extrusor	1
Arduino nano	<a href="https://mcielectronics.cl/shop/product/arduino-nano-every-arduino-27853/">https://mcielectronics.cl/shop/product/arduino-nano-every-arduino-27853/</a>	1	Ángulo aluminio 32x32	Vidrieria Betty, Freire 340, Valparaíso	120mm +110mm	Pistón	1
Shield arduino nano		1	Pernos metricos M3 25mm	*Comercial gomas y pernos, 4 oriente 1212, Viña del Mar*	26	Alineador pistón-base	2
Potenciómetro	<a href="https://mcielectronics.cl/shop/product/potenciometro-rotatorio-lineal-de-10-kohm-21639/">https://mcielectronics.cl/shop/product/potenciometro-rotatorio-lineal-de-10-kohm-21639/</a>	1	Perno M40.7x15	**	100u	Boquilla	1
Interruptor	<a href="#">Interruptor Tipo Rocker   MCI Electronics.cl</a>	1	Perno M40.7x20	**	30u	Sujetador largo	2
Conector GX16	<a href="#">Conector GX16 (4 pines)(macho y hembra) - Cimech 3d</a>	1	Tuerca hex. 4MM	**	100u	Sujetador corto	2
Transformador AC/DC 5V / 9V	<a href="https://mcielectronics.cl/shop/product/transformador-5v-2a-con-conector-de-barril-28255/">https://mcielectronics.cl/shop/product/transformador-5v-2a-con-conector-de-barril-28255/</a>	1	Colilla calibrada 5/32	**	100u	Escuadras	4
Cable AWG 18 (Black-Red)	Electrónica HB, San antonio 1232, Viña del Mar		O-ring	**	2	Pieza ruedas	4
			Perno 5mmx100m (cortes de 6")	**	2	Ruedas disco	4
			Tuerca hex para perno	**	16	Pieza fija superior ruedas	4
			Colilla para perno	**	16	Pieza fija inferior ruedas	4
			Tuerca hex de bloqueo para perno	**	16	Pieza móvil ruedas	4
			Resorte para perno	Pernos San Antonio, San antonio 1235, Viña del Mar	8	Engranaje chico	1
			Manguera food grade	<a href="#">1 Metro Manguera de silicona Food Grade (peltier.cl)</a>	1	Soporte motor	1
			Ruedas	<a href="#">rueda, carro, robot (altronic.cl)</a>	8	Boquilla de disco	1
			Rodamiento 20x8mm	Rodakit, 6 oriente, Viña del Mar	1	Sujetador boquilla superior	1
			Caja plástica	China center, Quinta 159, Viña del Mar	1	Sujetador boquilla inferior	1
						Disco (terciado 3mm)	1
						Anillo del disco (terciado 3mm)	1
						Base módulo (terciado 3mm)	2