



## Bill of Materials (BOM)

<b>Empresa</b>	UCSP							
<b>Nombre del producto</b>	CNC							
<b>Lote</b>								
<b>Precio por pieza</b>	0							
<b>Precio por lote</b>	1704							
<b>Nº partes</b>	<b>Componente</b>	<b>Descripción del componente</b>	<b>Proveedor</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Cantidad por lote</b>	<b>Costo Unitario (\$.)</b>	<b>Costo por pieza (\$.)</b>	<b>Costo por lote (\$.)</b>
1	MDF 12mm	MDF 1220x2440mm para mesa y corte de piezas	Ferretería local	2	2	80	160	160
2	Papel para stencils	Plantillas de corte	Papelería	1	1	5	5	5
3	Ángulo de aluminio 20x20x3	15 metros	Ferretería local	15	15	10,00/m	150	150
4	V-Groove bearing	Rodamientos Delrin / POM	Tienda online	20	20	8	160	160
5	Silicona	Pegamento	Ferretería	1	1	10	10	10
6	Perfil de aluminio 20x60 300mm	Soporte para eje	Online / Local	1	1	20	20	20
7	Tornillo leadscrew 350mm	Con tuerca anti-backlash Delrin	OpenBuilds	1	1	60	60	60
8	Rodamientos de bloqueo 8mm	Lock bearing	OpenBuilds	2	2	15	30	30
9	Nema 23 Motor 2.5A	Motor paso a paso	Online	4	4	80	320	320
10	Acoplo 8x6.35mm	Motor coupling	Online	1	1	25	25	25
11	Separadores 40mm	Espaciadores	Online	4	4	5	20	20
12	Fuente de poder 24V 15A 350W	Fuente de alimentación	Online	1	1	80	80	80
13	Kit Arduino + CNC Shield + DRV8825	Controlador de movimiento (GRBL)	Online	1	1	60	60	60
14	Jumper caps	Tapas para CNC Shield	Online	14	14	0,5	7	7
15	Correa HTD 3M 7 metros	Online	7	7	4,00/m	28	28	
16	Poleas 15 dientes	Para eje motor 6.35mm	Online	3	3	10	30	30
17	Rodamientos 608-ZZ	8x22x7mm	Ferretería	12	12	3	36	36
18	Sostén de aluminio 20x40	Escuadra	Ferretería	6	6	6	36	36
19	Placa perforada 20x40	Refuerzo	Ferretería	6	6	4	24	24
20	Cadena portacables 15x30	2 metros	Online	2	2	10	20	20
21	Abrazadera router 65mm	Sujeción del router	Online	1	1	25	25	25
22	Router compacto	Herramienta de corte principal	Ferretería	1	1	300	300	300
23	Cable CAT6 o 20 AWG motor	14 metros	Ferretería	14	14	2,00/m	28	28
24	Tornillos, tuercas, arandelas	M5, M6, M8, tornillos y accesorios completos	Ferretería	1 set	1	70	70	70
<b>TOTAL</b>						1704	1704	