

Bill of Materials (BOM)

Empresa	UCSP
Nombre del producto	CNC
Lote	
Precio por pieza	0
Precio por lote	1704

N° partes	Componente	Descripción del componente	Proveedor	Cantidad	Cantidad por lote	Costo Unitario (\$/.)	Costo por pieza (\$/.)	Costo por lote (\$/.)				
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	Acople 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	Soporte 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				
TOTAL							1704	1704				