

Lista de Componentes

Qty.	Nombre	Descripción	Categoría
1	Arduino Mega	Circuito de Control	Electrónica
1	RAMPS	Shield para Arduino	Electrónica
4	A4988	Drivers para Motor a Pasos	Electrónica
1	SmartController	Pantalla LCD con perilla y lector de SD	Electrónica
3	Endstop	Sensor de Final de Carrera	Electrónica
1	Cama Caliente	Cama Caliente	Electrónica
1	Fuente de Alimentación	Fuente de 12V a 30A 360W	Electrónica
1	Extensión USB	Extensión USB B de .5 m	Electrónica
1	Termistor	Termistor de 100KOhms	Electrónica
2	Cable Termistor	Cable Morado AWG22	Electrónica
1	Switch Encendido	Switch LED 12V de 127V	Electrónica
1	Conector Interlock	Conector Alimentación	Electrónica
3	Zapatras Conector Interlock	Zapatras cable AWG20 para Conector Interloc	Electrónica
3	Zapatras Switch Encendido	Zapatras cable AWG20 para Switch Encendid	Electrónica
13	Zapatras Fuente	Zapatras para Fuente de Alimentación,RAMP	Electrónica
1	Cable Tierra Conector-Fuente	Cable Negro AWG20 de 8 cm	Electrónica
1	Cable Neutro Conector-Fuent	Cable Negro AWG20 de 9 cm	Electrónica
1	Cable Línea Conector-Switch	Cable Rojo AWG20 de 23 cm	Electrónica
1	Cable Línea Switch-Fuente	Cable Rojo AWG20 de 24 cm	Electrónica
1	Cable Neutro Switch-Fuente	Cable Negro AWG20 de 23 cm	Electrónica
2	Cable Bicolor Fuente-RAMPS	Cable Bicolor AWG20 de 25 cm	Electrónica
1	Household Dupont Doble	Household doble dupont AWG22	Electrónica
2	Dupont	Dupont AWG22	Electrónica
3	Cables Endstops	Cable para Endstop	Electrónica
3	Cable NEMA17	Cable para NEMA17 corto	Electrónica
1	Cable NEMA17	Cable para NEMA17 mediano	Electrónica
1	Cable NEMA17	Cable para NEMA17 largo	Electrónica
1	Cable Bicolor CamaCaliente	Cable Bicolor AWG20	Electrónica
1	Ventilador	Ventilador de 12V d 40mmx40mm	Electromecánica
5	NEMA17	Motor a Pasos NEMA 17	Electromecánica
1	Morral	Morral de Entrega para Kits	Kit
1	HotEnd	HotEnd para extrusor	Electromecánica
12	Rodamientos Lineales	Rodamiento Lineal LM8UU	Mecánica
3	Balero 623	Balero 623	Mecánica
1	Balero 624	Balero 624	Mecánica
2	Polea Dentada	Polea Dentada T2 16 dientes 5 mm	Mecánica
1	Banda X	Banda T2 corta	Mecánica
1	Banda Y	Banda T2 larga	Mecánica
2	Guías Y	Guía de Acero Inoxidable de 8 mm 272 mm	Mecánica
2	Guías X	Guía de Acero Inoxidable de 8 mm 384 mm	Mecánica
2	Guías Z	Guía de Acero Inoxidable de 8 mm 412 mm	Mecánica
2	Cople Flexible Z	Cople Flexible de 5 - 8 mm	Mecánica
4	Resortes #26	Resortes #26 para cama caliente	Mecánica
1	Vidrio	Vidrio de 3mm de 21.5 x 20 cm	Mecánica
2	Esparrágo Acero Inoxidable	Esparrago de Acero Inoxidable de 385 mm	Mecánica
1	Engrane Estriado	Engrane Estriado para el Extrusor	Mecánica
2	Resortes #131	Resortes #131 para Extrusor	Mecánica
1	Manguera Teflon	Manguera de Teflon de 3mm	Mecánica
3	Grapas Manguera	Grapas para manguera de teflon	Mecánica
1	Gusano para cable	Gusano para cable de 1.5 m	Mecánica
1	Separador de 10 mm	Separador Ventilador para Endstop	Mecánica
1	Cable USB	Cable USB A-B de 1.8 m	Kit
1	Interlock	Cable de Alimentación	Kit
1	Memoria SD	Memoria SD de 4 GB	Kit

Qty.	Nombre	Categoría
2	PortaBaleroY	Impresión 3D
4	SoporteGuíaY	Impresión 3D
1	PortaMotorX	Impresión 3D
1	ContraEjeX	Impresión 3D
2	GuíasEjeZ	Impresión 3D
4	PortaBaleroZ	Impresión 3D
1	CarroExtrusor	Impresión 3D
1	PivotePortaTornillos	Impresión 3D
1	TapaTobera	Impresión 3D
1	ContraPivote	Impresión 3D
1	Brazo	Impresión 3D
1	SmartController	Impresión 3D
1	PortaSpool	Impresión 3D
2	Separador Endstops	Impresión 3D
4	SeguroGuíaZ	CorteLaser MDF
2	MarcoSoporteLateralInferior	CorteLaser MDF
2	MarcoSoporteLateralSuperio	CorteLaser MDF
1	BasePrincipal	CorteLaser MDF
1	PanelFrontal	CorteLaser MDF
1	PanelTrasero	CorteLaser MDF
1	PanelIzquierdo	CorteLaser MDF
1	PanelDerecho	CorteLaser MDF
1	MarcoSoporteFrontal	CorteLaser MDF
1	MarcoSoporteSensor	CorteLaser MDF
1	BasePrincipal Superior	CorteLaser MDF
1	Base Madera Cama	CorteLaser MDF
1	PortaMotorY	CorteLaser MDF
1	PortaMotorY Refuerzo	CorteLaser MDF
1	PortaMotorY Lateral1	CorteLaser MDF
1	PortaMotorY Lateral2	CorteLaser MDF
4	SeguroBanda	CorteLaser MDF

Qty.	Tornillería
9	M3x30
110	Tuerca M3
10	Tuerca M3 Seguridad
81	M3x16
138	Rondana M3
3	M3x12
16	M3x10
8	M3x40
6	Rondana M3 Grande
7	M3x20
14	M3x25
1	Tuerca M4
1	M4x16
2	M3x6
2	Tuerca M8

