

**Relação de Materiais Necessários**

**Estrutura de Alumínio V-Slot 20x20**

3 Perfis com 320mm
4 Perfis com 350mm
8 Parafusos M6x30mm

**Ferramentas Necessárias**

Furadeira/Parafusadeira	Macho M3x0.5	Chave Philips
Broca de Aço Rápido 2.5mm	Macho M6x1.0	Alicate de Corte
Broca de Aço Rápido 3.0 mm	Broca de Aço Rápido 6.0 mm	Fita Helleman
Broca de Aço Rápido 5.0 mm	Fresa de Aço Rápido 11.0 mm	Chave Allen 3/16

Nome	Qtd de Peças Impressas	Tipo de Parafuso	Tamanho em mm	Qtd de Parafusos	Qtd de Porcas	Qtd de Arruelas
Fim de Curso Z - Base	1	M3	12	2	0	2
Fim de Curso Z - Móvel	1	M3	18	2	2	4
Tensionador da Correia Y - Base	1	M3	18	2	0	2
Tensionador da Correia Y - Móvel	1	M3	28	2	2	3
Suporte Placa Anet + Mosfet	1*	M3	18	3	0	3
		M3	8	8	0	0
Suporte Placa Anet	1*	M3	18	3	0	3
		M3	8	4	0	0
Suporte Placa Ramps	1*	M3	18	3	0	3
		M3	8	4	0	0
Suporte Placa Ramps + Mosfet	1*	M3	18	3	0	3
		M3	8	8	0	0
Base Suporte LCD	2	M3	18	2	0	2
		M3	12	2	2	2
Suporte LCD Anet	1*	M3	8	4	0	0
Suporte LCD Ramps 2004 SD	1*	M3	8	4	0	0
Suporte Conector Tomada	1**	M3	18	2	0	2
Suporte Motor Y	1	M3	18	2	0	2
		M3	8	3	0	3
Suporte Motor Z	2	M3	18	3	0	3
		M3	8	4	0	4
Trava Superior Z Esquerda	1	M3	18	2	0	2
Trava Superior Z Direita	1	M3	18	2	0	2
Trava Guia Linear Y Direita	2	M3	18	4	0	4
Trava Guia Linear Y Esquerda	1	M3	18	2	0	2
Trava Guia Linear Y Fim de Curso	1	M3	18	2	0	2
Trava da Fonte de Alimentação	0	M3	18	2	0	0

\* - Escolher o modelo e imprimir apenas o correto

\*\* - Imprimir apenas se tiver a peça necessária

**Quantidade de Parafusos**

M6x30mm	8
M3x8mm	19
M3x12mm	4
M3x18mm	30
M3x28mm	2
Porcas M3	6
Arruelas M3	53

**Peças necessárias que deverão ser compradas por fora**

4 x Pézinhos M6 Emborrachados