

Lista de Materiais para Construção do Aeromodelo Mauá e Manual do Mundo

	MATERIAL	QDADE
Materiais componentes do aeromodelo	Placa de depron 100 cm x 68 cm x 5 mm	1
	Asa retangular Clark Y (2 metades de 60 cm) e corda 19,5 cm	1
	Motor brushless Emax 2822 - 1200 Kv	1
	Hélice GWS 10" x 6" ou 9" X 5"	1
	Controlador de velocidade > 20 A (ESC 30 A)	1
	Micro Servos Tower Pro 9 g	4
	Horn com parafuso 26x17x13 mm	4
	Trava arame/Linkage stopper	4
	Fita filamentosa 25mm x 50m (ou Fita adesiva transparente FIT PEL)	1
	Vareta fibra de vidro	2
	Arame de linkagem 1,2 mm	1
	Cabo Y (maior)	1
	Madeira MDF 3 mm parede de fogo (6 cm x 4 cm)	1
	Madeira MDF 3 mm trem de pouso (7 cm x 4,5 cm)	1
	Madeira MDF 3 mm para bequilha traseira (4 cm x 1 cm)	1
	Parafuso 2,6 mm para fixação do motor na parede de fogo	4
	Arame de solda 1,2 mm para trem de pouso	1
	Retentor de roda ou terminal sindal	4
	Par de rodas para trem de pouso	2
	Bequilha traseira	1
	Canudo de pirulito	1
	Palito de churrasco	1
	Palito de sorvete	2
	Elástico látex	6
	Cinta plástica/Abraçadeira plástica/Fita hellerman	4
	Fita adesiva para entelagem (decoração da fuselagem e asa)	1
Velcro autocolante	50 cm	

Material para construção	Estilete
	Régua 30 cm ou maior
	Pistola de cola quente
	Refil de cola quente
	Cola de isopor
	Trava rosca
	Lixa d'água
	Jogo de esquadros
	Alfinete de cabeça de vidro
	Compasso
	Transferidor
	Lápis /Lapiseira

Ferramentas	Chave allen 1,5 mm
	Chave Philips 1/8 x 3 "
	Chave de fenda 1/8 x 2 "
	Alicate de bico
	Alicate de corte
	Furadeira
	Serra tico-tico

Equipamento para voo	Rádio transmissor
	Receptor
	Bateria LIPO 1000 mAh 3S / 1300 mAh 3S /1500 mAh 3S/2200mAh 3S