

# ORÇAMENTO VENTILADOR PULMONAR MECANICO - iVENT

ITEM	QTD	VALOR	VALOR TOTAL	INFOS
Motor Dc C/ Caixa De Redução 12v / 83rpm	1	R\$ 83,90	R\$ 83,90	
Acoplamento p eixo do motor	1	R\$ 14,99	R\$ 14,99	
Arduino Mega	1	R\$ 57,99	R\$ 57,99	
Display Lcd 16x2	1	R\$ 28,05	R\$ 28,05	
Placa Ponte H L298 H-bridge Motor Driver Board 2a	1	R\$ 16,63	R\$ 16,63	
Fonte chaveada - 12 volts 5 amperes	1	R\$ 17,83	R\$ 17,83	
Ventoinha Cooler Fan 60x60x25 Mm 12v Dc Mini 6cm	2	R\$ 6,96	R\$ 13,92	
Sensor Óptico Reflexivo TCRT-5000	1	R\$ 7,90	R\$ 7,90	
Sensor de velocidade Encoder	1	R\$ 7,35	R\$ 7,35	
Potenciometro 10k Linear L20	3	R\$ 1,94	R\$ 5,82	pct c/ 10 unid - 19,49
Knob Potenciômetro Eixo Estriado 6mm	3	R\$ 2,70	R\$ 8,10	pct c/ 10 unid - 27,20
Botão Chave Gangorra Liga Desliga 2 Polos Cor Preto	1	R\$ 2,11	R\$ 2,11	
Led 5mm Vermelho Difuso	1	R\$ 0,17	R\$ 0,17	pct c/ 100 unid 17,00
Parafusos grandes	3		R\$ 1,80	valor aproximado
Parafusos pequenos				valor aproximado
Tubo plastico flexível transparente - 30 cm	1		R\$ 1,00	valor aproximado
Cabinhos jumper p/ arduino macho/fêmea - 10cm	30		R\$ 6,00	pct c/ 400unid - 79,85
Cabinhos jumper p/ arduino macho/fêmea - 20cm	30		R\$ 6,00	pct c/ 400unid - 79,85
Perfil de aluminio 3/2 cm			R\$ 3,00	valor aproximado
Madeira pinus25/20/2cm de espessura			R\$ 1,60	valor aproximado
Caixa de disjuntores residencial			R\$ 22,00	valor aproximado
Abraçadeiras - fita hellerman (3x20)			R\$ 0,60	valor aproximado
Fio fino			R\$ 2,00	valor aproximado
Solda			R\$ 0,50	valor aproximado
Fio com tomada			R\$ 4,00	valor aproximado
Plastisol e aditivos				
VALOR TOTAL DO PROJETO			R\$ 313,26	
MATERIAL MEDICO				
Ambu	1		R\$ 153,48	
Traqueia	1		R\$ 37,00	
VALOR TOTAL DO MATERIAL MÉDICO			R\$ 190,48	