Materiais para 1 Automatizador de Respirador Manual				
Descrição	Quantidade	Preço Médio Unitário (1m - 1L - 1m²)	Custo	
Placa de acrílico de 5mm	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
Motor de limpador de para-brisas	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
Fonte de alimentação 12VDC - bivolt	1	R\$ 37,00	R\$ 37,00	
Dimer 12VDC c/ dissipador	1	R\$ 23,00	R\$ 23,00	
Elástico 3~5mm	0,5	R\$ 1,15	R\$ 0,58	
Fita nylon 50mm	1	R\$ 1,60	R\$ 1,60	
Dobradiças reta 26mm c/ amortecedor	2	R\$ 8,10	R\$ 16,20	
Parafusos inox de 1/4"x40mm com porcas e arruelas	10	R\$ 1,00	R\$ 10,00	
Porcas inox para parafusos de 1/4"x40mm	10	R\$ 0,35	R\$ 3,50	
Arruelas inox para parafusos de 1/4"x40mm	10	R\$ 0,20	R\$ 2,00	
Rosca sem fim inox 5/16"	1	R\$ 21,80	R\$ 21,80	
Porcas inox para rosca sem fim 5/16"	4	R\$ 0,50	R\$ 2,00	
Arruelas inox para rosca sem fim 5/16"	4	R\$ 0,25	R\$ 1,00	
Pés de móveis 1/4"X15mm	8	R\$ 1,83	R\$ 14,64	
Porcas inox para os pés de móveis 1/4"	8	R\$ 0,33	R\$ 2,64	
Arruelas inox para os pés de móveis 1/4"	8	R\$ 0,19	R\$ 1,52	
Cola acrílico	0,1	R\$ 44,00	R\$ 4,40	
Rele automotivo	1	R\$ 36,59	R\$ 36,59	
Terminal fêmea 6mm	15	R\$ 0,20	R\$ 3,00	
Terminal tipo garfo	10	R\$ 0,17	R\$ 1,70	
Buzzer 12V	1	R\$ 2,80	R\$ 2,80	
Buzzer 5V	1	R\$ 3,30	R\$ 3,30	
Cooler 80mm	1	R\$ 7,00	R\$ 7,00	
Lampada de emergência pequena	1	R\$ 12,00	R\$ 12,00	
Fio flexivel de 1mm preto	1	R\$ 0,70	R\$ 0,70	
Fio flexivel de 1mm vermelho	1	R\$ 0,70	R\$ 0,70	
Fio flexivel de 1mm amarelo	0,5	R\$ 0,70	R\$ 0,35	
Chapa da transmissão (BC016)	0,025	R\$ 7,50	R\$ 0,19	
Parafusos inox 20x4mm	8	R\$ 0,45	R\$ 3,60	
Porcas inox para parafusos 20x4mm	8	R\$ 0,17	R\$ 1,36	
Arruelas inox para parafusos 20x4mm	8	R\$ 0,15	R\$ 1,20	
Pressostato duplo L/S	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	
Mangueira de nivel do pressostato 1m	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00	
Abraçadeiras nylon 100x2,5mm	20	R\$ 0,02	R\$ 0,40	
Abraçadeiras nylon 200x3,5mm	10	R\$ 0,02	R\$ 0,20	
Parafusos para motor (pegar especificação)	3	R\$ 0,50	R\$ 1,50	
Porca para eixo do motor (pegar especificação)	1	R\$ 0,50	R\$ 0,50	
Trava rosca	0,05	R\$ 21,00	R\$ 1,05	
Potenciometro linear 100k	1	R\$ 1,64	R\$ 1,64	
Fio elétrico triplo	2	R\$ 1,80	R\$ 3,60	
Pino macho triplo	1	R\$ 2,31	R\$ 2,31	
Fecho Rolete	1	R\$ 1,50	R\$ 1,50	
Total			R\$ 685,07	

Materiais da área de saúde			
Descrição	Quantidade		
Treeway	1		
Ambu adulto	1		
Manômetro (pode ser removido do esfigmo)	1		
Filtro HME	1		
Adaptador da traqueia	1		
Válvula de pressão expiratória mínima - VUP	1		
Traquéia	1		

Ferramentas			
Descrição	Quantidade		
Chave de boca 13mm	1		
Chave de boca 11mm	1		
Ferro de solda e estanho	1		
Seringa para aplicação da cola	1		
Chave philips No 3	1		
Alicate universal	1		
Alicate de corte	1		
Micro retífica ou lixadeira	1		
Multímetro	1		
Furadeira de bancada	1		
Broca de 9mm	1		
Lixadeira ou lima	1		