

**OBS:** As quantidades foram pensadas para atender uma sala de 30 alunos por seis meses /  
Os valores de componentes, ferramentas e máquinas seguem cotação feita em lojas especializadas e importadores em outubro de 2016 pela consultoria WE FAB.

LAB	CATEGORIA	QTDE	UNID	ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LAB I	Consumível	5	pacote	Abraçadeira	Abraçadeira de nylon 14cm com 20 peças	1.42	7.10
LAB I	Consumível	2	pacote	Abraçadeira	Abraçadeira de nylon 40cm com 100 peças	30.78	61.56
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Acelerômetro e giroscópio 3 Eixos 6 DOF MPU-6050	32.90	164.50
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Alicate	Alicate bomba d'água 10"	18.23	36.46
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Alicate	Alicate de corte diagonal 6"	21.76	43.52
LAB I	Eletrônica	2	unidade	Alicate de corte	Alicate de corte HK-13AS	30.56	61.12
LAB I	Eletrônica	2	unidade	Alicate decapador	Alicate decapador de cabos e fios 2 em 1 com lâmina de corte - Nove54	23.90	47.80
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Alicate	Alicate furador 9" com 6 posições	30.50	61.00
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Alicate	Alicate universal aço cromo vanádio 8"	34.11	68.22
LAB I	Eletrônica - Consumível	15	unidade	Arduino Uno	Arduino Uno R3 + Cabo USB	59.90	898.50
LAB I	Máquina manual	1	unidade	Aspirador de pó e líquidos	Aspirador profissional AP4850-BR prata com coral e preto 1400w de potência para líquidos e sólidos com filtro hepa	359.91	359.91
LAB I	Máquina manual	1	unidade	Mini aspirador	Aspirador de pó e líquidos portátil	120.90	120.90
LAB I	Proteção	30	unidade	Avental	Avental de PVC com forro 70 x 120cm	7.22	216.60
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	kit	Barra 4 pinos	Barra de pinos macho 1x40 - 180º	1.90	9.50
LAB I	Papelaria	2	unidade	Base de corte grande	Base de corte grande	159.90	319.80
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	pacote	Bateria	Bateria 9v com 10 unidades B9VPP GP	30.90	154.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	10	pacote	Bateria	Bateria De Lítio Cr 2032 3V Blister 5 unidades	6.99	69.90
LAB I	Consumível	20	pacote	Post-it	Bloco Post-it 76x102 amarelo 100 folhas 657	9.80	196.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	10	unidade	Atuador	Buzzer 12mm com oscilador interno 3V	1.54	15.40
LAB I	Eletrônica - Consumível	30	unidade	Atuador	Buzzer 12mm com oscilador interno 5V	1.51	45.30
LAB I	Eletrônica - Consumível	1	unidade	Buzzer	Buzzer 3V	1.50	1.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	6	Kit	Cabo	Cabo Garra Jacaré x 10 unidades	24.90	149.40
LAB I	Imagem/Som	1	unidade	Caixa de som	Caixa de som Speaker 2.0, 48W RMS - B-77	424.59	424.59
LAB I	Imagem/Som	1	unidade	Câmera fotográfica	Câmera digital	1079.00	1079.00
LAB I	Consumível	10	pacote	Caneta hidrográfica colorida	Caneta hidrográfica 12 cores 850-L junior	24.40	244.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	250	unidade	Capacitor	Capacitor Disco Cer Mico 22pF x 50V NPO	0.09	22.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	200	unidade	Capacitor	Capacitor Eletrolítico 100uF x 50V	0.23	46.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	150	unidade	Capacitor	Capacitor Eletrolítico 10uF x 50V	0.13	19.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	250	unidade	Capacitor	Capacitor Multicamadas 100nF x 50V (100K/100KpF/104)	0.08	20.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Capacitor	Capacitor Poliéster 100nF x 400V (104/100K/0,1uF)	0.51	51.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	42	unidade	Dip Switch	Chave Dip Switch 12 Vias 180 Graus	2.58	108.36
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Chave	Chave Tátil 12x12x8,5mm 4 Terminais	0.41	205.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Botão	Chave Táctil 6x6x5mm 4 Terminais	0.30	15.00

LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Circuito integrado	Circuito integrado 74HC4046	1.40	70.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Circuito integrado	Circuito integrado 74HC595 (M74HC595B1)	1.67	83.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Circuito integrado	Circuito integrado LM317LZ	0.33	33.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Circuito integrado	Circuito integrado LM339	0.82	41.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	25	unidade	Sensor de temperatura	Circuito integrado LM35DZ	6.24	156.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Circuito integrado	Circuito integrado LM555 SMD (NE555DT)	0.62	62.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	200	unidade	Circuito integrado	Circuito integrado LM7805	1.41	282.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	60	unidade	Circuito integrado	Circuito integrado ULN2803/TD62083	1.76	105.60
LAB I	Papelaria	5	pacote	Cortiça	Cortiça natural 600x450x3mm Cortiarte PT 5 UN	52.60	263.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Cristal	Cristal 16 MHz Meia caneca - HC49S	1.11	111.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Cristal	Cristal 20 MHz Meia Caneca - HC49S	0.89	44.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Diodo	Diodo 1N4007	0.16	80.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	250	unidade	Diodo	Diodo 1N4148	0.13	32.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Display	Display de Led Vermelho Catodo HS-5101AS	1.73	86.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	10	unidade	Lcd	Display LCD 16x2	18.90	189.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	10	unidade	Display LCD	Display LCD 16x2	18.90	189.00
LAB I	Máquina manual	1	unidade	Micro Retífica	Micro Retifica 3000 + 10 acessórios	214.61	214.61
LAB I	Biblioteca	1	unidade	Livro	Encyclopedia of Electronic Components Volume 1: Resistors, Capacitors, Inductors, Switches, Encoders, Relays, Transistors	73.17	73.17
LAB I	Papelaria	20	unidade	Régua 30cm	Escala métrica em aço inoxidável 300mm	6.26	125.20
LAB I	Papelaria	10	unidade	Régua 60cm	Escala métrica em aço inoxidável 600mm	14.92	149.20
LAB I	Papelaria	30	unidade	Estilete pequeno	Estilete estreito plástico gancho vermelho 001	7.90	237.00
LAB I	Papelaria	30	unidade	Estilete grande	Estilete largo plástico profissional c/trava D95	12.20	366.00
LAB I	Eletrônica	1	Unidade	Exaustor	Exaustor de fumaça para bancada	241.51	241.51
LAB I	Consumível	10	unidade	Fita dupla face	Fita adesiva dupla face papel 48x30 9400/9500 3M PT 2 RL	43.00	430.00
LAB I	Consumível	10	unidade	Fita crepe estreita	Fita crepe 25x50 PT 5 unidades	26.90	269.00
LAB I	Consumível	20	unidade	Fita crepe larga	Fita crepe 50x50 PT 2 unidades	21.80	436.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	Rolo	Fita	Fita isolante 33+ preta 19mm x 20m 3M	22.90	114.50
LAB I	Máquina manual	1	unidade	Furadeira/Parafusadeira	Furadeira Parafusadeira 12v bateria	239.39	239.39
LAB I	Papelaria	2	unidade	Grampeador	Grampeador manual corpo em alumínio capacidade de 6 a 14 mm	108.78	217.56
LAB I	Eletrônica	4	unidade	Ferro de soldar	Ferro de Solda Plus 42W 110V SC50 - 51207	39.88	159.52
LAB I	Ferramenta	2	kit	Alicate	Jogo de alicates para bijuterias com 3 peças	27.99	55.98
LAB I	Ferramenta	1	kit	Brocas e pontas para parafusadeira	Jogo de brocas / bits para furar e parafusar com 129 peças	122.46	122.46
LAB I	Ferramenta	2	kit	Chave de fenda e Phillips	Jogo de chave de fenda / Phillips com 10 peças aço cromo vanádio	50.20	100.40
LAB I	Ferramenta	1	kit	Chaves de precisão	Jogo de chaves de precisão - Kit com 38 peças	45.00	45.00
LAB I	Ferramenta	1	kit	Limas	Jogo de limas agulha cabo emborrachado com 12 peças	32.96	32.96
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Joystick	16.90	84.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	Kit	Jumpers	Kit Jumpers Macho-Macho x 65 unidades	19.90	99.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	15	kit	Sensor	Kit Leds IR - Emissor e receptor	4.90	73.50
LAB I	Consumível	10	caixa	Lápis 6B	Lápis preto técnico 6B sextavado SM/C90006B	13.60	136.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Sensor de luminosidade	LDR 5mm	0.42	21.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	40	unidade	Sensor	LDR 5mm (sensor de luminosidade)	0.50	20.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	LED	LED Amarelo Difuso 3mm	0.10	50.00

LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	LED	LED Amarelo Difuso 5mm	0.14	70.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	LED	LED INFRAVERMELHO TIL32 5mm	0.81	81.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	LED	LED RGB 5mm	1.99	199.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	LED	LED Verde Difuso 3mm	0.16	16.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	LED	LED Verde Difuso 5mm	0.17	17.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	250	unidade	LED	LED Vermelho Difuso 3mm	0.10	25.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	LED	LED Vermelho Difuso 5mm	0.25	25.00
LAB I	Organizador	4	unidade	Lixeira	Lixeira Clean 60l	42.99	171.96
LAB I	Proteção	2	pacote	Luva descartável	Luva de vinil descartável transparente com amido caixa 100 unidades	26.90	53.80
LAB I	Biblioteca	1	unidade	Livro	Make: Electronics	185.50	185.50
LAB I	Biblioteca	1	unidade	Livro	Making Things Move DIY Mechanisms for Inventors, Hobbyists, and Artists	96.22	96.22
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Martelo	Martelo de borracha 55mm modelo americano	25.46	50.92
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Martelo	Martelo unha de 25mm com cabo	17.96	35.92
LAB I	Consumível	8	Caixa	Massa de modelar	Massa p/modelar 150g 6 cores soft sortidas PT 6 caixas	22.20	177.60
LAB I	Eletrônica - Consumível	15	unidade	Motor	Micro Servo 9g SG90	18.90	283.50
LAB I	Máquina manual	1	unidade	Torno de bancada	Mini torno com base giratória 60mm	44.56	44.56
LAB I	Eletrônica	2	unidade	Multímetro	Multímetro digital portátil - ET-1002 - Minipa	47.80	95.60
LAB I	Informática	6	unidade	Computador - sistema Windows	Notebook Intel Core i3 4GB 1TB Tela LED 14" Windows 10 Bluetooth	1699.00	10194.00
LAB I	Organizador	5	unidade	Caixa organizadora	Organizador plástico com 30 compartimentos	122.46	612.30
LAB I	Consumível	20	rolo	Papel alumínio	Papel alumínio 30x100	32.75	655.00
LAB I	Consumível	500	unidade	Papel Kraft	Papel Kraft 080g A2	0.35	175.00
LAB I	Consumível	500	unidade	Papel Kraft	Papel Kraft 150g A2	0.44	220.00
LAB I	Consumível	500	unidade	Papel Kraft	Papel Kraft 420g A2	1.23	615.00
LAB I	Consumível	5	pacote	Folha sulfite A4	Papel sulfite 75g Alcalino 210x297 A4 PT 500 folhas	19.90	99.50
LAB I	Consumível	15	pacote	Papelão	Papelão paraná natural n.60 1125g/m2 80x100cm PT 5 folhas	30.50	457.50
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Paquímetro	Paquímetro Digital 6 (150MM) Fibra De Carbono	39.90	119.70
LAB I	Eletrônica - Consumível	4	pacote	Bateria	Pilha AA - pacote com 6	12.80	51.20
LAB I	Eletrônica	5	unidade	Pinça antimagnética	Pinça de ponta curva de aço inox HK-15	10.86	54.30
LAB I	Eletrônica	5	unidade	Pinça antimagnética	Pinça de ponta reta de aço inoxidável	12.99	64.95
LAB I	Papelaria	30	unidade	Pistola de cola quente	Pistola de cola 15W	18.91	567.30
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Potenciometro	Potenciometro de 1K Linear	1.13	56.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	40	unidade	Potenciometro	Potenciometro Linear de 2K (2000%).	1.25	50.00
LAB I	Biblioteca	1	unidade	Livro	Primeiros Passos com Arduino	46.40	46.40
LAB I	Biblioteca	1	unidade	Livro	Primeiros Passos com Sensores	31.90	31.90
LAB I	Proteção	50	unidade	Protetor auricular	Protetor auricular com cordão	0.85	42.50
LAB I	Eletrônica	15	unidade	Protoboard	Protoboard 830 Pontos	24.90	373.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	20	unidade	Protoboard	Protoboard sem base BB-01 (840 Pontos)	26.69	533.80
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Rel	Relê T73 12V 1 P—lo 2 Posições 5 Terminais 125V 10A	2.23	223.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Rel	Relê T73 5V 1 P—lo 2 Posições 5 Terminais 125V 10A	2.32	116.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Resistor	Resistor de 100K Carbono 5% 1/4W (MR,PT, AM,DR)	0.02	2.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Resistor	Resistor de 100R Carbono 5% 1/4W (MR,PT, MR,DR)	0.02	2.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 10K Carbono 5% 1/4W (MR,PT,LR, DR)	0.03	15.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 10M Carbono 10% 1/4W (MR,PT, AZ,DR)	0.26	130.00

LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Resistor	Resistor de 10R Carbono 5% 1/4W (MR,PT,PT,DR)	0.03	3.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	250	unidade	Resistor	Resistor de 120R Carbono 5% 1/4W (MR,VM,MR,DR)	0.04	10.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 1K Carbono 5% 1/4W (MR,PT,VM,DR)	0.03	15.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 1K2 Carbono 5% 1/4W (MR,VM,VM,DR)	0.04	20.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 1M Carbono 5% 1/4W (MR,PT,VD,DR)	0.03	15.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Resistor	Resistor de 220K Carbono 5% 1/4W (VM,VM,AM,DR)	0.02	2.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Resistor	Resistor de 270K Carbono 5% 1/4W (VM,RX,AM,DR)	0.03	3.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 2K2 Carbono 5% 1/4W (VM,VM,VM,DR)	0.04	20.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 330R Carbono 5% 1/4W (LR,LR,MR,DR)	0.04	20.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 470R Carbono 5% 1/4W (AM,RX,MR,DR)	0.04	20.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	500	unidade	Resistor	Resistor de 4K7 Carbono 5% 1/4W (AM,RX,VM,DR)	0.03	15.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	250	unidade	Resistor	Resistor de 4M7 Carbono 5% 1/4W (AM,RX,VD,DR)	0.03	7.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Rolo de solda	Rolo de Solda Estanho 500g 1mm	54.90	274.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor capacitivo	16.90	84.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor de chuva	24.90	124.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor de distância ultrassônico HC-SR04	16.90	84.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor de Luz	19.90	99.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor de Movimento Presença PIR	16.90	84.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor de Pressão BMP180	16.90	84.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor de Som KY-038 Microfone	19.90	99.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor de Umidade e Temperatura DHT11	16.90	84.50
LAB I	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Sensor	Sensor Infravermelho	39.90	199.50
LAB I	Máquina manual	1	unidade	Serra Tico tico de bancada	Serra Tico tico de bancada 70W velocidade variável	553.38	553.38
LAB I	Ferramenta	2	unidade	Serrote	Serrote 22" cabo em madeira marfim envernizado	15.76	31.52
LAB I	Eletrônica	2	unidade	Sugador	Sugador de solda	21.40	42.80
LAB I	Eletrônica - Consumível	20	unidade	Suporte	Suporte bateria 9V	1.90	38.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	8	unidade	Suporte	Suporte para 2 pilhas AA com chave liga/desliga	4.90	39.20
LAB I	Eletrônica	4	unidade	Suporte para ferro de solda	Suporte para ferro de solda	23.27	93.08
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Termistor	Termistor NTC 10K 3mm MF52	0.40	40.00
LAB I	Papelaria	30	unidade	Tesoura pequena	Tesoura escolar 11,4cm ponta arredondada BT 1 unidades	2.90	87.00
LAB I	Papelaria	30	unidade	Tesoura grande	Tesoura profissional 25,3cm aço inox	33.50	1005.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	250	unidade	Transistor	Transistor BC327	0.18	45.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	100	unidade	Transistor	Transistor 2N7000	0.40	40.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	200	unidade	Transistor	Transistor BC337	0.17	34.00
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Transistor	Transistor 2N3906	0.30	15.00
LAB I	Ferramenta	3	unidade	Trena	Trena com fita de aço de 5 metros com trava	14.72	44.16
LAB I	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Potenciometro	Trimpot 3386F 10K Ohms (10K/103) 1 Volta	1.28	64.00
LAB I	Máquina digital	1	unidade	Impressora 3D	Impressora 3D	4428.00	4428.00
LAB II	Organizador	2	unidade	Caixa organizadora	Caixa plástica desmontável multiuso com rodas	130.60	261.20
LAB II	Organizador	4	unidade	Caixa organizadora	Caixa plástica para ferramentas	36.08	144.32
LAB II	Imagem/Som	1	unidade	Cartão de memória	Cartão de memória SD 8GB	29.90	29.90
LAB II	Organizador	10	unidade	Cesta organizadora	Cesta organizadora 39cm com alça cromada branca	25.99	259.90
LAB II	Organizador	15	unidade	Cesta organizadora	Cesta organizadora Maxi 10818/0053 D Preta	20.90	313.50

LAB II	Organizador	10	unidade	Cesta organizadora	Cesta organizadora Maxi 10818/0053 D Vermelho	20.90	209.00
LAB II	Eletrônica - Consumível	50	unidade	Circuito integrado	Circuito Integrado LM324N	0.73	36.50
LAB II	Eletrônica - Consumível	30	unidade	Circuito integrado	Circuito Integrado LM386N-1	0.51	15.30
LAB II	Eletrônica - Consumível	30	unidade	Circuito integrado	Circuito Integrado LM741 = ua741	1.12	33.60
LAB II	Eletrônica - Consumível	25	unidade	Circuito integrado	Circuito Integrado PCF8574P	3.89	97.25
LAB II	Biblioteca	1	unidade	Livro	Cozinha Geek: Ciência Real, Ótimos Truques e Boa Comida	85.00	85.00
LAB II	Eletrônica - Consumível	20	unidade	Display	Display de Led Vermelho Catodo Quádruplo D4156KSR 0,56"	7.35	147.00
LAB II	Eletrônica - Consumível	5	unidade	Display LCD	Display LCD 20x4	54.90	274.50
LAB II	Biblioteca	1	unidade	Livro	Makers A Nova Revolução Industrial	33.90	33.90
LAB II	Biblioteca	1	unidade	Livro	Make: Wearable Electronics: Design, prototype, and wear your own interactive garments	96.22	96.22
LAB II	Kit eletrônico	6	kit	Makey Makey	Makey Makey Classic - Transforme objetos em touch pad - Botes	270.00	1620.00
LAB II	Biblioteca	1	unidade	Livro	Making Simple Robots: Exploring Cutting-Edge Robotics with Everyday Stuff	76.54	76.54
LAB II	Consumível	4	rolo	Máscara de transferência	Máscara para transferência de vinil (30cm x 25m)	59.00	236.00
LAB II	Máquina manual	1	unidade	Prensa térmica	Prensa térmica digital plana para sublimação 38x38cm	1199.90	1199.90
LAB II	Biblioteca	1	unidade	Livro	Primeiros passos com o Raspberry PI	49.00	49.00
LAB II	Máquina digital	1	unidade	Cortadora de vinil	Máquina de recorte para corte de papel, cartolina, vinil, vinil flex, tecido, transfers.	1775.90	1775.90
LAB II	Consumível	10	metro	Vinil transfer	Transfer comum preto - Power Film (largura: 480mm)	15.40	154.00
LAB II	Consumível	4	rolo	Vinil adesivo	Vinil adesivo - 30cm X 2m - vermelho	14.90	59.60
LAB II	Consumível	4	rolo	Vinil adesivo	Vinil adesivo - 30cm X 5m - amarelo	14.90	59.60
LAB II	Consumível	2	rolo	Vinil adesivo	Vinil adesivo - 30cm X 5m - azul Marinho	19.90	39.80
LAB II	Consumível	2	rolo	Vinil adesivo	Vinil Adesivo - 30cm X 5m - preto	19.90	39.80