

Lista de Preço do Robô - Fran Robots RCJ Rescue Maze

Item	Preço	Unidades por Pacote	Pacotes	Unidades Usadas	Total	Referência
LDR (Resistor Dependente de Luz) 5mm	R\$14.32	100 unidades	1	3	R\$14.32	Link
Resistor 1/4W 10K Ohm	R\$8.22	100 unidades	1	20	R\$8.22	Link
Resistor 1/4W 110 Ohm	R\$8.22	100 unidades	1	1	R\$8.22	Link
Resistor 1/4W 10K Ohm	R\$8.22	100 unidades	1	20	R\$8.22	Link
Resistor 1/4W 110 Ohm	R\$8.22	100 unidades	1	1	R\$8.22	Link
Capacitor 1uF 50V	R\$14.91	50 unidades	1	1	R\$14.91	Link
LED Branco Alto-brilho de 5mm	R\$5.79	100 unidades	1	3	R\$5.79	Link
CTK C9L3 Sensor Infravermelho Refletivo	R\$7.00	1 unidade	3	3	R\$21.00	Link
Motor DC de 50RPM com caixa de redução - MJ TEK8 12V	R\$138.00	1 unidade	2	2	R\$276.00	Link
Driver de Motor Dupla Ponte H L298N HS	R\$19.90	1 unidade	1	1	R\$19.90	Link
Display de Bateria MH-DL18S	R\$18.90	1 unidade	1	1	R\$18.90	Link
Bateria Lipo Leão 11.1v 3s 2.2ah 30c/60c	R\$299.00	1 unidade	1	1	R\$299.00	Link
Conector Fêmea de Bateria XT60	R\$6.56	1 unidade	1	1	R\$6.56	Link
Regulador Step Down DC-DC Mini 360 3A	R\$7.22	1 unidade	2	2	R\$14.44	Link
Regulador Step Up DC-DC MT3608 2A	R\$11.99	1 unidade	1	1	R\$11.99	Link
Placa Ilhada de Fenolite 10x10cm	R\$12.90	1 unidade	1	1	R\$12.90	Link
ESP32-WROOM-32 30 Pinos	R\$4.99	1 unidade	1	1	R\$4.99	Link
Multiplexador I2C 8 Canais TCA9548A	R\$8.53	1 unidade	1	1	R\$8.53	Link
GY-BNO055 9-Axis Abs. Orientation	R\$44.20	1 unidade	1	1	R\$44.20	Link
VL53L0X Time-Of-Flight Laser Ranging Sensor	R\$4.99	8 unidades	1	8	R\$4.99	Link
Módulo Sensor de Distância Ultrassônico HC-SR04	R\$11.90	1 unidade	2	2	R\$23.80	Link
Mini Rocker Switch KCD11-101	R\$1.60	10 unidades	1	3	R\$1.60	Link
SG90 9G Micro Servo 180°	R\$16.73	1 unidade	1	1	R\$16.73	Link
Fita de LED RGB Individualmente Endereçável 5V	R\$5.98	1 unidade	1	1	R\$5.98	Link
Raspberry PI 4 Modelo B 8GB	R\$286.81	1 unidade	1	1	R\$286.81	Link
WebCam Generica FullHD	R\$16.27	1 unidade	2	2	R\$32.54	Link
Cabo USB 1m	R\$70.16	1 unidade	1	1	R\$70.16	Link
Cabo USB A 2.0 1m	R\$18.72	1 unidade	2	2	R\$37.44	Link
Borne 2-Vias 5.08mm WJ128	R\$2.51	5 unidades	2	9	R\$5.02	Link
Barra Pinada Macho 2.54mm 1x40	R\$19.74	10 unidades	1	2	R\$19.74	Link
Barra Pinada Fêmea 2.54mm 1x40	R\$19.74	10 unidades	1	3	R\$19.74	Link

Jumper Fêmea 20cm	R\$4.47	10 unidades	1	2	R\$4.47	Link
Cabo Flat Multi-colorido AWG26	R\$9.64	1 metro	3	3	R\$28.92	Link
Alça Impressa em 3D	R\$29.26	1 unidade	1	1	R\$29.26	
Caixa Tripla de LDR Impressa em 3D	R\$16.58	1 unidade	1	1	R\$16.58	
Kit de Resgate Impresso em 3D	R\$17.92	12 unidades	1	12	R\$17.92	
Suporte do Switch do Principal Impresso em 3D	R\$16.04	1 unidade	1	1	R\$16.04	
Roda Motora Impressa em 3D	R\$38.55	1 unidade	2	2	R\$77.10	
Roda Boba Impressa em 3D	R\$37.71	1 unidade	2	2	R\$75.42	
Dentes da Esteira Impressos em 3D	R\$53.21	20 unidades	4	72	R\$212.84	
Junção da Esteira Impressa em 3D	R\$21.22	20 unidades	4	72	R\$84.88	
Pistão "Tapete" Impresso em 3D	R\$17.39	1 unidade	1	1	R\$17.39	
Para-choque Tátil Meio Impresso em 3D	R\$16.67	1 unidade	1	1	R\$16.67	
Para-choque Tátil Lateral Impresso em 3D	R\$17.50	2 unidade	1	2	R\$17.50	
Tampa Disparador Impressa em 3D	R\$16.40	1 unidade	1	1	R\$16.40	
Placa de Acrílico Transparente 3mm 60x40cm	R\$67.00	1 unidade	1	1	R\$67.00	Link
Cola de silicone 85g	R\$12.94	1 unidade	1	1	R\$12.94	Link
Borracha De Silicone Azul Alta Flexibilidade para Moldes	R\$35.90	515 gramas	1	200g	R\$35.90	Link
Parafuso Fenda M2.5 16mm	R\$0.57	1 unidade	14	14	R\$7.98	Link
Porca M2.5	R\$0.11	1 unidade	26	26	R\$2.86	Link
Arruela M2.5	R\$0.14	1 unidade	4	4	R\$0.56	Link
Parafuso Allen Inox M3 12mm	R\$0.36	1 unidade	30	30	R\$10.80	Link
Parafuso Fenda de Cabeça Chata M3 30mm	R\$0.30	1 unidade	2	2	R\$0.60	Link
Parafuso Fenda M3 20mm	R\$0.21	1 unidade	8	8	R\$1.68	Link
Parafuso Fenda de Cabeça Chata M3- 6mm	R\$0.13	1 unidade	8	8	R\$1.04	Link
Porca Inox M3	R\$0.12	1 unidades	51	51	R\$6.12	Link
Porca Nylon Baixa MA3	R\$0.31	1 unidade	2	2	R\$0.62	Link
Arruela M3	R\$3.20	10 unidades	1	8	R\$3.20	Link
Parafuso Allen Inox de Rosca Completa M4 30mm	R\$1.14	1 unidade	2	2	R\$2.28	Link
Porca Inox M4	R\$0.15	1 unidade	6	6	R\$0.90	Link
Arruela M4	R\$2.40	10 unidades	1	4	R\$2.40	Link

Total Geral

R\$2,119.13