

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição			Data	
00472/25			15/05/2025	
Descrição				
AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE ROBÓTICA - BIANOR				
Poder	PREFEITURA MUNICIPAL			
Órgão	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA			
Setor Solicitante	PMSJVRP-CENTRAL			
Centro de Custo	19 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, CIÊNCIA.			
Fornecedor				
Observação				
Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde
		Descrição Detalhada do Produto		
1	001.024.583	Adaptador Bateria 9v para Arduino	UN	50
2	001.024.584	Bateria 9 volts	UN	150
3	001.024.586	Bateria 3 volts	UN	600
4	001.024.587	Buzzer Ativo 5v	UN	60
5	001.024.588	Buzzer Passivo 5v	UN	40
6	001.019.029	Caixa Organizadora Transparente Especificações: - Modelo: Organiza Tudo Grande om 16 divisórias fixas; - Dimensões: A 4,8cm X L 19,5cm X C 30cm; - Cor: transparente; - Composição: Polipropileno (PP) - Material atóxico livre de BPA; - Quantidade de divisórias: 16; - Tampa com trava;	UN	40
7	001.024.589	Capacitor Disco Cerâmico 100nF x 50V	UN	80
8	001.024.590	Capacitor Disco Cerâmico 10nF x 50V	UN	80
9	001.024.591	Capacitor Eletrolítico 100uF x 50V	UN	40
10	001.024.592	Capacitor Eletrolítico 10uF x 50V	UN	40
11	001.019.030	Case para Arduino Uno em MDF	UN	60
12	001.024.593	Push Button (Chave Táctil) 6x6x6mm	UN	100
13	001.024.594	Controle Remoto Ir + Receptor Ir	UN	60
14	001.024.595	Diodo Retificador 1N4007 (10 unidades)	UN	20
15	001.024.596	Display de 7 segmentos com 1 Dígito (Anodo Comum)	UN	50
16	001.024.597	Display Led 16x2 com Backlight Azul e Conectores Soldados	UN	40
17	001.024.598	Jumpers - Fêmea/Fêmea - 20 Unidades de 20cm	UN	40
18	001.024.599	Jumpers - Macho/Fêmea - 20 Unidades de 20cm	UN	40
19	001.024.600	Jumpers - Macho/Macho - 40 Unidades de 20cm	UN	40
20	001.007.203	Braco Robótico em MDF	UN	60
21	001.024.601	Kit Chassi 2WD (2 rodas) Robô para Arduino	UN	40
22	001.024.602	Led Difuso 5mm Amarelo	UN	150
23	001.024.603	Led Difuso 5mm Azul	UN	150
24	001.024.604	Led Difuso 5mm Branco	UN	150
25	001.024.605	Led RGB Alto Brilho 5mm - Catodo Comum	UN	60
26	001.024.606	Led Difuso 5mm Verde	UN	150
27	001.024.607	Led Difuso 5mm Vermelho	UN	150

Solicitação de Materiais / Serviços

28	001.024.608	Multiplaca solar 5v	UN	90
29	001.024.609	Micro Servo 9g SG90 TowerPro	UN	80
30	001.024.610	Módulo Joystick Analógico para Arduino - KY-023	UN	50
31	001.024.611	Kit Módulo RFID Mfrc522 13.56 Mhz	UN	60
32	001.024.612	Módulo Relé 1 Canal 5v	UN	60
33	001.024.613	Módulo Sensor de Som KY-037	UN	60
34	001.024.614	Motor DC 3-6V com Caixa de Redução e Eixo Duplo	UN	60
35	001.024.615	Nano V3.0 + Cabo Usb para Arduino	UN	60
36	001.024.616	Uno R3 + Cabo Usb para Arduino	UN	60
37	001.024.617	Ponte H Dupla L298N	UN	60
38	001.024.618	Potenciômetro Linear 10KO	UN	80
39	001.024.619	Potenciômetro Trimpot 10K Vertical	UN	80
40	001.024.620	Protoboard 400 Pontos	UN	60
41	001.024.621	Protoboard 830 Pontos	UN	60
42	001.024.622	Módulo Real Time Clock RTC Ds1307	UN	60
43	001.024.623	Resistor 10K 1/4W (10 Unidades)	UN	30
44	001.024.624	Resistor 1K 1/4W (10 Unidades)	UN	30
45	001.024.625	Resistor 220R 1/4W (10 Unidades)	UN	30
46	001.024.626	Resistor 330R 1/4W (10 Unidades)	UN	30
47	001.024.627	Resistor 470R 1/4W (10 Unidades)	UN	30
48	001.024.628	Módulo Sensor de Distância Ultrassônico HC-SR04	UN	60
49	001.024.629	Sensor Fotoresistor LDR de 5mm	UN	60
50	001.024.630	Termistor NTC 5mm 10K	UN	60
51	001.024.631	Módulo Sensor De Umidade De Solo	UN	60
52	001.024.632	Teclado Matricial De Membrana - 16 Teclas	UN	60
53	001.024.633	PILHA RECARREGÁVEL AA: - Tensão: 1.2 volts - Corrente: 2500 mAh - Composição: Ni-MH - Vida útil: 1000 ciclos de cargas - Garantia: 12 meses	UN	160
54	001.024.634	BATERIA RECARREGÁVEL - Tensão: 8.4 volts - Corrente: 170 mAh - Composição: Ni-MH - Vida útil: 1000 ciclos de cargas - Carga padrão: 15h x 17mA - Garantia: 12 meses	UN	40
55	001.024.635	PILHA RECARREGÁVEL AAA - Tensão: 1.2 volts - Corrente: 1000 mAh - Composição: Ni-MH - Vida útil: 1000 ciclos de cargas - Garantia: 12 meses	UN	40
56	001.028.303	Caneta de Impressão 3D. - Conexão: Usb - Voltagem: Bivolt (127V - 220V) - Velocidade de saída do filamento: Ajustável - Temperatura de aquecimento: 160°C a 230°C (Ajustável) - Filamento compatível: PLA ou ABS	UN	30
57	001.028.304	Kit de filamento para caneta de Impressora 3D. Kit contendo 10 Bobinas de diferentes cores com 10 metros cada bobina - Filamento ABS para Caneta 3D - Material: PLA (Biopolímero ácido polilático) - Cores: Preto, Azul, Roxo, Rosa, Verde, Verde Musgo, Branco, Laranja, Amarelo e Vermelho	UN	50

Solicitação de Materiais / Serviços

Secretário