



**ESSENTIAL**  
SERVIÇOS COMBINADOS

## PROPOSTA DE PREÇO

Ao Centro Nacional de Pesquisa em Informática – CNPI

Carta convite para Computação e Robotica

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Kit Arduino iniciante – aluno: 01 Placa Uno R3 CH340 01 Cabo USB 2.0 de 30cm 01 Protoboard 400 Pontos 30 Jumper Macho-Macho 01 Display de 7 segmentos com 1 dígito 01 Sensor Óptico Reflexivo Tcrt5000 01 Sensor de Temperatura NTC 01 Sensor de Luz LDR 01 Buzzer Ativo 5V 02 LED Vermelho 02 LED Amarelo 02 LED Verde 06 Resistor 330Ω 02 Resistor 1KΩ 02 Resistor 10KΩ 01 Potenciômetro 10KΩ 05 Chave Tactil (PushButton) Drivers.: Window Mac Linux	Unidade	108	R\$ 305,40	R\$ 32.983,20
2	Kit Arduino completo, com placas, leds e outros materiais para a programação e montagem dos robôs automatizados durante a aula. ( Professor ) 01 Placa Uno R3 01 Cabo USB 30cm 01 Adaptador de Bateria 9V 01 Protoboard 400 Pontos 30 Jumper Macho-Macho 10 Jumper Macho-Femea 04 Micro Servo 9g SG90 01 Sensor de Distância Ultrassônico 01 Kit Braço Robótico 01 Kit Chassi 2 Rodas 02 Módulo Seguidor de Linha TCRT5000 01 Ponte H Dupla L298N 01 Sensor de Temperatura NTC 01 Sensor de Luz LDR 01 Buzzer Ativo 5V 05 LED Vermelho 05 LED Amarelo 05 LED Verde 15 Resistor 330Ω 05 Resistor 1KΩ 05 Resistor 10KΩ 04 Diodo 1N4007 04 Potenciômetro 10KΩ 04 Capacitor Cerâmico 10nF 04 Capacitor Cerâmico 100nF 02 Capacitor Eletrolítico 10uF 02 Capacitor Eletrolítico 100uF 05 Chave Tactil (PushButton)	Unidade	06	R\$ 476,62	R\$ 2.859,72
3	Aquisição de óculos de realidade virtual para visualização de ambientes em 3D. Suporte Android, IOS, PC. Para utilização em telefone celular, tablet pc, mid, tv box, pc, gamepad. Bluetooth Selfie remoto para celular e computador tanto para iOS e Android.	Unidade	33	80,00	R\$ 2.640,00



**ESSENTIAL**  
SERVIÇOS COMBINADOS

4	Drone Frequência: 2.4G Canal: 4CH Bateria Quadcopter: 3.7V 1800mAh Bateria Lipo; Bateria do transmissor: 3 pilhas AAA Tempo de voo aproximado: 13-15 minutos Distância do controle remoto mínimo de 150m Método de carregamento: USB Modo da câmera: FPV Velocidade máxima: 10km/H Tipo: 4K.	Unidade	12	R\$ 299,99	R\$ 3.599,88
---	--	---------	----	------------	--------------

**Total Geral: R\$ 42.082,80**

Razão Social: Essential Serviços Combinados Ltda

CNPJ: 37.540.464/0001-09

Endereço: Avenida Vereador Francisco Sabino da Costa Nº 922 Sala 01

Centro / Marica.

Validade da Proposta: 60 dias

Condições de pagamento: Imediato

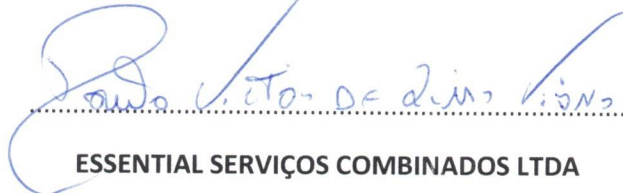
Prazo de Entrega: 20 dias

Banco: Santander

Agência: 4439

Conta Corrente: 13003485-8

Marica, 14 de setembro de 2022.

  
.....

**ESSENTIAL SERVIÇOS COMBINADOS LTDA**

**Paulo Victor de Lima Viana**

**Carteira de Identidade nº 12.634.571-9 –  
DETRAN-RJ**

**ESSENTIAL SERVIÇOS COMBINADOS LTDA**  
CNPJ: 37.540.464/0001-09  
AV. VEREADOR SABINO DA COSTA Nº 922  
CEP: 24900-100 - MARICÁ - RJ  
INSC. EST. 11.735.053  
INSC. MUNIC. 0063257-8