FERRETRONICA®
Todo lo que usted necesita.

MIGUEL ANGEL MALAGON MORENO
NIT 1049623966 -2
Carrera 12 # 17 - 102 / Calle 19 # 11 - 91 - Tunja
+573125548935
www.ferretronica.com
admin@ferretronica.com

Cotización
No. 2470

SEÑOR(ES)	INSTITUCION EDUCATIVA LIBERTADOR SIMON BOLIVAR		**FECHA DE EXPEDICION**
DIRECCIÓN	CALLE 5 A # 13 - 31		22/01/2026
CIUDAD	Tunja		**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	310 6985276	**NIT** 820004402	22/01/2026

Ítem	Precio	Cantidad	Total
Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Hembra 20 cm	$6,722.69	4	$26,890.76
Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Hembra - Hembra 20 cm	$6,722.69	4	$26,890.76
Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Macho 20 cm	$6,722.69	4	$26,890.76
Placa de Desarrollo UNO R3 Compatible con Arduino	$49,579.83	5	$247,899.15
Placa de Desarrollo Mega 2560 R3 Compatible con Arduino	$109,243.70	1	$109,243.70
Motorreductor 1 Kg*cm - 300 RPM (6V)	$15,966.39	8	$127,731.12
Soporte Plastico Negro x 2 para Motorreductor N20 - N30	$2,521.01	10	$25,210.10
Amarre Plastico 15 cm - Bridas	$2,689.08	3	$8,067.24
Rueda Todo Terreno para Motorreductor 42 mm x 19 mm	$5,882.35	8	$47,058.80
Par Bateria Recargable 18650 3.7V - 2500 mAh	$50,420.17	3	$151,260.51
Cargador de Bateria Pila Litio 18650 x 2	$21,008.40	2	$42,016.81
Porta Pila para 2 Baterías 18650 Conexión Serie (7.4V)	$2,941.18	10	$29,411.80
Cautín 40W HQ	$29,411.76	2	$58,823.52
Pomada para Soldar "La Única" 55 gr	$12,605.04	2	$25,210.08
Modulo Cargador Baterías Litio TP4056 con Proteccion	$3,361.34	4	$13,445.36
Modulo Sensor de Humedad del suelo Resistivo Higrometro	$4,621.85	4	$18,487.40
Sensor de Temperatura y Humedad DHT11	$6,722.69	3	$20,168.07
Carreta de Soldadura de Estaño Tech 100 gr	$49,579.83	2	$99,159.66
Protoboard 301	$6,302.52	4	$25,210.08
Led´s Difuso Surtidos x 20 pcs	$1,680.67	6	$10,084.02
Cinta Aislante Color Negro 18mm x 18m - Grande	$2,941.18	10	$29,411.80
Mini Disco de Corte para Mototool de 24mm - REF 400	$1,008.40	20	$20,168.00
Switch Interruptor Balancin 20mm x 14mm x 20mm	$1,008.40	10	$10,084.00
Módulo Relay 1 canal 5V	$5,882.35	5	$29,411.75
Modulo TCRT5000 Sensor Infrarrojo Seguidor de Linea	$5,042.02	10	$50,420.20
Punta Conica para Cautin 4.8mm Diametro x 65mm Largo	$4,957.98	5	$24,789.90
Tuerca de Repuesto para Cautin	$2,100.84	4	$8,403.36
Sensor de Ultrasonido HC-SR04	$6,302.52	3	$18,907.56
Alambre para Circuitos en Protoboard	$1,260.50	10	$12,605.04
Shield L293D Controlador para Motores DC y Servomotores	$12,605.04	4	$50,420.16
Motorreductor Amarillo Plastico 1 Kg*cm (5V)	$7,563.03	8	$60,504.24
Bisturi Metalico Grande Forte	$11,764.71	2	$23,529.42
Cinta Doble Faz Multiusos 24mm x 2m Scotch 3M	$4,621.85	5	$23,109.25
Tijeras Incolma 8.5" - Mango Plastico	$10,924.37	1	$10,924.37
Hojas de Repuesto para Bisturi	$1,680.67	2	$3,361.34
Barra de Silicona Gruesa 11mm en Bolsa x 25 unidades	$34,453.78	1	$34,453.78
Limpiador Electronico ABRO 210ml Limpia Contactos	$22,689.08	1	$22,689.08

FERRETRÓNICA®
Todo lo que usted necesita.

MIGUEL ANGEL MALAGON MORENO
NIT 1049623966 -2
Carrera 12 # 17 - 102 / Calle 19 # 11 - 91 - Tunja
+573125548935
www.ferretronica.com
admin@ferretronica.com

Cotización
No. 2470

SEÑOR(ES)	INSTITUCION EDUCATIVA LIBERTADOR SIMON BOLIVAR		**FECHA DE EXPEDICIÓN**
DIRECCIÓN	CALLE 5 A # 13 - 31		22/01/2026
CIUDAD	Tunja		**FECHA DE VENCIMIENTO**
TELÉFONO	310 6985276	**NIT** 820004402	22/01/2026

Item	Precio	Cantidad	Total
Bateria Pila Recargable 9V - 250mA	$32,773.11	2	$65,546.22
Resistencias 1/4 W de 1 K a 820 K	$252.10	3	$756.30

Millón novecientos cincuenta mil pesos con un centavos

Subtotal	$1,638,655.47
IVA (19.00%)	$311,344.54
Total	$1,950,000.01

Total de items: 195

ELABORADO POR