FERRETRONICA
MIGUEL ANGEL MALAGON MORENO - NIT 1049623966-2
Carrera 12 # 17 - 102 / Calle 19 # 11 - 91, Tunja, Boyacá, C.P. 150001
Tel: +573125548935
admin@ferretronica.com ; www.ferretronica.com

FERRETRÓNICA®
Todo lo que usted necesita.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
No. FVE28520
Responsable de IVA

SEÑOR(ES) INSTITUCION EDUCATIVA LIBERTADOR SIMON BOLIVAR
DIRECCIÓN CALLE 5 A # 13 - 31, Colombia, Tunja, Boyacá
TELÉFONO 310 6985276 **NIT** 820004402-0

FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)
06/02/2026
FECHA DE VENCIMIENTO
14/02/2026

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Hembra 20cm	Unidad	$6.722,69	4		$26.890,76
2	Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Hembra - Hembra 20cm	Unidad	$6.722,69	4		$26.890,76
3	Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Macho 20cm	Unidad	$6.722,69	4		$26.890,76
4	Placa de Desarrollo UNO R3 Compatible con Arduino	Unidad	$49.579,83	5		$247.899,15
5	Placa de Desarrollo Mega 2560 R3 Compatible con Arduino	Unidad	$109.243,70	1		$109.243,70
6	Motorreductor 1 Kg*cm - 300 RPM (6V)	Unidad	$15.966,39	8		$127.731,12
7	Soporte Plastico Negro x 2 para Motorreductor N20 - N30	Unidad	$2.521,01	10		$25.210,10
8	Amarre Plastico 15 cm - Bridas	Unidad	$2.689,08	3		$8.067,24
9	Rueda Todo Terreno para Motorreductor 42 mm x 19 mm	Unidad	$5.882,35	8		$47.058,80
10	Par Bateria Recargable 18650 3.7V - 2500 mAh	Unidad	$50.420,17	3		$151.260,51
11	Cargador de Bateria Pila Litio 18650 x 2	Unidad	$21.008,40	2		$42.016,81
12	Porta Pila para 2 Baterías 18650 Conexión Serie (7.4V)	Unidad	$2.941,18	10		$29.411,80
13	Cautín 40W HQ	Unidad	$29.411,76	2		$58.823,52
14	Pomada para Soldar "La Única" 55 gr	Unidad	$12.605,04	2		$25.210,08
15	Modulo Cargador Baterías Litio TP4056 con Proteccion	Unidad	$3.361,34	4		$13.445,36
16	Modulo Sensor de Humedad del suelo Resistivo Higrometro	Unidad	$4.621,85	4		$18.487,40
17	Sensor de Temperatura y Humedad DHT11	Unidad	$6.722,69	3		$20.168,07
18	Carreta de Soldadura de Estaño Tech 100 gr	Unidad	$49.579,83	2		$99.159,66

Proveedor Tecnológico Soluciones Alegra S.A.S. - Software Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090264727 de 2025-03-10 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FVE20001 hasta FVE30000 con vigencia hasta 2027-03-10

Representación gráfica de factura de venta electrónica

FERRETRÓNICA®
Todo lo que usted necesita.

FERRETRONICA

MIGUEL ANGEL MALAGON MORENO - NIT 1049623966-2
Carrera 12 # 17 - 102 / Calle 19 # 11 - 91, Tunja, Boyacá, C.P. 150001
Tel: +573125548935
admin@ferretronica.com ; www.ferretronica.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FVE28520
Responsable de IVA

SEÑOR(ES) INSTITUCION EDUCATIVA LIBERTADOR SIMON BOLIVAR
DIRECCIÓN CALLE 5 A # 13 - 31, Colombia, Tunja, Boyacá

TELÉFONO 310 6985276 **NIT** 820004402-0

FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA) 06/02/2026
FECHA DE VENCIMIENTO 14/02/2026

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
19	Protoboard 301	Unidad	$6.302,52	4		$25.210,08
20	Led´s Difuso Surtidos x 20 pcs	Unidad	$1.680,67	6		$10.084,02
21	Cinta Aislante Color Negro 18mm x 18m - Grande	Unidad	$2.941,18	10		$29.411,80
22	Mini Disco de Corte para Mototool de 24mm - REF 400	Unidad	$1.008,40	20		$20.168,00
23	Switch Interruptor Balancin 20mm x 14mm x 20mm	Unidad	$1.008,40	10		$10.084,00
24	Módulo Relay 1 canal 5V	Unidad	$5.882,35	5		$29.411,75
25	Modulo TCRT5000 Sensor Infrarrojo Seguidor de Linea	Unidad	$5.042,02	10		$50.420,20
26	Punta Conica para Cautin 4.8mm Diametro x 65mm Largo	Unidad	$4.957,98	5		$24.789,90
27	Tuerca de Repuesto para Cautin	Unidad	$2.100,84	4		$8.403,36
28	Sensor de Ultrasonido HC-SR04	Unidad	$6.302,52	3		$18.907,56
29	Alambre para Circuitos en Protoboard	Unidad	$1.260,50	10		$12.605,04
30	Shield L293D Controlador para Motores DC y Servomotores	Unidad	$12.605,04	4		$50.420,16
31	Motorreductor Amarillo Plastico 1 Kg*cm (5V)	Unidad	$7.563,03	8		$60.504,24
32	Bisturi Metalico Grande Forte	Unidad	$11.764,71	2		$23.529,42
33	Cinta Doble Faz Multiusos 24mm x 2m Scotch 3M	Unidad	$4.621,85	5		$23.109,25
34	Tijeras Incolma 8.5" - Mango Plastico	Unidad	$10.924,37	1		$10.924,37
35	Hojas de Repuesto para Bisturi	Unidad	$1.680,67	2		$3.361,34
36	Barra de Silicona Gruesa 11mm en Bolsa x 25 unidades	Unidad	$34.453,78	1		$34.453,78
37	Limpiador Electronico ABRO 210ml Limpia Contactos	Unidad	$22.689,08	1		$22.689,08
38	Bateria Pila Recargable 9V - 250mA	Unidad	$32.773,11	2		$65.546,22
39	Resistencias 1/4 W de 1 K a 820 K	Unidad	$252,10	3		$756,30

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S. - Software: Alegra - NIT 900 559 086-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090264727 de 2025-03-10 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FVE20001 hasta FVE30000 con vigencia hasta 2027-03-10

Representación gráfica de factura de venta electrónica

FERRETRONICA
MIGUEL ANGEL MALAGON MORENO - NIT 1049623966-2
Carrera 12 # 17 - 102 / Calle 19 # 11 - 91, Tunja, Boyacá, C.P. 150001
Tel: +573125548935
admin@ferretronica.com ; www.ferretronica.com

FERRETRÓNICA®
Todo lo que usted necesita.

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. FVE28520
Responsable de IVA

SEÑOR(ES) INSTITUCION EDUCATIVA LIBERTADOR SIMON BOLIVAR
DIRECCIÓN CALLE 5 A # 13 - 31, Colombia, Tunja, Boyacá

TELÉFONO 310 6985276 **NIT** 820004402-0

FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)
06/02/2026
FECHA DE VENCIMIENTO
14/02/2026

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total

Millón novecientos cincuenta mil pesos con un centavos

Moneda: COP
Generado: 2026-02-06 12:04:52-05:00
Validación DIAN: 2026-02-06 12:05:53-05:00

Tipo de operación: Estándar
Forma de pago: Crédito

Importante: En componentes Electricos y Electronicos NO se realizan cambios ni devoluciones, demas elementos podria aplicar cambio con un tiempo no mayor a 8 dias despues de generada esta Factura.

CUFE: 07f30679f7ad75c8699b7fe92136a414aecc09a568528eb279425dadb784eab3e837d579b3df73169cb239e50f165cac

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal	$1.638.655,47
IVA (19.00%)	$311.344,54
Total	$1.950.000,01

Total de lineas: 39

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N° 18764090264727 de 2025-03-10 Modalidad Factura Electrónica Desde N° FVE20001 hasta FVE30000 con vigencia hasta 2027-03-10

Representación gráfica de factura de venta electrónica

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S. Software: Alegra NIT 900.559.088-2