ELECTRONICA I+D S.A.S.
CL 48D # 65A - 35
MEDELLIN - COLOMBIA

NIT: 900034424-0

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
SENA
Calle 57 N° 8 69
Bogotá D.C. Bogotá
Colombia
NIT: 899999034-1

Factura Electrónica de Venta FEOD133997

Fecha de factura	Fecha de vencimiento	Orden de compra
04/09/2026	04/10/2026	CO1.PCCNTR.9548560

NÚMERO DE LÍNEA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
1	[M-33] Cinta aislante de 18 m x 19 mm, negra-TRUPER	10,00 Unidades	2.630,00	19% IVA Venta	$ 26.300,00
2	[KIT-BROCA1MMX10] Kit de 10 Brocas de 1mm	10,00 Unidades	9.910,00	19% IVA Venta	$ 99.100,00
3	[KIT-BROCAS-10] Kit de brocas para impreso 10 unidades, 2.1 a 3mm	10,00 Unidades	27.830,00	19% IVA Venta	$ 278.300,00
4	[KIT-BROCAS-2] Set de Brocas-2	10,00 Unidades	8.360,00	19% IVA Venta	$ 83.600,00
5	[KIT-BROCAS-1] Set de Brocas-1	10,00 Unidades	5.370,00	19% IVA Venta	$ 53.700,00
6	[KIT-FRESAS-0.6-1.5MM] Kit de 10 fresas de tungsteno para CNC 0.6-1.5mm	10,00 Unidades	32.670,00	19% IVA Venta	$ 326.700,00
7	[VP-ES-CAB-1-MM-10] Cable conexión fácil Dupont M/M 10cm	500,00 Unidades	170,00	19% IVA Venta	$ 85.000,00
8	[VP-ES-CAB-1-MH-10] Cable conexión fácil Dupont M/H 10cm	500,00 Unidades	170,00	19% IVA Venta	$ 85.000,00
9	[VP-ES-CAB-1-HH-10] Cable conexión fácil Dupont H/H 10cm	500,00 Unidades	170,00	19% IVA Venta	$ 85.000,00

NÚMERO DE LÍNEA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
10	[CONV-TTL-RS485] Conversor TTL a RS485	5,00 Unidades	2.500,00	19% IVA Venta	$ 12.500,00
11	[TC1602A-09T-AZ] Display LCD Azul 16x2	10,00 Unidades	7.900,00	19% IVA Venta	$ 79.000,00
12	[CONV-I2C-LCD16X2] Conversor I2C para LCDs 16x2-20x4	10,00 Unidades	3.000,00	19% IVA Venta	$ 30.000,00
13	[TM137-0.36-BL] Módulo Display 4 dígitos. Blanco	10,00 Unidades	9.070,00	19% IVA Venta	$ 90.700,00
14	[ADAP-NRF24L01] Módulo adaptador para NRF24L01	10,00 Unidades	3.690,00	19% IVA Venta	$ 36.900,00
15	[LEDDRVRGB] Driver para LED RGB y para cinta LED RGB	5,00 Unidades	12.010,00	19% IVA Venta	$ 60.050,00
16	[TRELE4-O-5V10A-H] Tarjeta con 4 relevos optocoplada 5V Activación en Alto.	5,00 Unidades	18.800,00	19% IVA Venta	$ 94.000,00
17	[TCA9548A] Tarjeta de expansión I2C de 8 canales	5,00 Unidades	7.050,00	19% IVA Venta	$ 35.250,00
18	[ZD-180] Cinta desoldadora ZD180	5,00 Unidades	5.000,00	19% IVA Venta	$ 25.000,00
19	[CLEAN-BOQ-4MM] Limpiador de boquillas de extrusor flexible de 0.4mm.	5,00 Unidades	1.000,00	19% IVA Venta	$ 5.000,00
20	[CLEAN-BOQ-3MM] Limpiador de boquillas de extrusor flexible de 0.3mm.	5,00 Unidades	1.000,00	19% IVA Venta	$ 5.000,00
21	[CLEAN-BOQ-2MM] Limpiador de boquillas de extrusor flexible de 0.2mm.	5,00 Unidades	1.000,00	19% IVA Venta	$ 5.000,00
22	[BOQ-C-0.4-C-1.75] Boquilla extrusor, 0.4mm M6 MAKERBOT MK8	5,00 Unidades	1.340,00	19% IVA Venta	$ 6.700,00

NÚMERO DE LÍNEA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
23	[DHT21] Sensor de temperatura y humedad AM2301/DHT21	5,00 Unidades	16.100,00	19% IVA Venta	$ 80.500,00
24	[SEN-18B20-ECO] Módulo sensor de temperatura DS18B20	5,00 Unidades	8.200,00	19% IVA Venta	$ 41.000,00
25	[RPI5-8GB] Tarjeta Raspberry Pi 5 8GB	2,00 Unidades	489.240,00	19% IVA Venta	$ 978.480,00
26	[D-ESP32-S3-N16R8] Tarjeta de desarrollo Wi-Fi Bluetooth ESP32-S3. USB tipo C	10,00 Unidades	41.510,00	19% IVA Venta	$ 415.100,00
27	[ABX00162] Arduino UNO Q RAM 2GB eMMC 16GB ARM® Cortex®-A53, Cortex®-M33 MPU	5,00 Unidades	244.160,00	19% IVA Venta	$ 1.220.800,00
28	[ROB-10455] Bomba para líquido - 350GPH (12VDC)	2,00 Unidades	95.600,00	19% IVA Venta	$ 191.200,00
29	[VP-TUBO-C-1/2X3] Tubo Conduit Sch40 1/2 X 3M PVC	10,00 Unidades	6.080,00	19% IVA Venta	$ 60.800,00
30	[PROTO104W] Protoboard blanco, 1660 puntos de inserción	2,00 Unidades	27.390,00	19% IVA Venta	$ 54.780,00
31	[S-100-5] Fuente suicheada 5V 20A 100W	4,00 Unidades	48.640,00	19% IVA Venta	$ 194.560,00
32	[VP-S-180-12] Fuente de poder suichada. Con salida de 12VDC/15A 180W. 199x110x50 mm	4,00 Unidades	85.800,00	19% IVA Venta	$ 343.200,00
33	[TAR-MQ3] Módulo sensor de Alcohol Etílico	5,00 Unidades	7.640,00	19% IVA Venta	$ 38.200,00
34	[SEN-HUM-SUELO-2] Sensor de humedad de suelo con sonda	5,00 Unidades	16.750,00	19% IVA Venta	$ 83.750,00

ELECTRONICA I+D S.A.S.
CL 48D # 65A - 35
MEDELLIN - COLOMBIA

NIT: 900034424-0

NÚMERO DE LÍNEA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
35	[TAR-MQ135] Módulo sensor de gas MQ-135	10,00 Unidades	7.220,00	19% IVA Venta	$ 72.200,00
36	[VP-RC-36A] Sensor Interruptor Magnético de Puerta o Ventana Empotrado RC-36A NO	10,00 Unidades	10.080,00	19% IVA Venta	$ 100.800,00
37	[TCRT5000] Foto interruptor réflex	10,00 Unidades	780,00	19% IVA Venta	$ 7.800,00
38	[E18-D80NK] Sensor suiche infrarojo ajustable	10,00 Unidades	15.300,00	19% IVA Venta	$ 153.000,00
39	[VP-C10KG+HX711] Celda de carga 10kg sensor de Fuerza o Peso + Convertidor HX711	12,00 Unidades	13.140,00	19% IVA Venta	$ 157.680,00
40	[GY-521] Acelerometro y Giroscopio MPU-6050	5,00 Unidades	11.400,00	19% IVA Venta	$ 57.000,00
41	[AD8232-KIT] Kit desarrollo adquisición de señales bioeléctricas	4,00 Unidades	20.300,00	19% IVA Venta	$ 81.200,00
42	[ME-8108] Micro switch final de carrera con brazo rodillo ajustable ME-8108	10,00 Unidades	20.260,00	19% IVA Venta	$ 202.600,00
43	[HT-M15-2] Sensor de nivel por flotador	5,00 Unidades	24.100,00	19% IVA Venta	$ 120.500,00
44	[DHT22-GENERICO] Sensor de temperatura y humedad DHT22. Genérico	10,00 Unidades	5.210,00	19% IVA Venta	$ 52.100,00
45	[DFR0198] Sensor de temperatura a prueba de agua DS18B20	10,00 Unidades	10.800,00	19% IVA Venta	$ 108.000,00
46	[SEN0161] Kit medición de PH - Analogo	1,00 Unidades	144.400,00	19% IVA Venta	$ 144.400,00

NÚMERO DE LÍNEA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
47	[DFR0300] Sensor análogo de conductividad eléctrica para Arduino™	1,00 Unidades	499.240,00	19% IVA Venta	$ 499.240,00
48	[VP-OE-053F] Esferos Retráctiles Semigel Punta Fina Colores Pastel Referencia: OE-053F	60,00 Unidades	1.030,00	19% IVA Venta	$ 61.800,00
49	[VP-OE-076F] Bolígrafo Negro 0.7 mm Semigel Punta Fina Referencia: OE-076F	60,00 Unidades	480,00	19% IVA Venta	$ 28.800,00
50	[VP-OE-164] Boligrafo Gel Escarchado 1.0mm Oe- 164 Colores Surtidos	60,00 Unidades	650,00	19% IVA Venta	$ 39.000,00
51	[VP-1805683] Resaltador/Marcador de Texto, Punta Cincel/Biselada Referencia: 1805683 Colores Surtidos Fluorescentes	60,00 Unidades	3.020,00	19% IVA Venta	$ 181.200,00
52	[VP-1825090] Marcadores Permanentes, Punta Fina Referencia: 1825090 Colores: Surtidos	60,00 Unidades	2.430,00	19% IVA Venta	$ 145.800,00
53	[VP-PETG-SURTIDO] Filamento para impresión 3D FDM, material PET-G, 1.75 mm diámetro. Colores surtidos: Azul rey, blanco, morado, transparente.	16,00 Unidades	65.880,00	19% IVA Venta	$ 1.054.080,00
54	[TS-502] Soldadura 60/40 1mm 1Lb TECHMAN	1,00 Unidades	139.880,00	19% IVA Venta	$ 139.880,00
55	[VP-CDU-50XN] Cinta negra para ducto 50m x 48mm, espesor 0.19mm, TRUPER	1,00 Unidades	21.500,42	19% IVA Venta	$ 21.500,42
#$36-02-00-017-922010;CO1.PCCNTR.9548560;lgil@sena.edu.co#$					

Plazo de pago: 30 Días

Método de pago: Instrumento no definido

ELECTRONICA I+D S.A.S.
CL 48D # 65A - 35
MEDELLIN - COLOMBIA

NIT: 900034424-0

Origen: S187349

Comunicación del pago: **FEOD133997**
En la cuenta de corriente: **00162681460 - Bancolombia**
A nombre de ELECTRONICA I+D S.A.S

Subtotal	$ 8.738.750,42
IVA 19%	$ 1.660.362,58
Total	**$ 10.399.113,00**

Términos y condiciones:
https://www.didacticaselectronicas.com/terminos-y-condiciones

DIAN Resolución 18764106154309
Fecha efectiva desde 2026-02-20 a 2028-02-20
Número de secuencia desde FEOD100001 a FEOD200000
No Somos Grandes Contribuyentes
Regimen fiscal: No aplica - Otros
Responsabilidad tributaria: IVA
Actividad económica: 4652
Agentes retenedores de IVA.
No somos autorretenedores de Renta.
Autorretenedores del ICA en el municipio de Medellín.

CUFE: 6b041d78a6d57c726e1cf917716b77b566816d154be630205c77885bf22304915e9a241af536fcbad6683f9494f27845
Fecha de firma: 2026-09-04 22:31:17
Fecha de emisión: 2026-09-04 17:31:11
Generado por: Software Propio
NIT: 900034424-0

ESTIMADO CLIENTE: El comprador podrá reclamar en contra de su contenido dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción (Art 86 Ley 1676 de 2013). Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio (Art 5 Ley 1231 de 2008.). Si esta factura no se cancela en su vencimiento se cobrará un recargo por mora equivalente a la tasa de interés mensual de usura del momento a partir de la fecha. Favor abstenerse de practicar retención de ICA, debido a que solo somos sujetos pasivos de la obligación tributaria en la ciudad de Medellín. Consignar a nombre de Electrónica I+D S.A.S, en la cuenta de Ahorros de Bancolombia Nro 001 578910 06. Garantía de 90 días o el período pactado por escrito. Política de garantía, cambios y devoluciones en el siguiente enlace: https://www.didacticaselectronicas.com/politicas-de-garantias