I+D

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

NIT: 900034424-0

Dirección de entrega
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Calle 57 N° 8 69
Calle 57 N° 8 69
Bogotá D.C. Bogotá
Colombia
601 5461500

Nota de entrega BV/OUT/27040

Orden	Fecha de envío	Referencia del cliente
S176245	31/08/2026 07:24:43	CO1.PCCNTR.9576138

LINE NUMBER	PRODUCTO	ORDENADO	ENTREGADO
1	[ICL7660SCPA] Conversor de voltaje ICL7660	20 Unidades	20 Unidades
2	[RPI5-DSIP-MINIL70] Cable adaptador DSI FPC para display. Para Raspberry Pi. 700mm	20 Unidades	20 Unidades
3	[MC-DPL12PL] Cable dúplex polarizado 2x12 rojo – negro	5 Unidades	5 Unidades
4	[DN40] Sensor de flujo de agua 1.5"	20 Unidades	20 Unidades
6	[SEN0019] Sensor suiche infrarrojo ajustable	5 Unidades	5 Unidades
7	[TFS20-L] Módulo LiDAR de punto único miniaturizado TFS20-L	10 Unidades	10 Unidades
8	[SENS-LLUVIA-NO] Sensor de lluvia y nieve	10 Unidades	10 Unidades
10	[BM00126] Terminal tipo U aislada - 5.2mm - 16-22AWG	100 Unidades	100 Unidades
11	[SHT30-RS485-SL67] Sensor de temperatura y humedad SHT30 RS485 MODBUS-RTU. SL67	10 Unidades	10 Unidades
13	[CON-JST-2P-R] Kit Conectores JST 2P Rojo	20 Unidades	20 Unidades
14	[TR18650-3.7-3.4A] Bateria litio 3.7V 3400 mAh 18650 Fabricante: Generico:	20 Unidades	20 Unidades

ELECTRONICA I+D S.A
CL 48D # 65A - 3
MEDELLIN - COLOMBIA

NIT: 900034424-0

LINE NUMBER	PRODUCTO	ORDENADO	ENTREGADO
15	[CHS-2.5X120-N] Amarra plastica 2.5X120mm negra bolsa x 100 uds	5 Unidades	5 Unidades
16	[CHS-4X200-N] Amarre plástico 4 x 200mm (Negro) x 100	5 Unidades	5 Unidades
17	[CHS-4.8X380-N] Amarre plástico 4.8 x 380mm (Negro) x 100	5 Unidades	5 Unidades
18	[CHS-3.6X250-N] Amarre plástico 3.6 x 250mm (Negro) x 100	6 Unidades	6 Unidades
19	[CABLE-RAINBOW-20] Cable Ribbon plano de 20 hilos, de colores	2 Unidades	2 Unidades
20	[YTH-214] Ponchadora para cable Ribbon	5 Unidades	5 Unidades
21	[M-N-M1] Kit de marcadores para cable de números 10 unidades por número tamaño M1	7 Unidades	7 Unidades
22	[LCD-IPSTOUCH-R7-AT] Pantalla LCD HDMI Touch 7" para Raspberry Pi. Con cubierta	3 Unidades	3 Unidades
23	[KNT-430] Limpiador Electrónico - 430ml KNT	3 Unidades	3 Unidades
24	[LEO-250] Limpiador de Equipos Electrónicos y Contactos	5 Unidades	5 Unidades
25	[JXBS-3001-TR-RS485-2EN1-5V] Sensor de temperatura y humedad del suelo con salida RS485 5V	10 Unidades	10 Unidades
26	[BOM-12V60W-0.8MPA] Bomba con diafragma para sistemas de riego y nebulización	10 Unidades	10 Unidades
27	[FILTRO-6MM] Filtro de agua para bomba de nebulización	10 Unidades	10 Unidades
28	[JY071260U] Adaptador 12V - 3A Tipo fuente	10 Unidades	10 Unidades
29	[101990055] Sensor de flujo de agua 1/2" 1-30L/min	30 Unidades	30 Unidades
30	[S258-0.3] Boquilla de conexión rápida para rociadores 0.3mm TW3010	3 Unidades	3 Unidades
31	[PE-6MM] Acople rápido para tubo de aire de 6mm PE	66 Unidades	66 Unidades
32	[PTFE-3-6] Tubo teflón 1m, Diám 6mm, extrusor remoto	20 Unidades	20 Unidades
33	[T-CON-OI-1/4] Acople rápido en T para agua ósmosis inversa 1/4 a 1/4	20 Unidades	20 Unidades
35	[ENS160+AHT21] Sensor de Calidad de aire, Humedad y Tempertura	20 Unidades	20 Unidades
36	[I-CON-OI-1/4] Acople rápido unión para agua ósmosis inversa 1/4 a 1/4	20 Unidades	20 Unidades
37	[Y-CON-OI-1/4] Acople rápido en Y para agua ósmosis inversa 1/4 a 1/4	20 Unidades	20 Unidades

I+D

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

NIT: 900034424-0

LINE NUMBER	PRODUCTO	ORDENADO	ENTREGADO
38	[ESP32-3248S035C] Pantalla táctil ESP32 de 3.5 pulgadas	30 Unidades	30 Unidades
39	[TER-9] Termoencogible color negro de 9mm	3 Unidades	3 Unidades
40	[TER-6] Termoencogible color negro de 6mm	3 Unidades	3 Unidades
41	[TER-20] Termoencogible color negro de 20mm	3 Unidades	3 Unidades
42	[TER-30] Termoencogible color negro de 30mm	3 Unidades	3 Unidades
43	[ESP-DHT11] Módulo Sensor DHT11 para ESP8266	10 Unidades	10 Unidades
44	[DHT22-AOSONG] Sensor de temperatura y humedad AM2302/DHT22	10 Unidades	10 Unidades
45	[UVM-30A] SENSOR UV	10 Unidades	10 Unidades
47	[WS-27688] Convertidor de puerto USB 3.2 a Ethernet 2.5G	5 Unidades	5 Unidades
48	[B624] Hub multipuertos USB 3.0, tipo C, puerto LAN	10 Unidades	10 Unidades
49	[PZPJ-485-DC] Cable conversor Serial RS485 a USB	2 Unidades	2 Unidades
50	[9892B1] Gafas con 5 lentes intercambiables 5 Dioptrias, iluminación	5 Unidades	5 Unidades
51	[VN-351] Ventilador 12V 170mA 80x80x25	15 Unidades	15 Unidades
52	[UF15P11BWH] Ventilador de balineras 6 pulgadas 110V 5 aspas	5 Unidades	5 Unidades
53	[VENT-30X30X10-5V] Ventilador 5V, 150mA, 30x30x10mm	10 Unidades	10 Unidades
54	[VN-SOP-404010-12VB] Ventilador turbo 4010 para impresora 3D 12V BALINERA	5 Unidades	5 Unidades
55	[SILICONPAD-3MM] Pad de silicona de conducción térmica. 3mm	7 Unidades	7 Unidades
56	[MX-4] Pasta térmica premium 4gr ACTCP000321A ARTIC	4 Unidades	4 Unidades
57	[VN-SOP-505015-24VB] Ventilador turbo 5015 para impresora 3D. 24V. Balinera	3 Unidades	3 Unidades
58	[VENT-80X80X10-12V] Ventilador 8010 para impresora 3D. 12V	3 Unidades	3 Unidades
59	[HY510] Pasta refrigerante en jeringa 20gr	4 Unidades	4 Unidades
60	[Q-60D] Fuente suicheada 4 salidas 5V, 12V, 24V, -12V	10 Unidades	10 Unidades
61	[TB6600] Controlador motor paso a paso 4A	5 Unidades	5 Unidades
63	[17HD48002-22B] Motor paso a paso NEMA 17 4.8V, 1.5A	4 Unidades	4 Unidades

ELECTRONICA I+D S.
CL 48D # 65A - 3
MEDELLIN - COLOMBIA

NIT: 900034424-0

LINE NUMBER	PRODUCTO	ORDENADO	ENTREGADO
64	[S150] Tapete aislante de calor para estación de soldadura S150	4 Unidades	4 Unidades
65	[S110] Tapete aislante de calor para estación de soldadura S110	4 Unidades	4 Unidades
66	[CONV-0-10VX4-20MA] Conversor y transmisor de voltaje a corriente. 0~10V a 4~20mA	7 Unidades	7 Unidades
67	[HAND-JXBS-3001-7EN1] Sensor de suelo 7 en 1 integrado con terminal portátil	7 Unidades	7 Unidades
68	[CP-751A] Ponchadora de Terminal de barril abierto CP751A	2 Unidades	2 Unidades
69	[KIT-DUPONT] Kit de conectores dupont surtido 310 piezas	2 Unidades	2 Unidades
70	[CINTA-COBRE-5MM] Cinta de cobre 5mm x 25m	3 Unidades	3 Unidades
71	[CINTA-COBRE-10MM] Cinta de cobre 10mm x 25m	3 Unidades	3 Unidades
72	[ZD-180] Cinta desoldadora ZD180	5 Unidades	5 Unidades
73	[NUCLEO-F767ZI] Tableros y Juegos de Desarrollo - ARM STM32 Nucleo-144 development board STM32F767ZI MCU, supports Arduino, ST Zio & m	20 Unidades	20 Unidades
74	[KD-37] Kit de limpieza de dispositivos electrónicos 37 pzs	3 Unidades	3 Unidades
75	[MAG-DES] Magnetizador-desmagnetizador, TRUPER	3 Unidades	3 Unidades
76	[AS-611] Manilla antiestática cable 3m Pro'skit	3 Unidades	3 Unidades
77	[TOL-13114] Herramienta para doblar las resistencias	1 Unidades	1 Unidades
78	[NB1-63-2P-C10-6KA] Breaker para riel DIN 2x10A 230/400V 6KA CHINT	2 Unidades	2 Unidades
79	[STST-25500] Botonera Start - Stop 2 botones con indicador LED	10 Unidades	10 Unidades
80	[DFR0029-W] Pulsador Digital (Blanco)	25 Unidades	25 Unidades
81	[LA160-22A3-11ZS] Pulsador de emergencia LA160-22A3	2 Unidades	2 Unidades
82	[LS-32-02] Joystick Seimitsu Original	4 Unidades	4 Unidades
84	[LA128EC-22-AM-SE] Botón pulsador con bloqueo self-locking amarillo	12 Unidades	12 Unidades
86	[OLED-0.91BL1306] Display OLED 0.91" I2C. Blanco SSD1306	20 Unidades	20 Unidades
87	[RV2-4L] Terminal tipo anillo aislada - 4.3mm	25 Unidades	25 Unidades
88	[R-820R/10W] RESISTENCIA DE CARBON 820r 10W	10 Unidades	10 Unidades

I+D

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

NIT: 900034424-0

LINE NUMBER	PRODUCTO	ORDENADO	ENTREGADO
89	[R-6.8R/5W] RESISTENCIA CERAMICA	10 Unidades	10 Unidades
90	[TU-T8-L1MM-1H] Tuerca T8 Paso 1mm, Avance 1mm. Para varilla trapezoidal de 1 hilo	9 Unidades	9 Unidades
91	[THSL-500-8D-1MM-1H] Varilla trapezoidal roscada de 500mm, M8 paso de 1mm 1 Hilos	10 Unidades	10 Unidades
93	[SOP-Z-T8] Soporte para varilla T8 eje Z	8 Unidades	8 Unidades
95	[EK12+EF12] Soportes de rodamientos EK12 + EF12	8 Unidades	8 Unidades
96	[AEE-D30L40-5X8] Acople flexible estrella para motor. De 5mm a 8mm	16 Unidades	16 Unidades

Samuel Andrés Ruiz Londoño
CC 71370534
Agosto 31/2020

CC 71217310.

Recibo: Wilsen Castaño G
almacen. 2 franca. bod. 15