ELECTRÓNICA I+D S.A.S

PRESUPUESTO

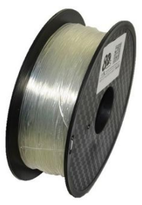
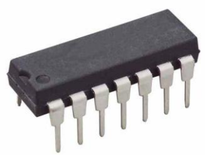
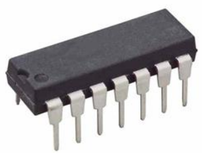
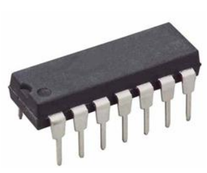
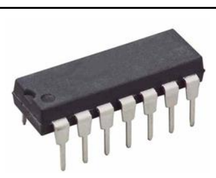
Dirección: Sede Principal
Calle 48D N° 65A - 35 / Suramericana
Ciudad: Medellín - Colombia
Nit: 900.034.424-0 Régimen Común
Sitio Web: www.didacticaselectronicas.com.co
Teléfono: (604) 6073333 Ext. 106 - 3017782374
Asesor de venta: Yuren Tatiana Torres Diaz

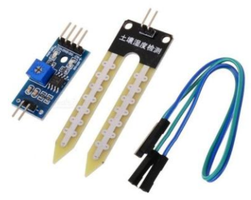
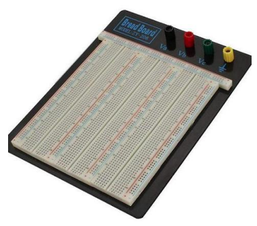
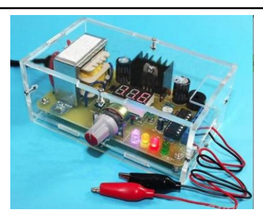
Fecha	28 de agosto de 2025
Cotización #	**260725YT**
Validéz	15 dias
Forma de pago	A credito 30 dias
Entrega	45 dias

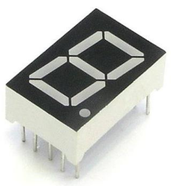
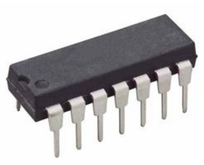
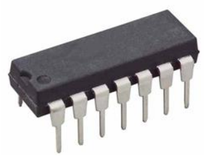
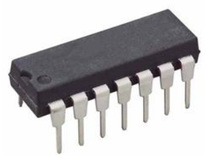
INFORMACIÓN DEL CLIENTE

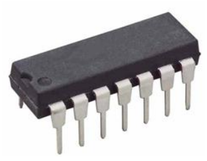
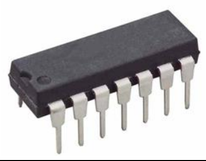
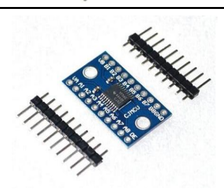
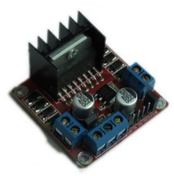
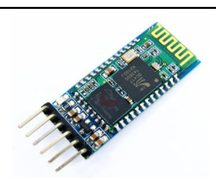
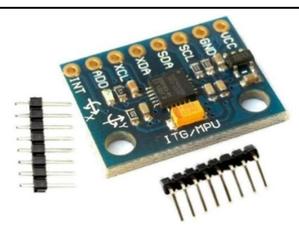
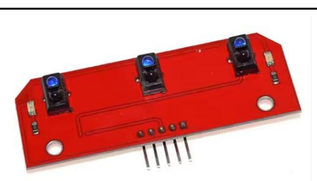
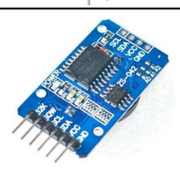
Nombre:POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID/ NIT 890980136-6
Contacto: Jorge Eliécer López Betancur
E-mail contacto: afgomez@elpoli.edu.co - uraba@elpoli.edu.co
Telefóno contacto: 3009127263
Ciudad: Medellin

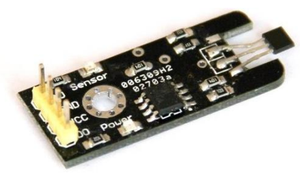
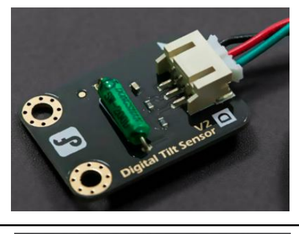
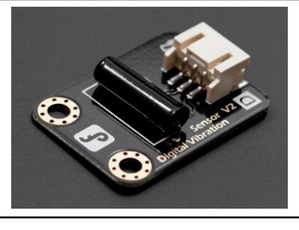
De acuerdo con su solicitud le estamos cotizando los siguientes elementos:

Item	Cant.	Uni.	Imagen	Descripción	Referencia	Stock	Precio Unitario	IVA Unitario	TOTAL
1	1	Und		**Filamento Azul TPU para impresora 3D, 1.75mm 800gr**	TPUL-800-AZU	8 dias	$ 90.800,00	$ 17.252,00	$ 90.800,00
2	1	Und		Filamento Transparente TPU para impresora 3D, 1.75mm 800gr	TPUL-800-CLEAR	8 dias	$ 90.800,00	$ 17.252,00	$ 90.800,00
3	1	Und		Filamento Rojo TPU para impresora 3D, 1.75mm 800gr	TPUL-800-ROJO	8 dias	$ 90.800,00	$ 17.252,00	$ 90.800,00
4	1	Und		**Filamento Blanco TPU para impresora 3D, 1.75mm 800gr**	TPUL-800-BLANCO	8 dias	$ 90.800,00	$ 17.252,00	$ 90.800,00
5	1	Und		Filamento Negro TPU para impresora 3D, 1.75mm 800gr	TPUL-800-NEGRO	8 dias	$ 90.800,00	$ 17.252,00	$ 90.800,00
6	12	Und		Micro Servo Tower pro 9g	SG90	8 dias	$ 7.400,00	$ 1.406,00	$ 88.800,00
7	25	Und		Compuerta lógica AND 74LS08	74LS08	45 dias	$ 2.900,00	$ 551,00	$ 72.500,00
8	25	Und		Compuerta lógica OR 74LS32	74LS32	45 dias	$ 2.900,00	$ 551,00	$ 72.500,00
9	25	Und		Circuito integrado Hex Inverter 74LS04 DIP-14	74LS04	45 dias	$ 1.000,00	$ 190,00	$ 25.000,00
10	25	Und		Compuerta lógica OR Exclusiva 74LS86	74LS86	8 dias	$ 1.400,00	$ 266,00	$ 35.000,00

11	10	Und		Sensor de distancia ultrasónico 2-450cm	HC-SR04	8 dias	$ 4.000,00	$ 760,00	$ 40.000,00
12	10	Und		Transmisor inalámbrico HC-12 de 433MHz	HC-12	8 dias	$ 14.100,00	$ 2.679,00	$ 141.000,00
13	10	Und		Sensor de humedad del suelo	SEN-HUM-SUELO	8 dias	$ 3.200,00	$ 608,00	$ 32.000,00
14	6	Und		Protoboard blanca 2390 puntos de inserción	PROTO106W	8 dias	$ 59.800,00	$ 11.362,00	$ 358.800,00
15	3	Und		Kit de 3 Cables banana-caiman	KIT-BANCAIMAN-3	8 dias	$ 29.900,00	$ 5.681,00	$ 89.700,00
16	2	Und		Kit Resistencias de Precisión	KIT-RT-PRECS	8 dias	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 36.000,00
17	1	Und		Fuente de alimentación DC 0~32V/ 0-6A UNIT	**UTP-1306**	8 dias	$ 395.500,00	$ 75.145,00	$ 395.500,00
18	1	Und		Fuente de alimentación 2CH: 0-30V 5A y 5V 2A	MCH-305B	8 dias	$ 492.400,00	$ 93.556,00	$ 492.400,00
19	5	Und		**Kit fuente LM317**	KIT-FUENTE-LM317	POR DEFINIR	$ 73.900,00	$ 14.041,00	$ 369.500,00
20	2	Und		Kit cables Conexión Fácil Macho/Macho x65	CABLE-CONEXION-M-M-K	8 dias	$ 72.200,00	$ 13.718,00	$ 144.400,00
21	10	Und		Base para dos baterías 18650, para soldar en PCB.	BASE-18650X2-PCB	8 dias	$ 3.200,00	$ 608,00	$ 32.000,00
22	6	Und		Cargador universal USB de baterías de litio x 2	CAR-UNIVX2-USB	8 dias	$ 9.600,00	$ 1.824,00	$ 57.600,00
23	6	Und		Portabatería para 2 baterías 18650. Con plug de conexión	BASE-BAT-18650X2-PLUG	8 dias	$ 4.700,00	$ 893,00	$ 28.200,00
24	20	Und		Batería litio 18650 3.7V 3400 mAh.	TR-18650-3.7V-3400MA	8 dias	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 480.000,00

25	10	Und		Cargador USB tipo C para batería litio - 3.7V (1S)	CAR-LIPO-USB05	8 dias	$ 2.200,00	$ 418,00	$ 22.000,00
26	2	Und		Kit de conectores dupont surtido 310 piezas	KIT-DUPONT	8 dias	$ 15.500,00	$ 2.945,00	$ 31.000,00
27	10	Und		Display LCD 16x2 interfaz I2C AZUL	LCD-1602-I2C-A	45 dias	$ 14.600,00	$ 2.774,00	$ 146.000,00
28	20	Und		Display 7 seg. cátodo común rojo 1,2 x 1,9cm	DI7CCRX1-A	8 dias	$ 700,00	$ 133,00	$ 14.000,00
29	10	Und		Tarjeta con 1 relevo 5V (Activación en alto)	TAR-RELAY-1-5V	8 dias	$ 3.900,00	$ 741,00	$ 39.000,00
30	10	Und		Tarjeta con 2 relevos Optoacoplada 3V	TAR-RELAY-O-2-3V	8 dias	$ 9.400,00	$ 1.786,00	$ 94.000,00
31	50	Und		Pulsador 6x6 altura del pin 5mm	SW-042A	8 dias	$ 300,00	$ 57,00	$ 15.000,00
32	20	Und		Módulo PCB de suiche pulsador 12x12mm. Negro	PCB-SW-12-NE	8 dias	$ 1.500,00	$ 285,00	$ 30.000,00
33	10	Und		Potenciómetro lineal 10K	POT-LIN-10K-10V	8 dias	$ 9.100,00	$ 1.729,00	$ 91.000,00
34	20	Und		Buzzer activo redondo 3/24V con cable	BZ-005	8 dias	$ 3.800,00	$ 722,00	$ 76.000,00
35	25	Und		LED RGB 5mm Cátodo común Difuso	LED-5-RGB-CCD	8 dias	$ 200,00	$ 38,00	$ 5.000,00
36	25	Und		LED RGB 5mm intermitente (lento)	RGB-5MM-FLASH	8 dias	$ 200,00	$ 38,00	$ 5.000,00
37	25	Und		LED RGB 5mm Ánodo Común	LED-5-RGB-AC	8 dias	$ 300,00	$ 57,00	$ 7.500,00
38	20	Und		Flip Flop dual tipo J-K 74LS109	74LS109	8 dias	$ 3.300,00	$ 627,00	$ 66.000,00
39	20	Und		Shift Register de 8 bits 74HC595D,112	74HC595D	8 dias	$ 900,00	$ 171,00	$ 18.000,00
40	20	Und		Data selector/Mux 2 a 1 líneas 74LS157	74LS157	8 dias	$ 1.600,00	$ 304,00	$ 32.000,00

41	20	Und		Decodificador de 3 a 8 líneas 74LS138	74LS48	8 dias	$ 3.900,00	$ 741,00	$ 78.000,00
42	20	Und		Decoder/Driver BCD a 7 segmentos 74LS48	74LS48	8 dias	$ 3.900,00	$ 741,00	$ 78.000,00
43	10	Und		Convertidor de nivel lógico bidireccional 8 canales	TXS0108E	8 dias	$ 3.400,00	$ 646,00	$ 34.000,00
44	16	Und		**Motorreductor Amarillo Plastico con llanta 1 Kg*cm (5V**) **[FIT0003-AM]** Rueda Plástica con rin amarillo **[MTRR200RPM-AM]** Motorreductor 6VDC 200RPM	KIT MOT-LLAN	45 dias	$ 5.900,00	$ 1.121,00	$ 94.400,00
45	8	Und		**Kit Motorreductor En Ángulo y Llanta** **[MTRL160RPM-A]** Motorreductor en L: 6VDC 160RPM **[FIT0003-AM]** Rueda Plástica con rin amarillo	KIT MOT-LLAN- L	45 dias	$ 10.800,00	$ 2.052,00	$ 86.400,00
46	10	Und		Controlador Puente-H L298N	DRIV-L298N	8 dias	$ 8.200,00	$ 1.558,00	$ 82.000,00
47	10	Und		Motor paso a paso 12V con driver	28BYJ-48-12V	8 dias	$ 9.100,00	$ 1.729,00	$ 91.000,00
48	8	Und		Módulo Bluetooth HC05	BT-HC-05	45 dias	$ 14.300,00	$ 2.717,00	$ 114.400,00
49	10	Und		Acelerometro y Giroscopio MPU-6050	GY-521	POR DEFINIR	$ 12.600,00	$ 2.394,00	$ 126.000,00
50	10	Und		Módulo seguidor de línea	TAR-TCRT5000	8 dias	$ 7.100,00	$ 1.349,00	$ 71.000,00
51	1	Und		**Kit de capacitores electrolíticos para baja frecuencia.** 500 unidades Contiene: 30 de 0.1uF, 50V, 20 de 0.22uF, 50V, 20 de 0.47uF, 50V 20 de 1uF, 50V, 30 de 2.2uF, 50V, 30 de 3.3uF, 50V 30 de 4.7uF, 50V, 30 de 10uF, 25V,20 de 10uF, 50V 30 de 22uF, 16V, 30 de 22uF, 25V,30 de 33uF, 16V 30 de 47uF, 10V, 20 de 47uF, 25, 15 de 47uF, 50V 20 de 100uF, 16V, 15 de 100uF, 25V,15 de 220uF, 10V 15 de 220uF, 25V, 10 de 330uF, 25V, 10 de 470uF, 10V 10 de 470uF, 16V, 10 de 680uF, 16V, 10 de 1000uF, 16V	KIT-CAP-ELECT-500-LF	8 dias	$ 87.400,00	$ 16.606,00	$ 87.400,00
52	1	Und		**Kit de capacitores cerámicos. 1200 unidades** **Contiene:** 50 de 2pF, 50 de 5pF, 50 de 10pF, 50 de 22pF, 50 de 30pF 50 de 33pF, 50 de 47pF,50 de 68pF, 50 de 100pF 50 de 220pF,50 de 330pF,50 de 470pF,50 de 680pF 50 de 1nF,50 de 1.5nF, 50 de 2.2nF,50 de 3.3nF 50 de 4.7nF , 50 de 6.8nF, 50 de 10nF, 50 de 22nF 50 de 47nF, 50 de 68nF , 50 de 100nF	KIT-CAP-CER-1200	POR DEFINIR	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
53	20	Und		Cristal 4 MHz Through-hole	CRT-4MHZ-TH	45 dias	$ 500,00	$ 95,00	$ 10.000,00
54	10	Und		Reloj de tiempo real RTC DS3231	RTC-DS3231-M	8 dias	$ 7.100,00	$ 1.349,00	$ 71.000,00
55	10	Und		Módulo de expansión de I/O con interfaz I2C PCF8574. Azul	TAR-PCF8574	45 dias	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 60.000,00

56	10	Und		Cable convertidor USB a Serial	CC-529	20 dias	$ 7.900,00	$ 1.501,00	$ 79.000,00
57	3	Und		**KIT Raspberry Pi 5 8gb** [RPI5-8GB] Tarjeta Raspberry Pi 5 8GB [SC1159] Caja oficial Rasberry Pi 5 con ventilador integrado [ADP-RASP5-5A] Adaptador de alimentación para Raspberry Pi 5. 5V, 27W. USB tipo C [SD-64GB-C10-S] Memoria micro SD 64GB Clase 10 SanDisk [CAB-UHDMI-HDMI] Cable micro HDMI a HDMI cable convertidor 1.5m	KIT-R-Pi-5-8gb-BAS	45 dias	$ 552.100,00	$ 104.899,00	$ 1.656.300,00
58	10	Und		Modulo Sensor de Efecto Hall	FZ0174	45 dias	$ 10.800,00	$ 2.052,00	$ 108.000,00
59	6	Und		Tarjeta sensor de color TCS3200	SEN0101	8 dias	$ 44.800,00	$ 8.512,00	$ 268.800,00
60	10	Und		Módulo sensor de gas MQ-135	TAR-MQ135	45 dias	$ 7.200,00	$ 1.368,00	$ 72.000,00
61	6	Und		Módulo sensor de inclinación	DFR0028	8 dias	$ 9.100,00	$ 1.729,00	$ 54.600,00
62	6	Und		Módulo sensor de vibración	DFR0027	8 dias	$ 13.600,00	$ 2.584,00	$ 81.600,00

TERMINOS Y CONDICIONES

Importante:
- No se aceptarán pedidos parciales sin una previa pre-cotización formal. La cotización proporcionada se encuentra estructurada de manera integral y global, por lo que cualquier modificación a la misma podría implicar ajustes en las condiciones comerciales, tales como tiempos de entrega, descuentos u otros aspectos relacionados.
- Los productos adquiridos bajo pedido especial no cuentan con opción de cambio o devolución por selección incorrecta del cliente. Se recomienda verificar cuidadosamente las especificaciones y características antes de confirmar el pedido.

Tiempo de entrega: Items disponibles entrega 8 dias, salvo venta previa, Items no disponibles entrega 20 días despues de la orden de compra y Items por importación entrega 45 días después de la orden de compra.

Subtotal:	$ 7.540.300,00
Descuento	$ 0,00
Subtotal - Desc	$ 7.540.300,00
Flete Nacional:	$ 0,00
IVA19%	$ 1.432.657,00
Total:	**$ 8.972.957,00**

FORMAS DE PAGO

Nota 1: Cuenta Bancolombia: Cuenta de Ahorros Bancolombia No 001 578 910 06 a nombre de Electrónica I+D Ltda.
Nota 2: Las transferencias electrónicas no tienen costo, le sugerimos hacer transferencia desde cajero o PAC electrónico.
La comisión bancaria de BANCOLOMBIA al hacer consignación en una oficina fuera de Medellin tiene un costo ADICIONAL de $10.000
Cuenta Citibank: Cuenta de ahorros CityBank número: 100 242 3312 A nombre de Cesar A. García.

Asesora Comercial- Educación

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros

(+57) 3017782374 - medellininnova.edu@didacticaselectronicas.com

¡Gracias por preferirnos!

Visitano en: