ELECTRÓNICA I+D S.A.S

COTIZACIÓN

Fecha	23 de febrero de 2026
Cotización #	240226MI
Validéz	30 dias
Forma de pago	A credito 30 dias
Entrega	45 dias

Dirección: Sede Principal
Calle 48D N° 65A - 35 / Suramericana
Ciudad: Medellín - Colombia
Nit: 900.034.424-0 Régimen Común
Sitio Web: www.didacticaselectronicas.com
Teléfono: 57(4) + 322 50 71 - 3164128909
Asesor de venta: Maria Isabela Jimenez Higuita

CLIENTE

Nombre: CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

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

ITEM	CANT.	UNI.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12	Und	Fuente conmutada 24VDC 5A, Potencia de salida: 120W, Rango de Voltajes y Frecuencias de Entrada: 85～264VAC/47～63Hz, Corriente de entrada: 20A ~ 120V-220AC (arranque en frío), Voltaje de salida: 24 VDC, Corriente de salida Máxima: 5 A, Temperatura y humedad de Trabajo, -10°C ~ +50 °C, 20% ~ 95%RH (Sin Condensación), Protección contra sobrecarga:105% ~ 200% (Carga Nominal), Protección contra sobretensiones: 115% ~ 135% (tensión de salida nominal).	$ 66.100,00	$ 793.200,00
2	12	Und	Torre baliza de señalización y advertencia LED de 3 capas, Voltaje de funcionamiento: 24Vdc, 3 módulos con diámetro de 77mm, Luces indicadoras parpadeantes, Relación de parpadeo: 60-80 veces/minuto, Colores: base negra, luces amarillo, verde, rojo, Con sonido de alarma. Buzzer: 80-90dB, Con base plástica y sujeción que permite inclinación de la torre de hasta 180 grados, Protección IP65, Dimensiones: altura de la torre sin la base: 215mm	$ 269.500,00	$ 3.234.000,00
3	8	Und	Tarjeta de desarrollo ESP32 LoRa 915MHz SX1276. LILYGO, caracteristicas: MCU: serie ESP32 de SoCs integrados, microprocesador Xtensa® dual-core 32-bit LX6, Características inalámbricas: Wi-Fi 802,11 b/G/n, BL V4.2 + BLE, Frecuencia de reloj: Frecuencia principal hasta 240MHz, Flash: 4M, Módulo LoRa: SX1278 / SX1276 Transferencia de datos segura, de bajo consumo y de largo alcance, Baja corriente modo RX: 9.9mA Banda de frecuencia SX1276: 915MHz, Pantalla OLED de 0.96 pulgadas, resolución: 128x64px, Controlador SSD1306, Interfaz I2C SDA--IO21 SCL--IO22, Conector microUSB, Botones: Boot + Reset, Soporte para tarjeta TF, Conector JST de 2 pines 1.25mm para batería Lipo, Conector para antena SMA, Admite fuente de alimentación dual con batería USB Micro / Li-Po, Dimensiones: 64x27mm aprox.	$ 141.200,00	$ 1.129.600,00
4	1	Und	Cable banana - banana paquete por 25 unidades: Características: Tipo: Banana-Banana, Corriente: 15A, Diámetro: 4mm, Color: Azul, Calibre: 14, Longitud: 1 metro.	$ 351.500,00	$ 351.500,00
5	1	Und	Cable banana - banana paquete por 25 unidades: Características: Tipo: Banana-Banana, Corriente: 15A, Diámetro: 4mm, Color: rojo, Calibre: 14, Longitud: 1 metro.	$ 351.500,00	$ 351.500,00
6	3	Und	Cable banana - banana paquete por 25 unidades: Características: Tipo: Banana-Banana, Corriente: 15A, Diámetro: 4mm, Color: azul, Calibre: 14, Longitud: 50 cm.	$ 330.600,00	$ 991.800,00
7	3	Und	Cable banana - banana paquete por 25 unidades: Características: Tipo: Banana-Banana, Corriente: 15A, Diámetro: 4mm, Color: rojo, Calibre: 14, Longitud: 50 cm.	$ 330.600,00	$ 991.800,00
8	1	Und	Cable banana - banana paquete por 25 unidades: Características: Tipo: Banana-Banana, Corriente: 15A, Diámetro: 4mm, Color: Rojo, Calibre: 14, Longitud: 25 cm.	$ 313.200,00	$ 313.200,00
9	1	Und	Cable banana - banana paquete por 25 unidades: Características: Tipo: Banana-Banana, Corriente: 15A, Diámetro: 4mm, Color: Azul, Calibre: 14, Longitud: 25 cm.	$ 313.200,00	$ 313.200,00
10	2	Und	Cable banana - banana paquete por 25 unidades: Características: Tipo: Banana-Banana, Corriente: 15A, Diámetro: 4mm, Color: Negro, Calibre: 14, Longitud: 50 cm.	$ 330.600,00	$ 661.200,00
11	6	Und	Accesorio para cámara visión Día y Noche tarjeta Raspberry Pi 5MP, Características: Sensor OV5647 de 5 megapixeles, Tamaño CCD: 1/4inch, Apertura (F): 1.8, Focal Length: 3.6mm (ajustable), Ángulo de visión: 75.7 grados, Resolución más alta: 1080p, Dimensiones: 31mm x 32mm, Incluye cable específico: Raspberry Pi 3B+	$ 147.600,00	$ 885.600,00
12	6	Und	Accesorio para cámara Web Full Hd 1080p / Rightlight 4 + Hdr Color Grafito, Resolución máxima de video 1920x1080, Ángulo de visión 90°, Tipo de resolución máxima de video Full HD, Resolución de imagen de la cámara 4 Mpx, Interfaces USB, Funciones Micrófono incorporado, Luz de encendido, Cuadros máximos por segundo 60 FPS, Zoom 4x, incluye: Montaje en trípode, Tapa de privacidad, Clip Con luz LED, Profundidad 3,15 cm, Ancho 11 cm, Altura 3,15 cm, Peso 40 g, Sistemas operativos mínimos requeridos Chrome OS, Windows 7, macOS 10.7, Con tapa de lente Sí, Es plug and play Sí, Largo del cable 1,5 m.	$ 653.200,00	$ 3.919.200,00
13	6	Und	Lente cámara USB para Raspberry Pi y NVIDIA con cable USB plug and play y compatible con tarjetas Raspberry Pi y NVIDIA, Voltaje de operación: 5V, Conector USB 2.0, Elemento fotosensible: CMOS, AGC/AEC/AWB: auto, Filtro infrarrojo: 650±10nm, Pixeles: 30W, Resolución: 640x480, FPN: < 0.03% de VPEAK-TO-PEAK, Soporta formatos MJPG y YUV, Compatible con Windows, iOS, Android y Linux, Certificación FCC y CE, Dimensiones: 30x25x21.4mm, Temperatura de operación: -20C℃a 70℃	$ 65.000,00	$ 390.000,00
14	10	Und	Temporizador con Alimentación: 24 - 240VAC/DC, tipo de conexión 8 pines, Pantalla LCD con iluminación posterior (backlight) de 4 digitos display, Modo de temporización: Multifunción, Tiempo mínimo: 0,01s, Tiempo máximo: 9.999h, Salidas de control: 2 relé SPDT, Dimensiones: H 48 x W 48mm, Modos de operación Al trabajo | Cíclico | Intervalos de retraso | Estrella-triángulo | Temporizador doble, Rango de tiempo de 11 escalas: 9.999s | 99,99s | 999,9s | 9.999s | 99min59s | 999,9min | 9.999min | 99h59min | 99,99h | 999,9h | 9.999h, incluye base de 8 pines.	$ 408.400,00	$ 4.084.000,00
15	10	Und	Contador digital de 24V AC/DC 11A, con display LCD de 4 dígitos, conexión en base de 8 pines, Voltaje de funcionamiento 24V AC/DC, Características: Rango de conteo:1-9999 múltiplos x1/x10/x100, Contacto promedio: 5A@220VAC, 5A@30VDC (Carga resistiva), Vida mecánica: >107, Vida eléctrica: > 105, Potencia de consumo: <5W, Máx. velocidad de conteo: 30 cps, Mín. conteo de pulso: 15ms, Con función de memoria sin alimentación: 10 años mínimo, Con función de reset, incluye base de montaje en riel Din de 8 pines.	$ 71.200,00	$ 712.000,00

16	4	Und	Disco SSD M.2 256GB compatible con Jetson orin nano, P300 PCIe NVMe Gen3 Interno, características: P300P256GM28, Temperatura de funcionamiento 0 °C - 70 °C, Conectividad: Pcie nvme gen 3 x 2, Versión 256gm28, Peso y dimensiones: Ancho 2 cm, Altura 11 cm, Peso 9 g, Tipo de almacenamiento del disco SSD, Caché de datos 256 MB.	$ 270.200,00	$ 1.080.800,00
17	10	Und	Modulo ESP32-CAM2-MB-USBC] Módulo WiFi/Bluetooth ESP-32 con cámara OV3660. USB tipo C, Características: Voltaje de alimentación: 5V (vía pin header), Conectividad: Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth v4.2 (BLE y BR/EDR), CPU 32-bit, frecuencia de hasta 240MHz, SRAM 512Kb, 4MB PSRAM, 4MB Flash, GPIO: 9 pines GPIO para control de dispositivos periféricos, Interfaces UART/SPI/I2C/PWM/ADC/USB OTG, Soporta expansión de tarjeta MicroSD para almacenar grandes cantidades de imágenes y datos, Programación con Arduino IDE, lenguaje C y MicroPython, incluye antena PCB Con conector u.FL, Tipo de cámara: OV3660 3MP, incluye: Placa de programación con chip CH340 y puerto USB tipo C	$ 47.000,00	$ 470.000,00
18	12	Und	Batería de litio 18650. 3.7V, 4000 mAh Características: Voltaje de salida: 3.7 V, Capacidad nominal: 4000 mAh, Voltaje de carga: 4.2 V, Corriente de descarga estándar: 1C (4000 mA), Peso: 50 g aprox. Dimensiones: 18x65mm	$ 32.800,00	$ 393.600,00
19	4	Und	Base para batería 21700 x 3. SMD Características: Número de ranuras: 3, Tipo de batería soportada: pila de litio 21700, Polaridades marcadas, Base de plástico, Contactos metálicos, Montaje superficial. SMD, Dimensiones: 82.5x48x16mm aprox.	$ 15.700,00	$ 62.800,00
20	4	Und	Transmisor Y Receptor Inalámbricos Hdmi 4k, Alcance De 100m, Extensor HDMI inalámbrico, Transmisor de señal HDMI inalámbrico, Receptor de señal HDMI inalámbrico, Color Fix, Tipo de control remoto Fix	$ 577.900,00	$ 2.311.600,00
21	5	Und	Módulo UPS de 3 baterías 18650. Con USB tipo C y 2 salidas USB, Características: Portabatería para tres pilas 18650, Conector PH2.0, salida de 3.3V, Conector PH2.0, salida de 3.7V, Conector PH2.0, salida de 5V, Interfaces de pines para salida de alimentación (3.3V/800mA, 3.7V y 5V/2A), Salida USB de 5V/2ª, Salida USB de 5V/1A, incluye Conector USB tipo C para cargar la batería, Con interruptor on/off,4 LEDs indicadores de carga, se encenderán cuando la carga está completa, Límite máximo de corriente de protección de la batería: A, Dimensiones: 67.4x118mm	$ 55.600,00	$ 278.000,00
22	6	Und	Set de herramientas de un solo compuesto por Destornilladores pack x6 unidades, Características: Tamaño de la punta 47 mm, Forma de la punta: Plana, Tipo de mango: Ergonómico, Material del mango: Cushiongrip, Largo de la varilla: 5 cm, Con punta magnética: Sí, Con punta intercambiable: No.	$ 69.700,00	$ 418.200,00

Subtotal:	$ 24.136.800,00
Descuento:	$ 0,00
Subtotal - Desc	$ 24.136.800,00
Flete Nacional:	$ 0,00
IVA19%	$ 4.585.992,00
Total:	**$ 28.722.792,00**

TERMINOS Y CONDICIONES

Nota: No se aceptan pedidos parciales sin previa pre-cotización. La cotización esta concebida de forma global, cualquier cambio en la misma puede alterar sus condiciones comerciales (tiempos de entrega, descuentos, etc).

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.

Asesor Comercial: *Isabela Jimènez*
Especialista en licitaciones

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros
3005006693 - Comercial@didacticaselectronicas.com

¡Gracias por preferirnos!

Visitano en: