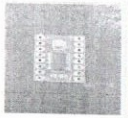
vistrónica
tienda virtual de electrónica

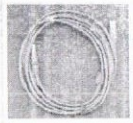
Cotización #3289-26

Av Americas 73-61 Mandalay
Bogotá, Cundinamarca, Colombia
Tel. +57 3118679028
NIT 900726280-7
www.vistronica.com

Cliente:
Institucion Educativa Casd Hermogenes Maza
adelamogollon@casdquindio.edu.co

Fecha: 10/09/2026
Moneda: COP

Imagen	Nombre	SKU	Cantidad	Marca	Precio Venta	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Precio Total con IVA	Descripción	Disponibilidad
	Arduino UNO R3 Italiano	VIS361	3		**$ 92.600**	$ 277.800	19%	$ 52.782,00	$ 330.582	Esta board tiene un microcontrolador ATMEGA328, este tiene 14 pines de entradas/salidas digitales (de los cuales 6 pines pueden ser usados para señales de salida PWM), 6 entradas analógicas, maneja una frecuencia de reloj de 16MHz, se puede conectar mediante cable USB, posee una fuente de alimentación, cabecera ICSP, y un botón de reset, contiene todo lo que el microcontrolador necesita para funcionar en óptimas condiciones, tiene un conector de alimentación el cual puede ser conectado a través de cable USB, un adaptador AC-DC o una batería para que la board pueda funcionar. Esta board...	20 días hábiles
	Kit Chasis Carro Robot Smart 2WD	VIS120	5	Vistronica	**$ 32.614**	$ 163.070	19%	$ 30.983,30	$ 194.053	Pequeña estructura (chasis) de acrílico con una buena distribución de espacio, para disposición y equipamiento de cualquier tipo de módulo de control (board arduino) o de potencia, dependiendo de la aplicación del carrito. Posee un sistema que permite sensar la velocidad del carrito, por medio de un sistema tacómetro de precisión para sus dos motores (MC-2) especializado más que todo en recorridos rectos. Posee una relación de caja de cambios de 01:48, es decir, cada uno de los motores tienen una rotación de 48 vueltas, por lo que el tacómetro permite capturar 192 pulsos (48x4), y 8.000...	20 días hábiles
	Motorreductor con Encoder 160 RPM 1.95 Kg.cm 1:74.8	VIS1933	11	Genérico	**$ 64.750**	$ 712.250	19%	$ 135.327,50	$ 847.578	Motor de corriente continua 12V. Se caracteriza por incluir un encoder o codificador de cuadrante que manda un tren de pulsos cuando gira el eje del motor en una vuelta completa, permitiendo así que un circuito externo pueda saber la velocidad real a la que está girando el eje y cuántas vueltas da. El encoder está formado por dos sensores de efecto hall que proporcionan un total de pulsos por cada vuelta completa del rotor. Características Relación de Piñonería: 1:74.8 Voltaje Nominal: 12 VDC Velocidad en el vacío: 160 RPM Corriente Nominal: 100 mA Pulsos por Vuelta: 13 Par: 1.95 Kg.cm...	20 días hábiles
	Módulo TB6612FNG para Control de Motores (Puente H)	VIS295	5	Genérico	**$ 5.950**	$ 29.750	19%	$ 5.652,50	$ 35.403	Este módulo es una gran mejora de la eficacia del conocido módulo L298N tradicional. Este pequeño dispositivo no presenta calentamiento, pese a ello, se debe tener bastante precaución en cuanto a sus conexiones, ya que si se llegase a polarizar incorrectamente, la integridad del chip se vería comprometida. Para que el módulo funcione correctamente, se ve la necesidad de implementar dos fuentes de alimentación, una para generar el voltaje lógico de operación conectado al pin VCC, y otro para suministrarle voltaje a los motores en el pin VM, ya que si no los motores y el circuito lógico...	20 días hábiles
	Sensores Infrarrojos QTR-5RC	VIS923	5	Genérico	**$ 37.200**	$ 186.000	19%	$ 35.340,00	$ 221.340	El QTR-5RC es un sensor de línea para robots seguidores de línea, está compuesto por un arreglo de 5 sensores de línea infrarrojos con una salida individual por cada uno, para aprovechar al máximo sus prestaciones se recomienda instalar en la parte frontal a una distancia de entre 3 mm a 5mm del suelo. Características Voltaje de alimentación: 3.3 - 5 VDC Corriente nominal: 70mA Distancia de operación: 3 mm-5mm Dimensiones: 6.9cm*1.2cm Peso: 3.9 g Contenido del Paquete 1x Sensores Infrarrojos QTR-5RC	20 días hábiles
	Módulo MPU6050 para Arduino	VIS51	5	Genérico	**$ 12.250**	$ 61.250	19%	$ 11.637,50	$ 72.888	Este módulo está basado en el sensor MPU6050 y contiene todo lo necesario para dar a los proyectos a realizar la capacidad de medir el movimiento, combina un giroscopio de 3 ejes y un acelerómetro de 3 ejes en un mismo chip, siendo así el primer sensor de movimiento que integra estas características a un bajo precio en el mercado. Integra un DMP (Procesador digital de movimiento) capaz de realizar complejos algoritmos de captura de movimiento de 9 ejes. Se comunica a través de una interfaz I2C y posee una librería muy difundida para su uso inmediato. Este sensor puede entregar 6 grados...	27 Para entrega inmediata

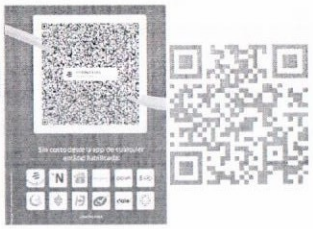
Imágen	Nombre	SKU	Cantidad	Marca	Precio Venta	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Precio Total con IVA	Descripción	Disponibilidad
	DISPLAY OLED I2C 0.96 PULGADAS AZUL	VIS3087	5	Genérico	$ 11.050	$ 55.250	19%	$ 10.497,50	$ 65.748	La tecnología OLED (Organic Light Emitting Diode) es una tecnología que emite luz propia compuesta de una película multi capa orgánica colocada entre un ánodo y cátodo, lo cual no requiere luz de fondo. Este tipo de display cuenta con gran contraste y buena calidad de imagen a una resolución de 128*64 pixeles, permitiendo controlar cada pixel individualmente y mostrar tanto texto como gráficos. Para trabajar la pantalla es necesario usar un micro controlador con al menos 1K de RAM, para cumplir con la función de buffer para el display, cuenta con el driver de pantalla SSD1306 siendo...	20 días hábiles
	Batería NiMH RC de 6 V 2000 mAh recargable con conector Hitec para helicópteros de control remoto, aviones, aviones RC y robot para caminar (paquete de 1)	VIS1785	5		$ 109.107	$ 545.535	19%	$ 103.651,65	$ 649.187		20 días hábiles
	Cargador Batería LIPO 80W Imax B6 Con Adaptador De Corriente	VIS2179	2	Genérico	$ 188.900	$ 377.800	19%	$ 71.782,00	$ 449.582	El cargador de baterías IMAX-B6 es un cargador, descargador y equilibrador de baterías rápido y altamente versátil. Funciona con baterías de NiMH, NiCd, Pb, LiPo, Li-ion, LiFe, contando con un equilibrador interno independiente de baterías de litio que permite la carga y descarga de 2 a 6 celdas. Con su versátil capacidad de carga y funciones avanzadas como monitoreo de potencia de entrada, sensibilidad delta-pico, carga y descarga cíclicas, el IMAX-B6 es una excelente opción de trabajo para cualquier entusiasta de RC, bricolaje o robótica. Características Balanceador de batería de litio...	3 Para entrega inmediata
	Cable USB 2.0 Tipo A Macho a Tipo B Macho Azul 3 metros	VIS2010	6	EXA	$ 11.500	$ 69.000	19%	$ 13.110,00	$ 82.110	Este cable USB 2.0 de alta velocidad con apantallamiento múltiple en papel aluminio y par trenzado de blindaje ayuda a reducir la diafonía lo que garantiza alta velocidad y libre de errores en la transferencia de datos. El cable USB soporta conexiones Plug and Play para dispositivos tales como duros externos, módems, impresoras, escáneres, dispositivos VOIP, haciéndolo también compatible con conexiones USB 1.0/1.1/2.0. Características Conector A: USB 2.0 tipo A macho Conector B: USB tipo B macho Normatividad: RoHS Longitud: 3 metros Color: Azul Contenido del paquete 1x Cable USB 2.0 Tipo A...	12 Para entrega inmediata

Precio Base	$ 2.477.705
IVA	$ 470.763,95
Total	$ 2.948.469



Cuenta Corriente de Bancolombia
264-324508-95
Titular: VISTRONICA SAS
NIT: 900726280

PAGOS SEGUROS POR Wompi



Cotización valida por 30 días, la disponibilidad mostrada es basada en el stock actual al momento de realizar la cotización, la presentación de esta cotización no obliga a reservar los productos, por tal razón el stock puede cambiar al momento en que se apruebe la orden de compra. En el caso de encontrase productos con precio 0, quire decir que el producto no fue encontrado y no se entregará en caso de aprobación de la cotización. Todos los productos son garantizados por defectos de fábrica por 1 año, no cubre daños por mala manipulación y/o uso.