Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

FACTURA
23/07/2020
FACT029444

Dirección de entrega

SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE SENA
Tv. 9 Nte. #60 # 71 .
Colombia
Cauca
POPAYAN
3118679028
98390587-1

Dirección de facturación

SERVICIO NACIONAL
DE APRENDIZAJE SENA
Tv. 9 Nte. #60 # 71
Colombia
Cauca
POPAYAN
3118679028
98390587-1

Número de factura	Fecha de Factura	Referencia de pedido	Fecha de pedido
FACT029444	23/07/2020	MCHFVMGJC	23/07/2020

Referencia	Producto	Tasa de impuesto	Precio base (Impuestos excl.)	Precio unitario (Impuestos excl.)	Cant.	Total (Impuestos excl.)
VIS362	ITEM 2 Placa electrónica de microcontrolador, Arduino Leonardo Con Headers Original Ojo Original! Italiano, tarjeta microcontrolada basada en el microcontrolador ATmega32u4,20 pines de entradas/salidas digitales (de los cuales 7 se pueden utilizar como salidas de PWM y 12 como entradas analógicas), un cristal de 16 MHz, una micro-conexión USB, un conector de alimentación, un conector ICSP y un botón de reinicio. , Características: Microcontrolador ATmega32u4, Voltaje de entrada: 7-12V, 20 pines Digitales I/O, 7 Canales de PWM, 12 entradas análogas, Velocidad de reloj de 16MHz,32 KB de memoria Flash	19 %	--	$ 103.395,00	5	$ 516.975,00
VIS82	ITEM 3 Placa electrónica de microcontrolador, Microcontrolador: Atmel ATmega328, Voltaje de Operacion (nivel logico): 5 V, Voltaje de Entrada (recomendado): 7-12 V, Pines de I/O: 14 (de los cuales 6 prove salidas PWM), Pines de Entrada Analogos: 8, Corriente DC por pin I/O: 40 mA Memoria Flash: 32 KB (de los cuales 2KB son usados por el bootloader) SRAM: 2 KB, EEPROM: 1 KB, Velocidad del Reloj: 16 MHz, Dimensiones: 1.77cm x 4.3cm, Caracteristicas: - Reset automatico durante actualizacion de los programas Leds Verde (TX), Rojo (RX) y Naranja (L), - Auto sensado/entrada de alimentacion	19 %	--	$ 26.692,00	9	$ 240.228,00

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un título valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000752671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 35000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR5649791683S

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

FACTURA
23/07/2020
FACT029444

	conmutada, - Conector tipo mini-B USB para programacion y monitoreo serial Conector ICSP para programacion directa (desde programador Atmel), - Espaciado estandar 0.1 tipo DIP (para uso en protoboard), - Interruptor de Reset manual, Este sistema incluye el cable USB-A a miniUSB-B!, Alimentacion: El Arduino Nano puede ser alimentado via conector mini-USB, 6-12V usando una fuente de alimentacion externa no regulada (pin 30), o por medio de 5V regulados via pin 27. La fuente de alimentacion es automaticamente seleccionada al valor de la fuente maximo.					
VIS2622	ITEM 1 Kit Raspberry Pi 4 Modelo B plus (B+) + última producción Raspberry Pi 4 con un procesador de cuatro núcleos de 64 bits que funciona a 1.4 Ghz. Incorpora conectividad WiFi integrada y Bluetooth con doble banda mejorada de 2.4 GHz y WiFi de 5 GHz, Bluetooth 4.2 / BLE y Ethernet más rápida.; uente de alimentación incluida en este kit incorpora un filtro de ruido para proporcionar la mayor estabilidad y viene con un pie de 5 pies cable. Esta fuente de alimentación puede alimentar el Raspberry Pi 4 B + y otros accesorios USB (como la mayoría de los discos duros portátiles) sin necesidad de un concentrador USB externo., caja de protección para raspbeery pi 4 y memoria Ultra micro SD UHS-I Clase 10, velocidad inima de 80 MB/s 533x, full HD de 64 Gb, factor de forma micro SDXC		--	$ 396.333,00	2	$ 792.666,00
VIS1112	ITEM 9 Par Conector Panel Solar MC4 SENCILLO MACHO Y HEMBRA Ip 67 L94 (UNO macho, UNO hembra)	19 %	--	$ 8.434,00	4	$ 33.736,00
VIS686	ITEM 5 Módulo Sensor de Corriente tipo ACS712 de 10A, medición de corriente AC y DC, funciona en base al chip ACS712 el cual permite el sensado de niveles de corriente de hasta 5A. Este módulo cuenta con un LED testigo, funcionamiento es a base del efecto Hall por lo que no existe ningún tipo de interferencia con el circuito que se está midiendo, Voltaje de alimentación: 5V, Maximo voltaje inverso: 0.1V, Corriente de salida: 3mA (Fuente) 10mA (inversa), Voltaje de salida: 0V~5V, Rangos disponibles (Capacidad de corriente) 5A, Sensibilidad: 5A (a una salida de 66mV/A), Salida cuando no detecta corriente, VCC / 2, aislamiento eléctrico	19 %	$ 16.225,38	$ 15.982,00	24	$ 383.568,00

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un titulo valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000762671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 36000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR66497916835

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

FACTURA
23/07/2020
FACT029444

	total Entre el sensor de efecto Hall y la salida de voltaje, Error máximo de linealidad a la salida: 1.5% a 25°C					
VIS104	ITEM 6 Módulo Sensor de Voltaje, entrada es de carácter analógico de 5V, voltaje de entrada del módulo entre 0 y 25V DC (CC), tecnología AVR de microchip de 10 Bits AD, por lo que la resolución de este módulo es de aproximadamente 0.00489V (5V/1023), por lo que el mínimo valor de tensión a detectar es de 0.02445V, módulo es compatible con la board Arduino, por lo que la tensión se puede detectar fácilmente y se puede supervisar la cantidad eléctrica a través de sistemas de comunicación interactiva como la batería en robots, controlar o monitorear el nivel de tensión que con el que se está alimentando una LCD1602 (comunicación I2C). Este módulo está basado en el principio resistivo de división de tensión, puede hacer que a través de las terminales de los bornes de color rojo el voltaje de entrada disminuya hasta cinco veces, Voltaje de entrada: 0V~25V, Voltaje de detección de gama: 0.02445V~25V , resolución de voltaje analógico: 0.00489V	19 %	--	$ 7.096,00	24	$ 170.304,00
VIS1785	ITEM 4 Módulo Wifi Nodemcu Esp8266 V3 Arduino Node Mcu Ch340; CARACTERÍSTICAS: MCU de 32-bit integrada de bajo consumo de energía, Conversor analogico digital integrado de 10-bit, - Pila de protocolos TCP / IP integrada, - Interruptor TR integrado, balun, LNA, amplificador de potencia y red de coincidencia, - WiFi 2.4 GHz, soporte WPA / WPA2, - Potencia de salida de +20 dBm en modo 802.11b, - Consumo de energía en espera de , - Temperatura de funcionamiento -40C ~ 125C, - Consumo de energía en modo deep sleep < 10uA, Corriente de fuga de potencia 500	19 %	--	$ 35.519,00	8	$ 284.152,00
VIS1785	ITEM 20 CAJA DE PASO PLÁSTICA DE USO EXTERIOR, para aplicaciones electricas, Medidas (cm): 15x15x12, Color : Gris o blanca, Fabricadas en Polipropileno, certificaciones electricas Colombianas.	19 %	--	$ 29.231,00	4	$ 116.924,00
VIS1785	ITEM 21 Caja de distribución para empotrar de plástico ABS, de 4 módulos en línea. La caja de distribución permite el montaje de módulos estándar de 18mm de ancho, sobre un carril DIN. Robusta caja de distribución fabricada en plástico.	19 %	--	$ 47.900,00	3	$ 143.700,00

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un titulo valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000762671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 36000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR86497916635

	Diseñada para ser empotrada en un orificio en la pared. Especificaciones: Caja de distribución de plástico ABS con protección ambiental IP40, Fabricada en robusto plástico ABS de color blanco marfil, Compatible con el estándar IEC60670-24. Intensidad máxima: 100A, Voltaje de operativa: 240/415V. Carril DIN de 35x7mm para fijación de los módulos. Puerta frontal transparente para protección de los módulos. Tapa frontal con fijación mediante tornillería, Instalación empotrada en un orificio de la pared. Se suministra marco frontal de mayores dimensiones que la caja empotrada, para realizar una instalación perfecta, Modelo para la instalación de 4 módulos estándar de 18mm de ancho, Tamaño de la ventana de módulos: 72 x 46 mm., Tamaño caja de distribuci					
VIS1785	ITEM 22 Angulo estructural o perfil en aluminio (90°), 1 1/2", espesor mínimo de 2 mm, longitud mínima 6 metros, color aluminio natural, de alta resistencia, cumplimiento de normas de calidad ISO, aleación 6060/6063 (Al Mg Si 0,5 F25), aleación arquitectónica para aplicaciones comerciales, carpintería metálica, para uso tanto en interiores como en exteriores, certificados de calidad del aluminio y los anodizados, limite elástico mínimo 200 N/mm², espesor anodizado 15 µm, dureza anodizado 250-350 HV, coeficiente dilatación 23,8 · 10-6 · K-1.	19 %	--	$ 41.077,00	4	$ 164.308,00
VIS1785	ITEM 23 TRANSLAPE ALN-A190 aluminio anodizado para tornillos M6, M8, M10, M12; Tamaño:27.20x47.90x1.20 mm x 2000+-4 mm (largo); Color: plateado, anodizado; Material: EN AW-6060 (AlMgSi0,5) 3.3206. Tipo de producción: prensado. Estado: T66. Acabado de la superficie: plata anodizada E6/EV1. Tratamiento adicional: se puede soldar/recubrir. Norma: DIN EN 573-3, 755-1/-2/-9, EN 088.	19 %	--	$ 84.384,00	6	$ 506.304,00
VIS1785	ITEM 24 Regulador de Carga solar MPPT 30 A mínimo, 12/24V con pantalla LCD, Seguidor del punto de máxima potencia (MPPT tracker), Regulación de tensión y corriente, Reconexión automática del consumidor, Compensación de temperatura, Posible una puesta a tierra positiva de un borne o negativa de varios bornes, Carga mensual de compensación, Protección de invertición de polaridad y protección para sobrecarga, corto circuito y descarga total, Tecnología MPPT,	19 %	--	$ 654.615,00	2	$ 1.309.230,00

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un titulo valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000762671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 36000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR66497916635

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

FACTURA
23/07/2020
FACT029444

	Protección contra sobretensión en la entrada del módulo, Protección contra circuito abierto sin batería, Protección contra corriente inversa por la noche, Protección contra sobretemperatura y sobrecarga, Desconexión por sobretensión en la batería, Certificaciones: estándares europeos (CE), RoHS, ISO 9001 e ISO 14001, Coeficiente de rendimiento máx. CCCC mínimo del 94%, Consumo propio máximo 10 mA, Terminal (bornera), 16 mm² / 25 mm² - AWG 6 / 4, Grado de protección mínima IP 32, Coeficiente de rendimiento MPP estático 99,9% y dinámico de 97,7%					
VIS1785	ITEM 25 Inversor de onda pura para sistemas aislados (off-grid), entrada 12VDC, salida 110 VAC a 60 Hz, potencia nominal 600 W mínimo, tipo de onda, Sinosidal pura, capacidad de sobrecarga mínima (200%), Protección contra sobretemperatura, cortocircuito, sobrecarga, sub/sobretensión, inversión batería, Consumo reducido en stand-by, Protección contra descarga profunda de la batería, Desconexión por sub/sobretensión de batería, Protección contra: Sobretemperatura, Cortocircuito, Sobrecarga, Sub/Sobretensión, Inversión batería, Soporta cargas reactivas, eficiencia mínima de 95%, Protecciones: Sobrecarga / Sobretensión / Subtensión / Sobretemperatura / Corto circuito / Inversión batería, Indicadores LED Entrada/Carga/Fallo,	19 %	--	$ 828.077,00	1	$ 828.077,00
VIS1785	ITEM 26 Inversor de onda pura para sistemas aislados (off-grid), entrada 24 VDC, salida 110 VAC a 60 Hz, potencia nominal 600 W mínimo, tipo de onda, Sinosidal pura, capacidad de sobrecarga mínima (200%), Protección contra sobretemperatura, cortocircuito, sobrecarga, sub/sobretensión, inversión batería, Consumo reducido en stand-by, Protección contra descarga profunda de la batería, Desconexión por sub/sobretensión de batería, Protección contra: Sobretemperatura, Cortocircuito, Sobrecarga, Sub/Sobretensión, Inversión batería, Soporta cargas reactivas, eficiencia mínima de 95%, Protecciones: Sobrecarga / Sobretensión / Subtensión / Sobretemperatura / Corto circuito / Inversión batería, Indicadores LED Entrada/Carga/Fallo,	19 %	--	$ 825.577,00	1	$ 825.577,00
VIS1785	ITEM 27 Terminal de Ojo preaislada con nylon color amarillo, para cables #12 a	19 %	--	$ 1.215,00	48	$ 58.320,00

Cambio NO son de CC. (DC)
Pendiente.

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un título valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autoretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000762671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 36000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR66497916635

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

FACTURA
23/07/2020
FACT029444

	#10 AWG (2 mm²), orificio para perno de 8 a 10 AWG, 600V máximo, Norma técnica RETIE, UL, cUL.					
VIS1785	ITEM 28 Soldadura Tech Estaño Plomo 60/40 100gr 1mm	19 %	--	$ 24.950,00	3	$ 74.850,00
VIS1785	ITEM 29 Mototool + 30 Accesorios + Guaya; Características destacadas Potencia 130w 110 Voltios, Peso 0.55 kg, Velocidad 5.000-32000 rpm, Aplicaciones: cortar, grabar, lijar, gresar, pulir, esmerilar, afilar Materiales: vidrio, madera, metal, plastico, ceramica, yeso, drywall, azulejo, concreto, • Escobillas de carbón substituibles para una mayor vida del motor (5x más). Garantía de producto en meses 24, ompatible con todos los accesorios y aditamentos para mini tornos Dremel.• Llave de cambio de accesorios integrada para un cambio más fácil y rápido.• Cuerpo engomado para un mayor control y seguridad.• Interruptor de velocidad variable de 5.000 – 32.000 RPM para mayor variedad de aplicaciones.• Ligera y fácil de usar.• Gancho integrado para colgar la herramienta en un soporte o en su local de trabajo.	19 %	--	$ 330.000,00	1	$ 330.000,00
VIS1785	ITEM 30 Soporte Vertical Workstation para mototool, Es un taladro de columna, un portaherramientas y un soporte para eje flexible todo en uno. Taladra agujeros perpendiculares y en ángulo precisos. Sujeta su herramienta en la posición correcta para usos tales como lijado y pulido, y el soporte de eje flexible telescópico se extiende hasta cualquier altura entre 16 y 29 pulgadas. Taladro de columna articulado: taladra agujeros perpendiculares y en ángulo en incrementos de 15 grados, hasta 90 grados en horizontal ::: Portaherramienta: sujeta la herramienta a 90 grados en posición horizontal para realizar tareas tales como pulir objetos metálicos, lijar diferentes formas y amolar piezas metálicas, ::: Base de soporte para la herramienta de eje flexible: permite el ajuste telescópico a cualquier altura entre 16 y 29 pulgadas, ::: El nido de cuervo proporciona almacenamiento integrado para brocas para taladrar, llaves de tuerca y otros accesorios Dremel, ::: Clips organizadores de cables de alimentación: para almacenar de manera segura los cables de alimentación, ::: Marcas métricas y en pulgadas en la base: para taladrar con precisión la pieza de trabajo ::: Marcas de profundidad con tope de	19 %	--	$ 338.077,00	1	$ 338.077,00

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un titulo valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000762671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 36000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR66497916635

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

FACTURA
23/07/2020
FACT029444

	profundidad: para ajustar la profundidad de manera uniforme, ::: base metálica con 4 puntos de sujeción: para sujetar firmemente la pieza de trabajo,					
VIS1785	ITEM 31 Conector para Chasis USB, Convertidores USB 2.0, Acorde a la creciente necesidad de contar con una interfaz que resuelva los problemas de digitalización en Sistemas de Audio, Redes de Video, equipos informáticos, cámaras de video MP3, etc. Inserto "HEMBRA" con las siguientes terminales : Tipo "A" en un extremo y tipo "B" en el extremo opuesto. Uso versátil que se acomoda a las necesidades de usuario, se pueden colocar las terminales tipo "A" y "B" al frente ó en parte posterior, según convenga. Formato "D" universalmente aceptado. Cuerpo Niquelado y acabado al Cromo negro. Apantallamiento a tierra del chasis con opción removible.	19 %	–	$ 34.231,00	4	$ 136.924,00
VIS1785	ITEM 32 Juego de 3 brocas escalonadas, Cslu Titanio Broca Escalonada Espiral Metricas Tamaños 4 1, titanio | de acero de alta velocidad clásico de acero de alta velocidad con recubrimiento de titanio para el desempeño capacidad split point punta | aumenta la velocidad de corte con autocentrado y evita caminar flauta espiral diseño | elimina las partículas de los chips más rápido y permite escapar a fácilmente * vástago hexagonal | encaja en herramientas eléctricas mandril de forma segura y elimina antideslizante, * el paquete incluye 3pcs hss 14 espiral hexagonal acanalado paso broca, --DESCRIPCIÓN LARGA-- características es titanio espiral broca escalonada estructura de paso único, un taladro puede punch out una variedad de apertura de los orificios no necesita punch central para ayudar a que, en comparación con las flores de las corrientes corrientes, es estable y difícil de ser roto flores de cáñamo tiene estas funciones que (no tiene un agujero de perforación, relatos como quitar rebabas, biselado, elíptica, etc) es apto para ser instalado en el taladro y taladro de banco de pistola, aplicable para la perforación en estos difícil de piezas, cuentos como placa de acero inoxidable, carbono, acero, aluminio, hierro, etc notas por favor, agua de refrigeración, mientras que la perforación de modo que puede prolongar su vida útil, velocidad de rotación de 250 a 400 es especificaciones material alta velocidad acero 4241 tratamiento de	19 %	–	$ 149.331,00	1	$ 149.331,00

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un titulo valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000762671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 36000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR66497916635

Vistrónica
Tienda Virtual De Electrónica

FACTURA
23/07/2020
FACT029444

	superficie titanio vástago tipo triángulo vástago diámetro de vástago paso a paso cantidad diámetro 001 6 mm 5 pasos (4, 6, 8, 10, 12) mm 002 8 mm 9 pasos (4 , 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm) 003 10 mm 15 pasos (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 , 32 mm) paquete incluye 3pc titanio espiral broca escalonada					
VIS1785	ITEM 33 Puntas 900m-t Para Cautin Regulable - Estación De Soldadura	19 %	--	$ 18.423,00	1	$ 18.423,00
VIS1432	ITEM 18 Sensor de Corriente no invasivo SCT013 De 20A AC, con trasformador tipo anillo, corriente entrada 10 A max, voltaje de salida 1V, funcionamiento por flujo magnetico, compatible microcontroladores o placas placas electronicas, Material del núcleo: Ferrit, Material exterior: Plástico, Corriente de entrada: 0A20A Voltaje de salida: 0-1V, Tamaño de la abertura: 13 x 13mm, Enchufe de salida: 3.5mm, Rigidez dieléctrica: 6000V AC / 1min, Temperatura de trabajo: -25-70 ° C, Longitud del cable: 1.0m, Velocidad anti-flamante: UL94-V0, Resistencia mecánica:> 500	19 %	--	$ 38.550,00	4	$ 154.200,00

Desglose impuestos	Tasa de impuesto	Precio base	Total impuesto
Productos	19.000 %	$ 15.308.906,00	$ 2.908.692,00

Total Productos	$ 18.217.598,00
Gastos de envío	Envío gratis
Total (Imp. excl.)	**$ 15.308.906,00**
Total impuesto	**$ 2.908.692,00**
Total	**$ 18.217.598,00**

Nota

FACTURA CORRESPONDIENTE A LA ACEPTACIÓN DE OFERTA No. CO1.PCCNTR.1615605

Método de pago	Cuenta por Cobrar	$ 1,00
Transportista	Deprisa	

Nota: Tres ITEM Pendientes de Cambio. Rodrigo A. Montano C. 4'617706

ITEM 11 → Corregir por Rollos

ITEM 10 → No son de CC (OC) Cambiar

ITEM 10 y 11 Quedan Pendientes para cambio y los demas a Satisfacción | Pendiente ITEM DSP, No Son de CC(OC) y Envian en AC.

Rodrigo A. Montano C. CC. 4617706 – 24 Julio – 2020

SOMOS RESPONSABLES DE IVA. Esta factura de venta se asimila en todos sus efectos a un titulo valor de acuerdo a la ley 1231 de julio de 2008 y a todas las normas concordadores del código de comercio. No somos grandes contribuyentes. No somos autorretenedores. Resolución de facturación por computador número 18763000762671 Fecha 2019/09/30, Numero autorizada del 25001, al 36000, Válida hasta el 2021/09/30. Factura generada por el Software Prestashop 1.6.0.14 FR66497916635