COTIZACION MSEO FEB 17 2021

Marinilla febrero 17 de 2021

Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación.

Dando respuesta a su requerimiento adjuntamos cotización actualizada, quedamos atentos a cualquier inquietud.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR IVA INCLUIDO	TOTAL
1	Controlador Lógico Programable Siemens LOGO V8. * Voltaje de Alimentación 12/24VDC. *Display y teclas función integradas. * Ocho entradas Digitales (cuatro pueden ser usadas como entradas análogas) *Puerto Ethernet. *400 bloques de Memoria *Slot para Micro SD *Expandible con módulos de entradas / salidas análogas y digitales. * Cuatro Salidas por Rele capacidad máxima 10 A *Software Gratuito para diseño de página web integrada. *Compatible con páginas web personalizadas instaladas en un servidor web integrado. *Admite hasta 10 páginas web personalizadas con diferente resolución.	Unidad	1	$ 850.500	$ 850.500
2	Módulo de comunicación LTE para controlador Lógico programable.¡Siemens LOGO! CMR2040 *Módulo de comunicación para la conexión de controlador Logico programable en redes LTE. *PUERTO RJ45 Industrial Ethernet para conexión a LOGO! 0BA8 *2 DI (entradas digitales); 2 DO (salidas digitales) *Acceso de lectura / escritura a las variables de PLC Envío / recepción de SMS Detección y seguimiento de posición GPS *Sincronización y reenvío de la hora del día *Configuración / diagnóstico mediante interfaz web	Unidad	1	$ 2.572.500	$ 2.572.500
3	Gateway LoRaWAN para exteriores, Modulo que permite la conexión de una red inalámbrica LoRa a una red IP via WiFi, Ethernet. Es un sistema Open source, compatible con proyectos IoT.	Unidad	1	$ 1.461.852	$ 1.461.852
4	PLC Arduino , PLC 20 I/Os RELAY HF Modulo PLC basado en Arduino, con puertos I/Os y comunicaciones RS485, I2C, SPI, puerto USB y Relé 220V	Unidad	1	$ 855.000	$ 855.000

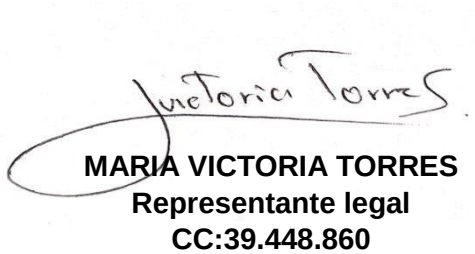
MULTISERVICIOS EMPRESARIALES DE ORIENTE
Email:multiserviciosdeorientesas@gmail.

5	Antena omnidireccional Para Modulo de comunicación LTE CMR2040 de controlador Lógico programable. Antena omnidireccional para redes GSM (2G), UMTS (3G) y LTE (4G); resistente a la intemperie por dentro y por fuera; Cable de conexión de 5 m de conexión rápida a la antena; Conector SMA; incl. soporte de montaje / tornillos / tacos	Unidad	1	$ 384.846	$ 384.846
6	Módulo de expansión de entradas análogas para controlador Lógico programable. Compatible con LOGO 8, *voltaje: 12/24 V DC *2 AI (entradas analógicas) 0-10 V o 0 / 4-20 mA .	Unidad	1	$ 472.500	$ 472.500
7	Módulo de expansión de entradas y salidas digitales para controlador lógico programable LOGO 8, Módulo de ampliación, voltaje alimentación: 24V AC/ DC, salidas: Relé, 4ED (Entradas digitales), 4SD (Salidas digitales) .	Unidad	1	$ 371.700	$ 371.700
8	Antena GPS para Modulo CMR2040 de comunicación LTE de controlador Lógico programable. *Antena con amplificador de señal integrado, cable de conexión de 0,3 m con clavija N-hembra, Grado de protección: IP67, Temperatura ambiente: -40-85 ° C, Montaje con imán o atornillado.	Unidad	1	$ 509.250	$ 509.250
9	Panel solar 3w Voltaje pico de 5.5V. Tiene una eficiencia de 16%, viene con un conector 2mm JST. Dimensiones: 180x138x2.5mm.	Unidad	1	$ 96.012	$ 96.012
10	Batería LiPo 6000mAh 3.7V recargable voltaje de salida de 3.7V, 6000mAh.	Unidad	1	$ 78.119	$ 78.119
11	Lipo Rider Pro, Potencia máxima de carga 1A. Estable 5V fuente de alimentación USB independientemente de la fuente. Conector del panel de batería solar y es JST 2.0.	Unidad	1	$ 83.816	$ 83.816
12	Tarjeta de desarrollo ESP32 Thing, Plataforma de desarrollo con controlador Wi-Fi ESP32 y comunicación Bluetooth. Con conversor USB-Serial, pines GPIO y cargador para batería LiPo. Diseñada para proyectos IoT.	Unidad	1	$ 140.793	$ 140.793
13	Relevo 5V 10A 5 pines - SRD-5VDC-SL-C, Relé de 5V, con cargas de 10A 250VAC/28VDC y 10A 125VAC/28VDC.	Unidad	1	$ 2.549	$ 2.549
14	Porta pilas para batería x1 18650, alberga 1 batería de litio 18650.	Unidad	1	$ 1.109	$ 1.109
15	Batería recargable con tecnología de ion litio, Voltaje de salida 3.7V, 3000mAh	Unidad	1	$ 14.994	$ 14.994

16	Regleta de Pines Header Macho - Hembra 1x40 2.54mm. Principales Características: Regleta de Pines Header Macho Hembra Cantidad de Pines: 40 Numero de Filas: 1 Separacion entre pines: 2.54mm Corriente Máxima soportada por pin: 1A	Unidad	1	$ 1.260	$ 1.260
17	Wemos mini D1 ESP32 con Bluetooth Tarjeta de desarrollo que integra módulo Wi-Fi y Bluetooth BLE, esta integración permite ampliar el rango de aplicaciones y desarrollo de prototipos IoT. Compatible con Arduino.	Unidad	1	$ 47.980	$ 47.980
18	Regleta de Pines Header Macho - Macho 1x40 2.54mm Principales Características: Modelo: Header40P Regleta de Pines Header Macho Macho Cantidad de Pines: 40 Numero de Filas: 1	Unidad	1	$ 630	$ 630
19	Driver de corriente ULN2803APG compuesto por 8 pares Darlington NPN. Puede entregar hasta 0,5A. para cargas inductivas	Unidad	1	$ 1.499	$ 1.499
20	Caja plástica impermeable para proyectos generales en exteriores. Incluye prensa estopa y carcasa para sensor. Dimensiones 8 x 8 x 4 protección ip 65	Unidad	1	$ 25.939	$ 25.939
21	Interface IOT para controlador logico programable 2 x 10/100 Mbits/s Ethernet RJ45; 1 USB 2.0, 1 cliente USB; slot para tarjeta SD; fuente de alimentación industrial de 24 V DC, Tipo de memoria DDR3 SDRAM Memoria central 1 Gbyte Capacidad de la memoria central, máx. 1 Gbyte. Nº de interfaces Industrial Ethernet 2 Nº de interfaces PROFINET 0 Interfaz USB 1 USB 2.0, 1 cliente USB Conexión para teclado/ratón USB/USB Interfaz serie 2 puertos COM (RS 232, RS 485)	Unidad	1	$1.648.500	$ 1.648.500
				TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 9.621.348**

PRECIOS INCLUIDO IVA.
MODO DE ENTREGA A CONVENIR.
TIEMPO DE ENTREGA 60 DIAS, DESPUES DE LA ORDEN DE COMPRA

ESPERAMOS NUESTRA PROPUESTA SEA DE SU TOTAL AGRADO Y ESTAMOS ATENTOS A SUS COMENTARIOS



MARIA VICTORIA TORRES
Representante legal
CC:39.448.860

MULTISERVICIOS EMPRESARIALES DE ORIENTE
Email:multiserviciosdeorientesas@gmail.