MANFRE PROYECTOS S.A.S.
Mantenimiento, Suministros y Consultoría.

Ciudad y Fecha: Barrancabermeja, mar 17 de 2023
Vencimiento: N/A
Señores: SENA - JANETH ZULIMA RUIZ

COTIZACIÓN

Cordial saludo.

Para nosotros es un placer ofrecerle nuestros productos como se detallan a continuación:

CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Baterías 9 voltios recargables de alta duracion **(250 mA)**	$ 55.000,00	$ 55.000
1	Baterias AAA recargables paquete de dos. PAQUETE **(1.2V,950mA)**	$ 12.000,00	$ 12.000
1	Cable HDMI blindado por unidad de 5 mts con filtro.Nuevo modelo forrado en fibra, con blindaje electro magnético y puntas reforzadas. -Cable Ultra HD (4k) HDMI 1.4a / compatible con HDMI 2.0 con Ethernet (conexión de componentes AV con ARC Audio Return Channel / (canal de retorno de audio) y soporte 3D. -Compatible con HDMI 2.0 / Soporte completo de ULTRA HD 4k - 2160p (4096 × 2160 píxeles). -Forrado en fibra y microfibra para alargar la vida útil del producto. -Blindaje para evitar interferencias y fallas en la transmisión de la señal. -Puedes transmitir audio digital, video digital, Ethernet, etc. -Video en 4K, tan alta definición que solo se utiliza en las pantallas de cine.	$ 37.000,00	$ 37.000
1	Cable UTP Horizontal Categoria 5E, 4 pares, 100 ohmios, no-plenum (CMR), PVC, Color Azul, Caja x 305 metros	$ 300.000,00	$ 300.000
1	Plug rj45 compatible con cable cat 5e-macho-. Cada paquete de 100 unidades	$ 245.000,00	$ 245.000
1	Cable Adaptador VGA - HDMI Bidireccional Full HD	$ 20.000,00	$ 20.000
1	JUEGO DE DESTORNILLADOR imantados muy buena calidad. DE 6 UNIDADES- CrV-Manija de PVC transparente- Punta magnética- Embalaje: doble ampollaSTOCK NO. TAMAÑO CANT./CARTONplano 1/4 x 6" (6x152mm) plano 1/4 x 4" (6x101mm) plano 3/16 x 6" (5x152mm) plano 3/16 x 4" (5x101mm) cruz #2 x4" (#2x101 mm) cruz #1x4" (#1x101mm). Incluye estuche.	$ 90.000,00	$ 90.000
1	Guantes de Latex tipo quirurgico blanco. Caja x 100 unidades . Talla M	$ 25.000,00	$ 25.000
1	Set de pinzas especiales.Mango ergonómico para mayor comodidad. Inlcuye Alicate de 8" 1 Cortafrío de 6" 1 Pinza punta larga de 6"	$ 156.000,00	$ 156.000
1	Placa Arduino Uno R3 - Componentes (1x Arduino Uno R3 Compatible placa original + cable USB azul,1x paquete de cable jumper para Protoboard (65 unidades),1x Protoboard MB-102,15x LED Amarillo/Rojo/Verde (5 x color),90x Resistencias surtidas,1x Pack cables macho-hembra,1x Potenciómetro,2x Buzzer (1 Activo + 1 Pasivo),1x Chip 74HC595N,1x Receptor infrarrojo,1x Teclado,1x Sensor de llama,1x Termistor,5x Interruptor de bola,3x Fotoresistencias,1x Control remoto por infrarrojo,1x Display 4 segmentos 4 digitos,1x Display 4 segmentos 1 digito,1x Módulo chip driver UNL2003,1x Motor paso a paso 5V,1x Servo motor SG90,1x Módulo LCD 1602ª,1x Módulo Joystick,1x Sensor de temperatura y humedad DHT11,1x Sensor nivel de agua,1x Módulo RFID RC522 (Lector de tarjetas + Tag tipo llavero + 1 Tarjeta),1x Módulo sensor de sonido,1x Relé 5V,1x Módulo DS1302 RTC (Real Time Clock),1x Módulo LED RGB,1x Cable adaptador para batería 9V,2x Sensor de inclinación SW520D,1x Matriz de tubos,1x CD con drivers y manual de instrucciones 1x Caja estuche)	$ 81.000,00	$ 81.000
1	Cautin Profesional Tipo Lápiz Temperatura Ajustable	$ 67.000,00	$ 67.000
1	tapete magnético de trabajo Organiza e identifica todos los tornillos y piezas metálicas durante el desarmado de equipos El plumón incorpora imán y borrador, Tapete magnético, Cuadrícula indicadora, Dimensiones: 25 cm de frente x 20 cm de alto x .17 cm de espesor	$ 37.000,00	$ 37.000
1	tapete de silicona antiestatico magnetico. Tipo: Almohadilla de aislamiento térmico, Peso neto: 655 g, Tamaño: 45 x 30 cm / 17,7 x 11,8 pulgadas, Espesor: aproximadamente 5 mm, Resistencia al calor: 500 ° C, Material: Organosilicona escológical, 1.Multi-función Estructuras de la almohadilla del silicón de la función Con una ubicación de placa de circuito, Una ubicación de tornillo, 3 piezas de compartimientos con cubiertas, un área de herramientas magnéticas, 3 áreas de partes magnéticas, 7 áreas de partes no magnéticas, una regla de escala y 42 células de repuesto. Alta Calidad.	$ 192.000,00	$ 192.000
1	tarjeta convertidor adapatador de usb 3.0 a Rj45 redLAN gigabit	$ 48.000,00	$ 48.000
1	Pistola Sopladora. Boquilla plástica y bolsa para residuo. Para trabajo profesional, boton de bloqueo para manejo continuo. Velocidad mínima 13 mil rp. 110 v/60 Hz	$ 600.000,00	$ 600.000
1	switch 5 puertos Rj45 Gigabit con deteccion automática de velocidad. Carcasa de plástico para sobre mesa o pared. Tecnologia de ahorro de energía	$ 80.000,00	$ 80.000
1	Baterias AA recargables paquete de dos de marca conocida **(MARCA GP 1.2V, 2.600mA)**	$ 22.000,00	$ 22.000
1	Interruptor Tactil Triple Wifi: con activación remota por Aplicación. Controle de forma manual o remota sus bombillos o iluminación, Programe el tiempo de encendido o apagado. Activación desde la aplicación menor a 2 segundos. Diseño elegante y compacto de fácil instalación y configuración. Modo de instalación: empotrado en la pared. Acabados perfectos con materiales de alta resistencia. Color: Blanco - Compatible con Google Home Y Alexa	$ 120.000,00	$ 120.000
1	Modulo Altavoz Inteligente: Tamaño empaque: 12 X 10 X 11,5 ? Tamaño producto: 4,3 X 9,9 X 9,9 ? Sonido 360. ? 4 Micrófonos incorporados con reconocimiento de voz de campo lejano, que permite usarlo en el modo manos libres ? Botones de: subir/bajar volumen, silenciar micrófonos, botón de acción ? Conexión Wi-Fi 802.11b / g / n / ac (2.4GHz / 5GHz) ? Conexión Bluetooth ? Material: parte superior en tela duradera, carcasa de plástico y base de silicona antideslizante ?? Color: Blanco ? Peso: 300g- App: Amazon Alexa: Compatible sistema Android / iOS (A través del APP web puede ser configurado)	$ 320.000,00	$ 320.000
1	Multitoma de 3 salidas polo a tierra y 4 puertos USB. Controle 3 dispositivos a 120V y los 4 puertos USB de manera independiente desde la aplicación. Programe el tiempo de encendido o apagado. Diseño elegante y LED de estado en cada salida. Fácil instalación y configuración.	$ 200.000,00	$ 200.000
1	Roseta Inteligente Wifi Activacion Remota: Color: Blanco; Material: PVC+Componentes electrónicos Ancho: 5.5 cm; Potencia: 60 Watt Conexión: WiFi; Dimensiones: 10,4 cmx5,5 cmx5,5 cm; Alcance: 15 m Peso: 0.08 Kg; Tipo: Rosetas Largo: 5.5 cm Funciones: Programe el tiempo de encendido o apagado o cree rutinas de encendido desde la aplicación. Frecuencia: 2.4GHz.	$ 95.000,00	$ 95.000
1	Tomacorriente inteligente con activación remota por Aplicación. Automatice y controle su dispositivo de forma remota, programe el tiempo de encendido o apagado, una cuenta regresiva o cree rutinas de encendido desde la aplicación. Perfecto para dispositivos de difícil acceso que no cuentan con interruptor de encendido/Apagado. Activación desde la aplicación menor a 2 segundos. Diseño elegante y compacto. 1 salida de voltaje polo a tierra. Fácil instalación y configuración: Amperaje:15 A; Voltaje: 125 V; Alto: 6 cm. Ancho: 6 cm. Profundo: 5.5 cm; Material: PVC; Certificación RETIE Ancho: 6 cm; Potencia: 1875 Watt Color: Blanco	$ 70.000,00	$ 70.000
1	Modulo Repetidor inalámbrico de redes WiFi de hasta 300Mbps con función de access point AP, Client bridge y router inalámbrico. Videos de instalación y soporte técnico vía WhatsApp y teléfono.	$ 110.000,00	$ 110.000
1	Cable Cisco de Consola RJ45 a Serial DB9 Este cable de consola flexible le permitirá conectar su PC a un dispositivo Cisco a través del puerto de consola. Este cable es idéntico al uno que se envía con switches Cisco, cortafuegos, routers, dispositivos inalámbricos y más. Funciona con Cisco Gear tanto nuevo como viejo. La mayoría de la gente utilice el Hyperterminal estándar de Windows o algún otro software de emulación de terminal para acceder al IOS de Cisco a través del puerto de consola.	$ 75.000,00	$ 75.000
1	Careta Media Cara con 2 pares de cartuchos de repuesto contra vapores orgánicos Y Gases ácidos.Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos remplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Composición Pieza facial en material elástomérico. Características Técnicas El material elastomérico es suave para la piel del usuario, reduce la posibilidad de irritación en la piel. Amplio rango de protección en una variedad de aplicaciones. Ofrece comodidad al usuario, especialmente durante tiempo de uso prologando por su diseño liviano y bien balanceado, puesto que permite una apropiada distribución del peso del respirador y los cartuchos. Compatible con los filtros de la Línea 2000, combinación liviana y cómoda, cuando se requiere protección contra material particulado y niveles molestos de gas y/o vapores. Rápida y fácil colocación de los cartuchos y los filtros por el diseño de ajuste bayoneta, que elimina el uso de retenedor. Fácil mantenimiento y reducción del numero de repuestos, por su diseño compacto Diseño de bajo perfil, mayor visibilidad al usuario.	$ 175.000,00	$ 175.000
1	Disco duro externo 2 teras antigolpe y antifluidos: • Capacidad: 2TB. • Dimensiones (L x An x Al): 133,3 x 98,5 x 26,7mm / 5,2 x 3,8 x 1,01" 2TB. • Peso: 13,7oz (2TB). • Interfaz: USB 3.2 Gen1 (compatible con USB 2.0).	$ 480.000,00	$ 480.000
		TOTAL	$ 3.712.000

Observaciones: Todos los items contienen el valor cpon el IVA incluido

Cordialmente,

Marco Antonio R.
Representante legal
MANFRE Proyectos SAS
CC. 1.096.189.118