

Cliente: YEIMY JOHANA TAPIAS

Fecha: 15/04/ 2024

Teléfono:3118149108 **Vence:** 24/04/ 2024

Dirección: **SOGAMOSO BOYACA** **Ciudad:** Sogamoso

COTIZACION

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 500CC	11	$27.350	$300.850
CONECTORES RJ45 CAT6 X BOLSA DE 100 UNIDADES	11	35.400	$389.400
KEYSTONE JACK RJ45 CAT6	22	$ 17.700	$389.400
LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICO EN AEROSOL DE 400 GRS	11	$34.200	$376.200
MEMORIA USB 16 GB TIPO LLAVERO ALUMINIO	15	$ 26.100	$ 391.500
PASTA TERMICA, CREMA DISIPADORA X 10 ML	11	$ 16.600	$ 182.600
PROBADOR DE CABLE DE RED	5	$112.980	$564.900
KIT DESTORNILLADORES PEQUEÑOS PARA PORTATILES	11	$53.500	$588.500
CABLE HDMI*5MTS	15	$23.300	$349.500
MICROFONO DE SOLAPA INALAMBRICO	1	$380.000	$380.000
LATA DE AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE COMPUTO X 300 ML	11	$39.250	$431.750
PAÑOS MICROFIBRA PARA LIMPIEZA DE COMPUTADORES DE 40 X 40 CM	26	$ 4.730	$122.980

IMPIADOR ANTIESTÁTICO DE PANTALLAS LCD, PLASMA Y LED X 400 ML	26	$33.000	$858.000
BROCHAS DE 1 PULGADA PARA MANTENIMIENTO	11	$21.380	$235.180
TOTAL			$5.560.760

NOTA: ***TIEMPO DE ENTREGA 7 HABILES DIAS DESPUES DE CONFIRMADA LA COMPRA.ESTA COTIZACION CUENTA CON 8 DIAS DE VIGENCIA.***

Harvey Espinel
Representante Legal

Multicentro juvar Cr 12 11-65 local 11 Sogamoso-Boyacá
Teléfono: 773 6573
Celulares: 3045972190-

ASOCIACION BECERRA CASTRO Y CIA LTDA
NIT. 800234910-4
Sogamoso, Calle 12 No. 11-53 Loc. 201
TEL/FAX 7 70 61 11 CEL. 3174320950
Correo: abcsogamoso@yahoo.com

Soporte y suministro de equipos y muebles para oficina, de última tecnología al servicio de los negocios, la industria, las actividades profesionales o educativas.

Cotizacion No. 1755

Empresa:	*JEIMY JOHANNA TAPIAS RINCON*	**NIT:**	1057571348
Direccion:		**Telefono:**	3118149108
Correo:		**Contacto:**	
Ciudad:	SOGAMOSO	**Departamento:**	Boyaca
Fecha:	Febrero 26 de 2024	**Validez**	15 dias

En atención a su amable solicitud, presentamos a consideración nuestra oferta económica para: varios elementos

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR/U	SUBTOTAL
1	**ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA X 500CC**	11	27.370	301.070
2	**CONECTORES RJ45 CAT6 X BOLSA DE 100 UNIDADES**	11	35.700	392.700
3	**KEYSTONE JACK RJ45 CAT6 + Tapa**	22	17.850	392.700
4	**LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICO EN AEROSOL DE 400 GRS**	11	34.510	379.610
5	**MEMORIA USB 16 GB TIPO LLAVERO ALUMINIO**	15	26.180	392.700
6	**PASTA TERMICA, CREMA DISIPADORA X 10 ML**	11	16.660	183.260
7	**PROBADOR RED**	5	113.050	565.250
8	**KIT DESTORNILLADORES PEQUEÑOS PARA PORTATILES**	11	53.550	589.050
9	**CABLE HDMI*5MTS**	15	23.800	357.000
10	**MICROFONO DE SOLAPA INALAMBRICO BZXZB Micrófono Lavalier inalámbrico para cámara iPhone Android – Micrófonos de solapa inalámbricos para grabación de video, transmisión en vivo**	1	380.800	380.800
11	**LATA DE AIRE COMPRIMIDO air duster PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS DE COMPUTO X 300 ML**	11	39.270	431.970
12	**PAÑOS MICROFIBRA PARA LIMPIEZA DE COMPUTADORES DE 40 X 40 CM**	26	4.760	123.760
13	**LIMPIADOR ANTIESTÁTICO DE PANTALLAS LCD, PLASMA Y LED X 400 ML**	26	33.320	866.320
14	**Brocha Multiusos De 1 Pulgada Para Mantenimiento De Computador**	11	21.420	235.620
	TOTAL IVA. INCLUIDO			**5.591.810**

SON:

CONDICIONES DE PAGO TRAMITE DE CUENTA
TIEMPO DE ENTREGA 30 Días .
VALIDEZ DE LA OFERTA 15 Dias

Atentamente,

Ing. ALFONSO BECERRA S.
Gerente

Bogotá 1 de febrero de 2024

Señores

Centro industrial de mantenimiento y mano factura - SENA

Ciudad:

Apreciado señor:
Por medio de la presente envió cotización de acuerdo a su solicitud.

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO IVA INCLUIDO
Kit Arduino Uno R3 aprendizaje Placa original 220 piezas	4	$430.000
Kit oficial Completo Raspberry Pi4 8gb	2	$999.000
Impresora Termica Usb Rollo 58mm Rj11	4	$180.000
Biometrico Zkteco Reconocimiento Facial Multibio-800-v2	4	$1.600.000
LECTOR DE CODIGOS DE BARRAS IMAGER LINEAL SAT LI102N USB	4	$160.000
Hub adaotador usb tipo c 8 en 1 linkon	3	$145.000
Mouse optico Dell usb 3boton Dell Ms111	15	$55.000

CONDICIONES DE NEGOCIACION:
LOS ANTERIOES PRECIOS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO
Validez de la oferta: **5** días. Garantía de 12 meses. Los anteriores valores **son IVA incluido.** Tiempo de entrega: 15 a 20 días hábiles, Los valores relacionados en esta oferta comercial, son para pago en **efectivo o por corresponsal bancario**. Si se encuentra fuera de Bogotá, el tiempo de entrega es de 15 a 20 días hábiles dependiendo de la transportadora y ciMANudad. Los gastos de envío corren por cuenta del comprador.
–Nota: No nos hacemos responsables por daños que la empresa transportadora pueda causar a los productos durante el envío, en caso de sufrir algún daño o perdida el comprador se encargará de hacer todo el trámite.

Sin otro en particular y a la espera de sus comentarios, me suscribo.

Cordialmente,
Bibiana Martinez
Asesor Comercial
Wsp: 3002934930

SOURCE LTDA
helpdesk . develop . web

Sogamoso, Febrero 19 de 2024

Servicio Nacional de Aprendizaje
CIMM

COTIZACIÓN No. QCO02501

Le agradecemos el considerar nuestros servicios, esperamos que no sólo sea versátil, atractivo y de calidad, sino que se convierta en una verdadera solución a sus necesidades.

A continuación nos permitimos cotizar los siguientes elementos:

DESCRIPCION	CANTIDAD	V. TOTAL
Kit Arduino Uno R3 Aprendizaje Placa Original	4	$950.000
Kit Oficial Completo Raspberry Pi4 8gb	2	$1.475.000
Impresora Termica Usb Rollo 58mm Rj11	4	$700.000
Lector De Huellas Digitales Control De Escáner Biométrico Us	4	$700.000
Lector Escaner Pistola Codigo De Barra Cable Usb Base Metal	4	$500.000
Hub Adaptador Usb Tipo C 8 En 1	3	$338.000
Mouse Óptico Dell Usb 3 Botón Dell Ms111	15	$1.120.00
	TOTAL	**$5.783.000**

Los anteriores valores son incluidos IVA

Validez de la oferta: 30 días
Forma de Pago: Anticipado

Esperamos que la presente cotización cubra sus expectativas. Para cualquier consulta adicional puede contactarse con nosotros directamente a (316) 4185738 / (312) 5877275 ó vía E-mail comercial@isourceltda.net

Atentamente,

Javier Caro

Carlos Javier Caro
CEO - &Source Ltda.
www.isourceltda.net

LIFE INSPIRING IDEAS

GARNICA INVERSIONES
LOGÍSTICA Y SUMINISTROS S.A.S
Nit. 901.224.654-7

San José de Cúcuta, 29 de enero de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA
Regional Boyacá

Ref. ***COTIZACIÓN***

En atención a su solicitud, anexo cotización.

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA DEL ELEMENTO	Unidad de medida	OBSERVACIONES	VALOR UNITARIO
1	Caja de Luz Para Productos, Plegable, con luz Leds, de dimensiones 70×70 x 70 PROFESIONAL.	UNIDAD	Caja e luz para fotografiar productos, con fondo incluido, El cubo es plegable completamente para facilitar el transporte; de buena calidad en sus materiales y la luz led.	$ 1.066.000,00
2	Cable Lightning a USB 1 m	UNIDAD	tipo Lightning. De 1 metro de largo, tipo de salida USB, compatible para carga de teclados u mouse Mac.	$ 134.865,00
3	Magic Mouse 2 blanco con Plateado	UNIDAD	Multi-Touch; Bluetooth; Puerto Lightning; Tecnología inalámbrica.	$ 592.650,00
4	Estabilizador para Celulares - tipo profesional	UNIDAD	Estabilizador OM SE, trípode, abrazadera magnética, manilla de seguridad, cable tipo C y bolsa para guardar. Con Autonomía de la batería es de hasta 14 horas; Acople magnético de liberación rápida; Control gestual, Modo Story; Active Track 5.0 mejora el seguimiento en cámara frontal y trasera.	$ 1.079.865,00
5	Cable Convertidor Adaptador Usb A Hdmi	UNIDAD	Conector de entrada: USB 3.0 Conector de salida: HDMI (hembra); para conectar computadores con puertos USB 3.0 o 2.0 a dispositivos habilitados para HDMI.	$ 91.554,00
6	Adaptador Usb 3.0 a Hdmi y Vga, compatible con Windows y Mac Duplica Extiende Pantalla	UNIDAD	Conector de entrada: USB Conector de salida: HDMI y Vga. Resolución: 1080p Material: Aleación de aluminio + ABS Compatibilidad: Windows XP, 7, 8, 10, 11 y MAC OS	$ 224.700,00
7	**Tarjeta Memoria Entera Sd Xc 128gb** 1066x 160 Mbs U3 4k	**UNIDAD**	Capacidad: 128 GB Formato de la tarjeta: SDXC Velocidad de lectura: 160 MB/s Incluye adaptador SD: No Características generales Línea Professional 1066x Modelo LCF128CRB-1066 Modelo alfanumérico LSD1066064G-BNNNG Capacidad 128 GB Especificaciones Formato de la tarjeta SDXC Velocidad de lectura 160 MB/s Clase de velocidad 10	$ 183.900,00
8	**Tarjeta Memoria Entera Sd Xc 64GB** 1066x 160 Mb/s U3 4k	**UNIDAD**	capacidad: 64 GB Formato de la tarjeta: SDXC Velocidad de lectura: 160 MB/s Características generales Línea Professional 1066x	$ 121.290,00

			Modelo LCF64GCRB-1066 Modelo alfanumérico LSD1066064G-BNNNG Capacidad 64 GB Especificaciones Formato de la tarjeta SDXC Interfaz UHS-I	
9	**DISCO EXTERNO DE ALMACENAMIENTO** SanDisk SDSSDE61-2T00-G25 - SSD portátil extremo de 1 TB, hasta 1050 MB/s, USB-C, USB 3.2 Gen 2, resistencia al agua y al polvo IP65, firmware actualizado, unidad externa de estado sólido. Incluye cable y adaptador USB-C a USB-A	UNIDAD	Especificaciones del producto Dimensiones: 110.800 x 57.830 x 10.310 mm (4.36 x 2.28 x 0.41 in) Peso: 77.500 g (0,17 libras) Resistente al agua: IP55 para resistencia al agua y al polvo Interfaz: USB 3.2 Gen 2 x 2 Temperatura de funcionamiento: 0°C a 45°C Temperatura de almacenamiento: de –20°C a 85°C Choque: resistente a los golpes (hasta 1500G) Vibración: 5g RMS, 10-2000HZ Compatible con: ordenadores Windows & Mac — no se necesita controlador Sistemas operativos compatibles: Windows 10, Windows 8, Windows® 7, Windows Vista y Mac OS 10.9+ Rendimiento: Velocidades de lectura y escritura sostenidas de hasta 2000 MB/s	$ 1.053.000,00
10	**Baterias recargablesAA de 3600 MAH**	UNIDAD (pares)	Pilas AA recargables de 3600 mAh NI-MH 1.2V Confiabilidad Baterías recargables AA 3600 mAh Blister • Tensión: 1.2 v. • Química: Ni-MH • Capacidad: AA 3600 mAh nominal •Tiempos recargables: hasta 1000 veces. 2x Pilas Baterías AA de 3600 mAh en blíster Mayor capacidad, adecuado para aplicaciones de alto consumo Capacidad de recarga rápida Ideales para tu cámara digital, control remoto, aparatos portátiles y accesorios que funcionen con baterías AA Instrucciones de Carga: Recarga estándar 10 Horas a 160 mA Recarga rápida 4 Horas a 990 mA	$ 41.867,00
11	**Cargador de batería inteligente de 16 bahías con pantalla LCD** para baterías recargables AA/AAA NiMH/NiCd con protección IC integrada y adaptador de pared de CA (cargador mejorado, pantalla blanca/azul) Cargadores de 1 a 16 pilas AA o AAA al mismo tiempo -Cargadores NiMH o NiCd baterías en cualquier combinación -Cargador de batería con diseño de pantalla LCD iluminada -Muestra de forma inteligente el estado de carga de cada batería recargable - Canal de carga independiente para cada batería -Microcontrolador de última generación para una carga óptima cada vez -Detección de carga completa -dV	UNIDAD	Especificaciones del cargador: -Entrada: CA 100V ~ 240V 50HZ/60HZ -Salida: 12V DC 2A -Corriente de carga nominal (carga normal): AA: 500mA; AAA: 250mA. - Tabla de tiempo de carga: 1-16 AA 2000-3000 mAh ------ 4-6 horas 1-16 AAA 900-1100 mAh ------ 3-4 horas -Corriente de descarga: 200 ~ 300 mA -Tipo de batería aplicable: baterías recargables AA/AAA NiMH/NiCd - Peso: 14.5 onzas - Tamaño: 11.8 x 4.13 x 1.1 pulgadas. Características: -Temporizador de 8 horas -sobrecalentamiento -sobre corriente -cortocircuito -protección de polaridad inversa	$ 466.456,00

	- Función de control del temporizador - Detección de polaridad inversa -Detección de cortocircuito y detección de sobre temperatura -Detección automática de batería no recargable o batería defectuosa -La función de actualización es muy útil para baterías NiC			
12	**Multitoma Industrial Multicontacto X 10** *Cuerpo metálico *Cable SJT 3C x 14 AWG *Longitud del cable: 90 cm *Switch iluminado *Clavija y contactos aterrizados *Protege contra picos de corriente *Tensión: 120 V *Corriente: 5 A	UNIDAD	Cuerpo metálico • Cable SJT 3C x 14 AWG / • Longitud del cable: 90 cm • Switch iluminado / • Clavija y contactos aterrizados • Protege contra picos de corriente / FICHA TÉCNICA • Código: FU1362 / • Barra multicontacto industrial • 10 contactos /• 120 V~ / • 15 A • Cuerpo metálico / • Frecuencia 60 Hz GARANTÍA DE FABRICA • Tres (3) años por defectos de Fabricación - De acuerdo a la Política de Garantía del Fabricante.	$ 160.489,00
13	**Cinta tipo Gaffer - de alta adherencia** ProTapes 001UPCG255MBLA Length 55 yd / 50.3 m Width 2.0" / 5.1 cm Thickness 9 mil / 0.229 mm Adhesive Type Natural Rubber Backing Polyethylene Elongation 16% Tensile Strength 22 psi / Adhesion to Steel / 50 oz per in Operating Temperature / 50.0 to 200.0°F / 10.0 to 93.3°C	UNIDAD	Cintas Gaffer están fabricadas con un sustrato de algodón de máxima calidad, recubierta con vinilo de alta resistencia. Su adhesivo es de alta fijación y no deja residuos pegajosos. Cinta gaffer ProGaff Gris 2 pulgada 55 yardas	$ 141.018,00
14	**Cinta de enmascarar** Rollo por 55 yardas	UNIDAD	Cinta de enmascarar multipropósito, gran calidad, amplio cubrimiento, para todo tipo de aplicaciones. Medida 40 metros de largo x 48 mm de ancho Material Crepé Uso General Color Beige	$ 24.300,00
15	**Kit de herramientas manuales y juego de herramientas de 168 piezas** Contenido de la caja: -1 barra de extensión de 3/8 pulgadas - 1 enchufe de bujía de 3/8 pulgadas: 0.630 in -1 adaptador macho de 1/4 pulgadas a hembra de 3/8 pulgadas -1 llave de trinquete de 3/8 pulgadas -1 alicates de Lineman de 6 pulgadas - 1 alicates de punta larga de 6 pulgadas - 1 martillo de garra de 8 onzas -1 nivel de 9 pulgadas -1 cinta métrica (10 pies) -1 cuchillo utilitario -1 mini sierra de mano -1 mango de destornillador multifunción - 4 x zócalos de acero al carbono: 9/16, 5/8" 14, 0.591 in -4 destornilladores: (-)(+) 6 × 3.937 in, (-)(+) 6 × 1.496 in -4 destornilladores de presión: (+/-) 1.6, (+/-) 2.4 - 8 llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 0.236 in - 8 llaves hexagonales:	UNIDAD	hecho de acero al carbono tratado térmicamente de alta calidad, duradero y resistente a la corrosión, se dedica a proporcionar juegos completos de herramientas para proyectos domésticos y mecánicos, merece tu atención	$ 282.600,00

	1/16,5/64,3/32,1/8,5/32,3/16,7/32,1/4" - 8 llaves combinadas: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16" 10,12,13,14 in - 20 × 1/4 "zócalo de acero al carbono: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 pulgadas, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 0.512 in -44 sujetadores surtidos en caja de plástico -55 brocas de tornillo			
16	**Bolsa de Lona para arena** Accesorios de montaje robusto y duradero. Diseño de doble cremallera. Manija de Cordura palmeada. Capacidad de peso 15 lb / 6.8 kg Número de bolsas 2 (DOBLE) Relleno de arena de material / Cierre tipo cremallera / Resistencia al agua Resistente al agua / Material de cordura Nylon. Dimensiones (L x W) 17.8 x 11.0 "/ 45.0 x 28.0 cm Ancho de la correa 1.5 "/ 4.0 cm	UNIDAD	Este saco de arena está hecho con tela negra para combinarse con escenarios y escenarios oscuros. Hecho de nailon Cordura grueso, resistente a la intemperie y al agua, el saco de arena negro relleno de 15 libras de Impact es un elemento básico en estudios o en el lugar para estabilizar soportes de luces, brazos, trípodes y fondos. La bolsa tiene un ensamblaje resistente y duradero en todas partes. Cuenta con un diseño de cremallera doble para contener y retirar la arena de forma segura, así como un asa de malla para colgar o mover. Saco de arena estilo silla de montar El saco de arena de dos alas está diseñado para adaptarse a equipos de estudio como soportes de luces, trípodes, fondos o cualquier otro equipo que necesite soporte y estabilización. Asas resistentes. Las fuertes asas superior e inferior fabricadas con correas de nailon ofrecen opciones para proporcionar un contrapeso a los brazos de la pluma y facilitar el transporte de la bolsa de arena Cordura resistente a la intemperie y al agua El saco de arena está fabricado con tejido grueso de nailon Cordura que resistirá el uso repetido en los entornos más exigentes, ya sea en el estudio o en exteriores. Cordura también es resistente a la intemperie y al agua, por lo que resistirá los elementos y mantendrá el contenido seco. Diseño de doble cremallera. El diseño de doble cremallera asegura que el contenido de la bolsa no se derrame	$ 200.651,00
17	**Pasacables Elaborado 100% en Poliuretano.** Superficie de placa labrada Medidas 90X35X5 CMS	UNIDAD	Son ideales para el uso en interiores o al aire libre. Elimina el riesgo de tropiezos y la exposición de sus equipos a posibles daños. Material de alta resistencia a impactos, aceites, combustibles y solventes. 100% modulares, ármelo a la medida	$ 226.800,00
18	**Audífonos Profesionales** Tipo de auricular: Con cable, diseño cerrado. Driver: Dinámico. Diámetro del driver: 50mm. Respuesta de frecuencia: 10Hz-25kHz. Sensibilidad: 101dB±3dB at 1kHz. Máxima potencia de entrada: 100mW. Potencia nominal: 30mW. Impedancia: 32º. Conector: Estereo 3.5mm y 6.3mm chapado en oro. Cable: 2 metros. Peso: 200g.	UNIDAD	Los audífonos profesionales, son la opción ideal para monitorear el sonido de trabajo durante producción y/o edición. Incluye adaptador de conector de audio enchapado en oro de 6.3mm removible para así poder usar el conector de 3.5mm en caso de necesitarlo.	$ 272.944,00

19	**Toallitas para limpieza de lentes** ZEISS Pre-Moistened Cleaning Cloths (Box of 200)	UNIDAD	toallitas prehumedecidas para lentes limpian de forma segura y rápida los anteojos y gafas de sol además de otras ópticas como lentes de cámara, cámaras web, binoculares y microscopios. Especialmente formuladas con una solución única y suave, estas toallitas eliminan suavemente y eficazmente las manchas y la suciedad, dejando las superficies ópticas libres de arañazos, rayas o residuos. Las toallitas de limpieza de lentes ZEISS están envueltas individualmente, lo que permite que se almacenen cómodamente en tu bolso, mochila, escritorio o automóvil. La fecha impresa en el paquete es la fecha de producción. El producto es bueno durante al menos 3 años a partir de la fecha de producción.	$ 243.497,00
20	**kit de limpieza para lentes y sensor** 47pcs Camera Cleaner Kit DSLR Lens Digital Camera Sensor Cleaning with Brush for Sony Fujifilm Nikon Canon SLR DV Cameras Mobile Phone PC Computer Clean Set Feature: 1. The active carbon powder of the carbon head can effectively absorb the fingerprints, dust, etc. on the lens. 2. The cleaning cloth is delicate, elastic, soft and takes care of the screen. 3. Clean balloon blowing, soft nozzle, safe and assured; Strong airflow, using silica gel raw materials, feel comfortable, full grip, dust and particles are swept one by one. 4. It can be used for digital camera sensor, lens, telescope, computer, keyboard or any other precision equipment. 5. Portable and durable, easy to carry.	UNIDAD	Included: 1 X Storage Box 1 X Air Blower 1 X Lens Pen 1 X Cleaning Brush 1 X Tool Box 6 X Cotton Swab 5 X Cleaning Cloth 4 X Sensor Cleaning Rod 1 X Tweezers 5 X Wet and Dry Bags 20 X Lens Cleaning Paper 1 X Cleaner Box	$ 125.550,00
21	**Cable estéreo** de 1/8 a 1/4, 1/8 pulgadas TRS estéreo a doble cable TS mono Y de 1/4 de pulgada, cable auxiliar Mini Jack a Jack Breakout de 0.138 in - 10 pies	UNIDAD	Cable Specifications - Connector A: two 6.35mm TS Male - Connector B: 3.5mm TRS Plug - Cable Conductors: Bare Copper - Connector Contacts: Gold-plated - Braid Shielding: 98.5% Coverage - Jacket Material: PVC& Nylon - Cable Gauge: 20 AWG - Cable Body Outside Diameter: 6.0mm	$ 125.000,00
22	**Cable TRS de 1/4 de pulgada, 1/4 de pulgada TRS a TRS,** cable de audio estéreo equilibrado macho a macho, cable de interconexión profesional de 1/4 de pulgada, trenzado de nailon - 10 pies		Cable TRS de 1/4 a 1/4, está diseñado para interconectar equipos de audio profesional y equipos de DJ como monitores de estudio, guitarra eléctrica, bajo o teclado a un mezclador amplificador, amplificadores y dispositivos similares con conectores de teléfono equilibrados. También se puede utilizar como interconexión estéreo. Los conectores de metal chapado en oro resistentes de 1/4 pulgadas (0.250 in) resisten la corrosión, proporcionan durabilidad y mejoran la transmisión de la señal, garantizan una pérdida mínima de señal. El cobre sin oxígeno 4N de 20 AWG con blindaje garantiza una calidad de sonido de alta fidelidad y proporciona la máxima conductividad y claridad de señal.	$ 120.095,00

23	**Cables XLR de 10 pies, cable de micrófono de 3 pines chapado en oro, 10 pies** cables de micrófono XLR macho a hembra, conectores de colores, cable de conexión XLR de 10 pies, cable de micrófono equilibrado		os cables XLR son perfectamente compatibles con equipos con conectores de 3 pines como micrófonos, iluminación de escenario, lámparas DMX, tablas de mezcla, amplificadores de potencia, armonizadores de estudio, altavoces, bahías de conexión, etc. Además, estos cables de micrófono son ampliamente utilizados en altavoces de escenario, escenarios de clubes, KTV y cine en casa. Impedancia de 120+ ohmios. 【Sonido HI-FI】 Sin ruido, sin zumbido ni siseo. El núcleo del cable XLR macho hembra AuxLink es de 24 AWG sin oxígeno, todos los conductores de cobre, proporciona transmisión de señal sin pérdidas, anti oxidación y anticorrosión. La capa de blindaje de alambre adopta un diseño de doble blindaje (blindaje de lámina y blindaje espiral de cobre interior) para mantener nuestros cables lejos del ruido y las interferencias. Un cable de audio xlr ideal para ayudar a que los sonidos de su instrumento fluyan de una manera clara en vivo de la naturaleza.	$ 106.000,00
24	**Soporte telescópico de aluminio de 4 secciones para micrófono** Boompole de micrófono telescópico Poste de aluminio de 4 secciones Se extiende de 30 a 96,5" Monturas de 1/4"-20 y 3/8"-16 Canalización de cables incorporada Incluye estuche de transporte		Brazo extensible diseñado para ofrecer un posicionamiento de micrófono estable y versátil para los operadores de brazo en el set y en la grabación de campo. El poste se extiende desde 30" hasta más de 8'. Cada sección se puede ajustar y luego asegurar mediante bloqueos de fricción. Este boompole de aluminio de cuatro secciones es compatible con soportes de 1/4"-20 y 3/8"-16. Proporciona una canalización incorporada para una cómoda gestión de cables. Se incluye un estuche de transporte.	$ 565.417,00

Precios con IVA incluido.

Atentamente,

KAREN FARITH VILLAMIZAR SANCHEZ
CC 1.090.498.269 de Cúcuta
Representante legal
GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS SAS
Nit. 901.224.654-7
Dirección : Avenida 1E No. 17ª-35 Local 3 B. Cabos
Cel. 3024224956
Cúcuta, Norte de Santander
Correo: garnicainv@gmail.com

Medellín., 1 de febrero de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE- SENA
Regional Boyacá

Ref. Solicitud de cotización

Se anexa cotización solicitada.

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA DEL ELEMENTO	Unidad de medida	OBSERVACIONES	VALOR UNITARIO
1	Caja de Luz Para Productos, Plegable, con luz Leds, de dimensiones 70×70 x 70 PROFESIONAL.	UNIDAD	Caja e luz para fotografiar productos, con fondo incluido, El cubo es plegable completamente para facilitar el transporte; de buena calidad en sus materiales y la luz led.	$ 1.110.000,00
2	Cable Lightning a USB 1 m	UNIDAD	tipo Lightning. De 1 metro de largo, tipo de salida USB, compatible para carga de teclados u mouse Mac.	$ 130.000,00
3	Magic Mouse 2 blanco con Plateado	UNIDAD	Multi-Touch; Bluetooth; Puerto Lightning; Tecnología inalámbrica.	$ 602.500,00
4	Estabilizador para Celulares - tipo profesional	UNIDAD	Estabilizador OM SE, trípode, abrazadera magnética, manilla de seguridad, cable tipo C y bolsa para guardar. Con Autonomía de la batería es de hasta 14 horas; Acople magnético de liberación rápida; Control gestual, Modo Story; Active Track 5.0 mejora el seguimiento en cámara frontal y trasera.	$ 1.150.000,00
5	Cable Convertidor Adaptador Usb A Hdmi	UNIDAD	Conector de entrada: USB 3.0 Conector de salida: HDMI (hembra); para conectar computadores con puertos USB 3.0 o 2.0 a dispositivos habilitados para HDMI.	$ 95.000,00
6	Adaptador Usb 3.0 a Hdmi y Vga, compatible con Windows y Mac Duplica Extiende Pantalla	UNIDAD	Conector de entrada: USB Conector de salida: HDMI y Vga. Resolución: 1080p Material: Aleación de aluminio + ABS Compatibilidad: Windows XP, 7, 8, 10, 11 y MAC OS	$ 232.000,00
7	**Tarjeta Memoria Entera Sd Xc 128gb** 1066x 160 Mbs U3 4k	**UNIDAD**	Capacidad: 128 GB Formato de la tarjeta: SDXC Velocidad de lectura: 160 MB/s Incluye adaptador SD: No Características generales Línea Professional 1066x Modelo LCF128CRB-1066 Modelo alfanumérico LSD1066064G-BNNNG Capacidad 128 GB Especificaciones Formato de la tarjeta SDXC	$ 195.800,00

			Velocidad de lectura 160 MB/s Clase de velocidad 10	
8	**Tarjeta Memoria Entera Sd Xc 64GB** 1066x 160 Mb/s U3 4k	**UNIDAD**	capacidad: 64 GB Formato de la tarjeta: SDXC Velocidad de lectura: 160 MB/s Características generales Línea Professional 1066x Modelo LCF64GCRB-1066 Modelo alfanumérico LSD1066064G-BNNNG Capacidad 64 GB Especificaciones Formato de la tarjeta SDXC Interfaz UHS-I	$ 126.980,00
9	**DISCO EXTERNO DE ALMACENAMIENTO** SanDisk SDSSDE61-2T00-G25 - SSD portátil extremo de 1 TB, hasta 1050 MB/s, USB-C, USB 3.2 Gen 2, resistencia al agua y al polvo IP65, firmware actualizado, unidad externa de estado sólido. Incluye cable y adaptador USB-C a USB-A	UNIDAD	Especificaciones del producto Dimensiones: 110.800 x 57.830 x 10.310 mm (4.36 x 2.28 x 0.41 in) Peso: 77.500 g (0,17 libras) Resistente al agua: IP55 para resistencia al agua y al polvo Interfaz: USB 3.2 Gen 2 x 2 Temperatura de funcionamiento: 0°C a 45°C Temperatura de almacenamiento: de –20°C a 85°C Choque: resistente a los golpes (hasta 1500G) Vibración: 5g RMS, 10-2000HZ Compatible con: ordenadores Windows & Mac — no se necesita controlador Sistemas operativos compatibles: Windows 10, Windows 8, Windows® 7, Windows Vista y Mac OS 10.9+ Rendimiento: Velocidades de lectura y escritura sostenidas de hasta 2000 MB/s	$ 1.198.000,00
10	**Baterias recargablesAA de 3600 MAH**	UNIDAD (pares)	Pilas AA recargables de 3600 mAh NI-MH 1.2V Confiabilidad Baterías recargables AA 3600 mAh Blister • Tensión: 1.2 v. • Química: Ni-MH • Capacidad: AA 3600 mAh nominal •Tiempos recargables: hasta 1000 veces. 2x Pilas Baterías AA de 3600 mAh en blíster Mayor capacidad, adecuado para aplicaciones de alto consumo Capacidad de recarga rápida Ideales para tu cámara digital, control remoto, aparatos portátiles y accesorios que funcionen con baterías AA Instrucciones de Carga: Recarga estándar 10 Horas a 160 mA Recarga rápida 4 Horas a 990 mA	$ 40.500,00
11	**Cargador de batería inteligente de 16 bahías con pantalla LCD** para baterías recargables AA/AAA NiMH/NiCd con protección IC integrada y adaptador de pared de CA (cargador mejorado, pantalla blanca/azul)	UNIDAD	Especificaciones del cargador: -Entrada: CA 100V ~ 240V 50HZ/60HZ -Salida: 12V DC 2A -Corriente de carga nominal (carga normal): AA: 500mA; AAA: 250mA. - Tabla de tiempo de carga:	$ 459.000,00

	Cargadores de 1 a 16 pilas AA o AAA al mismo tiempo -Cargadores NiMH o NiCd baterías en cualquier combinación -Cargador de batería con diseño de pantalla LCD iluminada -Muestra de forma inteligente el estado de carga de cada batería recargable - Canal de carga independiente para cada batería -Microcontrolador de última generación para una carga óptima cada vez -Detección de carga completa -dV - Función de control del temporizador - Detección de polaridad inversa -Detección de cortocircuito y detección de sobre temperatura -Detección automática de batería no recargable o batería defectuosa -La función de actualización es muy útil para baterías NiC		1-16 AA 2000-3000 mAh ------ 4-6 horas 1-16 AAA 900-1100 mAh ------ 3-4 horas -Corriente de descarga: 200 ~ 300 mA -Tipo de batería aplicable: baterías recargables AA/AAA NiMH/NiCd - Peso: 14.5 onzas - Tamaño: 11.8 x 4.13 x 1.1 pulgadas. Características: -Temporizador de 8 horas -sobrecalentamiento -sobre corriente -cortocircuito -protección de polaridad inversa	
12	**Multitoma Industrial Multicontacto X 10** *Cuerpo metálico *Cable SJT 3C x 14 AWG *Longitud del cable: 90 cm *Switch iluminado *Clavija y contactos aterrizados *Protege contra picos de corriente *Tensión: 120 V *Corriente: 5 A	UNIDAD	Cuerpo metálico ▪ Cable SJT 3C x 14 AWG / ▪ Longitud del cable: 90 cm ▪ Switch iluminado / ▪ Clavija y contactos aterrizados ▪ Protege contra picos de corriente / FICHA TÉCNICA ▪ Código: FUI362 / ▪ Barra multicontacto industrial ▪ 10 contactos /▪ 120 V~ / ▪ 15 A ▪ Cuerpo metálico / ▪ Frecuencia 60 Hz GARANTÍA DE FABRICA ▪ Tres (3) años por defectos de Fabricación - De acuerdo a la Política de Garantía del Fabricante.	$ 165.700,00
13	**Cinta tipo Gaffer - de alta adherencia** ProTapes 001UPCG255MBLA Length 55 yd / 50.3 m Width 2.0" / 5.1 cm Thickness 9 mil / 0.229 mm Adhesive Type Natural Rubber Backing Polyethylene Elongation 16% Tensile Strength 22 psi / Adhesion to Steel / 50 oz per in Operating Temperature / 50.0 to 200.0°F / 10.0 to 93.3°C	UNIDAD	Cintas Gaffer están fabricadas con un sustrato de algodón de máxima calidad, recubierta con vinilo de alta resistencia. Su adhesivo es de alta fijación y no deja residuos pegajosos. Cinta gaffer ProGaff Gris 2 pulgada 55 yardas	$ 145.000,00
14	**Cinta de enmascarar** Rollo por 55 yardas	UNIDAD	Cinta de enmascarar multipropósito, gran calidad, amplio cubrimiento, para todo tipo de aplicaciones. Medida 40 metros de largo x 48 mm de ancho Material Crepé Uso General Color Beige	$ 26.000,00
15	**Kit de herramientas manuales y juego de herramientas de 168 piezas** Contenido de la caja: -1 barra de extensión de 3/8 pulgadas	UNIDAD	hecho de acero al carbono tratado térmicamente de alta calidad, duradero y resistente a la corrosión, se dedica a proporcionar juegos completos de herramientas para proyectos domésticos y mecánicos, merece tu atención	$ 278.900,00

	- 1 enchufe de bujía de 3/8 pulgadas: 0.630 in -1 adaptador macho de 1/4 pulgadas a hembra de 3/8 pulgadas -1 llave de trinquete de 3/8 pulgadas -1 alicates de Lineman de 6 pulgadas - 1 alicates de punta larga de 6 pulgadas - 1 martillo de garra de 8 onzas -1 nivel de 9 pulgadas -1 cinta métrica (10 pies) -1 cuchillo utilitario -1 mini sierra de mano -1 mango de destornillador multifunción - 4 x zócalos de acero al carbono: 9/16, 5/8" 14, 0.591 in -4 destornilladores: (-)(+) 6 × 3.937 in, (-)(+) 6 × 1.496 in -4 destornilladores de presión: (+/-) 1.6, (+/-) 2.4 - 8 llaves hexagonales: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 0.236 in - 8 llaves hexagonales: 1/16,5/64,3/32,1/8,5/32,3/16,7/32,1/4" - 8 llaves combinadas: 3/8, 7/16, 1/2, 9/16" 10,12,13,14 in - 20 × 1/4 "zócalo de acero al carbono: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 pulgadas, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 0.512 in -44 sujetadores surtidos en caja de plástico -55 brocas de tornillo			
16	**Bolsa de Lona para arena** Accesorios de montaje robusto y duradero. Diseño de doble cremallera. Manija de Cordura palmeada. Capacidad de peso 15 lb / 6.8 kg Número de bolsas 2 (DOBLE) Relleno de arena de material / Cierre tipo cremallera / Resistencia al agua Resistente al agua / Material de cordura Nylon. Dimensiones (L x W) 17.8 x 11.0 "/ 45.0 x 28.0 cm Ancho de la correa 1.5 "/ 4.0 cm	UNIDAD	Este saco de arena está hecho con tela negra para combinarse con escenarios y escenarios oscuros. Hecho de nailon Cordura grueso, resistente a la intemperie y al agua, el saco de arena negro relleno de 15 libras de Impact es un elemento básico en estudios o en el lugar para estabilizar soportes de luces, brazos, trípodes y fondos. La bolsa tiene un ensamblaje resistente y duradero en todas partes. Cuenta con un diseño de cremallera doble para contener y retirar la arena de forma segura, así como un asa de malla para colgar o mover. Saco de arena estilo silla de montar El saco de arena de dos alas está diseñado para adaptarse a equipos de estudio como soportes de luces, trípodes, fondos o cualquier otro equipo que necesite soporte y estabilización. Asas resistentes. Las fuertes asas superior e inferior fabricadas con correas de nailon ofrecen opciones para proporcionar un contrapeso a los brazos de la pluma y facilitar el transporte de la bolsa de arena Cordura resistente a la intemperie y al agua El saco de arena está fabricado con tejido grueso de nailon Cordura que resistirá el uso repetido en los entornos más	$ 204.500,00

			exigentes, ya sea en el estudio o en exteriores. Cordura también es resistente a la intemperie y al agua, por lo que resistirá los elementos y mantendrá el contenido seco. Diseño de doble cremallera. El diseño de doble cremallera asegura que el contenido de la bolsa no se derrame	
17	**Pasacables Elaborado 100% en Poliuretano.** Superficie de placa labrada Medidas 90X35X5 CMS	UNIDAD	Son ideales para el uso en interiores o al aire libre. Elimina el riesgo de tropiezos y la exposición de sus equipos a posibles daños. Material de alta resistencia a impactos, aceites, combustibles y solventes. 100% modulares, ármelo a la medida	$ 235.000,00
18	**Audífonos Profesionales** Tipo de auricular: Con cable, diseño cerrado. Driver: Dinámico. Diámetro del driver: 50mm. Respuesta de frecuencia: 10Hz-25kHz. Sensibilidad: 101dB±3dB at 1kHz. Máxima potencia de entrada: 100mW. Potencia nominal: 30mW. Impedancia: 32º. Conector: Estereo 3.5mm y 6.3mm chapado en oro. Cable: 2 metros. Peso: 200g.	UNIDAD	Los audífonos profesionales, son la opción ideal para monitorear el sonido de trabajo durante producción y/o edición. Incluye adaptador de conector de audio enchapado en oro de 6.3mm removible para así poder usar el conector de 3.5mm en caso de necesitarlo.	$ 270.000,00
19	**Toallitas para limpieza de lentes** ZEISS Pre-Moistened Cleaning Cloths (Box of 200)	UNIDAD	toallitas prehumedecidas para lentes limpian de forma segura y rápida los anteojos y gafas de sol además de otras ópticas como lentes de cámara, cámaras web, binoculares y microscopios. Especialmente formuladas con una solución única y suave, estas toallitas eliminan suavemente y eficazmente las manchas y la suciedad, dejando las superficies ópticas libres de arañazos, rayas o residuos. Las toallitas de limpieza de lentes ZEISS están envueltas individualmente, lo que permite que se almacenen cómodamente en tu bolso, mochila, escritorio o automóvil. La fecha impresa en el paquete es la fecha de producción. El producto es bueno durante al menos 3 años a partir de la fecha de producción.	$ 24.900,00

20	**kit de limpieza para lentes y sensor** 47pcs Camera Cleaner Kit DSLR Lens Digital Camera Sensor Cleaning with Brush for Sony Fujifilm Nikon Canon SLR DV Cameras Mobile Phone PC Computer Clean Set Feature: 1. The active carbon powder of the carbon head can effectively absorb the fingerprints, dust, etc. on the lens. 2. The cleaning cloth is delicate, elastic, soft and takes care of the screen. 3. Clean balloon blowing, soft nozzle, safe and assured; Strong airflow, using silica gel raw materials, feel comfortable, full grip, dust and particles are swept one by one. 4. It can be used for digital camera sensor, lens, telescope, computer, keyboard or any other precision equipment. 5. Portable and durable, easy to carry.	UNIDAD	Included: 1 X Storage Box 1 X Air Blower 1 X Lens Pen 1 X Cleaning Brush 1 X Tool Box 6 X Cotton Swab 5 X Cleaning Cloth 4 X Sensor Cleaning Rod 1 X Tweezers 5 X Wet and Dry Bags 20 X Lens Cleaning Paper 1 X Cleaner Box	$ 123.500,00
21	**Cable estéreo** de 1/8 a 1/4, 1/8 pulgadas TRS estéreo a doble cable TS mono Y de 1/4 de pulgada, cable auxiliar Mini Jack a Jack Breakout de 0.138 in - 10 pies	UNIDAD	Cable Specifications - Connector A: two 6.35mm TS Male - Connector B: 3.5mm TRS Plug - Cable Conductors: Bare Copper - Connector Contacts: Gold-plated - Braid Shielding: 98.5% Coverage - Jacket Material: PVC& Nylon - Cable Gauge: 20 AWG - Cable Body Outside Diameter: 6.0mm	$ 127.000,00
22	**Cable TRS de 1/4 de pulgada, 1/4 de pulgada TRS a TRS,** cable de audio estéreo equilibrado macho a macho, cable de interconexión profesional de 1/4 de pulgada, trenzado de nailon - 10 pies		Cable TRS de 1/4 a 1/4, está diseñado para interconectar equipos de audio profesional y equipos de DJ como monitores de estudio, guitarra eléctrica, bajo o teclado a un mezclador amplificador, amplificadores y dispositivos similares con conectores de teléfono equilibrados. También se puede utilizar como interconexión estéreo. Los conectores de metal chapado en oro resistentes de 1/4 pulgadas (0.250 in) resisten la corrosión, proporcionan durabilidad y mejoran la transmisión de la señal, garantizan una pérdida mínima de señal. El cobre sin oxígeno 4N de 20 AWG con blindaje garantiza una calidad de sonido de alta fidelidad y proporciona la máxima conductividad y claridad de señal.	$ 118.900,00
23	**Cables XLR de 10 pies, cable de micrófono de 3 pines chapado en oro, 10 pies** cables de micrófono XLR macho a hembra, conectores de colores, cable de conexión XLR de 10 pies, cable de micrófono equilibrado		os cables XLR son perfectamente compatibles con equipos con conectores de 3 pines como micrófonos, iluminación de escenario, lámparas DMX, tablas de mezcla, amplificadores de potencia, armonizadores de estudio, altavoces, bahías de conexión, etc. Además, estos cables de micrófono son ampliamente utilizados en altavoces de escenario, escenarios de clubes, KTV y cine en casa. Impedancia de 120+ ohmios.	$ 106.890,00

			【Sonido HI-FI】 Sin ruido, sin zumbido ni siseo. El núcleo del cable XLR macho hembra AuxLink es de 24 AWG sin oxígeno, todos los conductores de cobre, proporciona transmisión de señal sin pérdidas, anti oxidación y anticorrosión. La capa de blindaje de alambre adopta un diseño de doble blindaje (blindaje de lámina y blindaje espiral de cobre interior) para mantener nuestros cables lejos del ruido y las interferencias. Un cable de audio xlr ideal para ayudar a que los sonidos de su instrumento fluyan de una manera clara en vivo de la naturaleza.	
24	**Soporte telescópico de aluminio de 4 secciones para micrófono** Boompole de micrófono telescópico Poste de aluminio de 4 secciones Se extiende de 30 a 96,5" Monturas de 1/4"-20 y 3/8"-16 Canalización de cables incorporada Incluye estuche de transporte		Brazo extensible diseñado para ofrecer un posicionamiento de micrófono estable y versátil para los operadores de brazo en el set y en la grabación de campo. El poste se extiende desde 30" hasta más de 8'. Cada sección se puede ajustar y luego asegurar mediante bloqueos de fricción. Este boompole de aluminio de cuatro secciones es compatible con soportes de 1/4"-20 y 3/8"-16. Proporciona una canalización incorporada para una cómoda gestión de cables. Se incluye un estuche de transporte.	$ 579.000,00

Atentamente,

JESUS SALVADOR QUINTERO AMAYA
Gerente

HOMECENTER SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 1170213-68

Almacén:	Calle 80 Bogota	**Direccion**	AVENIDA 68 CALLE 80
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2024/02/21 18:58
Cliente:	Álvaro Rosas	**Cedula:**	74081575
Teléfono:	3103062174	**Dirección**	AVENIDA 68 CALLE 80
Email:	arosasa@sena.edu.co	**Ciudad:**	BOGOTA. D.C.
Observación:	Servicio Nacional de Aprendizaje		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
409154	LOCTITE SUPER FLEX ROJA 50 ml	$ 15,900	1	$ 15,900	$ 0	$ 15,900
679238	MP MOUSE INALAMBRICO MO285 1200DPI 3 BOTONES NEGRO	$ 22,900	1	$ 15,900	$ 7,000	$ 15,900
555982	MP BROCA H.S.S. BRILLANTE JGO. 29 PZS 1/16 A 1/2PG	$ 137,900	1	$ 137,900	$ 0	$ 137,900
499508	ESTOPA DE 1000 GR	$ 19,900	1	$ 19,900	$ 0	$ 19,900
15759	LIJA AGUA No 1200 ABRACOL	$ 2,300	1	$ 2,300	$ 0	$ 2,300
672900	MP JUEGO DESTORN P/ELECTRICIS 6 PZS CUMPLE EN60900	$ 76,900	1	$ 58,900	$ 18,000	$ 58,900
625245	PISTOLA DE CALOR 1800W+2 ESPATULA STANLEY	$ 265,900	1	$ 265,900	$ 0	$ 265,900
206845	CINTA DE ENMASCARAR TOPEX 24 mm X 40 m	$ 9,700	1	$ 9,700	$ 0	$ 9,700
15755	LIJA AGUA No 600 ABRACOL	$ 1,600	1	$ 1,600	$ 0	$ 1,600
320615	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA DIGITAL RED LINE	$ 99,900	1	$ 99,900	$ 0	$ 99,900
164276	BROCHA POPULAR MONA 2pulg	$ 7,900	1	$ 7,900	$ 0	$ 7,900
655694	MP PIE DE REY ANALOGO 0-150 mm	$ 89,900	1	$ 71,900	$ 18,000	$ 71,900
15753	LIJA AGUA No 400 ABRACOL	$ 1,600	1	$ 1,600	$ 0	$ 1,600
63559	SET 2 HOJAS BIMETALICA NF1218 NICHOLSON	$ 13,900	1	$ 13,900	$ 0	$ 13,900
656003	LLAVE IMPACTO 1/2pg 12V 2BAT 1.5AH MAKITA	$ 849,900	1	$ 849,900	$ 0	$ 849,900
557936	XB CAMARA TERMOGRAFICA RECARGABLE	$ 2,589,900	1	$ 1,429,900	$ 1,160,000	$ 1,429,900
320612	DETECTOR VOLTAJE NO CONTACTO 1000V RED LINE	$ 39,900	1	$ 39,900	$ 0	$ 39,900
580558	MP JUEGO DE 3 BROCAS ESCALONADAS DE 6 12 Y 13 EN O	$ 139,900	1	$ 139,900	$ 0	$ 139,900
8469	BOMBA PERIFERICA 1/2 HP 110V PEDROLLO	$ 279,900	1	$ 279,900	$ 0	$ 279,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 2,909,823	$ 552,859

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 552,868
Total:	$ 3,462,700

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

ICM&A S.A.S.

Ingenieros Contratistas Montaña & Acevedo

NIT: 901326473-9

Cliente:	*SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA*	***No. Cotización:***	*24-016*
Ciudad:	***SOGAMOSO***	*Fecha:*	***14/02/2024***
Dirección:	*SENA CENTRO INDUSTRIAL DE MTTO Y MANUF*	***Forma de Pago:***	*CONTADO*
Celular:	***3103062174***	*Validez Oferta:*	***10 DÍAS HABILES***
email	arosasa@sena.edu.co	***Tiempo Entrega:***	*30 DIAS HABILES*
Contacto:	***Ing. Álvaro Andrés Rosas***	*Sitio de Entrega:*	***EN SUS INSTALACIONES***

Item	*Cant.*	*UND*	*Descripción Calidad*	*Valor*	*Total*
1	1	Mt	ACERO RED 1020 DE 1"	$ 45.798	$ 45.798
2	1	Mt	BRONCE LATÓN RED DE 1"	$ 258.824	$ 258.824
3	1	Mt	ALUMINIO RED DE 1" (6063)	$ 64.706	$ 64.706
4	1	Kit	JUEGO DE BROCAS DE CENTRO 7 BROCAS TAMAÑO 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0	$ 91.596	$ 91.596
5	1	UND	TACOMETRO DIGITAL CUENTA RPM. MEDICIÓN DE RPM SIN CONTACTO. INDICADOR LÁSER.	$ 173.961	$ 173.961
6	1	UND	PAPEL HÚMEDO 1MM ESPESOR DE 1.5 Mt X 1 Mt	$ 21.008	$ 21.008
7	1	KIT	JUEGO DE EXTRACTORES DE TORNILLOS DE 49 PIEZAS. INCLUYE 13 EXTRACTORES DE TUERCAS CON 1 ADAPTADOR HEXAGONAL DE 3/8 PULGADAS, 16 BROCAS DE COBALTO PARA MANO IZQUIERDA, 13 EXTRACTORES DE TORNILLO MULTISPLINE Y 6 EXTRACTORES DE TORNILLO EN ESPIRAL. REMOVEDOR DE TUERCAS Y ADAPTADOR: LAS RANURAS HELICOIDALES INVERTIDAS ESPECIALES ESTÁN DISEÑADAS CON PRECISIÓN FÁCILMENTE PARA UNA MÁXIMA FUERZA DE AGARRE DE SUJECIÓN, PROPORCIONANDO UN EXCELENTE PAR DE TORSIÓN. CADA UNO CON UNA UNIDAD ESTÁNDAR DE 3/8 PULGADAS, UTILIZA LOS ADAPTADORES HEXAGONALES DE 1/4"-3/8"	$ 302.437	$ 302.437
8	1	UND	BURIL CUADRADO 3/8 HSS X 3 PULGADAS	$ 11.680	$ 11.680

9	1	LB	GRASA MULTIPROPOSITO A BASE DE LITIO X 1 LIBRA	$ 13.685	$ 13.685
10	1	GAL	GALÓN DE ACEITE SOLUBLE PARA CORTE DE METALES	$ 98.235	$ 98.235
11	1	UND	LIMPIADOR ANTIESTATICO DE PANTALLAS X 400 ML	$ 16.722	$ 16.722
12	1	UND	BATERIA 9V RECARGABLE CON CARGADOR. CONTROL AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD PARA CORTAR LA CARGA, TEMPORIZADOR DE SEGURIDAD, DETECCIÓN DE PILA ALCALINA. VOLTAJE UNIVERSAL 100 - 200 V AC	$ 40.336	$ 40.336
13	1	UND	TEMPORIZADOR T3230 – TIMER DIGITAL. VOLTAJE NOMINAL 100-220V AJUSTE DE INRVALOS DE TIEMPO DE 0 A 999 SEGUNDOS, HORAS O MINUTOS	$ 34.248	$ 34.248
14	1	CAN	ACEITE SINTÉTICO PARA COMPRESOR SULLAIR SULLUBE – 32 ALTAMENTE REFINADO. CANECA POR 5 GALONES (18.9 LITROS) (P/N250022-669)	$ 2’067.227	$ 2’067.227
15	1	UND	FILTRO SEPARADOR SULLAIR *FILTRO DE FLUIDO (P/N 02250096-783)*	$ 586.555	$ 586.555

NOTA 1: Para confirmar pedido: Favor enviar orden de compra formal y realizar consignación a la cuenta: **Banco**: Bancolombia, Cuenta: **Corriente**, a nombre de: ICM&A S.A.S., No. de cuenta: **35803322491.**

Observaciones:	**Elaboró:**	***Laura Afanador***	SUBTOTAL	$ 3'827.018
		Secretaria de Ventas	IVA 19%	$ 727.133
	Aprobó:	***Sra. Esperanza Acevedo***	RTFE 2,5%	
		Gerente	**TOTAL**	**$ 4’554.151**

Calle 11 No. 25 - 12 Tels: 608 - 7725677 - Celular y WhatsApp: 3103201397
E-mail: icmacontactenos@gmail.com
Sogamoso - Boyacá - Colombia

INDUSTRIAS EL CALIBRADOR

Sogamoso 04 de abril de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA.
Instructor Álvaro Andrés Rosas Aldana

Ref: COTIZACIÓN SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN

Reciban un cordial saludo, a continuación, ponemos a su consideración la presente propuesta técnico-económica, referente al suministro de materiales de formación. La presente propuesta se basa en el alcance de la ficha técnica de la solicitud de cotización enviada.

A continuación, los apartados y la descripción técnica económica del proyecto:

Ítem	Descripción	Und	Valor Unidad	Cant	Valor Total
1	Aceite sintético refrigerante para corte de metales SWIS COOL, por 1 Galón	Galón	$ 140.280	1	$ 140.280
2	Acero redondo 1" AISI SAE 1020 x 1 metro	Metro	$ 65.400	1	$ 65.400
3	Aluminio redondo macizo 1" x 1 metro	Metro	$ 92.400	1	$ 92.400
4	Batería 9V recargables con cargador. Control automático de seguridad para cortar la carga, temporizador de seguridad, detección de pila alcalina. Voltaje universal 100 - 200 V AC	Und	$ 57.600	1	$ 57.600
5	Brocha popular mona 2 pulgadas	Und	$ 9.480	1	$ 9.480
6	Bronce SAE 62 redondo 1"diametro x 1 metro	metro	$ 369.600	1	$ 369.600
7	Buril acero rápido 3/8" x 3 pulgadas de largo	Und	$ 16.680	1	$ 16.680
8	Calibrador Vernier análogo de 0 a 150mm, Unidades en fracciones de pulgada y milímetros, material en acero inoxidable con tornillo de fijación.	Und	$ 86.280	1	$ 86.280
9	Calibrador Vernier análogo de 0 a 150mm, Unidades en milésimas de pulgada y milímetros, material en acero inoxidable con tornillo de fijación.	Und	$ 86.280	1	$ 86.280
10	CAMARA TERMOGRAFICA Imágenes con resolución de 10,000 pixeles; unidad recargable con unidad de memoria para almacenar fotos. Ajuste para rango de temperaturas a medir. Producto de innovación ganador de premio por la PTIA.	Und	$ 1.715.880	1	$ 1.715.880
11	Cinta de enmascarar 24mm x 40 metros	Rollo	$ 11.640	1	$ 11.640
12	Detector de voltaje sin contacto. Hasta 1000 V	Und	$ 47.880	1	$ 47.880

www.elcalibrador.com
gerencia@elcalibrador.com
industriaselcalibrador@hotmail.com
318 390 55 32- 320 483 14 22
Diagonal 59 #65-96 Km 6 vía
Sogamoso-Corrales . Boyacá

13	Electrobomba superficial centrifuga de 1HP 110/220 V AC. Electrobomba fabricada en Hierro, Motor Bobinado en Cobre, Impulsor y Eje en Acero Inoxidable, alto rendimiento y Trabajo Continuo por 24 h, Succión 1" y Descarga 1". Consumo de amperaje 12 Amperios a 110 Voltios; 6 Amperios a 220 Voltios. Altura máxima de elevación 35 metros, capacidad de succión 7 metros, flujo de salida 100 litros/minuto	Und	$ 335.880	1	$ 335.880
14	Estopa x 1000 gramos	Kilo	$ 23.880	1	$ 23.880
15	Filtro separador de aceite para compresor SULLAIR. Filtro de fluido (P/N 02250096-783)	Und	$ 837.600	1	$ 837.600
16	Grasa de Litio multipropósito EP2 presentación en libras	Libra	$ 19.800	1	$ 19.800
17	Hojas de segueta para metales 12" x 18 dientes set x 2 hojas	Und	$ 16.680	1	$ 16.680
18	Juego de 6 destornilladores dieléctricos con tester y estuche. Fabricados en acero cromo vanadio con mango en polipropileno, /TPR y puntas magnetizadas. Probador de corriente fabricado en AS con punta de acero. Resisten hasta 1.000 V. Dureza de la barra: 50 - 58 HRc. Marcado y código de color para fácil identificación de medida y punta.(INCLUYE 1 Destornillador pala: 1/8" x 4", 1 Destornillador pala: 5/32" x 4", 1 Destornillador pala: 7/32" x 5", 1 Destornillador pala: 1/4" x 6", 1 Destornillador estrella: PH1 x 3", 1 Destornillador estrella: PH2 x 4", 1 Tester, 1 Estuche.)	Juego	$ 92.280	1	$ 92.280
19	Juego de brocas de acero rápido, 29 piezas, dimensiones en pulgadas 1/16 a 5/8	Juego	$ 165.480	1	$ 165.480
20	Juego de brocas de centro. kit de brocas centrales de acero de alta velocidad, herramientas avellanadas para trabajos de metal de torno, 7 brocas centrales de ángulo de 60 grados en tamaño 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0	Juego	$ 130.800	1	$ 130.800
21	Juego De Brocas escalonadas con revestimiento de titanio HSS	Juego	$ 167.880	1	$ 167.880

22	Juego de extractor de tornillos. 49 extractores de pernos incluye 13 extractores de tuercas con 1 adaptador hexagonal de 3/8 pulgadas, 16 brocas de cobalto para mano izquierda, 13 extractores de tornillo multispline y 6 extractores de tornillo en espiral. Removedor de tuercas y adaptador: las ranuras helicoidales invertidas especiales están diseñadas con precisión fácilmente para una máxima fuerza de agarre de sujeción, proporcionando un excelente par de torsión. Cada uno con una unidad estándar de 3/8 pulgadas, utiliza los adaptadores hexagonales de 1/4"-3/8"	Juego	$ 431.880	1	$ 431.880
23	kit pistola de calor 120VAC 1800W con control de temperatura incluye 4 boquillas 1 raspador (pistola, boquilla pequeña, protector de vidrio, reflector, boquilla grande, removedor de pintura, caja plástica)	Und	$ 319.080	1	$ 319.080
24	Lija de papel No 1200	Pliego	$ 2.760	1	$ 2.760
25	Lija de papel No 400	Pliego	$ 1.920	1	$ 1.920
26	Lija de papel No 600	Pliego	$ 1.920	1	$ 1.920
27	Limpiador antiestático de pantallas LCD, Plasma y LED x 400ml	Und	$ 23.880	1	$ 23.880
28	Llave de impacto 1/4" y 1 /2" 12V. INCLUYE Herramienta + 2 baterías 1.5AH + cargador + clip cinturón + estuche pvc. Velocidad variable 0 a 2600 RPM. Cuenta con freno eléctrico. Diseño ultra compacto de sólo 6-5/8" de largo y pesa sólo 2.4 lb con batería para reducir la fatiga del operador, Luz L.E.D. integrada ilumina el área de trabajo, Mango de diseño ergonómico con agarre de hule suave proporciona comodidad incrementada, Ideal para trabajar en espacios reducidos y aplicaciones elevadas, Conveniente entrada de dado de 1/2" para cambio rápido de dado.	Und	$ 1.019.880	1	$ 1.019.880
29	Mouse inalámbrico ergonómico óptico USB unidad de sensor óptico color negro. Mínima cantidad de botones 3 (derecha, izquierda y central con desplazamiento).	Und	$ 19.080	1	$ 19.080
30	Papel húmedo 1 mm espesor ancho 1.5 metros largo x 1 metro	Und	$ 30.000	1	$ 30.000

31	PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL TRUE RMS, equipo con auto rango, con retroiluminación, detección de tensión sin contacto con alarma visual y sónica, protección completa contra saltos de voltaje. Detección de conductores neutros/vivos. Apagado automático, con bolsa para transporte cable de prueba, baterías, manual.	Und	$ 119.880	1	$ 119.880
32	Silicona roja alta temperatura x 150 gramos	Und	$ 19.080	1	$ 19.080
33	TACOMETRO DIGITAL Rango automático. Pantalla de hasta 99999; disipación de sobrecarga, "OL". Medición de RPM y recuento de revoluciones. Opción Máx. /Min, retención de datos. Disparador único/indicación láser. Indicación de apagado automático/batería baja. Retroiluminación LCD	Und	$ 248.420	1	$ 248.420
34	Temporizador digital 0 s a 999 h (Relé de retardo de doble pantalla), corriente nominal 10 A Voltaje nominal 100 - 220 V incluye display, dimensiones de 79x26x43mm	Und	$ 48.900	1	$ 48.900
	TOTAL				
	IVA	19%	$ 1.287.508		
	TOTAL OFERTA	**$ 8.063.868**			

Se contemplan únicamente las actividades de la ficha técnica.

Los valores son en pesos colombianos moneda corriente.

Validez de la oferta 15 días.

Tiempo de entrega 40 días después de recibida OC.

De antemano agradecemos por tenernos en cuenta para ofertar este suministro, quedamos en total disposición de resolver cualquier inquietud que pueda surgir respecto de la presente.

Cordialmente,

Rafael Hernando Blanco Gómez.

Gerente

Señores: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Atn. Mauricio Rojas
Teléfono:
Mail:
Sogamoso - Boyacá

NIT: 860.351.432-4
PROPUESTA DEFINITIVA
03/04/2024
COTIZACIÓN PE-467-2024
MONEDA COTIZADA: COP
PROCESO:

Estimados señores,

De acuerdo a su amable solicitud, con todo gusto le cotizamos los siguientes productos:

ÍTEM	REFERENCIA	CANT.	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL SIN IVA
1	**TUBO TERMOENCOGIBLE PARA FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA.** Longitud: 60 mm. Temperatura de trabajo -45°C a 100° C. Temperatura de contracción 121C°. Miembro de refuerzo de acero inoxidable liso. Paquete: 100 unidades	4	$ 98.800	$ 395.200
2	**CÁMARA WIFI.** Visión nocturna: Calidad de imagen nítido hasta 9 metros de distancia Detección de movimiento y notificaciones: Si la cámara detecta movimiento envía una notificación al móvil Alarma con luz y sonido. Vigilancia activa. La cámara activa las señales de luz y sonido al detectar un comportamiento sospechoso Sonido bidireccional. Permite la comunicación a través del micrófono y altavoz integrados en la cámara. Almacenamiento seguro. Guarda hasta 256 GB en tarjeta microSD, equivalente a hasta 512 horas / 21 días de grabación Fácil Configuración y Control. Rápido y sencillo a través de la App. **CÁMARA** Sensor de Imagen: 1/2.8'' Resolución: 2K 3MP（2304 x 1296） Lentes: F/NO: 2,0, longitud focal: 3,3 mm Visión nocturna: LED IR de 850 nm (hasta 30 pies) **VIDEO** Vídeo transmitido en vivo: 2K 3MP Compresión de video: H.264 **AUDIO** Comunicación de Audio: Audio bidireccional Entrada y salida de audio: Micrófono y altavoz	4	$ 182.875	$ 731.500

3	**BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA.** El ODF (Optical Distribution Frame) es un elemento pasivo que permite almacenar desde 12 hasta 48 fibras ópticas en su interior con tan solo 1UR, en él se integran sistemas de conexión, fusión y almacenamiento que brindan un óptimo funcionamiento y una fácil manipulación. Su estructura permite ingresar los cables de fibra óptica por la parte posterior y realizar un montaje en rack o gabinete de 19", 21", 23". Especificaciones: Incluye: 24 Adaptadores: SC/APC Simplex. Dimensión: 1UR Alto (4,4 Cm) x 30 cm Profundo Material: Plástico ABS. plástico de alta ingeniería del tipo acrilonitrilo butadieno estireno, el cual es muy resistente a impactos y a elementos químicos; debido a esta característica el producto cuenta con poco peso, es compacto, durable, atractivo, de fácil instalación y manipulación. Racks o gabinetes: 19 “, 21”, 23". Color: Blanco. Capacidad máxima: 24 SC/APC Simplex. Compatible con adaptadores: Monomodo – Multimodo. Lugar de Instalación: Indoor. Configuración: Bandeja Apilable. Temperatura de operación: -10ºC + 75ºC. Peso: 2,09 Kg.	2	$ 482.601	$ 965.202
4	**NAP.** Diseño con compartimentos separados. Montaje en poste/muro, incluye laminas metálicas para montaje Opción para instalar un splitter 1:8 900 µm, incluye splitter. Fabricado en polipropileno fibra de vidrio de alta resistencia con buena adaptabilidad al clima. Grado de Protección IP55. Cuenta con puertos pass-through para el cable de distribución. Compatible con fibra ADSS Mini ADSS y Mini Figura 8. Se recomienda agregar más cinta de fusión (sealing mud) en la entrada de cable cuando se utilice con fibra Mini Figura 8 (OC-FIG8-06C OC-FIG8-12C). Color: Negro. **Dimensiones:** Alto: 260 mm Ancho: 190 mm Profundidad: 50 mm Puertos para Fibra: 2 puertos para fibra de distribución 8 puertos para fibra Drop. Incluye 8 acopladores SC/APC. Incluye accesorios para montaje en poste y muro Peso 1.37 kg.	4	$ 195.615	$ 782.460
5	**ROSETA.** Planos Dimensionales: Largo: 86 mm Ancho: 86 mm Alto: 19 mm	4	$ 19.703	$ 78.812
6	**CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIPIGTAIL.** Paquete x12 unidades. Pigtail: SC/APC Longitud del cable: 2 metro. Cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia GR-326-CORE, EIA/TIA- 568C,IEC60754, IEC60332, IEC 61034, EIA/TIA 598. Núcleo: 9/125 Monomodo. Perdida de inserción: <0.2 dB. Perdida de retorno: APC>65 dB. Diámetro externo del cable: 0.9 mm. Tipo de bota: recta corta.	4	$ 91.350	$ 365.400

7	**FAST CONECTOR SC/APC BOTA CORTA TIPO CAIMÁN.** Cumplimiento de Normas: El Fast connector de fibra óptica (Conector rápido de campo) cumplen con los requerimientos establecidos por la norma ITU G.657.A1. Telcordia GR-326, ITU-T-G671, ASTMG21,TIA 568, IEC - 61754-4, IEC-61300, ITU G652D. Disponible en conectorización:SC/APC Compatible con fibras:900 µm/2.0 mm/3.0 mm Tiempo de ensamble: 20 segundos (no incluye corte y preparación de la fibra) Compatible con fibras: Monomodo Pérdidas por inserción: < 0.3 dB Pérdidas de retorno: ≥ 50dB Compatible con fibras: Cables Drop plano Fuerza de retención fibra-desnuda: >5N Fuerza de retención recubrimientos: >8N Fuerza de tracción: >90N Rango de temperatura: -45 ~ + 85º C Dimensión: 55 mm de largo	50	$ 5.002	$ 250.080
8	**DROP CABLE DE FIBRA ÓPTICA.** Cable drop FTTH auto soportado figura 8. Tamaño: 2.0 x 5.2 mm. Fibras: G.657.A1. Un (1) hilo. Miembro de fuerza: Dos refuerzos de acero. Autoportante: alambre de acero 1.0 mm. Cubierta externa: LSZH. Radio de curvatura: Dinámico 15 mm, estático 30 mm.	100	$ 618	$ 61.832
9	**CABLE DE COBRE F/UTP LSH CAT 6A.** Carrete x305 m Cable de cobre par trenzado con pantalla global FTP. 4 pares Especificaciones técnicas: Estándar: ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2, YD/T1019. Aplicación: 10Gb base T Norma de referencia: UL444,UL1581, UL1666. Funda: LSZH. Conductor: Cobre sólido, Nom.O.D 0.570 mm ±0.005. Calibre del cable: 23 AWG. Ancho de banda: 500 Mhz. Aislamiento: Skin-foam-skin PE. diámetro: 1.350±0.05 mm. Papel aluminio: TC 0.45mm. Hilo de rasgado: Si Separador: Si (plástico) Características eléctricas: 1.0-250.0MHz Impedancia ((Ω): Delay Shew (ns/100m) ≤45 NVP: 74% Resistencia de DC (Ω / 100m) máx: 9.38 Embalaje: Carrete	2	$ 1.454.600	$ 2.909.200

10	**CONECTOR JACK TOOLLESS BLINDADO CAT 6A F/UTP.** Categoría: 6A con blindaje, no requiere herramienta. Keystone Jack. Material externo del conector: Zinc. Aplicación: 10Gb Base T. Alambre: Bronce fosforado con chapado en 3u-50u. IDC Contacto: Bronce fosforado. Vida Inserción: ≥1000 ciclos de inserción. IDC Calibre: 22-26 AWG. Resistencia de aislamiento: 500Ω. Corriente de operación: 1.5Amps. Resistencia: 0.1 ohm MAX. Voltaje: 150 VacMAX. Fuerza de retención: 89N.	40	$ 30.305	$ 1.212.200
11	**LIMPIADOR PARA FIBRA OPTICA TIPO LAPICERO PARA CONECTOR SC.** Tipo de artículo: bolígrafo limpiador de fibra Material: resina antiestática Tiempos de limpieza: más de 800 veces Capacidad de limpieza: hasta un 99 por ciento Ámbito de aplicación: aplicable a aproximadamente 2,5 mm/0,1 pulgadas (SC FC ST) Ancho: 17.5 mm Alto: 17.5 mm Largo: 165 mm	4	$ 88.145	$ 352.580
12	**CONECTOR JACK TOOLLESS CAT 6 U/UTP.** Categoría: 6 , no requiere herramienta. Keystone Jack. Material externo del conector: Policarbonato plástico. Aplicación: 1000 Base T. Color: azul Alambre: Bronce fosforado con chapado en 3u-50u. IDC Contacto: Bronce fosforado. Vida Inserción: ≥1000 ciclos de inserción. IDC Calibre: 22-26 AWG. Resistencia de aislamiento: 500Ω. Corriente de operación: 1.5Amps. Resistencia: 0.1 ohm MAX. Voltaje: 150 VacMAX. Fuerza de retención: 89N.	40	$ 18.305	$ 732.200

13	**CABLE DE COBRE U/UTP LSZH CAT 6.** Caja x305 m Cable de cobre par trenzado UTP. 4 pares Especificaciones técnicas: Estándar: ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2, YD/T1019. Aplicación: 1000 base T Norma de referencia: UL444,UL1581, UL1666. Funda: LSZH. Conductor: Cobre sólido, Nom.O.D 0.570 mm ±0.005. Calibre del cable: 23 AWG. Ancho de banda: 250 Mhz. Aislamiento: HDPE diámetro: 1.02±0.03 mm. Hilo de rasgado: Si Separador: si (Plástico) Características eléctricas: 1.0-250.0MHz Impedancia ((Ω): 100±15 NVP: 69% Resistencia de DC (Ω / 100m) máx: 9.5 Embalaje: Caja de cartón	2	$ 816.400	$ 1.632.800
14	**FIBRA ÓPTICA ADSS G.652D MONOMODO LOOSE TUBE 48 HILOS.** Numero de Búffer: 4, doce hilos por búffer Miembro tensil: Si Hilo de rasgado: Si Gel: Si Kevlar: Si Nucleo: 9/125 Span: 50	200	$ 5.748	$ 1.149.500
15	**FIBRA ÓPTICA MULTIMODO LOOSE TUBE 24 HILOS.** Numero de Búffer: min 2, doce hilos por búffer Miembro tensil: Si Hilo de rasgado: Si Gel: Si Kevlar: Si Nucleo: 50/125 Span: min 50 Chaqueta: PVC, color negro Diámetro nominal: 10.1 ± 0.5 mm	200	$ 16.608	$ 3.321.600

16	**PATCH PANEL PARA RACK CAT.6A MODULAR, BLINDADO, Y MARCO TIPO KEYSTONE.** Patch panel blindado para categoria 6A. El panel recibe jack categoria 6A y 6 dado que su factor de forma es keystone. Número de puertos 24 Panel frontal: SPCC, de 1,5mm de espesor con esmalte negro (RAL 9005) Barra de sujeción: SPCC, de 1,5mm de espesor con esmalte negro (RAL 9005) Panel posterior: SPCC de 1,5mm de ancho con terminación en níquel de 5 a 8um Conexión a tierra . Cable calibre 18, según la escala americana (AWG) de 40 cm de longitud, con identificación verde y amarilla. Color del panel: Esmalte negro (RAL 9005) Unidades de bastidor: 1U Tipo de montaje: Montaje en bastidor Fuerza de inserción: Máx. 30N (IEC 60603-7-5) Fuerza de retención: 7,7 kg entre el enchufe y el conector Características externas Temperatura de funcionamiento: -10ºC to 60ºC (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-C.2) Dimensiones Altura: 44,4mm Ancho exterior: 488,2mm Profundidad: 93mm Incluye: Juego de 4 tornillos M5x12mm Características eléctricas Tensión nominal: 300V Temperatura nominal: 75ºC	2	$ 1.173.060	$ 2.346.120
17	**MINI CONTACTO DE WIFI INTELIGENTE** Protocolo: IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2 (for onboarding only) Tipo Wireless: 2.4 GHz Requisitos del Sistema: Android 4.3 or higher, iOS 9.0 or higher **GENERAL** Contenidos del Paquete: Mini Smart Wi-Fi Socket Tapo P100 x 1, Quick Start Guide x 1 Compatibility: Alexa,Google Assistant Certification: RoHS, CE Environment: -Operating Temperature: 0 ºC–35 ºC -Operating Humidity: 10%~90%RH, Non-condensing Dimensions(H X W X D): 2.2*2.2* 1.3 in (55*55*32.5 mm) Materia: PC Botones: Power Button,Status LED Requerimientos de energía.: AC 100-125 V~50/60 Hz 10 A **ESTADO DE TRABAJO** Input: 220-240 V~, 50/60 Hz Carga Máxima: 1200 W, 10 A **OTROS** Contenido del paquete: Mini Smart Wi-Fi Socket Tapo P100, Quick Start Guide Certificaciones: FCC, RoHS, ETL Ambiente: -Operating Temperature: 0 ºC– 40 ºC (32°F–104°F) -Operating Humidity: 10%–90%RH, Non-condensing	2	$ 102.998	$ 205.996
18	**CINTA VELCRO DOBLE FAZ** Rollo x10 metros	4	$ 57.255	$ 229.020
19	**PATCH CORD MONOMODO** Patch cord SC/APC. Longitud del cable: 3 metro. Cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia GR-326-CORE, EIA/TIA- 568C,IEC60754, IEC60332, IEC 61034, EIA/TIA 598. Núcleo: 9/125 Monomodo	10	$ 9.541	$ 95.409

20	**AMARES PLASTICOS** Ammare plastico de 20cm de largo Paquete: 100 unidades	20	$ 12.336	$ 246.720
21	**AMARES PLASTICOS** Ammare plastico de 25cm de largo Paquete: 100 unidades	20	$ 13.416	$ 268.320
22	**CORTADORA DE PRESICION PARA FIBRA OPTICA** Cantidad de cortes: min 48.000 cortes. Diametro de la fibra: 125um. Longitud de corte: entr 5mm y 20mm. Angulo de corte: ≤0.8°	2	$ 1.027.571	$ 2.055.142
23	**DISCO DE CORTE PARA CORTADORA DE PRESICION** Disco de corte de precision. Cantidad de cortes: min 48.000 cortes.	2	$ 124.200	$ 248.400
24	**Derivadores de 2 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz. Atenuación de derivación: entre 14dB y 26dB	2	$ 20.736	$ 41.472
25	**Derivadores de 4 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz. Atenuación de derivación:entre 14dB y 26dB	2	$ 30.085	$ 60.170
26	**Derivadores de 6 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz. Atenuación de derivación: entre 14dB y 26dB	2	$ 42.536	$ 85.072
27	**Derivadores de 8 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz. Atenuación de derivación: entre 14dB y 26dB	2	$ 51.247	$ 102.495
28	**Repartidores de 2 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz.	2	$ 10.182	$ 20.364
29	**Repartidores de 3 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz.	2	$ 12.468	$ 24.936
30	**Repartidores de 4 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz.	2	$ 16.552	$ 33.104
31	**Repartidores de 6 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz.	2	$ 25.431	$ 50.862

32	**Repartidores de 8 vias para redes de TDT** Banda de operación: 5MHz - 1GHz.	2	$ 33.800	$ 67.600
33	**Alambre eléctrico calibre 12 AWG negro- rollo x 100 mts.** • Calibre: 12 AWG • Área: 3.31 mm2 • Clase de cable: Solido • Tensión nominal: 600V • Capacidad de corriente nominal: 30A • Resistencia DC a 20ºC: 5,21 Ω/km • Chaqueta individual: THWN-2	2	$ 293.562	$ 587.124
34	**Alambre eléctrico calibre 12 AWG verde- rollo x 100 mts.** • Calibre: 12 AWG • Área: 3.31 mm2 • Clase de cable: Solido • Tensión nominal: 600V • Capacidad de corriente nominal: 30A • Resistencia DC a 20ºC: 5,21 Ω/km • Chaqueta individual: THWN-2	2	$ 293.562	$ 587.124
35	**Alambre eléctrico calibre 12 AWG blanco- rollo x 100 mts.** • Calibre: 12 AWG • Área: 3.31 mm2 • Clase de cable: Solido • Tensión nominal: 600V • Capacidad de corriente nominal: 30A • Resistencia DC a 20ºC: 5,21 Ω/km • Chaqueta individual: THWN-2	2	$ 293.562	$ 587.124
36	**Plafon plastico color blanco.** Plafon plastico sencillo para bombillo rosca E27.	30	$ 7.785	$ 233.550
37	**Interruptor conmutable sencillo blanco** Interruptor conmutable sencillo de 6A ,127-240V	10	$ 8.832	$ 88.315
38	**Interruptor conmutable doble blanco** • Voltaje de entrada: AC127-250V • Corriente de trabajo: 10A • Tapa: Policarbonato • Contactos en: Punto de plata	10	$ 12.468	$ 124.680
39	**Interruptor sencillo blanco** Interruptor sencillo de 6A ,127-240V	10	$ 7.808	$ 78.075
40	**Interruptor doble blanco** • Voltaje de entrada: AC127-250V • Corriente de trabajo: 10A • Tapa: Policarbonato • Contactos en: Punto de plata	10	$ 12.468	$ 124.680

41	**Toma corriente GFCI** Tomacorriente duplex con polo a tierra (2p+T) y protección de falla a tierra (GFCI), 15 amp.127-250 V.	4	$ 50.960	$ 203.840
42	**Caja plastica 5800 color blanco.**	30	$ 2.084	$ 62.520
43	**Breaker automático monopolar enchufable**	10	$ 19.741	$ 197.410
44	**Electrodos de Fusionadora para Prolite-41**	1	$ 189.000	$ 189.000
			SUBTOTAL	$ 24.185.210
			IVA	4.595.190 COP
			TOTAL CON IVA	**28.780.400 COP**

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO	30 DÍAS DE CRÉDITO
TIEMPO DE ENTREGA	8 SEMANAS
SITIO DE ENTREGA	SENA TUNJA
VALIDEZ DE OFERTA	2 MESES
GARANTÍA	1 AÑO

NOTAS IMPORTANTES

- Cualquier variación en la cantidad de items, variará el precio final de la oferta.
- Agradecemos verificar la cotización antes de generar su orden de compra, una vez despachado el pedido no aceptamos devoluciones o cambios.
- Si los elementos cotizados requieren alguna indicación, accesorio o configuración, favor informarla antes de realizar el pedido para garantizar que el articulo sea ajustado a la necesidad real del cliente. De no hacerlo, Producel Ingenieros S.A. no responderá ante reclamos posteriores al proceso de compra e importación de los elementos.

Cordialmente,

Iván LaRotta
Ingeniero Comercial / Cel: 3138518459
comercial2@producel.com
PRODUCEL INGENIEROS S.A.

MAXITEL
Ingenieria, Consultoria e Interventoria SAS

MAXITEL INGENIERIA CONSULTORIA E INTERVENTORIA SAS
CARRERA 14 A No 7 - 22 SOGAMOSO
NIT 900865374-6
CEL 3134500624

COTIZACION

Cliente	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	**Contacto**	JOHN PEREZ
Dirección		**Fecha**	Feb 20 de 2024
Teléfono		**Válidez**	30 Días
E-mail			
NIT			

ITEM	DESCRIPCION	UD MEDIDA	CANT	VALOR UNIT	V. TOTAL
1	Tablero Trifásico 12 Circuitos con Puerta NTQ-412 SQ	UD	6	$ 390.000,00	$ 2.340.000,00
2	Multitomas electricas de 6 salidas	UD	6	$ 70.000,00	$ 420.000,00
3	Caja por 12 breaker de 15 amperios amperios monofásico tipo enchufable, 120 voltios	UD	1	$ 320.000,00	$ 320.000,00
4	Interruptor termomagnetico trifásico de 50 Amp	UD	3	$ 130.000,00	$ 390.000,00
5	Enrutadores inalambricos de banda dual	UD	6	$ 520.000,00	$ 3.120.000,00
6	TL-SG1016D Switch de 16 Puertos Escritorio/Rack Gigabit 16 Puertos RJ45 10/100/1000M, Caja de Acero de 13in	UD	6	$ 410.000,00	$ 2.460.000,00
7					$ 0,00
8					$ 0,00
9					
					$ 0,00
					$ 9.050.000,00
				IVA 19%	$ 1.719.500,00
				TOTAL	**$ 10.769.500,00**

Observaciones :

Esta cotización no implica reserva del material relacionado.
Los precios pueden variar sin previo aviso
No incluye niguna adecuación de obra civil
Favor confirmar disponibilidad antes de su despacho
NO incluye alquiler de andamios escaleras o equipo de alturas.
Garantía: 1 año

FORMA DE PAGO Consignación en efectivo 60% Anticipo y 40% contra entrega

Elaboro: Autorizo

LUZ MARINA SUANCHA

Alfalink
Soluciones Tecnológicas

Alfalink Soluciones Tecnológicas
Cel: 316-7478554
Whatsapp 315-2096529
Bogota D.C. Colombia NIT 900582443-0

COTIZACION

Cliente	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	**Contacto**	JOHN PEREZ
Dirección		**Fecha**	Feb 22 de 2024
Teléfono		**Válidez**	30 Días
E-mail			
NIT			

ITEM	DESCRIPCION	UD MEDIDA	CANT	VALOR UNIT	V. TOTAL
1	Tablero Trifásico 12 Circuitos con Puerta NTQ-412 SQ	UD	6	$ 384.500,00	$ 2.307.000,00
2	Multitomas electricas de 6 salidas	UD	6	$ 74.000,00	$ 444.000,00
3	caja por 12 breaker de 15 amperios amperios monofasico tipo enchufable, voltaje de 120 voltios	UD	1	$ 325.000,00	$ 325.000,00
4	interruptor termomagnetico trifasico de 50 amperios	UD	3	$ 125.000,00	$ 375.000,00
5	Enrutadores inalambricos de banda dual	UD	6	$ 540.000,00	$ 3.240.000,00
6	TL-SG1016D Switch de 16 Puertos Escritorio/Rack Gigabit 16 Puertos RJ45 10/100/1000M, Caja de Acero de 13in	UD	6	$ 450.000,00	$ 2.700.000,00
7					$ 0,00
8					$ 0,00
9					
					$ 0,00
					$ 9.391.000,00
				IVA 19%	$ 1.784.290,00
				TOTAL	**$ 11.175.290,00**