

OFERTA ECONOMICA

El suscrito Fredy Alberto Gamba Lopez obrando como persona natural y en nombre propio, ofrezco contratar con el Centro de Automatización Industrial del SENA Regional Caldas el siguiente Objeto: Adquirir materiales de formación profesional para las líneas de tecnologías de la Tecnoacademia Manizales y Caldas según descripción detallada en la ficha técnica.

FICHA TECNICA LOTE 3 TECNOLOGÍAS VIRTUALES						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	IMPUESTOS	VLR UNITARIO SIN IVA	VLR TOTAL UNITARIO SIN IVA
1	Rollo lona baner brillante 13 onzas 50 m x 150 cm de ancho	UNIDAD	3	19%	850.000	2.550.000
2	Rollo papel BOND para Plotter de 150 cm x 100 m de 75 Gramos: 150 centímetros de ancho, 100 metros de largo, 75 gramos con Cono de 2 pulgadas	UNIDAD	3	19%	99.000	297.000
3	Rollo papel adhesivo para ploter . Rollo de 50 metros x 150 cms de ancho Acabado Brillante	UNIDAD	3	19%	850.000	2.550.000
4	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Negro T6891	UNIDAD	3	19%	65.000	195.000
5	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Cyan T6892	UNIDAD	3	19%	65.000	195.000
6	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Magenta T6893	UNIDAD	3	19%	65.000	195.000
7	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Amarillo T6894	UNIDAD	3	19%	65.000	195.000
8	Multitoma de 8 tomas es el ideal para que conectes o enchufes hasta 8 aparatos electrónicos a la vez. Viene con un LED que se encenderá cuando oprimas el switche de encendido. Con 5 metros de longitud de cable para tener al alcance más dispositivos enchufados. Ideal para equipos de Oficina, Video juegos, Impresoras, Modem, Decodificadores, teléfonos, etc. Cable con polo a tierra, LED indicador de encendido, Switch de encendido y apagado, Longitud del cable: 5 metros, Color: negro, 8 tomas	UNIDAD	10	19%	45.000	450.000
9	Barra de Silicona Delgada 7mm para Pistola Pequeña de Silicona	UNIDAD	400	19%	850	340.000
10	Pistola de Silicona Pequeña 10W - Barra Silicona Delgada	UNIDAD	25	19%	29.500	737.500
11	Cable Hdmi 5 Metros Doble Filtro Mallado Alta Calidad	UNIDAD	10	19%	12.500	125.000
12	Tarjetas de creatividad para activar la energía y el trabajo en equipo. Mazo de tarjetas con 25 ejercicios divididos en 5 categorías: -Ejercitan la construcción colectiva y la comunicación -Para salir de la monotonía y activar el cuerpo y el cerebro -Para dejar fluir las ideas y romper las barreras de los bloques - Crear habilidades de storytelling para conectarse con los públicos - Enfocar la atención y facilitar la generación de ideas.	UNIDAD	10	19%	65.000	650.000
13	Tripode Para Celular Y Cámara, Control Bluetooth para selfies desde celulares movil. Soporte para celulares. Extiende hasta 1020mm. Nivel de burbuja incorporado. Giratorio de 360° horizontal y 90° vertical con cabezal de 3 vías, Patas de aluminio de 4 secciones. Cierre de pierna de liberación rápida. Pies de goma antideslizantes. Agarre para ajustar la posición de la cabeza ligero y portátil Cabezal de liberación rápida para una fácil conexión a la cámara o videocámara Compatible con todas las cámaras y videocámaras, con bolsa de transporte	UNIDAD	15	19%	35.000	525.000
14	Caja plástica organizadora equipada con una tapa que asegura el contenido y facilita el almacenamiento ordenado. Ideal para organizar herramientas, repuestos, accesorios de limpieza y mantenimiento. Especificaciones Técnicas: - Capacidad: 27 litros - Material: Plástico resistente - Dimensiones Externas: Largo: Aproximadamente 50 cm; Ancho: Aproximadamente 30 cm; Altura: Aproximadamente 25 cm - Color: Transparente - Peso: Aproximadamente 1.2 kg (vacía) - Tapa: Incluida, ajustable y con cierre seguro Características: - Durabilidad: Fabricada en plástico de alta calidad, resistente a impactos y caídas. - Transparencia: Opcionalmente, en material transparente para facilitar la identificación del contenido. - Cierre Seguro: La tapa encaja firmemente para proteger el contenido de polvo y humedad. - Apilable: Diseño que permite apilar varias cajas de manera estable para optimizar el espacio de almacenamiento. - Asas Integradas: Asas en los laterales para facilitar el transporte. - Multiusos: Adecuada para almacenamiento de herramientas, piezas de repuesto,	UNIDAD	10	19%	125.000	1.250.000
15	Caja plástica organizadora equipada con una tapa que asegura el contenido y facilita el almacenamiento ordenado. Ideal para organizar repuestos, accesorios y piezas pequeñas. Especificaciones Técnicas: Material: Plástico resistente - Dimensiones Externas: Largo: Aproximadamente 43 cm; Ancho: Aproximadamente 33 cm; Altura: Aproximadamente 9 cm - Color: Cuerpo Negro y Tapa Transparente - Tapa: Incluida, ajustable y con cierre seguro a presión. Características: - Durabilidad: Fabricada en plástico de alta calidad, resistente a impactos y caídas. - Apilable: Diseño que permite apilar varias cajas de manera estable para optimizar el espacio de almacenamiento. - Multiusos: Adecuada para almacenamiento de piezas de repuesto, accesorios de limpieza y mantenimiento, materiales de manualidades, etc. - Fácil Limpieza: Superficie lisa que facilita la limpieza interior y exterior de la caja.	UNIDAD	10	19%	125.000	1.250.000
16	Caja plástica organizadora de 24" equipada con una tapa que asegura el contenido y facilita el almacenamiento ordenado. Ideal para organizar repuestos, accesorios y piezas pequeñas. Especificaciones Técnicas: Material: Plástico resistente - Dimensiones: Largo: Aproximadamente 60,6 cm; Ancho: Aproximadamente 30,8 cm; Altura: Aproximadamente 25,7 cm - Color: Cuerpo Negro y Tapa. Incluye bandeja removible. No tienen ruedas. Con manija superior. Tipo de cierre: cremallera. Características: - Durabilidad: Fabricada en plástico de alta calidad, resistente a impactos y caídas. - Apilable: Diseño que permite apilar varias cajas de manera estable para optimizar el espacio de almacenamiento. - Multiusos: Adecuada para almacenamiento de piezas de repuesto, accesorios de limpieza y mantenimiento, materiales de manualidades, etc. - Fácil Limpieza: Superficie lisa que facilita la limpieza interior y exterior de la caja. Resistencia a la Temperatura: Mantiene su integridad estructural en un amplio rango de temperaturas.	UNIDAD	5	19%	220.000	1.100.000

17	<p>Lector de memorias Micro SD, un accesorio esencial para la transferencia rápida y eficiente de archivos desde tarjetas Micro SD a computadoras y otros dispositivos. Ideal para usuarios de impresoras 3D que necesitan transferir diseños y archivos de impresión.</p> <p>Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Lector de Memorias Micro SD - Compatibilidad: Compatible con tarjetas Micro SD - Interfaz: mínimo USB 2.0, Maximo USB 3.0 - Velocidad de Transferencia: Hasta 480 Mbps (USB 2.0) o hasta 5 Gbps (USB 3.0) - Dimensiones: Compacto y portátil (dimensiones típicas alrededor de 36 mm x 20 mm x 8 mm) - Compatibilidad de Sistemas Operativos: Windows, macOS, Linux <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta Compatibilidad: Funciona con una amplia gama de tarjetas Micro SD, incluyendo Micro SDHC y Micro SDXC, asegurando la compatibilidad con diversas capacidades de almacenamiento. - Interfaz USB: Disponible en opciones de USB 2.0 y USB 3.0 para satisfacer diferentes necesidades de velocidad de transferencia. - Diseño Compacto: Portátil y ligero, fácil de llevar y usar en cualquier lugar. - Plug and Play: No requiere la instalación de controladores, fácil de usar en cualquier dispositivo con puerto USB. 	UNIDAD	6	19%	75.000	450.000
18	<p>Memoria Micro SD diseñada específicamente para ser utilizada con impresoras 3D. Esta tarjeta de memoria es esencial para almacenar y transferir archivos de impresión 3D, asegurando una operación fluida y eficiente de la impresora.</p> <p>Especificaciones Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Micro SD - Capacidad: 16 GB - Velocidad de Lectura/Escritura: Clase 10 (mínimo 10 MB/s) - Formato: FAT32 (para compatibilidad con la mayoría de las impresoras 3D) - Dimensiones: Estándar Micro SD (15 mm x 11 mm x 1 mm) - Compatibilidad: con impresoras Creality CR-6 SE; Ender-3 S1; Ender-3 S1 Pro; Ender-2 Pro; CR-10. <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alta Capacidad de Almacenamiento: Disponible en varias capacidades, permite almacenar múltiples archivos de impresión 3D, facilitando la gestión de proyectos. - Alta Velocidad: Clase 10 para garantizar una rápida transferencia de archivos, reduciendo el tiempo de carga y mejorando la eficiencia de la impresión - Compatibilidad: Diseñada para ser totalmente compatible con las impresoras 3D Creality Ender 3 y otros modelos similares, asegurando un rendimiento óptimo. - Durabilidad: Resistente a golpes, vibraciones y temperaturas extremas, proporcionando una solución fiable para el almacenamiento de datos. 	UNIDAD	6	19%	49.000	294.000
19	<p>Dispositivo de almacenamiento portátil tipo memoria USB flash con interfaz USB 3.0, compatible con versiones anteriores (USB 2.0 y USB 1.1). Capacidad de almacenamiento de 64 Gigabytes (GB), suficiente para transferir y almacenar archivos de gran tamaño.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Interfaz: USB 3.0 tipo A (retrocompatible con USB 2.0) - Velocidad de lectura: ≥ 80 MB/s - Velocidad de escritura: ≥ 15 MB/s - Capacidad de almacenamiento: 16 GB reales (no reformateados) - Sistema de archivos compatible: FAT32 por defecto (reformateable a exFAT o NTFS) - Compatibilidad: Windows, macOS, Linux, controladores GRBL, pantallas offline para CNC, impresoras 3D, cortadoras láser, routers y equipos sin sistema operativo - Cuerpo: Plástico o metálico de alta resistencia al calor y golpes leves - Protección: Tapa, mecanismo retráctil o sistema giratorio que protege el conector USB - Temperatura de operación: 0 °C a 60 °C - Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 85 °C 	UNIDAD	6	19%	45.000	270.000
20	<p>Dispositivo de almacenamiento portátil tipo memoria USB flash con interfaz USB 3.0, compatible con versiones anteriores (USB 2.0 y USB 1.1). Capacidad de almacenamiento de 2 Terabytes (TB), suficiente para transferir y almacenar archivos de gran tamaño.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Interfaz: USB 3.0 tipo A (retrocompatible con USB 2.0) - Velocidad de lectura: ≥ 80 MB/s - Velocidad de escritura: ≥ 15 MB/s - Capacidad de almacenamiento: 16 GB reales (no reformateados) - Sistema de archivos compatible: FAT32 por defecto (reformateable a exFAT o NTFS) - Compatibilidad: Windows, macOS, Linux, controladores GRBL, pantallas offline para CNC, impresoras 3D, cortadoras láser, routers y equipos sin sistema operativo - Cuerpo: Plástico o metálico de alta resistencia al calor y golpes leves - Protección: Tapa, mecanismo retráctil o sistema giratorio que protege el conector USB - Temperatura de operación: 0 °C a 60 °C - Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 85 °C 	UNIDAD	2	19%	500.000	1.000.000
21	<p>Batería Recargable de ion de litio (Li-ion) EN-EL14a compatible para Cámaras Nikon D3300, D5300, D3200, D5200, D3100, D5100.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Capacidad: 1230 mAh - Voltaje: 7.2 V - Energía: Aproximadamente 8.9 Wh - Duración estimada: Aproximadamente 600 a 700 disparos por carga (según el uso y condiciones de disparo) - Dimensiones: 35.5 x 49.5 x 14.0 mm (aprox.) - Peso: 48 g aprox. - Temperatura de operación: De 0 °C a 40 °C 	UNIDAD	5	19%	150.000	750.000
22	<p>Cargador para Baterías compatible para Cámaras Nikon D3300, D5300, D3200, D5200, D3100, D5100.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> Modelo: MH-24 - Tipo de cargador: Cargador de batería externo (de pared) - Baterías compatibles: EN-EL14 y EN-EL14a - Entrada (Input): 100 – 240 V CA (corriente alterna), 50/60 Hz, 0.2 A (universal, ideal para viajes) - Salida (Output): 8.4 V CC (corriente continua), 0.9 A - Tipo de enchufe: Generalmente tipo A - Tiempo de carga Aproximadamente 1 hora y 30 minutos (para una batería completamente descargada EN-EL14a) - Indicadores LED: Luz de carga (naranja) y luz completa (verde) - Peso: Aproximadamente 70 g - Dimensiones: 70 x 26 x 95 mm (aprox.) - Temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 40 °C. 	UNIDAD	2	19%	199.000	398.000

Validez de la oferta: 90 días

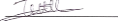
RESUMEN DE LA OFERTA	TOTAL
SUBTOTAL DE LA PROPUUESTA	15.766.500
IVA	0
GRAN TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA	15.766.500

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: Fredy Alberto Gamba Lopez

C. C. N° 1.030.567.108 de Bogotá

FIRMA:



NOMBRE DE QUIEN FIRMA: Fredy Alberto Gamba Lopez