CENTRO DE FORMACION:	CENTRO DE AUTOMATIZACION INDUSTRIAL
AREA - DEPENDENCIA:	Tecnoacademia - TECNOLOGIAS VIRTUALES
ID / PROGRAMA:	23310003
NOMBRE SOLICITANTE:	César Augusto López Zapata
CC SOLICITANTE:	16.071.586

DD/MM/AA | 2 | 7 | 2025

DEVOLUTIVO		CONSUMO
		X

ITEM	CODIGO UNSPSC	ELEMENTO DESCRIPCION DETALLADA (FICHA TECNICA)	IMPORTADO		UNIDAD DE MEDIDA	CANT A COMPRAR	CANT REQUERIDA
			SI	NO			
1	14111510	Rollo lona baner brillante 13 onzas 50 m x 150 cm de ancho		X	UNIDAD	5	5
2	14111510	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		X	UNIDAD	5	5
3	14111510	Rollo papel adhesivo para ploter . Rollo de 50 metros x 150 cms de ancho Acabado Brillante		X	UNIDAD	5	5
4	44103103	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Negro T6891		X	UNIDAD	5	5
5	44103103	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Cyan T6892		X	UNIDAD	5	5
6	44103103	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Magenta T6893		X	UNIDAD	5	5
7	44103103	Cartucho de Tinta para ploter EPSON Amarillo T6894		X	UNIDAD	5	5
8	60101102	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		X	UNIDAD	20	20
9	12352310	Barra de Silicona Delgada 7mm para Pistola Pequeña de Silicona		X	UNIDAD	400	400
10	27112717	Pistola de Silicona Pequeña 10W - Barra Silicona Delgada		X	UNIDAD	25	25
11	26121666	Cable Hdmi 5 Metros Doble Filtro Mallado Alta Calidad		X	UNIDAD	15	15
12	60101325	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 bloqueos - Crear habilidades de storytelling para conectarse con los públicos - Enfocar la atención y facilitar la generación de ideas.		X	UNIDAD	10	10
13	45121602	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		X	UNIDAD	15	15
14	24112406	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, 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.		X	UNIDAD	20	20
15	24112406	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. Resistencia a la Temperatura: Mantiene su integridad estructural en un amplio rango de temperaturas.		X	UNIDAD	20	20

16	24112406	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.		X	UNIDAD	10	10
17	60101101	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. Especificaciones Técnicas: - Tipo: Lector de Memorias Micro SD - Compatibilidad: Compatible con tarjetas Micro SD - Interfaz: minimo 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 Características: - 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.		X	UNIDAD	12	12
18	43202005	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. Especificaciones Técnicas: - 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. Características - 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.		X	UNIDAD	12	12
19	43202010	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. Características: 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 proteja el conector USB - Temperatura de operación: 0 °C a 60 °C - Temperatura de almacenamiento: –20 °C a 85 °C		X	UNIDAD	15	15
20	43202010	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 (GB), suficiente para transferir y almacenar archivos de gran tamaño. Características: 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 proteja el conector USB - Temperatura de operación: 0 °C a 60 °C - Temperatura de almacenamiento: –20 °C a 85 °C		X	UNIDAD	2	2
21	26111701	Batería Recargable de ion de litio (Li-ion) EN-EL14a.compatible para Cámaras Nikon D3300, D5300, D3200, D5200, D3100, D5100. Características: 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		X	UNIDAD	5	5
22	26111704	Cargador para Baterías.compatible para Cámaras Nikon D3300, D5300, D3200, D5200, D3100, D5100. Características: Modelo: MH-24 - Tipo de cargador: Cargador de batería externo (de pared) - Baterías compatiblesEN-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.		X	UNIDAD	2	2

SOLICITANTE TECNICO:

César Augusto López Zapata CESAR AUGUSTO LOPEZ ZAPATA

RECIBIDO EN CONTRATACION:

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA:

CERTIFICO que los bienes o servicios a adquirir según el objeto contractual descrito a continuación, fueron incluidos dentro del Plan de Compras de la vigencia 2025 o que en el evento de no estar incorporados se solicitará su inclusión, debidamente justificada.

NOMBRE: Natalia Restrepo Velasquez

FIRMA:

VoBo LIDER DEL AREA
NOMBRE: DAYRO ALEXIS GIRALDO BUSTAMANTE.

FIRMA:remitió por correo electronico la necesidad el dia 22 de julio