Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9392235
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	22 horas de tiempo transcurrido *(12/03/2026 11:06:05 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9392235
Objeto del contrato	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE FORMACIÓN PARA EL PROYECTO DE DESARROLLO TECNOACADEMIA ITINERANTE DEL PROGRAMA SENNOVA DEL CIEA
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	30 Días
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	16/04/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL GUAJIRA Grupo Mixto de Apoyo Administrativo

COLOMBIA, Riohacha

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

Energizzar sas

COLOMBIA, Riohacha
Número de documento 901000625

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
Energizzar sas	banco de bogota	Ahorros	088151725

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *Alejandro Jose Garcia Zuleta* ***Fecha de aprobación:*** *13/03/2026 9:09:54 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Marieth Orcasitas Peñaloza* ***Fecha de aprobación:*** *13/03/2026 9:15:32 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	449222 - Centro Industrial y de Energías Alternativas
Proceso de Contratación	MC-GJR-CIEA-0005-2026
Título de la oferta	Propuesta economica Proceso MC-GJR-CIEA-0005-2026
Cuantía del contrato	158.752.516,44 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la	

Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017 ☐Sí ☑No — Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

- ☑ Cumplimiento del contrato
  - ☑% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) — 3 días para terminar *(16/03/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
  - ☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 17/08/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
  - ☑% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) — 3 días para terminar *(16/03/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
  - ☐Valor de la garantía — Fecha de vigencia (hasta) — 17/08/2026 6:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 7 horas para terminar *(13/03/2026 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9392235
Proveedor Energizzar sas
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 21 No 15 - 100
Ubicación CO-LAG-44001 - Riohacha
País COLOMBIA
Departamento La Guajira
Municipio Riohacha

Dirección Calle 21 No 15 - 100
Código postal 44001

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	calle 21- 15-100	COLOMBIA > La Guajira > Riohacha

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.9392235

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	158.752.516,44

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	60141002	Kit educativo de transporte inteligente Nivel 1. ESP32. ACEBOTT Kit educativo 4 en 1, este kit simula un sistema de control de transporte y trafico que ayuda a comprender los conceptos y aplicaciones del transporte inteligente. Todos sus componentes permiten construir proyectos de demostración integrales que incluyen farolas inteligentes, semáforo inteligente, cruces peatonales inteligentes y estacionamiento inteligente. Con una estructura fácil de construir y desmontar, es ideal para proyectos de educación basados en STEAM. Alimentación por baterías.	2,00	UN		1.190.000,00	0,00	2.380.000,00
2	26111604	Kit de seguimiento solar basado en Arduino. Está diseñado con el objetivo de convertir la energía luminosa en energía eléctrica y cargar dispositivos electrónicos. Consta de sensores de luz ambiental, servomotores, panel solar, pantalla LCD, módulo de carga y más. Con múltiples funciones como: seguimiento automático de la luz, lectura de temperatura, humedad e intensidad de la luz, control de botones y carga mediante energía solar.	2,00	UN		666.400,00	0,00	1.332.800,00
3	39121009	[BST900W-LCD] Conversor DC/DC Elevador 120V. Con display LCD Fuente de alimentación conversor elevador de voltaje, de salida ajustable, con pantalla LCD para la visualización en tiempo real de parámetros como voltaje, corriente y potencia.	2,00	UN		233.240,00	0,00	466.480,00
4	43211800	Kit dron DIY con control Remoto. Este kit ofrece una experiencia práctica y atractiva que combina la construcción y vuelo de tu propio dron.	2,00	UN		449.820,00	0,00	899.640,00
5	60141002	[ACEBOTT-QE200+QE201] Kit básico de inicio ESP32. ACEBOTT QE200 + QE201 Kit de aprendizaje diseñado para la educación STEAM.	2,00	UN		616.420,00	0,00	1.232.840,00
6	43201559	[DEV-ESP32-CAM2-MB-USBC] Módulo WiFi/Bluetooth ESP-32 con cámara OV3660. USB tipo C Tarjeta de desarrollo ESP-32 con comunicación W-Fi y Bluetooth y una pequeña cámara que captura imágenes y videos de alta calidad.	5,00	UN		99.960,00	0,00	499.800,00
7	43212200	[EF08289] Kit Robot Canino XGO V2. Para micro:bit® Kit perro robótico XGO V2 para micro:bit. Es un robot cuadrúpedo biónico, especialmente diseñado para la educación en inteligencia artificial (IA).	1,00	UN		4.165.000,00	0,00	4.165.000,00
8	43201404	[EF03426] Placa de expansión IoT:bit. Para micro:bit® Placa de expansión basada en IoT para micro:bit. Con chip WiFi que le da capacidades de conexión a la red y un puerto serie para comunicarse con micro:bit. Además, tiene todos los puertos de E/S disponibles de micro:bit, gestionados por GVS, y permite conectar módulos de 3 V, como LED, sensores y servos.	10,00	UN		121.618,00	0,00	1.216.180,00
9	26111604	Panel solar 1.5W 81x137mm 5.5V 270mA	10,00	UN		83.300,00	0,00	833.000,00
10	32101620	Buzzer activo 12 v con voltaje de entrada variable 3V~15V. TMB12A12	20,00	UN		2.832,20	0,00	56.644,00
11	26121604	Cable USB 1 m, micro USB.	15,00	UN		43.316,00	0,00	649.740,00
12	31211904	Baquelita virgen con cobre en una sola cara, tamaño de 10cm x 22cm, para fabricación de circuitos impresos.	25,00	UN		8.330,00	0,00	208.250,00
13	12142201	Bolsita de cloruro férrico para impresión de circuitos electrónicos. Peso: 25g	2,00	UN		3.332,00	0,00	6.664,00
14	39121006	[ADP-RASP-2.5A] Adaptador Raspberry Pi 3 - 5V,2.5A, Adaptador de voltaje AC/DC, con conector micro USB para la Raspberry Pi 3.	6,00	UN		24.990,00	0,00	149.940,00
15	31161904	150 Imanes Iman De Neodimio N35 De 10x2mm Redondo Plano	1,00	UN		166.433,40	0,00	166.433,40
16	27113201	Impresora 3d Kit De Herramientas Creality 74 Piezas Contiene 34 puntas de acero al cromo vanadio. Incluye manguera giratoria universal para precisión. 10 agujas de limpieza de boquillas de distintos diámetros. Rascadores niquelados para eliminar material sobrante. Piezas organizadas en estuche resistente al polvo. Herramientas de desbarbado con cuchillas adicionales.	2,00	UN		333.200,00	0,00	666.400,00
17	40151503	[ROB-10455] Bomba para líquido - 350GPH (12VDC) Práctica bomba para fluido, que puede mover 350 Galones por hora.	4,00	UN		191.590,00	0,00	766.360,00
18	41102403	[FILAMENT-DRY-BOX-2.0] Caja secadora de filamentos Creality 2.0 Caja para filamentos, permite calentar y secar los filamentos húmedos de manera sencilla. Compatible con la mayoría de carretes de filamentos de 1.75mm y 2.85mm. Con función de temporizador, temperatura ajustable y display para monitoreo en tiempo real, el control de la humedad en tiempo real y las horas de secado se muestran mediante un temporizador de cuenta regresiva, lo que le permite realizar un seguimiento de las condiciones de secado.	2,00	UN		473.858,00	0,00	947.716,00

19	24111507	[KIT-10BAG-VAC-MANUALPUM] Kit bolsas para filamentos de impresora 3D y bomba manual Conjunto de bolsas para almacenar los filamentos de impresoras 3D. Con bomba de accionamiento manual para succionar el aire al interior de la bolsa, generando así un sellado al vacío. Las bolsas son reutilizables.	2,00	UN	116.620,00	0,00	233.240,00
20	24111507	[DFR0123] Convertidor DC-DC Elevador Ajustable de 20W con Display Este convertidor DC-DC tipo boost ajustable de 20W con pantalla digital está basado en un chip elevador de nivel profesional. Soporta un voltaje de entrada de 3 a 32V, salida ajustable de 5 a 35 V y ofrece una precisión de ±0.05 V.	4,00	UN	61.642,00	0,00	246.568,00
21	43211902	[LCD-1602-I2C-A] Display LCD 16x2 interfaz I2C AZUL Pantalla de 16x2 caracteres con backlight AZUL y tarjeta interfaz I2C que permite la visualización de datos por medio de dos líneas de conexión.	20,00	UN	29.988,00	0,00	599.760,00
22	41111916	[HC-SR04] Sensor de distancia ultrasónico 2-450cm	40,00	UN	8.330,00	0,00	333.200,00
23	32101619	[M-V-1] Motor vibrador 1.3-3.6v 0.65A	10,00	UN	9.163,00	0,00	91.630,00
24	41112209	[TERMHIG-DIGI-NE] Termo-Higrómetro Digital Negro	4,00	UN	26.656,00	0,00	106.624,00
25	41112209	Nodemcu Esp32 Wifi Ch340g Usb-c + Shield Placa Expansion 30p	20,00	UN	68.306,00	0,00	1.366.120,00
26	32101617	[DFR0136] Controlador para 12 Servos Flyduino	2,00	UN	201.586,00	0,00	403.172,00
27	32101617	[DRIVER-2CH-DC] Puente H Driver para 2 motores dc / 1 motor paso a paso de 4 cables y dos fases, TC1508A	30,00	UN	6.664,00	0,00	199.920,00
28	32101619	[A2212-13T-1000KV] Motor brushless 1000Kv .A2212 Motor DC sin escobillas diseñado para multicóptero de cuatro rotores y aviones RC. Es resistente a la alta temperatura, estable y confiable.	8,00	UN	116.620,00	0,00	932.960,00
29	27112110	K IT-PINZA-6] Juego de 6 pinzas metálicas antiestáticas Conjunto de 6 pinzas de precisión fabricadas en acero inoxidable. Útiles para sujetar objetos pequeños y componentes SMD. ESD-10 (12.3cm) ESD-11 (14cm) ESD-12 (12.2cm) ESD-13 (12.2cm) ESD-14 (12.2cm) ESD-15 (12cm)	2,00	UN	61.642,00	0,00	123.284,00
30	27111704	[EXT-PINX8] Kit de llaves para extracción de terminales Juego de 8 pinzas diseñadas para extraer los terminales de los cables sin dañarlos. Usado generalmente en el montaje y desmotaje de terminales de cableado automotriz.	1,00	UN	8.996,40	0,00	8.996,40
31	24102001	[BOX-IMP-23] Caja plástica impermeable 130x80x70mm Caja plástica para proyectos generales. Ideal para proyectos electrónicos, fuentes de alimentación, proyectos de estudiantes, amplificadores. Es del tipo impermeable, de superficie lisa y construcción robusta.	3,00	UN	54.978,00	0,00	164.934,00
32	43201404	Ttgo Lora32 V2.1 Esp32 Oled 0.96 Sx1278 433mhz Ch9102 es una tarjeta de desarrollo basada en ESP32 que incorpora un modulo LoRa 433 Mhz que permite transmitir de forma bidireccional datos a grandes distancias de igual incorpora un Display OLED de 128×64 píxeles SSD1306 dirección I2C 0x3C y cuanta con interfaz para carga de baterías litio.	4,00	UN	238.238,00	0,00	952.952,00
33	26111711	[CR1220] Batería de Litio tipo moneda CR1220	20,00	UN	5.497,80	0,00	109.956,00
34	31161507	Kit De Insertos Roscados Hapric 432 Piezas De Latón M2 M2.5	2,00	UN	166.600,00	0,00	333.200,00
35	41103010	Máquina de Prensado de Calor Vertical 3DZWMAN, Herramienta de Inserción de Conjunto de Calor, Insertos de Latón para Impresión 3D	2,00	UN	899.640,00	0,00	1.799.280,00
36	43201407	[PRT-11658Y] Protoboard mini color COLORES SURTIDOS	20,00	UN	5.831,00	0,00	116.620,00
37	32101619	[SG92R-360] Micro Servo Tower pro 9g-FC 360 de alto rendimiento con un torque de 2.50kg-cm. Engranajes en fibra de carbono. Recomendado para su aplicación en robótica. Ángulo de rotación: 360°	30,00	UN	16.660,00	0,00	499.800,00
38	32101617	[WS-15072] Driver de servos para micro:bit 16 canales de control, resolución de 12Bits e interfaz I2C. Funciona como una placa de expansión para micro:bit dándole la capacidad de controlar hasta 16 servomotores.	10,00	UN	199.920,00	0,00	1.999.200,00
39	32101619	[MTRR200RPM-AM] Motorreductor 6VD Motor DC de 6V y 200rpm con moto reductor, diseñado para incorporar fácilmente en sus diseños de robótica. Son motores de bajo costo, pequeños y de fácil instalación.	100,00	UN	6.664,00	0,00	666.400,00
40	43211707	[MFRC-522] Kit Lector/Escritor RFID MFRC522 Módulo RFID con sistema de modulación/demodulación para dispositivos pasivos de 13.56MHz. Con comunicación SPI, distancia de lectura 60mm y voltaje de alimentación 3.3V.Compatible con Arduino tm.	10,00	UN	30.321,20	0,00	303.212,00
41	43211708	[RFID-LL-B] Llaveros RFID de 13.56 MHz Set de 10 llaveros RFID de 13.56 MHz, estándar ISO14443A.	10,00	UN	28.322,00	0,00	283.220,00
42	39121006	[ADAP-12V-2A-L] Adaptador 12V - 2A Lateral	20,00	UN	18.326,00	0,00	366.520,00
43	43191510	[TS5828-5.8G] Mini transmisor inalámbrico AV para Drones 48CH Transmisor FPV de 5.8GHz. Es perfecto para una gran variedad de drones o cuádcopteros. Con señal de audio y video.	2,00	UN	138.278,00	0,00	276.556,00
44	27111701	[J-DEJ-6] Kit destornillador punta acero Pretul 6pcs	4,00	UN	24.990,00	0,00	99.960,00
45	32101619	[SG90] Micro Servo Tower pro 9g Micro Servo Tower-pro de alto rendimiento con un torque de 1.98kg-cm. Recomendado para su aplicación en robótica.	80,00	UN	14.994,00	0,00	1.199.520,00
46	45121520	Logitech C922 Pro Stream, Webcam Ideal Streaming Con Trípode Color Negro Funciona con Chrome OS Windows 8 o superior macOS 10.10 o superior. Adecuada para pc de escritorio, notebook. Compatible con OBS, XSplit, Twitch, YouTube. Cuenta con varias funciones.	2,00	UN	753.270,00	0,00	1.506.540,00
47	41112106	Escáner 3D Creality CR-SCAN FERRET PRO Escaneo inalámbrico a través de WiFi 6 La técnica de imágenes 3D antivibración mejora drásticamente la tasa de éxito del escaneo. El escaneo a todo color de 24 bits captura los colores originales y da vida a cada detalle intrincado. Escanea objetos negros/metálicos (no reflectantes) sin spray de escaneo. Compatible con Mac, iOS, Win y Android.	1,00	UN	3.755.640,00	0,00	3.755.640,00
		[YAHBOOM-DOFROBOT-AI-JETSON] Brazo					

48	60141002	robótico 6DOF con visión artificial DOFBOT. Para Jetson Nano Brazo robótico y cámara 2 en 1 para Jetson Nano. Se compone principalmente de un soporte de aleación de aluminio, un chasis robusto, una placa de expansión multifunción, servosmotores y una cámara de 0.3MP. Con sus emocionantes funciones de inteligencia artificial (IA) el DOFBOT puede realizar reconocimiento de gestos, reconocimiento de color, posicionamiento visual, clasificación de objetos, juego de captura, seguimiento facial, apilamiento de bloques de construcción y otras acciones de IA.	1,00	UN	3.165.400,00	0,00	3.165.400,00
49	44101808	Calculadora Casio Científica Estándar Fx-991cw Negro	1,00	UN	324.870,00	0,00	324.870,00
50	27112104	[JGO-PIN3] Juego de alicates 3 piezas 6" PRETUL	4,00	UN	73.304,00	0,00	293.216,00
51	24112401	Caja De Herramientas Industrial 26 Pulgadas Truper 19882 Incluye charola removible. Con traba de metal. Cuenta con 6 compartimentos. Mide: 27cm de ancho, 66cm de largo y 25cm de profundidad. Tiene mango que facilita su transportación.	2,00	UN	199.920,00	0,00	399.840,00
52	45121504	[WS-16755] Cámara infrarroja IMX219-77IR para Jetson Nano Cámara de 8 megapixeles con visión infrarroja y angulo de visión de 77 grados. Diseñada para la Jetson Nano y es compatible con aplicaciones de inteligencia artificial y reconocimiento de rostros y objetos.	2,00	UN	301.070,00	0,00	602.140,00
53	41111913	Sensor de visión artificial. Procesador: Kendryte K210. Sensor de imagen: OV2640 (cámara de 2.0 megapíxeles). Voltaje de alimentacion: 3.3 ~ 5.0V. Consumo de corriente (TYP): 320mA@3.3V , 230mA@5.0V. Interfaz de conexión: UART, I2C. Pantalla: pantalla IPS de 2.0 pulgadas con resolución 320 * 240	1,00	UN	366.520,00	0,00	366.520,00
54	46181804	[MG9892H] Gafas con lupas intercambiables Gafas con lentes intercambiables e iluminación LED. Los usos de esta lupa son extensos: lectura, ingeniería, trabajos de joyería y relojería.	1,00	UN	69.972,00	0,00	69.972,00
55	27112111	[PEC-AUT] Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG-TRUPER	2,00	UN	99.960,00	0,00	199.920,00
56	31161504	Kit De Tornillos For Portátiles M2, M2.5, M3	2,00	UN	99.960,00	0,00	199.920,00
57	43211602	Lentes De Realidad Virtual Oculus Meta Quest 3 512gb Blanco Resolución de los lentes de 2064 px x 2208 px para imágenes nítidas y detalladas. Funcionamiento en sistemas Meta OS para compatibilidad fluida. Audio 3D que ofrece claridad y mejor rango de volumen. Conectividad inalámbrica para mayor libertad de movimiento. Joysticks incluidos para un control preciso y realista. Foco ajustable para un ajuste personalizado en cada uso.	1,00	UN	4.284.000,00	0,00	4.284.000,00
58	41114402	[ACEBOTT-QE011] Kit de inicio de estación meteorológica IoT ESP32. ACEBOTT Estación de monitoreo meteorológico avanzado con 8 sensores, realiza un seguimiento de 9 parámetros ambientales para obtener datos meteorológicos precisos y confiables. Está construida con una placa base ESP32 que le da conectividad WiFi y permite controlar la estación de forma remota a través de una aplicación móvil intuitiva, lo que proporciona actualizaciones meteorológicas en tiempo real y una fácil personalización.	1,00	UN	1.122.170,00	0,00	1.122.170,00
59	60141002	[P1030156] Kit educacional CyberPi GO El kit CyberPi Go es una pequeña PC compuesta por un microcontrolador multifunción para el aprendizaje de la informática, sensores, una pantalla a todo color y batería. Esta diseñado para enseñar y aprender codificación basada en bloques y Python.	5,00	UN	502.180,00	0,00	2.510.900,00
60	40151500	[KIT-RIEGO] Kit de bombeo para sistema de riego. Kit de bombeo de agua para sistemas de riego de plantas. Está compuesto por una bomba de agua, sensor de humedad de suelo, relé y portabaterías con switch y está diseño para crear un sistema de medición de humedad de suelo y riego a pequeña escala. Todo el kit funciona sin requerir algun tipo de programación, pero el kit también es compatible con tarjetas MCU como Arduino, lo que permite tener una expansión y armar un sistema de control totalmente personalizado. Es de fácil conexión y uso e ideal para proyectos caseros y educativos.	10,00	UN	61.642,00	0,00	616.420,00
61	45121602	60 En 1 Kit Accesorios Cámara Acción Para Gopro Hero 6/5/4 Modelos compatibles: Para GoPro Hero6 5 4 Material: Plástico, nailon Color: 60 en 1	2,00	UN	583.100,00	0,00	1.166.200,00
62	26111702	Bateria Pila Recargable Aa X 4 Beston sin cargador	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00
63	26111704	[LK -1008D] Cargador LinkMan LI-PO LY 2-3SCargador de baterías litio polímero (lipo) de 2 y 3 celdas. Para baterías de 7.4V y 11.1V	1,00	UN	69.972,00	0,00	69.972,00
64	26111702	Pila Recargable Beston 9V 250mAh Ni-MH	20,00	UN	51.646,00	0,00	1.032.920,00
65	26111705	[9067000273-0] Batería 7.4V 5000mAh 2S 20C Turnigy Batería de Litio-Polímero de 2 celdas. Está equipada con cables de descarga de alta resistencia para minimizar la resistencia y soportar cargas de alta corriente, y con conectores de equilibrio estilo JST-XH. De alto rendimiento y fiabilidad.	2,00	UN	228.242,00	0,00	456.484,00
66	25161501	[CH-O-A-7] Chasis Oruga Aluminio 7 Chasis en aluminio con orugas plásticas, apto para cualquier aplicación de robótica.	1,00	UN	716.380,00	0,00	716.380,00
67	41116102	Medidor de PH Análogo V2 Medidor de PH análogo especialmente diseñado para la medición de nivel de PH en una solución y reflejar el nivel de acidez y alcalinidad muy útil en acuaponia, acuicultura y pruebas en agua.	1,00	UN	532.168,00	0,00	532.168,00
68	26111705	[102535-3.7-850MA] Batería Litio-Polímero 3.7V 850mA Batería de Ion Litio-Polímero con capacidad de entregar 3.7V a 850mAh, incorpora el conector estándar JST-PH . La batería incluye una protección contra sobre voltaje, sobre corriente y voltaje mínimo.	20,00	UN	38.318,00	0,00	766.360,00
69	32101631	[LED-5-UV] Diodo UV color Púrpura LED 5mm de alta intensidad. Características: Color emitido: UV/Púrpura	200,00	UN	266,56	0,00	53.312,00
70	31211506	Filamento PA (Nylon) Arrowti3D 1kg 1.75mm	1,00	KG	274.890,00	0,00	274.890,00
71	31211506	Filamento TPU Sunlu 1kg 1,75mm El TPU 95A presenta un material relativamente más duro con una elasticidad ligeramente reducida, ideal para aplicaciones que necesitan una dureza moderada y mantener	1,00	KG	191.590,00	0,00	191.590,00

72	40151515	la flexibilidad (por ejemplo, mangos de herramientas, juntas, neumáticos). Mini Soplador De Polvo, Soplador De Aire Eléctrico,	2,00	UN	199.920,00	0,00	399.840,00
73	47121604	Mi Vacuum Cleaner Mini Portátil Tamaño compacto Sin cables Peso ligero de 0.5kg de autonomía Batería de larga duración Potente succión de 13,000Pa* Hasta 30min* Boquillas multifunción Se adapta a distintas necesidades de limpieza Elimina el polvo con un solo clic Mantén tus manos libres de suciedad	2,00	UN	566.440,00	0,00	1.132.880,00
74	31211506	Filamento PETG para impresora 3D, 1.75mm (colores Surtidos Amarillo, Negro, Blanco, Marron, Dorado, Fulerencente, Morado, transparente) Filamento de PETG (Tereftalato de polietileno-Glycol modificado) para impresora 3D.	10,00	KG	141.610,00	0,00	1.416.100,00
75	25161501	[CH-SL-ALUM-4WD] Chasis simple metálico 4WD Plataforma robótica metálica. Diseñada para proyectos y aplicaciones de construcción de robots y carros inteligentes. Contiene motores y ruedas omnidireccionales. Características: 4 motores TT 4 ruedas omnidirecionales	8,00	UN	133.280,00	0,00	1.066.240,00
76	56101603	Mesa Portafolio Plegable 180cm Policarbonato - Esta mesa plegable es ligera, robusta, resistente y de fácil mantenimiento. Perfecta para interiores o exteriores. Tiene patas abatibles para facilitar su transporte y almacenamiento. Está hecha de plástico súper resistente con estructura de acero. Altura: 72 cm; Ancho: 72 cm; Color: Blanco; Es plegable: Sí; Marca: VMX	2,00	UN	786.590,00	0,00	1.573.180,00
77	12171511	Azul De Lactofenol En Solucion Para Tincion De Hongos (100ml) - La solución de azul de lactofenol es una solución de tinción lista para usar para la tinción de hongos en bacteriología con muestras de origen humano. El material se tiñe en un solo paso con solución de azul de lactofenol. Los hongos aparecen de color azul oscuro. Densidad: 1.16 g/cm3 (20 grados centígrados).Valor de pH: 2.3 (H2O, 20 grados centígrados)	4,00	UN	438.491,20	0,00	1.753.964,80
78	41121811	Ultimate Plastics Kit Juego De Laboratorio Científico De 15 - Descripción del producto Juego de 15 piezas. El juego incluye 5 vasos en capacidades de 50, 100, 250, 500 y 33.8 fl oz, 4 cilindros de medición en capacidades de 10, 25, 50 y 3.4 fl oz, cinco pipetas desechables de 0.1 fl oz y 1 cepillo de limpieza de cerdas de nailon Fuerza industrial: los vasos de precipitados y los cilindros de medición están hechos de polipropileno de alta calidad, resistente a los productos químicos y cuentan con una excelente claridad de contacto. Son fáciles de limpiar con el cepillo de limpieza de cerdas de nailon incluido. Las pipetas desechables están hechas de LDPE.	4,00	UN	583.100,00	0,00	2.332.400,00
79	41122101	Caja De Petri Plastica 90 X 15 Mm Paquete X 10 Uds - Marca: Biologix Modelo: 90X15MM Capacidad en volumen: 90,15 mL Formato de venta: Pack Unidades por pack: 10 Material del tubo: Plástico Material de la base: Plástico	10,00	UN	22.491,00	0,00	224.910,00
80	41122601	Lamina Portaobjeto 76x25mm Ref.7101 Caja X 50 Ziboject - Marca: Ziboject Línea: Bordes Esmerilados (LISA) Modelo: 7101 Color: Agua Tipo de microscopio: Óptico Uso recomendado: Profesional Tipos de objetivo: TODO TIPO Magnificación de los objetivos:100%	10,00	UN	16.660,00	0,00	166.600,00
81	41103022	Nevera Portátil Cava Térmica 32l Azul Termolar - El Sistema Air Flow de conservación térmica diferenciada permite la circulación del aire por la base, proporcionando un mejor desempeño en conservación térmica: hasta 24 horas para bebidas y 12 horas para la comida (utilizando hielo al 20%). Apertura corredera Acceso rápido Mango más resistente Asas laterales que sobresalen Tapa reversible Características Marca: Termolar Capacidad: 32L Conservación térmica: 12hs. sin hielo | 24hs. con hielo Color: Azul Dimensiones del producto en cm: 39 x 32,1 x 52,7 Poliestireno expandido con aislamiento térmico Material externo: Plástico	2,00	UN	233.240,00	0,00	466.480,00
82	27112033	Kit de Jardineria - Juego de herramientas de jardinería de 10 piezas, herramientas manuales de jardinería con estuche de transporte. Kit de herramientas completo 10 en 1: el juego de herramientas de jardín incluye un rastrillo de tres dientes, una pala redonda grande, una pala afilada grande, un cuchillo de deshierbar, una pala redonda pequeña, una pala pequeña y afilada, un rastrillo pequeño, tijeras de podar, una botella rociadora y tijeras de seto, que cubren todas las herramientas esenciales de jardinería. Este kit de herramientas es perfecto para una variedad de actividades de jardinería como excavar, deshierbar, rastrillar, aflojar el suelo, airear, trasplantar, podar y regar.	10,00	UN	166.600,00	0,00	1.666.000,00
83	27112004	Pala Metalica Reforzada Liviana Jardin Construccion Excavar Material del mango Madera Largo del mango: 18 " Largo total: 68 cm Ancho: 15 cm	20,00	UN	116.620,00	0,00	2.332.400,00
84	27111801	Cinta métrica con botón de bloqueo. - Gancho Cero Absoluto para mayor precisión en las mediciones. -Resorte tratado térmicamente para una durabilidad extendida. -Cinta con recubrimiento de Nylon para resistencia al desgaste. - Carcasa de ABS de alto impacto con protección de goma, diseñada para resistir impactos. Especificaciones Técnicas: - Ancho de la hoja: 24 mm (1") -Longitud de la hoja: 8 m.	10,00	UN	66.640,00	0,00	666.400,00
85	27112002	Pica Y Azadon Para Jardin Pequeña Mango Madera Material del mango Madera Largo del mango:30 cm Largo total: 30 cm Altura x Ancho: 25 cm x 6 cm Forma de la punta:Pica y azadon	20,00	UN	74.970,00	0,00	1.499.400,00
86	46181504	Paquete de Guantes Carnaza Par Sencillo Corto X 12 Unidades	10,00	UN	183.260,00	0,00	1.832.600,00
87	24111501	Costal en Fibra Nuevas de 50 Kilos son la solución ideal para quienes buscan resistencia y durabilidad en sus proyectos. Fabricadas por Imex, estas lonas están elaboradas con fibra plástica tejida de polipropileno, lo que les confiere una gran robustez y versatilidad. Con un tamaño de 80 cm de largo y 50 cm de ancho con in peso neto por lona de 50g, son perfectas para diversas aplicaciones, desde la protección de materiales hasta el almacenamiento.	20,00	UN	21.324,80	0,00	426.496,00
		Rastrillo Jardinero, 12 Dientes Ancho de la					

88	27112003	cabeza:27,94 cm Material de la cabeza: Acero Con mango: Si Material del mango: Madera	20,00	UN	46.648,00	0,00	932.960,00
89	27112029	Regadera Plástica 8 Litros Riego Lluvia Ancho x Altura: 15 cm x 34 cm Material:Plástico Con pico removible :Si	10,00	UN	79.968,00	0,00	799.680,00
90	24111803	Tanque plastico 80 LITROS - Caneca Timbo Mini Tanque Agua Ancho : 42 cm Altura: 75 CMCapacidad en volumen: 80 LTs Materiales de la estructura: polietileno alta densidad HDPE Material de la tapa: polietileno alta densidad HDPE Tipos de aperturas tapa rosca	10,00	UN	317.563,40	0,00	3.175.634,00
91	47121804	Cubo Con Asa Y Tapa, Fácil De Transportar, 15 Litros - Cubo Multiusos Resistente Con Asa Y Tapa Para Cocina, Construcción, Hogar, 15 L	10,00	UN	149.940,00	0,00	1.499.400,00
92	47121701	Bolsas de basura Wowflash de 55 a 60 galones, en paquetes de 100 bolsas de basura comerciales robustas y resistentes a la rotura de 55 galones, bolsas de basura grandes, bolsas de basura negras grandes para bolsas comerciales, de césped y hojas.	2,00	UN	1.170.683,92	0,00	2.341.367,84
93	24111500	Paquete 100 Bolsas Resellables, Cierre Hemético, Ziploc. 40x30cm	6,00	UN	89.964,00	0,00	539.784,00
94	24111500	100 Bolsas Resellables, Cierre Hemético, Ziploc. 20x10cm	10,00	UN	21.658,00	0,00	216.580,00
95	21101601	Bolsa Vivero 15 X 20 Cm 10 Paquetes De 100 Und	4,00	UN	12.495,00	0,00	49.980,00
96	21101601	Paquete de Bolsas Semillero Cultivo X 100 Unidades, Dimension:17.5x25cm	10,00	UN	19.492,20	0,00	194.922,00
97	21101601	Paquete de Bolsas Para Semillero Vivero 30x40cm, 200 Unidades	10,00	UN	99.960,00	0,00	999.600,00
98	21101612	Set de Bandejas, Semillero Y Propagacion 128 Cavidades X 10 Unidades	6,00	UN	174.930,00	0,00	1.049.580,00
99	42132201	Caja de Guantes descartables color blanco talle M de látex con polvo x 100 unidades	10,00	UN	33.320,00	0,00	333.200,00
100	42132203	Caja de Guantes Nitrilo Negro X 100 Unidades, Calibre 12	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00
101	46181804	Gafa Se Seguridad Transparente Ajustable Material Policarbonato Con patilla ajustable cristal Anti-niebla Tipo de protección Frontal	70,00	UN	16.660,00	0,00	1.166.200,00
102	42131606	Caja de Tapaboca Tres capaz azul de polipropileno quirúrgico descartable con 3 capas 50 unidades x caja, color azul	6,00	UN	24.990,00	0,00	149.940,00
103	42131707	Kit de bioseguridad especializado para profesionales de la salud Este kit de bioseguridad esta pensado para cumplir los requisitos minimos de limpieza y desinfección por profesionales de salud. Eucida Advanced 240 mL: desinfección de equipos y superficies de contacto. Bonzyme 90 mL: para lavado de instrumental. Perifar QX 100 mL: Detergente, desincrustante y restaurador, para instrumental quirúrgico. Eucida Wipes Free Alcohol Paños x75: Paños Húmedos que limpian y desinfectan. Farben 500 mL: Gel antibacterial. Alcohol Glicerinado. Aseptidina 60 mL: Jabón Quirúrgico, para el lavado	10,00	UN	183.260,00	0,00	1.832.600,00
104	41112101	INOCULO MICROBIAL PARA COMPOSTAJE 1 LT - Suspension concentrada de usos agricola Volumen: 1 Lt Composicion: Lactobaciluss Cassei: 1.0 x 10x^9 UFC/M Saccharomyces cerevisiae: 2.0 x 10x^9 UFC/M rhodopseudomonas palustris: 2.5 x 10x^9 UFC/M	10,00	UN	66.640,00	0,00	666.400,00
105	50181708	Levadura Seca Instantánea 500g Fermento biologico instantaneo	10,00	UN	24.990,00	0,00	249.900,00
106	41112101	Agente microbial - Trichoderma Arzianum - Honingji 1 kg. - Bioinsumo Agente microbial - Trichoderma Arzianum - Honingji 25% 1x10 Esporas/gr Polvo mojable Masa: 1000 Gramos Bolsa resellable Ingrediente aditivo: 75% cereal	10,00	UN	199.920,00	0,00	1.999.200,00
107	41112101	Micorrizas, Polvo 50 kg - Bioinsumo de uso Agricola Inoculante biologico Polvo de aplicación directa Peso 50 KG Composicion: Micorrizas (glomus sp, scutellospora sp, Acaulospora sp, Entrophosporta sp) 300 esporas /gr Ingrediente aditivos: suelo desinfectado CSP 100% Porcentaje de raicillas colonizadas 70% contenido de humedad maximo 20 %	6,00	UN	249.900,00	0,00	1.499.400,00
108	50161500	Melaza Miel De Purga 30kg - Marca: Riopaila Línea: Miel Sabor: Natural Formato de la miel: Líquida Tipo de envase: Bolsa	6,00	UN	133.280,00	0,00	799.680,00
109	21101601	Matera Plástica Colores Para Plantas # 18 X 50 Unidades, Volumen 1.5 Lt, Diametro de boca 18cm, Diametro de base 13.5 cm	4,00	UN	183.260,00	0,00	733.040,00
110	10171605	FERTILIZANTE TRIPLE 15- Fertilizante Para Plantas 15-15-15 Triple 15 Forza X Kg Formato del fertilizante: Granulado Peso de la unidad: 1 kg Componentes: Npk NITRÓGENO (Urea), FÓSFORO (DAP), POTASIO (cloruro de potasio) y Materia Orgánica.	10,00	UN	24.990,00	0,00	249.900,00
111	12171604	Hidroretenedor Hydrogel Agrícola 1 KG - Línea: Hidroretenedor Peso de la unidad: 1.000 g Capacidad de retención: 300 cc agua/1 gr Composición: Potasio total K2O 4.93% PH: 6.57 Densidad real: 0.835 gr/cm3	6,00	UN	199.920,00	0,00	1.199.520,00
112	10151805	Semillas de cilantro- Paquete de 75 Semillas Orgánicas De Cilantro	10,00	UN	39.984,00	0,00	399.840,00
113	10151508	Semillas de berenjena-Paquete de 800 Semillas Orgánicas De Berenjena Larga	10,00	UN	54.978,00	0,00	549.780,00
114	10151507	Semillas de pepino- Paquete de 1.000 Semillas Orgánicas De Pepino	6,00	UN	159.936,00	0,00	959.616,00
115	10151532	Semillas de Ahuyama- Su cultivo es ideal para principiantes y expertos. Asimismo, garantiza una excelente producción en poco tiempo. Llévate a casa la magia de cultivar vida. Al final, tendrás un alimento 100% natural y libre de químicos en tu mesa. - PESO NETO: 4.0 g - GERMINACIÓN: 80% - SEMILLAS APROX: 32 Semillas de Ahuyama Valluna: Cultiva tu Huerto en Casa	10,00	UN	16.660,00	0,00	166.600,00
116	10151816	Semillas de Albahaca-Paquete por 2.000 Semillas Albahaca Orgánica	5,00	UN	158.936,40	0,00	794.682,00
117	10151800	Semillas de Toronjil- Paquete por 200 Semillas Toronjil Orgánico	10,00	UN	30.654,40	0,00	306.544,00
118	24122002	Botellas De Plástico Para Reactivos De Laboratorio Con Sello - Características: - Color: negro. - Material: PE. - Tamaño: 18,70 x 8,50 x 8,50 cm/7,35 x 3,34 x 3,34 pulgadas. - Capacidad: 1000 ml. - Hecho de materiales de PE de alta calidad, ideales para un uso seguro y duradero. - Boca ancha, fácil de rellenar y limpiar, podría usarse en muchos campos. - Sostiene tu laboratorio usando objetos, etc. sin fugas y	10,00	UN	251.090,00	0,00	2.510.900,00

		está sellado. - Aplicable a una variedad de escenarios, como laboratorios, escuelas, hospital y más. - Botella de reactivo de Thicken Labs para un uso duradero, no es fácil de romper ni deformar. El paquete incluye: 4 botellas de reactivo					
119	44122012	Tabla Planillera-Tabla Planillera Portapapeles Almacena Papeles Y Calculadora Material :Plástico Tamaño:oficio Altura x Ancho x Profundidad 36 cm x 23 cm x 5 cm	10,00	UN	88.298,00	0,00	882.980,00
120	24111500	Bolsas Filtro Nylon Para Té Piramidal -50 Bolsas Filtro Para Té, Infusiones Vacías Reutilizables Altura:7 cm Ancho:5,5 cm Material: Tela no tejida Mecanismo de sujeción: Cuerda	10,00	UN	26.656,00	0,00	266.560,00
121	24111500	Bolsas Filtro Nylon Para Té Piramidal - Modelo: bolsas de regalo/bolsas ecológicas/bolsas de plástico/bolsas de regalo/bolsas de envío/bolsas boutique Color: amarillo Nombre del diseño: corazones Unidades por paquete: 100 de alto x largo x ancho: 20 cm x 22 cm x 15 cm Material: papel kraft + PET + 3 capas de material compuesto de alta calidad Con adhesivo	10,00	PAC	46.648,00	0,00	466.480,00
122	24101507	Carretilla Bellota Antipinchazo 3.5 - Tolva Metalica 65 Lt; Alta capacidad de carga de hasta 200 Kg, ideal para tareas de transporte de materiales pesados; Tolva plástica de 65 LT resistente a impactos y deformaciones, proporcionando durabilidad en trabajos pesados;Chasis de madera de media densidad con alta resistencia, asegurando estabilidad y durabilidad; Llanta antipinchazos de poliuretano de alta resistencia, adecuada para todo tipo de superficies; Herrajes de acero especial certificado, garantizando la resistencia y durabilidad del producto; Mangos diseñados ergonómicamente para resistir agrietamientos o deformaciones, ofreciendo un agarre cómodo y seguro; Pintura epóxica resistente a la oxidación, protegiendo la carretilla de la corrosión; Tornillos tipo carriaje para un montaje rápido y sencillo; Cuñas plásticas de alta resistencia y durabilidad, brindando un soporte seguro	10,00	UN	545.496,00	0,00	5.454.960,00
123	24101500	Zorra Plegable Genérica 75 Kg - Carretilla Multifunción-Estructura resistente y duradera: Fabricada en acero engrosado y aluminio de alta resistencia, soporta cargas pesadas sin deformarse ni perder estabilidad. - Placa base reforzada: Hecha en plástico PP de alta dureza, ofrece mayor soporte y durabilidad frente al uso intensivo. - Diseño plegable y portátil: Se pliega fácilmente sin necesidad de herramientas. Es ligera y compacta, permitiendo su almacenamiento en mochilas o espacios reducidos. - Ruedas de goma: Ruedas silenciosas de goma para un desplazamiento suave y sin ruidos, ideales para diferentes superficies. - Uso versátil: Apta para uso en camping, picnics, viajes, mudanzas, oficinas, almacenes o para uso personal diario.	4,00	UN	233.240,00	0,00	932.960,00
124	27113200	Kit de Herramientas para el Hogar 77 Piezas con Estuche Organizador, Incluye Destornilladores Martillo y Alicates de Precisión Energy Plus 702000 Negro - El juego de herramientas incluye: 1 Estuche 1 Pinza de punta y corte 170mm 1 Alicate 160mm 1 Rollo de Cinta aislante 100mm 1 Llave inglesa ajustable 200mm 1 Alicate articulado de expansión 205mm 1 Martillo con uña curva 240mm 1 Cinta métrica en acero de 3 metros 8 Llaves briston de 1.5, 2, 2.5, 3, 4.5, 5.5 y 6mm 1 Segueta arco sierra caladora 6 260mm 10 Puntas para taladro o destornillador 1 Voltímetro digital LCD 135mm 1 Repuesto de cuchilla para bisturí 100mm largo x 15mm ancho 1 Bisturí profesional 160mm largo x 30mm 1 Destornillador de estrella 180mm 1 Destornillador de pala 180mm 1 Destornillador de trinquete con mango ergonómico 160mm 4 Destornilladores de precisión 145mm 20 Tornillos tamaños variados 20 Chazos tamaños variados	6,00	UN	166.600,00	0,00	999.600,00
125	27113200	Caja Set Juego Herramientas Taladro Atornillador Inalámbrico-Kit de herramientas con taladro inalámbrico con 2 batería Con el taladro de impacto de 119 piezas, 36 V y 5 AH, puede abordar una variedad de proyectos de perforación y atornillado con confianza, ya sea madera, metal, mampostería u otros materiales. Este taladro percutor ofrece la potencia y versatilidad necesarias para realizar sus trabajos con facilidad y precisión.	4,00	UN	391.510,00	0,00	1.566.040,00
126	27112001	Machete Caterpillar Cat En Acero Con Funda 19 Pulgadas- Ancho de la hoja: 5.08 cm Largo de la hoja: 14 " Material del mango: plástico. Usos recomendados: al aire libre.	10,00	UN	271.082,00	0,00	2.710.820,00
127	48102100	Maquina Selladora Bolsas Plastico Impulso 30cm Térmica - Voltaje: 110V Tipo de selladora: ACERO Materiales de sellado: ACERO Largo de sellado: 30 cm Ancho de sellado: 3 mm Velocidad de sellado: 10 m/s Potencia: 100 W	2,00	UN	199.920,00	0,00	399.840,00
128	41112239	Termohidrometro - Termohigrometro Digital Higrometro,termometro,reloj Alarma Características: - Reloj con fecha y alarma - Monitor de temperatura y humedad - Diseño discreto y fácil lectura - Rango de medición de temperatura interna: -10 ºC a 50 ºC - Rango de medición de temperatura en sonda: -50ºC a 70ºC (apto para refrigeradores) - Rango de medición de humedad ambiental: 20% a 99% RH - Memoria de máxima y mínima de temperatura y humedad - Resolución: 0,1 ºC - Precisión: +/- 1 ºC - Batería AAA incluida - Largo de sonda: 1.46 cms - Pantalla LCD de 80 * 60 mm - Dimensiones: Largo 92 mm * Alto 100 mm * Espesor 24 mm - Peso: 126 gramos	6,00	UN	140.420,00	0,00	842.520,00
129	41111500	Gramera Bascula Digital Acero Inox 5 Kgs - - Capacidad máxima: 5 kg. - Peso mínimo: 3 gr. (luego marca cada 1 gr) - Pantalla: LCD.x - Unidades de medida: oz, lb, g, ml, kg. - Color: Metálico. - Medias: 180 x 140 x 14 mm. - Material: Acero inoxidable -Tipos de alimentación: Pila - AAA - Indicador de batería baja - Si	10,00	UN	99.960,00	0,00	999.600,00
		Compound Binocular Microscope Woehrsh 40x-2000x W/ Usb Camer - Microscopio binocular compuesto Woehrsh, oculares H10x y WF50x, cámara USB con un aumento de 40X-2000X, microscopio para adultos adecuado para el laboratorio, la escuela, la educación en casa. - Amplia aplicación: el microscopio binocular para adultos se puede utilizar en una amplia					

		gama de campos. Se puede utilizar principalmente para observar la morfología y la estructura de tejidos biológicos u objetos pequeños, e incluye un ocular electrónico USB 2.0 para tomar fotos y vídeos en el ordenador. La ventaja del microscopio compuesto es que se puede obtener más información para ayudarle a comprender mejor este pequeño mundo. - Ampliación total: el microscopio binocular compuesto es una de las herramientas más importantes para estudiar biología, química, física y otras ciencias. Equipado con el ocular WF25X y el ocular WF10, junto con un objetivo acromático de 4 x 10 x 40 x 100 x, el microscopio proporciona 6 ajustes de aumento para ampliar los objetos de 40 a 2000 veces y obtener imágenes nítidas - Fuente de luz LED dual: el microscopio USB de doble fuente de luz LED es una herramienta excelente para ver objetos en alta resolución. Con dos fuentes de luz, este microscopio le permite ver una amplia variedad de objetos con gran detalle. El kit de microscopio también es fácil de operar, lo que lo convierte en una excelente opción para quienes buscan una experiencia de visualización de alta calidad. - Enfoque coaxial y fino: el microscopio para adultos ofrece ajustes de enfoque coaxial y fino, ideales para un trabajo preciso. El botón de enfoque coaxial permite cambios de aumento rápidos y sencillos, mientras que el botón de ajuste fino del enfoque proporciona un control suave y preciso de la nitidez de la imagen.						
130	41111709		4,00	UN	3.689.000,00	0,00	14.756.000,00	
131	41112239	Termómetro Líquido 0-120 °c, Sensor De 1 M - el rango de medición es de 0 a 120 C. Diseñado para medir líquidos, principalmente para medir la temperatura del agua. Lectura remota con tubo capilar. El sensor está hecho de material de latón, mejor conductividad térmica que el hierro o el acero. Escala de temperatura marcada en el dial, clara y cómoda de leer. Especificaciones : rango de medición: 0-120 C Graduación : 2 C Precisión de medición: (+/-) 2% Longitud capilar : 1 m Tamaño del cabezal del sensor: longitud: 34 mm, diámetro: 6 mm Tamaño del termómetro: diámetro: 5,5 cm/2,16 pulgadas Peso del termómetro: 50 g/1,78 oz Tamaño del paquete: 6,8 x 6,8 x 7,2 cm/2,67 x 2,83 pulgadas Peso del paquete: 71 g/2,5	10,00	UN	166.600,00	0,00	1.666.000,00	
132	26131507	KIT Sistema De Riego Automático Solar. 50 Plantas - kit viene con todos los componentes necesarios para regar hasta 50 plantas, incluida una tubería principal de agua de 5 m y tuberías de distribución de agua de 5 x 10 m. 5 tubos de agua secundarios de 10 m/32,8 pies, 50 goteros, 50 conectores de tres vías, Flechas desplegables: 50 piezas (flechas desplegables azules en forma de 7 100 x 50 mm/3,94 x 1,97 pulgadas) 1 panel solar, 1 controlador, 1 soporte, 1 juego de tubos de agua principales de 5 m/16,4 pies, Panel solar: silicio policristalino 18 V 10 W Corriente de trabajo del panel solar: 555 mA Tamaño del panel solar: 350 x 235 x 15 mm/13,77 x 9,25 x 0,59 pulgadas. Cable # 22: rojo + envuelto en negro 5 m/16,4 pies Batería: 11,1 V 2200 mAh batería de litio 12,75 V voltaje de protección: 8.1 V Bomba de agua: Potencia 5 W Voltaje de trabajo: 12 V CC Caudal: 500 a 1200 ml/min - Flujo máximo de agua: 2 l/min Tiempo de riego: 1-30 minutos Tiempo: 3 h, 6 h, 12 h, 1 d, 2, 3, 7 d 1 válvula antisifón, 1 perforadora 1 x tapón de tubería de agua principal 2 x agua principal Abrazaderas para tubos, 1 filtro, 1 bolsa, tornillos Sistema de riego solar cuenta con múltiples mecanismos de protección, que incluyen detección del nivel de agua, protección del motor y protección de carga y descarga de la batería, lo que garantiza la seguridad y confiable funcionamiento.	10,00	UN	1.832.600,00	0,00	18.326.000,00	
133	41111621	Pie de rey - Calibrador Pie De Rey Digital Gris + Batería Tipo de calibrador: Digital Material: Fibra de carbono y Plástico Con botón de ajuste a cero: Sí Con apagado automático: Sí - Rango de medición: 0 a 100 mm / 0 a 4 pulgadas - Resolución: 0.1mm / 0.01 " - Repetibilidad: 0.1mm / 0.01 " - Pantalla: pantalla LCD - Potencia: una batería, LR44 / SR44 1.5V - Material: Plástico - Longitud: app.17.5cm / 6.89 "	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00	
134	43201827	Disco Externo 2 Tb Toshiba Canvio Basics Usb 3.0 - Capacidad: 2 TB. Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 2 TB. Tamaño de 2.5 ". Es compatible con Windows 10 Pro. Fácil de transportar. Apto para Notebook. Accesorios incluidos: cable usb 3.0 manual.	2,00	UN	583.100,00	0,00	1.166.200,00	
135	24111503	Bolsa Para Silo Medida 69 X 1.20 Calibre 6 Negro - Espesor: 152,4 µm Largo x Ancho: 69 m x 1.2 m	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00	
136	24111503	Plastico Negro 6mts Ancho X 20mts Largo Calibre 6 Negro - Marca: Plastiservice Modelo: Negro Calibre 6 Color: Negro Largo x Ancho: 15 m x 6 m Peso: 10 kg	6,00	UN	476.000,00	0,00	2.856.000,00	

2 CO1.PCCNTR.9392235

2.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

						Precio total estimado	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
						0,00	158.752.516,44
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	60141002	Kit educativo de transporte inteligente Nivel 1. ESP32. ACEBOTT Kit educativo 4 en 1, este kit simula un sistema de control de transporte y trafico que ayuda a comprender los conceptos y aplicaciones del transporte inteligente. Todos sus componentes permiten construir proyectos de demostración integrales que incluyen farolas inteligentes, semáforo inteligente, cruces peatonales inteligentes y estacionamiento inteligente. Con una estructura fácil de construir y desmontar, es ideal para proyectos de educación basados en STEAM. Alimentación por baterías.	2,00	UN	1.190.000,00	0,00	2.380.000,00	
2	26111604	Kit de seguimiento solar basado en Arduino. Está diseñado con el objetivo de convertir la energía luminosa en energía eléctrica y cargar dispositivos electrónicos. Consta de sensores de luz ambiental, servomotores, panel solar, pantalla LCD, módulo de carga y más. Con múltiples funciones como: seguimiento automático de la luz, lectura de temperatura, humedad e intensidad de la	2,00	UN	666.400,00	0,00	1.332.800,00	

		luz, control de botones y carga mediante energía solar.					
3	39121009	[ESTBOOM-LCD] Conversor DC/DC Elevador 120V. Con display LCD Fuente de alimentación conversor elevador de voltaje, de salida ajustable, con pantalla LCD para la visualización en tiempo real de parámetros como voltaje, corriente y potencia.	2,00	UN	233.240,00	0,00	466.480,00
4	43211800	Kit dron DIY con control Remoto. Este kit ofrece una experiencia práctica y atractiva que combina la construcción y vuelo de tu propio dron.	2,00	UN	449.820,00	0,00	899.640,00
5	60141002	[ACEBOTT-QE200+QE201] Kit básico de inicio ESP32. ACEBOTT QE200 + QE201 Kit de aprendizaje diseñado para la educación STEAM.	2,00	UN	616.420,00	0,00	1.232.840,00
6	43201559	[DEV-ESP32-CAM2-MB-USBC] Módulo WiFi/Bluetooth ESP-32 con cámara OV3660. USB tipo C Tarjeta de desarrollo ESP-32 con comunicación Wi-Fi y Bluetooth y una pequeña cámara que captura imágenes y videos de alta calidad.	5,00	UN	99.960,00	0,00	499.800,00
7	43212200	[EF08289] Kit Robot Canino XGO V2. Para micro:bit® Kit perro robótico XGO V2 para micro:bit. Es un robot cuadrúpedo biónico, especialmente diseñado para la educación en inteligencia artificial (IA).	1,00	UN	4.165.000,00	0,00	4.165.000,00
8	43201404	[EF03426] Placa de expansión IoT:bit. Para micro:bit® Placa de expansión basada en IoT para micro:bit. Con chip WiFi que le da capacidades de conexión a la red y un puerto serie para comunicarse con micro:bit. Además, tiene todos los puertos de E/S disponibles de micro:bit, gestionados por GVS, y permite conectar módulos de 3 V, como LED, sensores y servos.	10,00	UN	121.618,00	0,00	1.216.180,00
9	26111604	Panel solar 1.5W 81x137mm 5.5V 270mA	10,00	UN	83.300,00	0,00	833.000,00
10	32101620	Buzzer activo 12 v con voltaje de entrada variable 3V~15V. TMB12A12	20,00	UN	2.832,20	0,00	56.644,00
11	26121604	Cable USB 1 m, micro USB.	15,00	UN	43.316,00	0,00	649.740,00
12	31211904	Baquelita virgen con cobre en una sola cara, tamaño de 10cm x 22cm, para fabricación de circuitos impresos.	25,00	UN	8.330,00	0,00	208.250,00
13	12142201	Bolsita de cloruro férrico para impresión de circuitos electrónicos. Peso: 25g	2,00	UN	3.332,00	0,00	6.664,00
14	39121006	[ADP-RASP-2.5A] Adaptador Raspberry Pi 3 - 5V,2.5A, Adaptador de voltaje AC/DC, con conector micro USB para la Raspberry Pi 3.	6,00	UN	24.990,00	0,00	149.940,00
15	31161904	150 Imanes Iman De Neodimio N35 De 10x2mm Redondo Plano	1,00	UN	166.433,40	0,00	166.433,40
16	27113201	Impresora 3d Kit De Herramientas Creality 74 Piezas Contiene 34 puntas de acero al cromo vanadio. Incluye manguera giratoria universal para precisión. 10 agujas de limpieza de boquillas de distintos diámetros. Rascadores niquelados para eliminar material sobrante. Piezas organizadas en estuche resistente al polvo. Herramientas de desbarbado con cuchillas adicionales.	2,00	UN	333.200,00	0,00	666.400,00
17	40151503	[ROB-10455] Bomba para líquido - 350GPH (12VDC) Práctica bomba para fluido, que puede mover 350 Galones por hora.	4,00	UN	191.590,00	0,00	766.360,00
18	41102403	[FILAMENT-DRY-BOX-2.0] Caja secadora de filamentos Creality 2.0 Caja para filamentos, permite calentar y secar los filamentos húmedos de manera sencilla. Compatible con la mayoría de carretes de filamentos de 1.75mm y 2.85mm. Con función de temporizador, temperatura ajustable y display para monitoreo en tiempo real, el control de la humedad en tiempo real y las horas de secado se muestran mediante un temporizador de cuenta regresiva, lo que le permite realizar un seguimiento de las condiciones de secado.	2,00	UN	473.858,00	0,00	947.716,00
19	24111507	[KIT-10BAG-VAC-MANUALPUM] Kit bolsas para filamentos de impresora 3D y bomba manual Conjunto de bolsas para almacenar los filamentos de impresoras 3D. Con bomba de accionamiento manual para succionar el aire al interior de la bolsa, generando así un sellado al vacío. Las bolsas son reutilizables.	2,00	UN	116.620,00	0,00	233.240,00
20	24111507	[DFR0123] Convertidor DC-DC Elevador Ajustable de 20W con Display Este convertidor DC-DC tipo boost ajustable de 20W con pantalla digital está basado en un chip elevador de nivel profesional. Soporta un voltaje de entrada de 3 a 32V, salida ajustable de 5 a 35 V y ofrece una precisión de ±0.05 V.	4,00	UN	61.642,00	0,00	246.568,00
21	43211902	[LCD-1602-I2C-A] Display LCD 16x2 interfaz I2C AZUL Pantalla de 16x2 caracteres con backlight AZUL y tarjeta interfaz I2C que permite la visualización de datos por medio de dos líneas de conexión.	20,00	UN	29.988,00	0,00	599.760,00
22	41111916	[HC-SR04] Sensor de distancia ultrasónico 2-450cm	40,00	UN	8.330,00	0,00	333.200,00
23	32101619	[M-V-1] Motor vibrador 1.3-3.6v 0.65A	10,00	UN	9.163,00	0,00	91.630,00
24	41112209	[TERMHIG-DIGI-NE] Termo-Higrómetro Digital Negro	4,00	UN	26.656,00	0,00	106.624,00
25	41112209	Nodemcu Esp32 Wifi Ch340g Usb-c + Shield Placa Expansion 30p	20,00	UN	68.306,00	0,00	1.366.120,00
26	32101617	[DFR0136] Controlador para 12 Servos Flyduino	2,00	UN	201.586,00	0,00	403.172,00
27	32101617	[DRIVER-2CH-DC] Puente H Driver para 2 motores dc / 1 motor paso a paso de 4 cables y dos fases, TC1508A	30,00	UN	6.664,00	0,00	199.920,00
28	32101619	[A2212-13T-1000KV] Motor brushless 1000Kv .A2212 Motor DC sin escobillas diseñado para multicóptero de cuatro rotores y aviones RC. Es resistente a la alta temperatura, estable y confiable.	8,00	UN	116.620,00	0,00	932.960,00
29	27112110	K IT-PINZA-6] Juego de 6 pinzas metálicas antiestáticas Conjunto de 6 pinzas de precisión fabricadas en acero inoxidable. Útiles para sujetar objetos pequeños y componentes SMD. ESD-10 (12.3cm) ESD-11 (14cm) ESD-12 (12.2cm) ESD-13 (12.2cm) ESD-14 (12.2cm) ESD-15 (12cm)	2,00	UN	61.642,00	0,00	123.284,00
30	27111704	[EXT-PINX8] Kit de llaves para extracción de terminales Juego de 8 pinzas diseñadas para extraer los terminales de los cables sin dañarlos. Usado generalmente en el montaje y desmotaje de terminales de cableado automotriz.	1,00	UN	8.996,40	0,00	8.996,40
31	24102001	[BOX-IMP-23] Caja plástica impermeable 130x80x70mm Caja plástica para proyectos generales. Ideal para proyectos electrónicos, fuentes de alimentación, proyectos de estudiantes, amplificadores. Es del tipo impermeable, de superficie lisa y construcción robusta.	3,00	UN	54.978,00	0,00	164.934,00

32	43201404	Ttgo Lora32 V2.1 Esp32 Oled 0.96 Sx1278 433mhz Ch9102 es una tarjeta de desarrollo basada en ESP32 que incorpora un modulo LoRa 433 Mhz que permite transmitir de forma bidireccional datos a grandes distancias de igual incorpora un Display OLED de 128×64 píxeles SSD1306 dirección I2C 0x3C y cuanta con interfaz para carga de baterías litio.	4,00	UN	238.238,00	0,00	952.952,00
33	26111711	[CR1220] Batería de Litio tipo moneda CR1220	20,00	UN	5.497,80	0,00	109.956,00
34	31161507	Kit De Insertos Roscados Hapric 432 Piezas De Latón M2 M2.5	2,00	UN	166.600,00	0,00	333.200,00
35	41103010	Máquina de Prensado de Calor Vertical 3DZWMAN, Herramienta de Inserción de Conjunto de Calor, Insertos de Latón para Impresión 3D	2,00	UN	899.640,00	0,00	1.799.280,00
36	43201407	[PRT-11658Y] Protoboard mini color COLORES SURTIDOS	20,00	UN	5.831,00	0,00	116.620,00
37	32101619	[SG92R-360] Micro Servo Tower pro 9g-FC 360 de alto rendimiento con un torque de 2.50kg-cm. Engranajes en fibra de carbono. Recomendado para su aplicación en robótica. Ángulo de rotación: 360°	30,00	UN	16.660,00	0,00	499.800,00
38	32101617	[WS-15072] Driver de servos para micro:bit 16 canales de control, resolución de 12Bits e interfaz I2C. Funciona como una placa de expansión para micro:bit dándole la capacidad de controlar hasta 16 servomotores.	10,00	UN	199.920,00	0,00	1.999.200,00
39	32101619	[MTRR200RPM-AM] Motorreductor 6VD Motor DC de 6V y 200rpm con moto reductor, diseñado para incorporar fácilmente en sus diseños de robótica. Son motores de bajo costo, pequeños y de fácil instalación.	100,00	UN	6.664,00	0,00	666.400,00
40	43211707	[MFRC-522] Kit Lector/Escritor RFID MFRC522 Módulo RFID con sistema de modulación/demodulación para dispositivos pasivos de 13.56MHz. Con comunicación SPI, distancia de lectura 60mm y voltaje de alimentación 3.3V.Compatible con Arduino tm.	10,00	UN	30.321,20	0,00	303.212,00
41	43211708	[RFID-LL-B] Llaveros RFID de 13.56 MHz Set de 10 llaveros RFID de 13.56 MHz, estándar ISO14443A.	10,00	UN	28.322,00	0,00	283.220,00
42	39121006	[ADAP-12V-2A-L] Adaptador 12V - 2A Lateral	20,00	UN	18.326,00	0,00	366.520,00
43	43191510	[TS5828-5.8G] Mini transmisor inalámbrico AV para Drones 48CH Transmisor FPV de 5.8GHz. Es perfecto para una gran variedad de drones o cuádcopteros. Con señal de audio y video.	2,00	UN	138.278,00	0,00	276.556,00
44	27111701	[J-DEJ-6] Kit destornillador punta acero Pretul 6pcs	4,00	UN	24.990,00	0,00	99.960,00
45	32101619	[SG90] Micro Servo Tower pro 9g Micro Servo Tower-pro de alto rendimiento con un torque de 1.98kg-cm. Recomendado para su aplicación en robótica.	80,00	UN	14.994,00	0,00	1.199.520,00
46	45121520	Logitech C922 Pro Stream, Webcam Ideal Streaming Con Trípode Color Negro Funciona con Chrome OS Windows 8 o superior macOS 10.10 o superior. Adecuada para pc de escritorio, notebook. Compatible con OBS, XSplit, Twitch, YouTube. Cuenta con varias funciones.	2,00	UN	753.270,00	0,00	1.506.540,00
47	41112106	Escáner 3D Creality CR-SCAN FERRET PRO Escaneo inalámbrico a través de WiFi 6 La técnica de imágenes 3D antivibración mejora drásticamente la tasa de éxito del escaneo. El escaneo a todo color de 24 bits captura los colores originales y da vida a cada detalle intrincado. Escanea objetos negros/metálicos (no reflectantes) sin spray de escaneo. Compatible con Mac, iOS, Win y Android.	1,00	UN	3.755.640,00	0,00	3.755.640,00
48	60141002	[YAHBOOM-DOFROBOT-AI-JETSON] Brazo robótico 6DOF con visión artificial DOFBOT. Para Jetson Nano Brazo robótico y cámara 2 en 1 para Jetson Nano. Se compone principalmente de un soporte de aleación de aluminio, un chasis robusto, una placa de expansión multifunción, servosmotores y una cámara de 0.3MP. Con sus emocionantes funciones de inteligencia artificial (IA) el DOFBOT puede realizar reconocimiento de gestos, reconocimiento de color, posicionamiento visual, clasificación de objetos, juego de captura, seguimiento facial, apilamiento de bloques de construcción y otras acciones de IA.	1,00	UN	3.165.400,00	0,00	3.165.400,00
49	44101808	Calculadora Casio Científica Estándar Fx-991cw Negro	1,00	UN	324.870,00	0,00	324.870,00
50	27112104	[JGO-PIN3] Juego de alicates 3 piezas 6" PRETUL	4,00	UN	73.304,00	0,00	293.216,00
51	24112401	Caja De Herramientas Industrial 26 Pulgadas Truper 19882 Incluye charola removible. Con traba de metal. Cuenta con 6 compartimentos. Mide: 27cm de ancho, 66cm de largo y 25cm de profundidad. Tiene mango que facilita su transportación.	2,00	UN	199.920,00	0,00	399.840,00
52	45121504	[WS-16755] Cámara infrarroja IMX219-77IR para Jetson Nano Cámara de 8 megapixeles con visión infrarroja y angulo de visión de 77 grados. Diseñada para la Jetson Nano y es compatible con aplicaciones de inteligencia artificial y reconocimiento de rostros y objetos.	2,00	UN	301.070,00	0,00	602.140,00
53	41111913	Sensor de visión artificial. Procesador: Kendryte K210. Sensor de imagen: OV2640 (cámara de 2.0 megapíxeles). Voltaje de alimentacion: 3.3 ~ 5.0V. Consumo de corriente (TYP): 320mA@3.3V , 230mA@5.0V. Interfaz de conexión: UART, I2C. Pantalla: pantalla IPS de 2.0 pulgadas con resolución 320 * 240	1,00	UN	366.520,00	0,00	366.520,00
54	46181804	[MG9892H] Gafas con lupas intercambiables Gafas con lentes intercambiables e iluminación LED. Los usos de esta lupa son extensos: lectura, ingeniería, trabajos de joyería y relojería.	1,00	UN	69.972,00	0,00	69.972,00
55	27112111	[PEC-AUT] Pinza 8" pela cables automática, 22 a 10 AWG-TRUPER	2,00	UN	99.960,00	0,00	199.920,00
56	31161504	Kit De Tornillos For Portátiles M2, M2.5, M3	2,00	UN	99.960,00	0,00	199.920,00
57	43211602	Lentes De Realidad Virtual Oculus Meta Quest 3 512gb Blanco Resolución de los lentes de 2064 px x 2208 px para imágenes nítidas y detalladas. Funcionamiento en sistemas Meta OS para compatibilidad fluida. Audio 3D que ofrece claridad y mejor rango de volumen. Conectividad inalámbrica para mayor libertad de movimiento. Joysticks incluidos para un control preciso y realista. Foco ajustable para un ajuste personalizado en cada uso.	1,00	UN	4.284.000,00	0,00	4.284.000,00
		[ACEBOTT-QE011] Kit de inicio de estación					

58	41114402	meteorológica IoT ESP32. ACEBOTT Estación de monitoreo meteorológico avanzado con 8 sensores, realiza un seguimiento de 9 parámetros ambientales para obtener datos meteorológicos precisos y confiables. Está construida con una placa base ESP32 que le da conectividad WiFi y permite controlar la estación de forma remota a través de una aplicación móvil intuitiva, lo que proporciona actualizaciones meteorológicas en tiempo real y una fácil personalización.	1,00	UN	1.122.170,00	0,00	1.122.170,00
59	60141002	[P1030156] Kit educacional CyberPi GO El kit CyberPi Go es una pequeña PC compuesta por un microcontrolador multifunción para el aprendizaje de la informática, sensores, una pantalla a todo color y batería. Esta diseñado para enseñar y aprender codificación basada en bloques y Python.	5,00	UN	502.180,00	0,00	2.510.900,00
60	40151500	[KIT-RIEGO] Kit de bombeo para sistema de riego. Kit de bombeo de agua para sistemas de riego de plantas. Está compuesto por una bomba de agua, sensor de humedad de suelo, relé y portabaterías con switch y está diseño para crear un sistema de medición de humedad de suelo y riego a pequeña escala. Todo el kit funciona sin requerir algun tipo de programación, pero el kit también es compatible con tarjetas MCU como Arduino, lo que permite tener una expansión y armar un sistema de control totalmente personalizado. Es de fácil conexión y uso e ideal para proyectos caseros y educativos.	10,00	UN	61.642,00	0,00	616.420,00
61	45121602	60 En 1 Kit Accesorios Cámara Acción Para Gopro Hero 6/5/4 Modelos compatibles: Para GoPro Hero6 5 4 Material: Plástico, nailon Color: 60 en 1	2,00	UN	583.100,00	0,00	1.166.200,00
62	26111702	Bateria Pila Recargable Aa X4 Beston sin cargador	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00
63	26111704	[LK -1008D] Cargador LinkMan LI-PO LY 2-3SCargador de baterías litio polímero (lipo) de 2 y 3 celdas. Para baterías de 7.4V y 11.1V	1,00	UN	69.972,00	0,00	69.972,00
64	26111702	Pila Recargable Beston 9V 250mAh Ni-MH	20,00	UN	51.646,00	0,00	1.032.920,00
65	26111705	[9067000273-0] Batería 7.4V 5000mAh 2S 20C Turnigy Batería de Litio-Polímero de 2 celdas. Está equipada con cables de descarga de alta resistencia para minimizar la resistencia y soportar cargas de alta corriente, y con conectores de equilibrio estilo JST-XH. De alto rendimiento y fiabilidad.	2,00	UN	228.242,00	0,00	456.484,00
66	25161501	[CH-O-A-7] Chasis Oruga Aluminio 7 Chasis en aluminio con orugas plásticas, apto para cualquier aplicación de robótica.	1,00	UN	716.380,00	0,00	716.380,00
67	41116102	Medidor de PH Análogo V2 Medidor de PH análogo especialmente diseñado para la medición de nivel de PH en una solución y reflejar el nivel de acidez y alcalinidad muy útil en acuaponia, acuicultura y pruebas en agua.	1,00	UN	532.168,00	0,00	532.168,00
68	26111705	[102535-3.7-850MA] Batería Litio-Polímero 3.7V 850mA Batería de Ion Litio-Polímero con capacidad de entregar 3.7V a 850mAh, incorpora el conector estándar JST-PH . La batería incluye una protección contra sobre voltaje, sobre corriente y voltaje mínimo.	20,00	UN	38.318,00	0,00	766.360,00
69	32101631	[LED-5-UV] Diodo UV color Púrpura LED 5mm de alta intensidad. Características: Color emitido: UV/Púrpura	200,00	UN	266,56	0,00	53.312,00
70	31211506	Filamento PA (Nylon) Arrowti3D 1kg 1.75mm	1,00	KG	274.890,00	0,00	274.890,00
71	31211506	Filamento TPU Sunlu 1kg 1,75mm El TPU 95A presenta un material relativamente más duro con una elasticidad ligeramente reducida, ideal para aplicaciones que necesitan una dureza moderada y mantener la flexibilidad (por ejemplo, mangos de herramientas, juntas, neumáticos).	1,00	KG	191.590,00	0,00	191.590,00
72	40151515	Mini Soplador De Polvo, Soplador De Aire Eléctrico,	2,00	UN	199.920,00	0,00	399.840,00
73	47121604	Mi Vacuum Cleaner Mini Portátil Tamaño compacto Sin cables Peso ligero de 0.5kg de autonomía Batería de larga duración Potente succión de 13,000Pa* Hasta 30min* Boquillas multifunción Se adapta a distintas necesidades de limpieza Elimina el polvo con un solo clic Mantén tus manos libres de suciedad	2,00	UN	566.440,00	0,00	1.132.880,00
74	31211506	Filamento PETG para impresora 3D, 1.75mm (colores Surtidos Amarillo, Negro, Blanco, Marron, Dorado, Fulerencente, Morado, transparente) Filamento de PETG (Tereftalato de polietileno-Glycol modificado) para impresora 3D.	10,00	KG	141.610,00	0,00	1.416.100,00
75	25161501	[CH-SL-ALUM-4WD] Chasis simple metálico 4WD Plataforma robótica metálica. Diseñada para proyectos y aplicaciones de construcción de robots y carros inteligentes. Contiene motores y ruedas omnidireccionales. Características: 4 motores TT 4 ruedas omnidirecionales	8,00	UN	133.280,00	0,00	1.066.240,00
76	56101603	Mesa Portafolio Plegable 180cm Policarbonato - Ésta mesa plegable es ligera, robusta, resistente y de fácil mantenimiento. Perfecta para interiores o exteriores. Tiene patas abatibles para facilitar su transporte y almacenamiento. Está hecha de plástico súper resistente con estructura de acero. Altura: 72 cm; Ancho: 72 cm; Color: Blanco; Es plegable: Si; Marca: VMX	2,00	UN	786.590,00	0,00	1.573.180,00
77	12171511	Azul De Lactofenol En Solucion Para Tincion De Hongos (100ml) - La solución de azul de lactofenol es una solución de tinción lista para usar para la tinción de hongos en bacteriología con muestras de origen humano. El material se tiñe en un solo paso con solución de azul de lactofenol. Los hongos aparecen de color azul oscuro. Densidad: 1.16 g/cm3 (20 grados centigrados).Valor de pH: 2.3 (H2O, 20 grados centigrados)	4,00	UN	438.491,20	0,00	1.753.964,80
78	41121811	Ultimate Plastics Kit Juego De Laboratorio Científico De 15 - Descripción del producto Juego de 15 piezas. El juego incluye 5 vasos en capacidades de 50, 100, 250, 500 y 33.8 fl oz, 4 cilindros de medición en capacidades de 10, 25, 50 y 3.4 fl oz, cinco pipetas desechables de 0.1 fl oz y 1 cepillo de limpieza de cerdas de nailon Fuerza industrial: los vasos de precipitados y los cilindros de medición están hechos de polipropileno de alta calidad, resistente a los productos químicos y cuentan con una excelente claridad de contacto. Son fáciles de limpiar con el cepillo de limpieza de	4,00	UN	583.100,00	0,00	2.332.400,00

79	41122101	cerdas de nailon incluido. Las pipetas desechables están hechas de LDPE. Caja De Palm Plastica 90 X 15 Mm Paquete X 10 Uds - Marca: Biologix Modelo: 90X15MM Capacidad en volumen: 90,15 mL Formato de venta: Pack Unidades por pack: 10 Material del tubo: Plástico Material de la base: Plástico	10,00	UN	22.491,00	0,00	224.910,00
80	41122601	Lamina Portaobjeto 76x25mm Ref.7101 Caja X 50 Ziboject - Marca: Ziboject Línea: Bordes Esmerilados (LISA) Modelo: 7101 Color: Agua Tipo de microscopio: Óptico Uso recomendado: Profesional Tipos de objetivo: TODO TIPO Magnificación de los objetivos: 100%	10,00	UN	16.660,00	0,00	166.600,00
81	41103022	Nevera Portátil Cava Térmica 32l Azul Termolar - El Sistema Air Flow de conservación térmica diferenciada permite la circulación del aire por la base, proporcionando un mejor desempeño en conservación térmica: hasta 24 horas para bebidas y 12 horas para la comida (utilizando hielo al 20%). Apertura corredera Acceso rápido Mango más resistente Asas laterales que sobresalen Tapa reversible Características Marca: Termolar Capacidad: 32L Conservación térmica: 12hs. sin hielo | 24hs. con hielo Color: Azul Dimensiones del producto en cm: 39 x 32,1 x 52,7 Poliestireno expandido con aislamiento térmico Material externo: Plástico	2,00	UN	233.240,00	0,00	466.480,00
82	27112033	Kit de Jardineria - Juego de herramientas de jardinería de 10 piezas, herramientas manuales de jardinería con estuche de transporte. Kit de herramientas completo 10 en 1: el juego de herramientas de jardín incluye un rastrillo de tres dientes, una pala redonda grande, una pala afilada grande, un cuchillo de deshierbar, una pala redonda pequeña, una pala pequeña y afilada, un rastrillo pequeño, tijeras de podar, una botella rociadora y tijeras de seto, que cubren todas las herramientas esenciales de jardinería. Este kit de herramientas es perfecto para una variedad de actividades de jardinería como excavar, deshierbar, rastrillar, aflojar el suelo, airear, trasplantar, podar y regar.	10,00	UN	166.600,00	0,00	1.666.000,00
83	27112004	Pala Metalica Reforzada Liviana Jardin Construccion Excavar Material del mango Madera Largo del mango: 18 " Largo total: 68 cm Ancho: 15 cm	20,00	UN	116.620,00	0,00	2.332.400,00
84	27111801	Cinta métrica con botón de bloqueo. -Gancho Cero Absoluto para mayor precisión en las mediciones. -Resorte tratado térmicamente para una durabilidad extendida. -Cinta con recubrimiento de Nylon para resistencia al desgaste. -Carcasa de ABS de alto impacto con protección de goma, diseñada para resistir impactos. Especificaciones Técnicas: -Ancho de la hoja: 24 mm (1") -Longitud de la hoja: 8 m.	10,00	UN	66.640,00	0,00	666.400,00
85	27112002	Pica Y Azadon Para Jardin Pequeña Mango Madera Material del mango Madera Largo del mango:30 cm Largo total: 30 cm Altura x Ancho: 25 cm x 6 cm Forma de la punta:Pica y azadon	20,00	UN	74.970,00	0,00	1.499.400,00
86	46181504	Paquete de Guantes Carnaza Par Sencillo Corto X 12 Unidades	10,00	UN	183.260,00	0,00	1.832.600,00
87	24111501	Costal en Fibra Nuevas de 50 Kilos son la solución ideal para quienes buscan resistencia y durabilidad en sus proyectos. Fabricadas por Imex, estas lonas están elaboradas con fibra plástica tejida de polipropileno, lo que les confiere una gran robustez y versatilidad. Con un tamaño de 80 cm de largo y 50 cm de ancho con in peso neto por lona de 50g, son perfectas para diversas aplicaciones, desde la protección de materiales hasta el almacenamiento.	20,00	UN	21.324,80	0,00	426.496,00
88	27112003	Rastrillo Jardinero, 12 Dientes Ancho de la cabeza:27,94 cm Material de la cabeza: Acero Con mango: Sí Material del mango: Madera	20,00	UN	46.648,00	0,00	932.960,00
89	27112029	Regadera Plástica 8 Litros Riego Lluvia Ancho x Altura: 15 cm x 34 cm Material:Plástico Con pico removible :Sí	10,00	UN	79.968,00	0,00	799.680,00
90	24111803	Tanque plastico 80 LITROS - Caneca Timbo Mini Tanque Agua Ancho : 42 cm Altura: 75 CM Capacidad en volumen: 80 LTs Materiales de la estructura: polietileno alta densidad HDPE Material de la tapa: polietileno alta densidad HDPE Tipos de aperturas tapa rosca	10,00	UN	317.563,40	0,00	3.175.634,00
91	47121804	Cubo Con Asa Y Tapa, Fácil De Transportar, 15 Litros - Cubo Multiusos Resistente Con Asa Y Tapa Para Cocina, Construcción, Hogar, 15 L	10,00	UN	149.940,00	0,00	1.499.400,00
92	47121701	Bolsas de basura Wowflash de 55 a 60 galones, en paquetes de 100 bolsas de basura comerciales robustas y resistentes a la rotura de 55 galones, bolsas de basura grandes, bolsas de basura negras grandes para bolsas comerciales, de césped y hojas.	2,00	UN	1.170.683,92	0,00	2.341.367,84
93	24111500	Paquete 100 Bolsas Resellables, Cierre Hemético, Ziploc. 40x30cm	6,00	UN	89.964,00	0,00	539.784,00
94	24111500	100 Bolsas Resellables, Cierre Hemético, Ziploc. 20x10cm	10,00	UN	21.658,00	0,00	216.580,00
95	21101601	Bolsa Vivero 15 X 20 Cm 10 Paquetes De 100 Und	4,00	UN	12.495,00	0,00	49.980,00
96	21101601	Paquete de Bolsas Semillero Cultivo X 100 Unidades, Dimension:17.5x25cm	10,00	UN	19.492,20	0,00	194.922,00
97	21101601	Paquete de Bolsas Para Semillero Vivero 30x40cm, 200 Unidades	10,00	UN	99.960,00	0,00	999.600,00
98	21101612	Set de Bandejas, Semillero Y Propagacion 128 Cavidades X 10 Unidades	6,00	UN	174.930,00	0,00	1.049.580,00
99	42132201	Caja de Guantes descartables color blanco talle M de látex con polvo x 100 unidades	10,00	UN	33.320,00	0,00	333.200,00
100	42132203	Caja de Guantes Nitrilo Negro X 100 Unidades, Calibre 12	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00
101	46181804	Gafa Se Seguridad Transparente Ajustable Material Policarbonato Con patilla ajustable cristal Anti-niebla Tipo de protección Frontal	70,00	UN	16.660,00	0,00	1.166.200,00
102	42131606	Caja de Tapaboca Tres capaz azul de polipropileno quirúrgico descartable con 3 capas 50 unidades x caja, color azul	6,00	UN	24.990,00	0,00	149.940,00
103	42131707	Kit de bioseguridad especializado para profesionales de la salud Este kit de bioseguridad esta pensado para cumplir los requisitos minimos de limpieza y desinfección por profesionales de salud. Eucida Advanced 240 mL: desinfección de equipos y superficies de contacto. Bonzyme 90 mL: para lavado de instrumental. Perifar QX 100 mL: Detergente, desincrustante y restaurador,	10,00	UN	183.260,00	0,00	1.832.600,00

		para instrumental quirúrgico. Eucida Wipes Free Alcohol Paños x75: Paños Húmedos que limpian y desinfectan. Farben 500 mL: Gel antibacterial. Alcohol Glicerinado. Aseptidina 60 mL: Jabón Quirúrgico, para el lavado					
104	41112101	INOCULO MICROBIAL PARA COMPOSTAJE 1 LT - Suspension concentrada de usos agricola Volumen: 1 Lt Composicion: Lactobacilluss Cassei: 1.0 x 10x^9 UFC/Ml Saccharomyces cerevisiae: 2.0 x 10x^9 UFC/Ml rhodopseudomonas palustris: 2.5 x 10x^9 UFC/Ml	10,00	UN	66.640,00	0,00	666.400,00
105	50181708	Levadura Seca Instantánea 500g Fermento biologico instantaneo	10,00	UN	24.990,00	0,00	249.900,00
106	41112101	Agente microbial - Trichoderma Arzianum - Honingii 1 kg. - Bioinsumo Agente microbial - Trichoderma Arzianum - Honingii 25% 1x10 Esporas/gr Polvo mojable Masa: 1000 Gramos Bolsa resellable Ingrediente aditivo: 75% cereal	10,00	UN	199.920,00	0,00	1.999.200,00
107	41112101	Micorrizas, Polvo 50 kg - Bioinsumo de uso Agricola Inoculante biologico Polvo de aplicación directa Peso 50 KG Composicion: Micorrizas (glomus sp, scutellospora sp, Acaulospora sp, Entrophosporta sp) 300 esporas /gr Ingrediente aditivos: suelo desinfectado CSP 100% Porcentaje de raicillas colonizadas 70% contenido de humedad maximo 20 %	6,00	UN	249.900,00	0,00	1.499.400,00
108	50161500	Melaza Miel De Purga 30kg - Marca: Ricpaila Línea: Miel Sabor: Natural Formato de la miel: Líquida Tipo de envase: Bolsa	6,00	UN	133.280,00	0,00	799.680,00
109	21101601	Matera Plástica Colores Para Plantas # 18 X 50 Unidades, Volumen 1.5 Lt, Diametro de boca 18cm, Diametro de base 13.5 cm	4,00	UN	183.260,00	0,00	733.040,00
110	10171605	FERTILIZANTE TRIPLE 15- Fertilizante Para Plantas 15-15-15 Triple 15 Forza X Kg Formato del fertilizante: Granulado Peso de la unidad: 1 kg Componentes: Npk NITRÓGENO (Urea), FÓSFORO (DAP), POTASIO (cloruro de potasio) y Materia Orgánica.	10,00	UN	24.990,00	0,00	249.900,00
111	12171604	Hidroretenedor Hydrogel Agrícola 1 KG - Línea: Hidroretenedor Peso de la unidad: 1.000 g Capacidad de retención: 300 cc agua/1 gr Composición: Potasio total K2O 4.93% PH: 6.57 Densidad real: 0.835 gr/cm3	6,00	UN	199.920,00	0,00	1.199.520,00
112	10151805	Semillas de cilantro- Paquete de 75 Semillas Orgánicas De Cilantro	10,00	UN	39.984,00	0,00	399.840,00
113	10151508	Semillas de berenjena-Paquete de 800 Semillas Orgánicas De Berenjena Larga	10,00	UN	54.978,00	0,00	549.780,00
114	10151507	Semillas de pepino- Paquete de 1.000 Semillas Orgánicas De Pepino	6,00	UN	159.936,00	0,00	959.616,00
115	10151532	Semillas de Ahuyama- Su cultivo es ideal para principiantes y expertos. Asimismo, garantiza una excelente producción en poco tiempo. Llévate a casa la magia de cultivar vida. Al final, tendrás un alimento 100% natural y libre de químicos en tu mesa. - PESO NETO: 4.0 g - GERMINACIÓN: 80% - SEMILLAS APROX: 32 Semillas de Ahuyama Valluna: Cultiva tu Huerto en Casa	10,00	UN	16.660,00	0,00	166.600,00
116	10151816	Semillas de Albahaca-Paquete por 2.000 Semillas Albahaca Orgánica	5,00	UN	158.936,40	0,00	794.682,00
117	10151800	Semillas de Toronjil- Paquete por 200 Semillas Toronjil Orgánico	10,00	UN	30.654,40	0,00	306.544,00
118	24122002	Botellas De Plástico Para Reactivos De Laboratorio Con Sello - Características: - Color: negro. - Material: PE. - Tamaño: 18,70 x 8,50 x 8,50 cm/7,35 x 3,34 x 3,34 pulgadas. - Capacidad: 1000 ml. - Hecho de materiales de PE de alta calidad, ideales para un uso seguro y duradero. - Boca ancha, fácil de rellenar y limpiar, podría usarse en muchos campos. - Sostiene tu laboratorio usando objetos, etc. sin fugas y está sellado. - Aplicable a una variedad de escenarios, como laboratorios, escuelas, hospital y más. - Botella de reactivo de Thicken Labs para un uso duradero, no es fácil de romper ni deformar. El paquete incluye: 4 botellas de reactivo	10,00	UN	251.090,00	0,00	2.510.900,00
119	44122012	Tabla Planillera-Tabla Planillera Portapapeles Almacena Papeles Y Calculadora Material :Plástico Tamaño:ofício Altura x Ancho x Profundidad 36 cm x 23 cm x 5 cm	10,00	UN	88.298,00	0,00	882.980,00
120	24111500	Bolsas Filtro Nylon Para Té Piramidal -50 Bolsas Filtro Para Té, Infusiones Vacías Reutilizables Altura:7 cm Ancho:5,5 cm Material: Tela no tejida Mecanismo de sujeción: Cuerda	10,00	UN	26.656,00	0,00	266.560,00
121	24111500	Bolsas Filtro Nylon Para Té Piramidal - Modelo: bolsas de regalo/bolsas ecológicas/bolsas de plástico/bolsas de regalo/bolsas de envío/bolsas boutique Color: amarillo Nombre del diseño: corazones Unidades por paquete: 100 de alto x largo x ancho: 20 cm x 22 cm x 15 cm Material: papel kraft + PET + 3 capas de material compuesto de alta calidad Con adhesivo	10,00	PAC	46.648,00	0,00	466.480,00
122	24101507	Carretilla Bellota Antipinchazo 3.5 - Tolva Metalica 65 Lt; Alta capacidad de carga de hasta 200 Kg, ideal para tareas de transporte de materiales pesados; Tolva plástica de 65 LT resistente a impactos y deformaciones, proporcionando durabilidad en trabajos pesados;Chasis de madera de media densidad con alta resistencia, asegurando estabilidad y durabilidad; Llanta antipinchazos de poliuretano de alta resistencia, adecuada para todo tipo de superficies; Herrajes de acero especial certificado, garantizando la resistencia y durabilidad del producto; Mangos diseñados ergonómicamente para resistir agrietamientos o deformaciones, ofreciendo un agarre cómodo y seguro; Pintura epóxica resistente a la oxidación, protegiendo la carretilla de la corrosión; Tornillos tipo carriaje para un montaje rápido y sencillo; Cuñas plásticas de alta resistencia y durabilidad, brindando un soporte seguro	10,00	UN	545.496,00	0,00	5.454.960,00
123	24101500	Zorra Plegable Genérica 75 Kg - Carretilla Multifunción-Estructura resistente y duradera: Fabricada en acero engrosado y aluminio de alta resistencia, soporta cargas pesadas sin deformarse ni perder estabilidad. - Placa base reforzada: Hecha en plástico PP de alta dureza, ofrece mayor soporte y durabilidad frente al uso intensivo. - Diseño plegable y portátil: Se pliega fácilmente sin necesidad de herramientas. Es ligera y compacta, permitiendo su almacenamiento en mochilas o espacios reducidos. - Ruedas de goma: Ruedas silenciosas de goma para un desplazamiento suave y sin ruidos, ideales	4,00	UN	233.240,00	0,00	932.960,00

		para diferentes superficies. - Uso versátil: Apta para uso en camping, picnics, viajes, mudanzas, oficinas, almacenes o para uso personal diario.					
124	27113200	Kit de Herramientas para el Hogar 77 Piezas con Estuche Organizador, Incluye Destornilladores Martillo y Alicates de Precisión Energy Plus 702000 Negro - El juego de herramientas incluye: 1 Estuche 1 Pinza de punta y corte 170mm 1 Alicate 160mm 1 Rollo de Cinta aislante 100mm 1 Llave inglesa ajustable 200mm 1 Alicate articulado de expansión 205mm 1 Martillo con uña curva 240mm 1 Cinta métrica en acero de 3 metros 8 Llaves briston de 1.5, 2, 2.5, 3, 4.5, 5.5 y 6mm 1 Segueta arco sierra caladora 6 260mm 10 Puntas para taladro o destornillador 1 Voltímetro digital LCD 135mm 1 Repuesto de cuchilla para bisturí 100mm largo x 15mm ancho 1 Bisturí profesional 160mm largo x 30mm 1 Destornillador de estrella 180mm 1 Destornillador de pala 180mm 1 Destornillador de trinquete con mango ergonómico 160mm 4 Destornilladores de precisión 145mm 20 Tornillos tamaños variados 20 Chazos tamaños variados	6,00	UN	166.600,00	0,00	999.600,00
125	27113200	Caja Set Juego Herramientas Taladro Atornillador Inalámbrico-Kit de herramientas con taladro inalámbrico con 2 batería Con el taladro de impacto de 119 piezas, 36 V y 5 AH, puede abordar una variedad de proyectos de perforación y atornillado con confianza, ya sea madera, metal, mampostería u otros materiales. Este taladro percutor ofrece la potencia y versatilidad necesarias para realizar sus trabajos con facilidad y precisión.	4,00	UN	391.510,00	0,00	1.566.040,00
126	27112001	Machete Caterpillar Cat En Acero Con Funda 19 Pulgadas- Ancho de la hoja: 5.08 cm Largo de la hoja: 14 " Material del mango: plástico. Usos recomendados: al aire libre.	10,00	UN	271.082,00	0,00	2.710.820,00
127	48102100	Maquina Selladora Bolsas Plastico Impulso 30cm Térmica - Voltaje: 110V Tipo de selladora: ACERO Materiales de sellado: ACERO Largo de sellado: 30 cm Ancho de sellado: 3 mm Velocidad de sellado: 10 m/s Potencia: 100 W	2,00	UN	199.920,00	0,00	399.840,00
128	41112239	Termohidrometro - Termohigrometro Digital Higrometro,termometro,reloj Alarma Características: - Reloj con fecha y alarma - Monitor de temperatura y humedad - Diseño discreto y fácil lectura - Rango de medición de temperatura interna: -10 ºC a 50 ºC - Rango de medición de temperatura en sonda: -50ºC a 70ºC (apto para refrigeradores) - Rango de medición de humedad ambiental: 20% a 99% RH - Memoria de máxima y mínima de temperatura y humedad - Resolución: 0,1 ºC - Precisión: +/- 1 ºC - Batería AAA incluida - Largo de sonda: 1.46 cms - Pantalla LCD de 80 * 60 mm - Dimensiones: Largo 92 mm * Alto 100 mm * Espesor 24 mm - Peso: 126 gramos	6,00	UN	140.420,00	0,00	842.520,00
129	41111500	Gramera Bascula Digital Acero Inox 5 Kgs - - Capacidad máxima: 5 kg. - Peso mínimo: 3 gr. (luego marca cada 1 gr) - Pantalla: LCD.x - Unidades de medida: oz, lb, g, ml, kg. - Color: Metálico. - Medias: 180 x 140 x 14 mm. - Material: Acero inoxidable -Tipos de alimentación: Ptla - AAA - Indicador de batería baja - Sí	10,00	UN	99.960,00	0,00	999.600,00
130	41111709	Compound Binocular Microscope Woehrsh 40x-2000x W/ Usb Camer - Microscopio binocular compuesto Woehrsh, oculares H10x y WF50x, cámara USB con un aumento de 40X-2000X, microscopio para adultos adecuado para el laboratorio, la escuela, la educación en casa. - Amplia aplicación: el microscopio binocular para adultos se puede utilizar en una amplia gama de campos. Se puede utilizar principalmente para observar la morfología y la estructura de tejidos biológicos u objetos pequeños, e incluye un ocular electrónico USB 2.0 para tomar fotos y vídeos en el ordenador. La ventaja del microscopio compuesto es que se puede obtener más información para ayudarle a comprender mejor este pequeño mundo. - Ampliación total: el microscopio binocular compuesto es una de las herramientas más importantes para estudiar biología, química, física y otras ciencias. Equipado con el ocular WF25X y el ocular WF10, junto con un objetivo acromático de 4 x 10 x 40 x 100 x, el microscopio proporciona 6 ajustes de aumento para ampliar los objetos de 40 a 2000 veces y obtener imágenes nítidas - Fuente de luz LED dual: el microscopio USB de doble fuente de luz LED es una herramienta excelente para ver objetos en alta resolución. Con dos fuentes de luz, este microscopio le permite ver una amplia variedad de objetos con gran detalle. El kit de microscopio también es fácil de operar, lo que lo convierte en una excelente opción para quienes buscan una experiencia de visualización de alta calidad. - Enfoque coaxial y fino: el microscopio para adultos ofrece ajustes de enfoque coaxial y fino, ideales para un trabajo preciso. El botón de enfoque coaxial permite cambios de aumento rápidos y sencillos, mientras que el botón de ajuste fino del enfoque proporciona un control suave y preciso de la nitidez de la imagen.	4,00	UN	3.689.000,00	0,00	14.756.000,00
131	41112239	Termómetro Líquido 0-120 °c, Sensor De 1 M - el rango de medición es de 0 a 120 C. Diseñado para medir líquidos, principalmente para medir la temperatura del agua. Lectura remota con tubo capilar. El sensor está hecho de material de latón, mejor conductividad térmica que el hierro o el acero. Escala de temperatura marcada en el dial, clara y cómoda de leer. Especificaciones : rango de medición: 0-120 C Graduación : 2 C Precisión de medición: (+/-) 2% Longitud capilar : 1 m Tamaño del cabezal del sensor: longitud: 34 mm, diámetro: 6 mm Tamaño del termómetro: diámetro: 5,5 cm/2,16 pulgadas Peso del termómetro: 50 g/1,78 oz Tamaño del paquete: 6,8 x 6,8 x 7,2 cm/2,67 x 2,83 pulgadas Peso del paquete: 71 g/2,5	10,00	UN	166.600,00	0,00	1.666.000,00
		KIT Sistema De Riego Automático Solar. 50 Plantas - kit viene con todos los componentes necesarios para regar hasta 50 plantas, incluida una tubería principal de agua de 5 m y tuberías de distribución de agua de 5 x 10 m. 5 tubos de agua secundarios de 10 m/32,8 pies, 50 goteros, 50 conectores de tres vías, Flechas desplegables: 50 piezas (flechas					

132	26131507	desplegables azules en forma de 7 100 x 50 mm/3,94 x 1,97 pulgadas) 1 panel solar, 1 controlador, 1 soporte, 1 juego de tubos de agua principales de 5 m/16,4 pies, Panel solar: silicio policristalino 18 V 10 W Corriente de trabajo del panel solar: 555 mA Tamaño del panel solar: 350 x 235 x 15 mm/13,77 x 9,25 x 0,59 pulgadas. Cable # 22: rojo + envuelto en negro 5 m/16,4 pies Batería: 11,1 V 2200 mAh batería de litio 12,75 V voltaje de protección: 8.1 V Bomba de agua: Potencia 5 W Voltaje de trabajo: 12 V CC Caudal: 500 a 1200 ml/min - Flujo máximo de agua: 2 l/min Tiempo de riego: 1-30 minutos Tiempo: 3 h, 6 h, 12 h, 1 d, 2, 3, 7 d 1 válvula antisifón, 1 perforadora 1 x tapón de tubería de agua principal 2 x agua principal Abrazaderas para tubos, 1 filtro, 1 bolsa, tornillos Sistema de riego solar cuenta con múltiples mecanismos de protección, que incluyen detección del nivel de agua, protección del motor y protección de carga y descarga de la batería, lo que garantiza la seguridad y confiable funcionamiento.	10,00	UN	1.832.600,00	0,00	18.326.000,00
133	41111621	Pie de rey - Calibrador Pie De Rey Digital Gris + Batería Tipo de calibrador: Digital Material: Fibra de carbono y Plástico Con botón de ajuste a cero: Si Con apagado automático: Si - Rango de medición: 0 a 100 mm / 0 a 4 pulgadas - Resolución: 0.1mm / 0.01 " - Repetibilidad: 0.1mm / 0.01 " - Pantalla: pantalla LCD - Potencia: una batería, LR44 / SR44 1.5V - Material: Plástico - Longitud: app.17.5cm / 6.89 "	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00
134	43201827	Disco Externo 2 Tb Toshiba Canvio Basics Usb 3.0 - Capacidad: 2 TB. Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 2 TB. Tamaño de 2.5 ". Es compatible con Windows 10 Pro. Fácil de transportar. Apto para Notebook. Accesorios incluidos: cable usb 3.0 manual.	2,00	UN	583.100,00	0,00	1.166.200,00
135	24111503	Bolsa Para Silo Medida 69 X 1.20 Calibre 6 Negro - Espesor: 152,4 µm Largo x Ancho: 69 m x 1.2 m	10,00	UN	49.980,00	0,00	499.800,00
136	24111503	Plastico Negro 6mts Ancho X20mts Largo Calibre 6 Negro - Marca: Plastiservice Modelo: Negro Calibre 6 Color: Negro Largo x Ancho: 15 m x 6 m Peso: 10 kg	6,00	UN	476.000,00	0,00	2.856.000,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
GCCON-F-021Anexoalcontrato.pdf	GCCON-F-021Anexoalcontrato.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Marieth Orcasitas Peñal	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento 40797966	Guardar y notificar
Supervisor	Esmerlis Camargo Torre	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento 56054089	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento	Número de documento	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	Marieth Orcasitas Peñaloza	13/03/2026 9:15:32 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marieth Orcasitas Peñaloza
Supervisor	Esmerlis Camargo Torres	13/03/2026 9:15:32 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Marieth Orcasitas Peñaloza

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☑Sí ☐No *	158.752.516,44
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total		158.752.516,44

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202500000024689	2026	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado	
☐	8526	CDP	No se ha iniciado		158.752.516,44 COP	36-02-00-044-922210	-	Editar

Saldo de CDP 0 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 0 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP 0 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -