

BOLSA DE MANTENIMIENTO MONTO AGOTABLE

ITEM	ESPECIFICACIONES	DESCRIPCION	UNIDAD	UNIDADES SOLICITADAS
1	Kit De Inicio electronica	Marco común (usa), modelo kit de aprendizaje electronica FCC ID: 2AKFPM80138 Características, altura 8 cm ancho 19 cm largo20 cm material: PC Bateria: 2 x AAA Incluye: 1 x Micro: 1 x Breakout 1 x sensor de detección de sonido 1 x módulo Joystick breakout 1 x ventilador del motor 1 x LED RGB 1 x módulo controlador de motor 1 x módulo de interruptor de sensor tactil 1 x módulo de ultrasonido vertical 1 x módulo de fuente de alimentación de 5 V 1 x consola de juegos 3 x tornillo 1 x potenciómetro rotatorio 1 x receptor de infrarrojos 1 x emisor de infrarrojos 2 x micro USB 1 x caja de pilas AAA 1 x gran tamaño Breadboard 1 x zumbador activo 2 x LED rojo 2 x LED amarillo 2 x LED verde 1 x puente de tablero de pon flexible 20 x mechero o macho cable 17 de prueba con pines de 8 x botón de tamaño grande 1 x servo 5 x resistencia 27k 5 x 100 ohmios de resistencia 10 x 220 ohmios de resistencia.	CAJA	1
2	Hélices 7388f	Hélices 7388f Especificaciones: Hélices Cantidad: 2 par Características principales: Material plástico, sentido de rotación ambos sentidos, con luces LED No.	UND	1
3	Protector de Hélices para Drone Juau Protectora de Cuchillas Totalmente Cerrada, Cubierta Protectora, Accesorio de Doble Uso para Hélices	Protector de Hélices para Drone Juau Protectora de Cuchillas Totalmente Cerrada, Cubierta Protectora, Accesorio de Doble Uso para Hélices Facilidad de transporte Ligero y fácil de llevar, ideal para uso de aire libre 7388f Protector De Palas Material resistente ABS+PC para impactos y presión, minimiza daños accidentales Compatibilidad amplia Seguridad del dron Diseño seguro. Aislamiento total de las palas, previene cortes accidentales Doble uso Pasaporte de protección y tapa de ala.	UND	1
4	Pilas Set De Recarga 6 (aaa) + 2 (aaa)	Pilas set de recarga 6 (aaa) + 2 (aaa) Características principales: pilas Modelo recargable Si Inflammable No el cargador de batería litio rápido 1000 mAh recarga baterías en 4-8 horas con 1000 mAh de potencia de carga Recarga cualquier batería NiMH AA - AAA de cualquier marca Indicador de estado: puede recargar 2 o 4 baterías a la vez y, con un indicador de estado de carga LED Apagado automático para que no use electricidad innecesariamente Baterías recargables preconfiguradas de NiMH tienen una duración garantizada de 10 años Características adicionales: Accesorio: cargador. Cantidades: 6 AA y 2 AAA.	UND	1
5	Regleta De Alimentación Color Amarillo	Características principales: Cantidad de tomas 10 largo del cable 457 cm corriente máxima 15 A con USB No Con protección contra sobrecarga 5V - AC 15A 120V 60Hz 2800 Joules 1870W Puerto y conexiones tipo B L15-105 La clasificación eléctrica permite conectar directamente todos los dispositivos comerciales, industriales, domésticos y de oficina.	UND	1
6	Artec Robo Basic	Artec Robo Studio Educación Set Completo Kit Pedagógico ArtecRobo Módulos STEAM AEP Para niños de 5 a 17 años, se pueden construir 50 diferentes tipos de robots con un sólo kit, guías para profesores y alumnos digitalizadas Recomendado para el trabajo con dos alumnos Kit acondicionado para niños de 5 a 17 años Caja Kit con 52 lecciones Constitución de más de 50 robots con 1 solo Kit Programación en Scratch y Tempura Edist Guía para Profesores y Alumnos Digitalizadas Seguimiento y apoyo en talleres de robótica nacionales Entrenamiento y capacitación a todos los docentes por 6 horas Kit de robótica escolar Incluye 52 lecciones Talleres escolares anuales Manuales Talleres en español 1 solo kit para todos los edades 4 a 17 años STEAM AEP Interfaz multilingüe/por Se requiere pc, No necesita internet.	UND	1
7	Disco Ssd Ssd Interno De 2.5 Pulgadas 5.000 Gb 3d Hand	Disco Ssd Ssd Interno De 2.5 Pulgadas 5.000 Gb 3d Hand Disco duro velocidades de lectura y escritura secuenciales de hasta 560/510 MB/s y rendimiento aleatorio de hasta 95K/90K IOPS Sistema operará con una fúdes sin precedentes SSD interno de 2.5 pulgadas Micron 3D NAND Seguridad de sus datos es primordial Cifrado basado en hardware AES de 256 bits Diseño elegante en color gris caudado 7200 RPM específico.	UND	1
8	Disco Ssd Ssd Interno De 2.5 Pulgadas 5.0 Terc. 2.5	Disco Ssd Ssd Interno De 2.5 Pulgadas 5.0 1 Capacidad de almacenamiento digital: 1TB Interfaz del disco duro Estado sólido Tecnología de conectividad: SATA Cifrado de hardware Velocidad de rotación del disco duro: 7200 RPM específico Disco duro: 2 pulgadas Unidad de estado sólido Disco duro interno Color: Azul/Grís. Diseño elegante en color gris caudado.	UND	1
9	Batería de Ion de litio	Tipo de batería de ion de litio X313EAN Voltaje de la batería 11.52V Capacidad de batería 42Wh Ciclos de carga hasta 500 Celdas de batería 4 celdas Capacidad de almacenamiento 3550 mAh Garantía 24 meses.	UND	1
10	Batería de Ion de litio	Tipo de batería de ion de litio X4151 Voltaje de batería 7.7V Celdas de batería 2 celdas Capacidad de almacenamiento: 4650 mAh Garantía 24 meses.	UND	1
11	Batería de Ion de litio	Tipo de batería de ion de litio 430 G3 Voltaje: 14.8V Capacidad: 2200 mAh/33 Wh Tipo: Lison R004 R006XL H5HNPN86f Color de la batería Negro Duración 3 h B Inflammable No.	UND	1
12	Disco duro SSD M.2	Disco duro 2280 SATA Capacidad 1 Tb Tecnología de almacenamiento SSD Caché de datos 570 MB/s Interfaces M.2 SATA Ubicación del disco rígido y SSD interno.	UND	1
13	Cargador para Portátil 19V 3.42A	Cargador para Portátil X313EAN Salida - Output: 19V 3.42A Potencia: 65 W Punta: 4.5/3.0 Cuadrado de Pared Cargador: original Garantía: 24 Meses.	UND	1
14	Cargador para Portátil 19V 2.37A	Cargador para Portátil X4151 Salida - Output: 19 V 2.37A Potencia: 45 W Punta: 4.0/3.5 mm Cuadrado de Pared Cargador: original Garantía: 24 Meses.	UND	1
15	Tableta con estuche +teclado + lápiz + auriculares - 12.7" 3K 256 GB Wifi	Tableta con estuche +teclado + lápiz + auriculares - 12.7" 3K 256 GB Wifi Procesador MediaTek Dimensity 8300 3.35 GHz Sistema operativo Android 14 o Later Memoria total 8 GB LPDDR5X (soldado) Unidad de disco primario 256 GB UFS 4.0 Tipo de pantalla 12.7" 3K (2944 x 1840), TDD, tactil, 400 nits Cámara 13 MP AP posterior + 8 MP AP frontal Bateria fones de litio de 2 celdas 10,200 mAh Fuente de alimentación 45W WIFI 802.11 a/b/g/n/ac/ax & Bluetooth® 5.3 Garantía 2 años Color Luna Grey Audífonos Conexión Bluetooth (sin cables, cancelación de ruido (ANC), modo transparencia, batería larga, sonido de alta calidad.]	UND	1
16	Kit limpieza extrema y protección para gafas de realidad virtual (VR - MR) Incluye: Cubierta, loca húmeda Lápiz de limpieza 2 en 1 Una brocha Peflo sopladora de aire paño de microfibr azul.	Kit limpieza extrema y protección para gafas de realidad virtual (VR - MR) Incluye: Cubierta, loca húmeda Lápiz de limpieza 2 en 1 Una brocha Peflo sopladora de aire paño de microfibr azul.	UND	1
17	Correa para cabeza con batería magnética de 20000 mAh pantalla digital, doble dial, modo de realidad de cámara rápida, correa de casco VR cámara	Correa de cabeza ofrece 20 horas adicionales en total con 2 baterías magnéticas de 10000 mAh (certificado OVP/OCP) Pantalla tactil digital e intercambie las baterías a milrad de la presión para una inmersión en realidad virtual Cuenta con dos pines magnéticos Mécicos para ajustes de milímetros perfectos (ambos lados/ajustes laterales). Los plásticos de grado aeroespacial mantienen la forma después de más de 10,000 curvas, mientras que la base traera de IPU se bloquea como un casco Cómodo acolchado suave y cable sin enredos, espuma viscoelástica + tela que absorbe la humedad (favorable a industrial) Tecnología de sensores Magnetómetro del giroscopio del acelerómetro Capacidad Batería 20000 Milamperios Hora	UND	1
18	Filamento PLA para impresora 3D	Filamento PLA para impresora 3D 1kg por carrete PLA Filamento para Impresora 3d Diámetro estándar: 1.75mm Temperatura de impresión: 190 ~ 220 °C Temperatura de cama: 50 ~ 60 °C Baja deformación (warping) Buena adherencia a la cama Alta precisión dimensional (-<0.02 mm en algunos modelos) Propiedades del material (Biodegradable).	UND	1
19	Laca para impresión 3d	Laca para impresión 3d Aditiva FDM/FFF Elimina la dispersión por spray Protege los componentes electromecánicos de la impresora 3D Garantiza fijación.	UND	1
20	Calibrador pie de rey metalico en estuche 0 mm asta 150 mm	Calibrador pie de rey metalico en estuche 0 mm asta 150 mm Metálico análogo Medición de exactitud Interno como externo Escala analógica Calidad.	UND	1
21	Calibrador Digital 0 - 150 mm 6 Fibras Carbono	Calibrador Digital 0 - 150 mm 6 Fibras Carbono Rango de medición máximo: 150 mm Rango de medición mínimo: 0 mm De fibra de carbono Tipo de mediciones: pulgadas y centímetros Resolución 1mm Con botón de reseteo a cero 1 Modelo Digital Rango de medición mínimo - Rango de medición máximo 0 mm - 150 mm Tipo de calibrador digital material Fibra de carbono Tipo de mediciones pulgadas y centímetros Resolución 1 mm botón de ajuste a cero. Incluye estuche	UND	1
22	Batería de computador - Ciclos de carga: hasta 1000 ciclos	Batería de computador - ciclos de carga: hasta 1000 ciclos A2389 2000 M1 batería recargable con protección contra sobrecarga características Mécicas : Tipo: Lilo-polímero (Li-Po) Capacidad: 4380 mAh - 49.9 Wh voltaje: 11.39 ~ 11.4 V 13 celdas lit.	UND	1
23	Cargador tableta 4750* generación de 10.9 pulgadas (Entrada Tipo C)	Cargador tableta 4750* generación de 10.9 pulgadas (Entrada Tipo C) A2072 RATED 5V - 3A 19V - 2.22 A doble puerto de 20 W carga rápida 4750* generación de 10.9 pulgadas 2022 - 2020 lit.	UND	1
24	Placa madre para i7-1165G7	Placa madre para i7-1165G7 450S,LI7AHM-450 G8 # 5CD2107NDG	UND	1
25	Targeta de memoria 256 GB Extreme PRO UHS-I SDXC 200mb/s	Targeta de memoria 256GB Extreme PRO UHS-I SDXC 200mb/s Capacidad 256 GB Graba video Full HD, 3D, y hasta 4K Video Compatible con drones con cámara velocidades de lectura de hasta 200 MB/s velocidades de escritura de hasta 140 MB/s Cumple con la clase de velocidad UHS 3 U3 calidad de video 4K Impermeable, resistente a los golpes, al fto, al agua y a la temperatura.	UND	1
26	Targeta de memoria 512 GB microSDXC UHS-I U3 V30	Targeta de memoria 512 GB microSDXC UHS-I U3 V30 4K UHD microSDXC (Extended Capacity) Sistema de archivos: exFAT (optimizado para archivos grandes) Interfaz: UHS-I (Ultra High Speed Bus) Velocidad máxima de lectura: hasta 190 MB/s velocidad máxima de escritura: hasta 130 MB/s Clase 10 (UHS Speed) Video Speed Class: V30 Grabación continua en 4K UHD sin pérdida de frames Manejo de archivos de video de alto bitrate Video Full HD, 4K y hasta 3K Fotografía en ráfaga compatible con drones grabación continua de larga duración resistente a agua, dust, golpes, rayos X operación en temperaturas: -25 °C a 85 °C.	UND	1
27	Par de mini micrófonos con receptor bluetooth	Par de mini micrófonos con receptor bluetooth grabación de audio omnidireccional receptor se puede emparejar con dos transmisoras simultáneamente grabar múltiples fuentes de sonido, el micrófono captura el reproduci sonido lleno de detalles audio de alta calidad 1 Receptor Mic Mini 2 Transmisores Mic Mini negro case recargable Mic Mini cable de audio 3.5mm para cámara adaptador de teléfono Tipo C 2 coravientos negros y 2 grises 2 clip magnéticos 1 cable tipo C de carga. 1 funda de transporte.	UND	1
28	Par de mini micrófonos con receptor bluetooth	Par de mini micrófonos con receptor bluetooth entrevistas a dos personas, videos y streaming se conecta a cámaras y dispositivos iOS/Android 2 micrófonos transmisores/grabadores con clip Receptor compacto, salida de 4 canales modo de cancelación de ruido de dos niveles grabación de coma flotante de 32 bit, compatibilidad con código de tiempo Pantalla tactil AMOLED, controles integrados Alcance inalámbrico de hasta 1312' conexión inalámbrica de doble banda y Bluetooth 5.4 baterías incorporadas, estuche de carga (duración total de la batería del sistema hasta 28 horas.	UND	1
26	Tipódeo Aluminio Negro - cámara celular profesional	Tipódeo de 3 secciones fabricado en material de aleación color negro Rótula de bola integral en el interior del cuerpo central para facilitar su transporte pies extensibles en tres partes para diferentes tamaños maniobra para ajustar la altura de la cámara Aluminio resistente para soportar dura temperatura y terrenos burbuja de agua para indicar inclinación lente de ángulo de cámara cuerpo resistente para evitar caídas diseño profesional para mejora de fotografías control y estabilidad menor vibración Altura mínima: 70 cm compatible con celular aluminio Incluye nivel de burbuja Incluye estuche Incluye corbata Tipo de cabezal: panorámico Tipo de rosca: 1/4" peso máximo soportado: 3kg (peso: 800 g.).	UND	1
27	Estuche De Transporte Para Proyector, Transportable	Estuche de transporte proyector Estuche de viaje portátil Almacenamiento de proyector y accesorios bato de poliéster grueso, resistente a golpes, de alta densidad y resistente a rayones cómodo con cremallera Descripción: Material de primera calidad protección eficaz para el proyector Correa de fijación para muleta con ruedas posterior de la bolsa del proyector tiene un diseño de correa de fijación for muleta con ruedas, adecuada para viajes. Correa de hombro ajustable: La correa de hombro ensanchada de la bolsa de almacenamiento del proyector es ajustable, puede ajustarla según sus necesidades, de modo y resistente. Con Caa El estuche de viaje de almacenamiento portátil viene con un diseño de asa, que es cómodo y fácil de transportar Gran capacidad: Diseño de gran capacidad, diseño de múltiples bolsillos, hace que su almacenamiento sea más conveniente y ordenado Adecuado para la mayoría de los proyectores Especificación: Material: Poliéster alto car tamaño: 38 cm x 12 cm x 33 cm 4 x 94 pulgadas x 4.72 pulgadas x 12.99 pulgadas El paquete incluye: 1 x Estuche de transporte for proyector 1 año de garantía.	UND	1
28	Cable HDMI a HDMI 4K, Alta Velocidad con Ethernet de 5 Metros + 2 Correas de Velcro	Transmite la señal rápidamente de pc al tv 2 correas de Velcro para amarrar Cables para organización Soporte Resolución 4K,Ethernet, audio, video, Datos y 3D Ideal para consolas, computadores, Projectores y Pantallas Material PVC para mayor resistencia HDMI PREMIUM, es de 5 metros Diseñado para darle mejor alta velocidad, brindando una excelente conectividad color negro material en PVC 1 año de garantía.	UND	1
29	Hub usb-múltipuerto 10 en 1	Hub USB C adaptador multipuerto USB C 10 en 1 con HDMI 4K, USB-C y 2 USB A 3.0 5Gbps 2 USB A 2.0, PD 100W RJ45 Ethernet SD/TF Hub USB C a USB 3.0 de aluminio para MacBook Air/Pro Chrome OS Linux Mac OS Windows Interfaz Hardware HDMI, Micro SD Thunderbolt USB 2.0 USB 3.0 USB-C Dispositivos compatibles: Monitores Mouse Pantallas Projectores Smartphones Tablets Teclados Puntos USB 5 Velocidad de la transferencia de datos 5 Giga bits por segundo Número de puertos 10 Peso del producto 3.84 Onzas Color Gris Material externo: Aluminio 1 año de garantía.	UND	1
30	Cámara Wi-Fi de Seguridad con Giro e Inclinación	Video en Alta Definición: Video en 1080p de alta definición B zoom digital de hasta 7x Pánele e inclinación: Ofrece un rango de 360° horizontal y 1° vertical Cobertura completa del área Visión nocturna: Visión nocturna avanzada de hasta 40 pies C200C monitoreo 24 horas del día Detección de Movimiento y Alertas Tecnología inteligente de detección de movimiento Envío notificaciones instantáneas al teléfono cuando se detecta movimiento Audio Bidireccional: Equipado con micrófono y altavoz integrados Comunicación bidireccional Almacenamiento Local: Admite tarjeta microSD de hasta 512GB almacenamiento local Modo de Privacidad Compatible con Google Assistant Amazon Alexa efecto de control manos libres a los usuarios Cifrado Seguro: Armado protocolos inalámbricos para garantizar comunicación segura entre tu teléfono y el dispositivo 1 año de garantía	UND	1