Teléfono: (57 1) 551 72 52 | Móvil: (57) 313 404 5097 | simurqsas@outlook.com
Carrera 79 N° 19-88 Edificio 2 Oficina 802 Bogotá D.C Colombia.

COTIZACIÓN

N° 25-10

Fecha de elaboración		
Día	Mes	Año
19	9	2025

Nombre	Jardin Botanico Jose Celestino Mutis		
		NIT	
Dirección	Av Calle 63 # 68-95	**Ciudad**	Bogota
		Teléfono	
e-mail	lpreciado@jbb.gov.co	**Móvil**	

HA SOLICITADO INFORMACION SOBRE LOS COSTOS DE NUESTRA EMPRESA A CONTINUACION LE PRESENTAMOS EL PRESUPUESTO

ITEM	DETALLE	CONDICIONES INICIALES			
		CANTIDAD	VALOR BRUTO	VALOR IVA	TOTAL CON IVA
1	Abridor de anillos	1	$ 448.739	$ 85.260	$ 533.999
2	Anillos metálicos de 2.0 mm, talla A EU marcados con numeración única y dirección web de reporte:anillojbb@gmail.com Paquete x 100	1	$ 1.269.328	$ 241.172	$ 1.510.500
3	Anillos de celuloide o material disponible para ornitología 4.0 mm diametro interno, de diferentes colores talla XB Paquetes x 10	6	$ 125.420	$ 23.830	$ 895.499
4	Alicate aplicador de anillos inoxidables, cinco orificios de 2 mm a 7 mm para anillos grandes	1	$ 672.605	$ 127.795	$ 800.400
5	Binoculares configuración 10x42, con recubrimiento de lente y protección anticaida, impermeables y antiniebla	4	$ 7.421.849	$ 1.410.151	$ 35.328.001
6	Calibrador digital en aluminio 150 mm	5	$ 2.023.109	$ 384.391	$ 12.037.499
7	Cámara de Rastreo o Cámara Trampa	10	$ 1.839.900	$ 349.581	$ 21.894.810
8	Densímetro convexo	1	$ 1.638.655	$ 311.344	$ 1.949.999
9	Estuche para cargar hasta 8 juegos de varas (24 piezas)	1	$ 182.773	$ 34.727	$ 217.500
10	Hipsómetro	3	$ 4.411.765	$ 838.235	$ 15.750.001
11	Medidor de contenido de clorofila	2	$ 17.647.059	$ 3.352.941	$ 42.000.000
12	Medidor digital de humedad del suelo	3	$ 3.718.487	$ 706.513	$ 13.274.999
13	Micrometro digital	2	$ 3.151.261	$ 598.740	$ 7.500.001
14	Penetrologger	1	$ 18.907.563	$ 3.592.437	$ 22.500.000
15	Refractómetro digital portátil	1	$ 4.185.944	$ 795.329	$ 4.981.273
16	Regla calibradora	3	$ 41.597	$ 7.903	$ 148.501
17	Anillos metálicos de 2.3 mm, talla B EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte: anillojbb@gmail.com EU, numerados con correo:anillojbb@gmail.com Paquete x 100	5	$ 816.176	$ 155.073	$ 4.856.247
18	Anillos metálicos de 2,8 mm, talla C EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte:anillojbb@gmail.com Paquete x 100	5	$ 816.176	$ 155.073	$ 4.856.247
19	Anillos metálicos de 3,5 mm, talla D EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte: anillojbb@gmail.com Paquete x 100	5	$ 816.176	$ 155.073	$ 4.856.247

SIMURQ S.A.S.

Teléfono: (57 1) 551 72 52 | Móvil: (57) 313 404 5097 | simurqsas@outlook.com
Carrera 79 N° 19-88 Edificio 2 Oficina 802 Bogotá D.C Colombia.

COTIZACIÓN

N° 25-10

Fecha de elaboración		
Día	Mes	Año
19	9	2025

Nombre	Jardin Botanico Jose Celestino Mutis		
		NIT	
Dirección	Av Calle 63 # 68-95	**Ciudad**	Bogota
		Teléfono	
e-mail	lpreciado@jbb.gov.co	**Móvil**	

20	Anillos metálicos de 4,5 mm, talla E EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte:anillojbb@gmail.com Paquete x 100	5	$ 816.176	$ 155.073	$	4.856.247
21	Anillos metálicos de 6,00 mm, talla F EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte:anillojbb@gmail.com Paquete x 100	2	$ 816.176	$ 155.073	$	1.942.499
22	Anillos metálicos antioxidantes rango de 6,35 mm - 9,5 mm talla 4, 4A, 5 USDA. Paquete x 50 (paquetex 100)	1	$ 816.176	$ 155.073	$	971.249
23	Anillos celuloide o material disponible para ornitología 2.11mm diámetro interno talla 0, de diferentes colores Paquetes x 10	5	$ 95.798	$ 18.202	$	569.998
24	Alicate aplicador de anillos inoxidables para anillos antioxidantes grandes rango 6.35 mm - 9.5 mm	1	$ 383.193	$ 72.807	$	456.000
25	Drone Multiespectral	1	$ 40.336.134	$ 7.663.865	$	47.999.999
				TOTAL	**$**	**252.687.718**

OBSERVACIONES

Productos de acuerdo con ficha tecnica adjunta.
Contrato: JBB-007-SGR-2025 ADQUIRIR EQUIPOS ESPECIALIZADOS PARA USO EN CAMPO NECESARIOS PARA LAS INVESTIGACIONES Y ACTIVIDADES QUE ADELANTA EL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE RECURSOS PROVENIENTES DEL PROYECTO SGR BPIN2023000050005

CONDICIONES

Validez de la Oferta	30 dias	***Forma de Pago***	Contado
Tiempo de entrega	A covenir		Pagos parciales según entregas
Proponente	Ing. Milena Urquijo		

FICHAS TECNICAS

1. ABRIDOR DE ANILLOS

Nombre	Alicate recto para anillo de retención
Material	Acero
Presentación	Unidad
Descripción	Las pinzas para anillos de retención exterior facilitan el montaje o apertura de anillos en el exterior de un eje o ranura
Representación	
Garantía	1 mes por defecto de fabrica

2. ANILLOS DE ALUMINIO de 2.0 mm

Nombre	Anillos metálicos de 2.0 mm, marcados con numeración única y dirección web de reporte:anillojbb@gmail.com
Material	Aluminio
Presentación	Paquete por 100 Unidades
Descripción	Anillos de aluminio para identificación de aves. Anillo cerrado para poner en la pata del ave Descripción: - Materiales de alta calidad. - Anillos útiles para control e identificar las aves. - Este anillo de identificación se puede utilizar para el transportista de palomas
Representación	
Garantía	1 mes por defecto de fabrica

3. ANILLOS DE CELULOIDES 4mm

Nombre	Anillos de celuloide o material disponible para ornitología 4.0 mm diámetro interno.
Material	Plástico flexible
Presentación	Paquete x 10 unidades
Descripción	Anillos suaves para aves, ideales para identificar y clasificar aves
Representación	
Garantía	1 mes por defecto de fabrica

4. ALICATE APLICADORES DE ANILLOS

Nombre	Alicate aplicador de anillos inoxidables, cinco orificios de 2 mm a 7 mm para anillos grandes
Material	Acero inoxidable
Presentación	Unidad
Descripción	Aplicadores de agujeros pequeños con 5 agujeros para el cierre de anillos de 2 a 7 mm de diámetro
Representación	
Garantía	1 mes por defecto de fabrica

5. BINOCULARES CONFIGURACIÓN 10X42, CON RECUBRIMIENTO DE LENTE Y PROTECCIÓN ANTICAIDA, IMPERMEABLES Y ANTINIEBLA

Nombre	Binoculares
Presentación	Unidad
Descripción	Configuración: 10x42 Sistema de enfoque: Foco central. Campo de visión angular (real): 5.6°. Campo de visión angular (aparente): 52.1°. Campo de visión a 914 m: 89 m. Distancia de enfoque cercana: 2.4 m. Diámetro del alumno de salida: 4.2 mm. Brillo relativo: 17.6. Alivio del ojo: 18.4 mm. Tamaño (Largo x Ancho): 14 x 12 cm. Peso: 640 g. Recubrimiento de fase: Sí. Recubrimiento dieléctrico: Sí. Impermeable y a prueba de niebla: Sí. Prisma: Prisma de techo.
Representación	
Garantía	6 meses por defecto de fábrica. No golpes o mal uso.

6. PIE DE REY - CALIBRADORES DIGITALES

Nombre	Pie de Rey digital 8”
Presentación	Unidad
Descripción	Intervalo: 0 - 8". • Varilla de profundidad: Plana. • Rodillo de accionamiento: Si. • Salida de datos: Si. • Error máx. permitido: ±0,001". • Max. Permissible Error S MPE: ±0,002". • Resolución: 0,0005"/0,01 mm. • Máx. velocidad respuesta: Ilimitado.

	• Visualizador: LCD, character height 9 mm (150, 200 mm) 11 mm (300 mm) • Entregado: In a case, including 1 SR-44 battery. • ORIGIN (puesta a cero ABS): Si. • ON/OFF: Si. • Selector ZERO/ABS: Si. • Aviso batería baja: Si. • Duración bateria: Approx. 5 years under normal use. • Peso: 194 g.
Representación	
Garantía	3 meses por defecto de fabrica

7. CÁMARA TRAMPA

Nombre	Cámara de rasteo
Presentación	unidad
Descripción	- Color: Camuflaje - Destello de visión nocturna: LED sin brillo/Alcance de 120' - Resolución: 32 MP - Sensor infrarrojos: Bajo//Medio/Alto/Automático - Conectividad Inalámbrica: No - Pantalla: LCD a color de 1,5"" - Sellos: Fecha/Hora/Temperatura/Luna - Etiqueta Geográfica GPS: Si - Compatibilidad solar: Si - Duración de la batería: Hasta 12 meses Tamaño de imagen: 2MP (1920 x 1080); 10 MP (4208 x 2368); 32MP (7552 x 4248) - Resolución de video: 4K 1920 x 1080 @ 60 FPS - Velocidad de video: 0.15 segundos - Tasa de recuperación: 1 segundo - Duración del video: Hasta 60 segundos - Visión nocturna: 36 LED/Alcance 120 ft (36,5 m) - Capacidad de Almacenamiento: 512 GB

	- Exploración de campo 2X: Si - Rango de temperatura: -5 °F a 140 °F - Graba audio: Si - Captura híbrida: Si - Fuente de alimentación: 6 Baterías AA
Representación	
Garantía	1 año por defecto de fabrica

8. DENSÍMETRO CONVEXO

Nombre	Densiometro convexo
Presentación	Unidad
Descripción	Se utiliza para determinar la densidad forestal aérea, es decir, mediciones del dosel del bosque. MC La caja del instrumento tiene unas medidas de 7,6 x 7,6 x 2,5 cm. Incluye nivel de burbuja para asegurar lecturas precisas.
Representación	
Garantía	6 meses por defecto de fabrica

9. ESTUCHE PARA CARGAR HASTA 8 JUEGOS DE VARAS (24 PIEZAS)

Nombre	Estuche para varas
Material	Impermeable
Presentación	Unidad
Descripción	Estuche impermeable para cargar hasta 8 juegos de varas (24 piezas)

Representación	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación

10. HIPSÓMETRO

Nombre	Hipsómetro
Tipo	Herramienta
Presentación	Unidad
Descripción	Herramienta forestal de precisión, proporciona mediciones precisas de rango, altura y ángulo. Tipo de prisma: Recto Aumento: 6.0x Diámetro (Objetivo de la lente): 21 mm Punto de vista: 7.5° (Real) Pupila de salida: 3.5 mm General: Monóculo Fuente de alimentación: 1 batería de litio CR2 Clinómetro: Ángulo máximo : ± 89 °
Representación	
Garantía	1 año por defecto de fabrica

11. MEDIDOR DE CONTENIDO DE CLOROFILA

Nombre	Medidor de clorofila
Tipo	Herramienta
Presentación	Unidad

Descripción	Un medidor electrónico de contenido de clorofila para laboratorios es un dispositivo utilizado para medir la cantidad de clorofila presente en las plantas. Cuenta con GPS, Pantalla gráfica, USB, Diseño ligero y portátil, Bluetooth y que almacene datos históricos. Es un equipamiento que mide ópticamente el contenido de clorofila en las hojas de las plantas. La clorofila absorbe característicamente la luz en ciertas longitudes de onda. El análisis de esta absorción permite determinar el contenido de clorofila. Toma medidas precisas sin dañar las plantas, brindando más flexibilidad en la toma de decisiones de gestión y, por lo tanto, posibilitando un mayor ahorro en el uso de fertilizantes. Función Medición de clorofila: Su función principal es cuantificar la cantidad de clorofila presente en las hojas u otras partes de las plantas. Basado en fluorescencia: Utiliza la fluorescencia de la clorofila para determinar su concentración en la muestra. Indicador de salud vegetal: La cantidad de clorofila en las plantas es un indicador importante de su salud y estado fisiológico.
Representación	
Garantía	1año por defecto de fabrica Capacitación de uso durante la entrega.

12. MEDIDOR DIGITAL DE HUMEDAD DEL SUELO

Nombre	Medidor de humedad para suelos digital portátil
Tipo	Herramienta
Presentación	Unidad
Descripción	Rango de humedad: 0% a 50% Resolución 0.1% Materiales a medir: Tierra y abono o similares Tipo de sensor: Punzon Precision +-5%+5d Alimentacion: Baterias AAA Condiciones de operación 0-501°C

Representación	
Garantía	6 meses por defecto de fabrica

13. MICRÓMETRO DIGITAL

Nombre	Micrómetro exterior digital 0-25 mm
Tipo	Herramienta
Presentación	Unidad
Descripción	• Resolución 0.00005 "/0.001mm. Rango de 0 a 1 "/ 0 a 25 mm. Fricción dedal. • Material del husillo de acero. • Husillo giratorio (Sí / No) Sí. • Características Función de botón, Conversión métrica pulgada / milímetro, ABS / INC, Apagado automático, Caras de medición de carburo, Dedal de fricción. • Incluye Batería, Yunque Esférico, Certificado de Inspección Estándares trazables a DKD.G71
Representación	
Garantía	6 meses por defecto de fabrica

14. PENETROLOGGER

Nombre	Medidor electrónico de compactación del suelo
Tipo	Herramienta de medición
Presentación	Unidad
Descripción	-Medición hasta: 60 cm -Software para el análisis de datos, simple y fácil de usar.

	-Memoria para almacenar datos para el análisis. -Al medir la resistencia a la penetración del cono de metal en el suelo, el penetroLOG indica, a diferentes profundidades, el valor de presión correspondiente a esa capa de compactación del suelo. Todos estos valores forman el perfil de la compactación del suelo. -Profundidad Máxima de penetración: 1. Cone Tipo 1: 60 cm. 2. Cone Tipo 2: 60 cm. 3. Cone Tipo 3: 40 cm -Índice de Cono Máximo: 1. Cone Tipo 1: 3.100 kPa. 2. Cone Tipo 2: 7.700 kPa. 3. Cone Tipo 3: 15.100 kPa -Resolución de la medición de Profundidad: 10, 25 o 50 mm, configurable -Resolución de la medición de Índice de Cono: 1. Cone Tipo 1: 3,1 kPa. 2. Cone Tipo 2: 7,7 kPa. 3. Cone Tipo 3: 20,1 kPa. -Velocidad máxima de inserción: 50 mm/s -Capacidad de memoria: (a) Resolución: 10 mm. Prof. Máx: 60 cm = 910 mediciones. (b) Resolución: 10 mm. Prof. Máx: 40 cm = 1.286 mediciones. (c) Resolución 25 mm. Prof. Máx.: 60 cm = 1.919 mediciones. (d) demasiadas combinaciones de resoluciones y profundidades: 2.000 mediciones. -Alimentación: 4 pilas AA, alcalinas o recargables. -Indicaciones al usuario: Pantalla LCD 2 líneas x 16 caracteres, 1 LED multifunción, Indicación sonora. -Teclas: 4 teclas para la operación, 1 interruptor de encendido/apagado. -Peso del equipo: 3 kg
Representación	
Garantía	1año por defectos de fabrica Capacitacion de uso durante la entrega

15. REFRACTÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL

Nombre	Refractómetro
Tipo	Herramienta
Presentación	Unidad
Descripción	Rango Contenido de azúcar 0 a 85% Brix (% Brix) Rango Temperatura 0 a 80°C (32 a 176°F) Resolución Contenido de azúcar 0.1 % Brix Resolución Temperatura 0.1°C (0.1°F) Precisión (@20°C/68°F) Contenido deazúcar ±0.2% Brix Precisión (@20°C/68°F) Temperatura 0.3°C (0.5°F) compensacion de Temperatura automático entre 10 y 40°C (50 a 104°F) Tiempo de medida aprox 1.5 segundos Volumen mínimo de Muestra 100 µL (para cubrir el prisma totalmente) Fuente de Luz LED amarillo Celda de muestra Anillo de acero inoxidable y prisma de vidrio Auto-apagado después de 3 minutos de no uso Clase de estructura IP65 Tipo de Bateria / Vida Útil 9V / aprox 5000 lecturas Dimensiones / Peso 192 x 104 x 69 mm (7.6 x 4.1 x 2.7”) / 420 g (14.8 oz.)
Representación	
Garantía	3 meses por defecto de fabrica

16. REGLA CALIBRADORA

Nombre	Regla calibradora
Tipo	Herramienta
Presentación	Unidad
Descripción	Regleta Milimétrica, Con Clip Desplazable De 150mm Material: Metal acero inoxidable. Medida: 150mm Color: cromo

	Peso del Producto: 30gr
Representación	
Garantía	3 meses por defecto de fabrica

17. ANILLOS METALICOS DE 2.3 MM

Nombre	Anillos metálicos de 2.3 mm,
Material	Aluminio
Presentación	Paquete x 100 und
Descripción	Anillos metálicos de 2.3 mm, talla B EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte: anillojbb@gmail.com EU, numerados con correo:anillojbb@gmail.com
Representación	

18. ANILLOS METALICOS DE 2.8 MM

Nombre	Anillos metálicos de 2.8 mm
Material	Aluminio
Presentación	Paquete x 100 und
Descripción	Anillos metálicos de 2.3 mm, talla C EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte: anillojbb@gmail.com EU, numerados con correo:anillojbb@gmail.com
Representación	

19. ANILLOS METALICOS DE 3.5 MM

Nombre	Anillos metálicos de 3.5 mm,
Material	Aluminio
Presentación	Paquete x 100 und
Descripción	Anillos metálicos de 2.3 mm, talla D EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte: anillojbb@gmail.com EU, numerados con correo:anillojbb@gmail.com
Representación	

20. ANILLOS METALICOS DE 4.5 MM

Nombre	Anillos metálicos de 4.5 mm,
Material	Aluminio
Presentación	Paquete x 100 und
Descripción	Anillos metálicos de 2.3 mm, talla E EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte: anillojbb@gmail.com EU, numerados con correo:anillojbb@gmail.com
Representación	

21. ANILLOS METALICOS DE 6.00 MM

Nombre	Anillos metálicos de 6.00 mm,
Material	Aluminio
Presentación	Paquete x 100 und
Descripción	Anillos metálicos de 2.3 mm, talla F EU, marcados con numeración única y dirección web de reporte: anillojbb@gmail.com EU, numerados con correo:anillojbb@gmail.com

Representación	

22. ANILLOS METALICOS DE 6.35 MM

Nombre	Anillos metálicos de 6.35 mm,
Material	Aluminio
Presentación	Paquete x 100 und
Descripción	Anillos metálicos antioxidantes rango de 6,35 mm - 9,5 mm talla 4, 4A, 5 USDA.
Representación	

23. ANILLOS DE CELULOIDES 2.11mm

Nombre	Anillos de celuloide 2.11 mm diámetro interno.
Material	Plástico flexible
Presentación	Paquete x 10 unidades
Descripción	Anillos celuloide o material disponible para ornitología 2.11mm diámetro interno talla 0, de diferentes colores
Representación	
Garantía	1 mes por defecto de fabrica

24. ALICATE APLICADOR DE ANILLOS

Nombre	Alicate aplicador de anillos
Material	Acero
Presentación	Unidad

Descripción	Alicate aplicador de anillos inoxidables para anillos antioxidantes grandes rango 6.35 mm - 9.5 mm
Representación	
Garantía	1 mes por defecto de fabrica

25. DRONE MULTIESPECTRAL

Nombre	Dron Multiespectral de alta precisión
Tipo	Equipo especializado
Presentación	Unidad
Descripción	Rendimiento: - Peso máximo al despegue: 2,0 libras / 899 g - Velocidad horizontal máxima: 11,2 mph / 5 m/s (modo C), 33,6 mph / 15 m / s (modo N), 47,0 mph / 21 m/s (modo S) - Velocidad máxima de ascenso: 17,9 mph / 8 m/s - Velocidad máxima de descenso: 13,4 mph / 6 m/s - Resistencia máxima al viento: 26,8 mph / 12 m/s - Techo de vuelo: 3,7 millas / 6.000 m - Tiempo máximo de vuelo: 46 minutos - Tiempo máximo de desplazamiento: 40 minutos - Ángulo de inclinación máximo: 35 ° - Precisión flotante: ± 0,3 ‘/ 0,1 m vertical con posicionamiento visual ± 1,6’ / 0,5 m vertical con GPS ± 1,0 ‘/ 0,3 m horizontal con posicionamiento visual ± 1,6’ / 0,5 m horizontal - Velocidad angular máxima: 200 ° / s (paso) Cámara: - Tipo de sensor: CMOS de 4/3 “ - Resolución del sensor efectivo: 20 megapíxeles (5280 x 3956) - Longitud focal 24 mm (equivalente a 35 mm) - Campo de visión: 84 ° - Apertura máxima: f / 11 - Apertura mínima: f / 2.8 - Distancia mínima de enfoque: 3,3 pies / 1 m - Sensibilidad ISO Video: 100 a 6400 - Foto: 100 a 6400

		- Velocidad de obturación: de 8 a 1/8000 segundos - Formato de video: 5120 x 2700p a 24/25/30/48/50 fps (200 Mb / s MOV / MP4 a través de H.264 / AVC, H.265 / HEVC) 4096 x 2160p a 24/25/30/48/50/60 / 120 fps (200 Mb / s MOV / MP4 a través de H.264 / AVC, H.265 / HEVC) - Resolución de transmisión: Ninguno - Soporte de imagen fija: DNG / JPEG / Sin formato 20 megapíxeles (5280 x 3956) - Ranura para tarjeta de memoria / soporte ranura única: SD / SDHC / SDXC [2 TB máximo] - Modos de fotografía: Horquillado de exposición automática (AEB), disparo único Segunda cámara cardán: - Numero de ejes: 3 (cabeceo, balanceo, guiñada) - Rango de control paso: -90 a 35 ° - Guiñada: -5 a 5 ° - Velocidad angular paso: 100 ° / s - Exactitud de control: ± 0,007 ° - Sistema de control de vuelo - Soporte: GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS (GLONASS solo se admite cuando se habilita el módulo RTK) - Detección de objetos 3D Sistema de visión: - Sistema de visión: Abajo, Adelante, Atrás, Izquierda, Derecha - Rango de operación: 0,7 a 82,0 ‘/ 0,2 a 25,0 m - Rango sensorial del obstáculo: 1,6 a 656,2 ‘/ 0,5 a 200,0 m - Campo de visión hacia adelante: ± 90 ° (horizontal) ± 103 ° (vertical) - Campo de visión hacia abajo: ± 130 ° (de adelante hacia atrás) ± 160 ° (de lado a lado) - Campo de visión hacia atrás: ± 90 ° (horizontal) ± 103 ° (vertical) - Entorno operativo: Superficie con patrones claros a> 15 lux Mando a distancia / transmisor: - Frecuencia de operación 2,4 GHz (2,400 – 2,484) 5,8 GHz (5,725 – 5,850) - Distancia máxima de funcionamiento: 9,3 Millas / 15 km - Potencia del transmisor: 33 dBm (2,4 G) 33 dBm (5,8 G) - Conectividad 1 x USB tipo C 1 x Mini-HDMI - Química de la batería: Iones de litio - Capacidad de la batería: 5000 mAh - Tamaño de pantalla incorporado: 5,5 “ - Resolución de pantalla: 1920 x 1080 - Brillo de pantalla: 1000 cd / m²

	- Temperatura de almacenamiento: <3 meses: -22 a 140 ° F / -30 a 60 ° C <3 meses: -22 a 113 ° F / -30 a 45 ° C > 3 meses: -22 a 95 ° F / -30 a 35 ° C > 3 meses: -22 a 77 ° F / -30 a 25 ° C - Temperatura de funcionamiento: 14 a 104 ° F / -10 a 40 ° C - Temperatura de carga: 41 a 104 ° F / 5 a 40 ° C Batería de vuelo: - Química de la batería: Polímero de iones de litio (LiPo) - Capacidad: 5000 mAh / 77 Wh - Configuración de la batería: 4 S / 15,4 V - Temperatura de carga: 41 a 104 ° F / 5 a 40 ° C - Peso: 11,8 onzas / 335,5 g Cargador: - Energía de entrada: CA 100 a 240 VCA, 50/60 Hz a 2 A - Tensión de salida 5 V 2 A, 5 V 5 A, 9 V 5 A, 12 V 5 A, 15 V 4,3 A, 20 V 3,25 A - Potencia nominal: 65 W General: - Numero de rotores: 4 - Tamaño diagonal: 15 “/ 380,1 mm - Dimensiones totales: 3,8 x 3,6 x 8,7 “/ 96,3 x 90,3 x 221,0 mm (plegado) 11,1 x 4,2 x 13,7” / 283,0 x 107,7 x 347,5 mm (desplegado)
Contenido	• Drone • Mando a distancia • 3 x batería de vuelo inteligente • Conjunto de filtros ND n. ° 1 (ND4, ND8, ND16 y ND32) • Juego de filtros ND n. ° 2 (ND64, ND128, ND256 y ND512) • 6 x par de hélices de bajo ruido • Cargador portátil • Hub de carga de batería • Cubierta de almacenamiento • Varillas de control para mando a distancia • Cable de datos de velocidad de la luz (10 Gb / s) • Cable USB tipo C

Representación	
Garantía	1 año por defecto de fabricación
Capacitación	Para 2 personas certificada
Mantenimiento	Mantenimiento preventivo general a los 6 meses.

Las garantías se relacionan en cada producto al igual que las capacitaciones que aplican. La garantía cubre defectos de fabricación que se presenten durante el periodo de vigencia, incluye reparaciones, remplazo de piezas defectuosas y es válida únicamente si los equipos han sido utilizados de acuerdo a instrucciones de uso, no cubre daños ocasionados por mal uso, negligencia, accidentes, modificaciones no autorizadas o instalaciones incorrectas.