

# HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

Nit 804000673 3

Linea de Atención 607-6471515

Email: facturaelectronica@hasltda.com



**Factura Electrónica De Venta No**

**FVE No. 6228**

Persona Juridica Responsable de IVA - No Efectuar Retención en La Fuente. Somos AUTORRETENEDORES según resolución 006064 de 01/06/2011

No efectuar Retencion de ICA en Bucaramanga Somos Grandes Contribuyentes Autorretenedores según Resolucion2929 de abril 26 de 2023 (Actualizada) Actividad Economica ICA código 215 9,6 x1000

Documento Oficial de Autorizacion de Numeración de Factura Electronica No 18764063432102 vigencia 24 meses desde 09/01/2024 hasta 08/01/2026 que habilita prefijo FVE desde 5209 hasta 10.000

9/01/2024

9/01/2026

CLIENTE	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE NO. 3				alex.argel@fac.mil.co					
NIT	800141629 9	DIRECCIÓN	KM 3 VIA SOLEDAD - MALAMBO		CIUDAD	Malambo				
FECHA FACTURA	2/10/2024		FECHA VENCIMIENTO	1/11/2024		MODALIDAD DE COMPRA	VIRUTAL ESTADO COLOMBIANO-GRANDES		FORMA DE PAGO	Credito
ITEM	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total		
1	6941565969101	DRONE DJI MINI 4 PRO COMBO RC	4	Und.	7.226.891	19%	1.373.109	28.907.563		

Total líneas o ítems: 1

Valor en Letras

TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE

**SUBTOTAL 28.907.563**

**DESCUENTO 0**

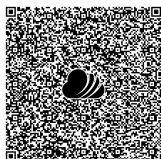
**IVA 5.492.437**

**TOTAL DE LA OPERACIÓN 34.400.000**

#### Observaciones

#\$15-01-05-005;OC132250;alex.argel@fac.mil.co#\$  
SERIALES 1581F6Z9C248F003ZB8J,  
1581F6Z9C248F003ZCBA,  
1581F6Z9C247J003XJV5,  
1581F6Z9C248F003ZCQG

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio según Art. 774 del Código de Comercio. Es exigible a su vencimiento y causa un interés de mora mensual liquidado a la máxima permitida por la ley vigente a la fecha de vencimiento.



#### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 02/10/2024 14:29:28

Recibido a Satisfacción

**CARRERA 36 # 46-104 Teléfono 607-6471515**

**Bucaramanga**



Cuenta por pagar – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHkarrieta      Kenny Bryan Arrieta Ariza  
 Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-05-005      FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 3  
 Fecha y Hora Sistema: 21/10/2024 12:00:00 p. m.

CUENTAS POR PAGAR							
Número:	207924	Fecha Registro:	2024-10-21	Unidad / Subunidad Ejecutora:	15-01-05-005 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 3		
Estado:	Radicada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Compra de Activos Movibles -NO Declarantes	Nro. Compromiso:	192624	Nro. Cdp:	12724
Caja Menor-Identif.:		Caja Menor-Fecha Registro:		Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Antes del Iva:	28.907.563,00	Valor Iva:	5.492.437,00	Valor Total:	34.400.000,00	Valor Total Moneda Original:	0,00
TERCERO							
Identificación:	804000673	Razón Social:	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA.				

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS					
Número:	FVE No. 6228	Tipo	FACTURA	Fecha:	2024-10-21

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS	
CODIGO	DESCRIPCION
17	FACTURA
31	ACTA
40	CONTRATO DE COMPRA VENTA Y SUMINISTROS

Objeto.: ADQUISICIÓN DE DRONES DJI MINI 4 PRO COMBO RC 2 CON KIT ACCESORIOS Y/O REPUESTOS PARA LA EBARP CACOM-3.

**ARRIETA ARIZA**  
**KENNY BRYAN**

Firmado digitalmente por ARRIETA ARIZA KENNY BRYAN  
 Fecha: 2024.10.22 09:10:39 -05'00'

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

ANEXO - FORMATO CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN

Número contrato	OC 132250
Información del contratista	
Dirección	CRA 36 46 104 BRR
Nombre de la empresa	HARDWARE
Teléfono	6471515
Correo electrónico	legalizacion@hasstd
Número de identificación tributaria	804000673-3
País de origen	COLOMBIA

Descripción del artículo	Unidad de Medida	Valor unitario sin IVA	Información del fabricante del artículo de abastecimiento					Datos a suministrar del artículo de abastecimiento					
			Nombre del fabricante	Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Número de identificación tributaria NIT o equivalente del país de origen	País de origen	Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante	Número de pieza o referencia	Número OTAN o National Stock Number si el artículo está catalogado	Manual o ficha técnica (identificación inequívoca del artículo)	Información de gestión (caducidad, embalaje, almacenamiento, transporte, destinación al término del ciclo de vida, normas ambientales que se deben cumplir)
<p>DRONE DJI MINI 4 PRO COMBO RC2</p> <p>Vídeo de hasta 4K100 y fotografías sin procesar de 48MP. Evitación de obstáculos omnidireccional. Peso de 8.8 oz compatible con las regulaciones. Controlador RC 2 incluido. Hasta 34 minutos de tiempo de vuelo. Cardán giratorio para disparo vertical. Alcance de hasta 12,4 millas con OcuSync 4. Sistema de seguimiento de sujetos FocusTrack. Modos de disparo automático. Diseño plegable para fácil viaje/almacenamiento.</p> <p>Hasta 34 minutos de tiempo de vuelo (hasta 45 minutos con la Batería de Vuelo Inteligente Plus opcional). La luz auxiliar inferior se traduce en un vuelo estacionario más estable a bajas altitudes. Descargas QuickTransfer de hasta 30 Mb/s a través de Wi-Fi. Inclinación de gran ángulo. Personaliza la nitidez y la reducción de ruido.</p> <p>DJI Mini 4 Pro Drone Fly More Combo con controlador RC 2. Controlador RC2. 3 x Batería de Vuelo Inteligente. Bolsa de hombro. Centro de carga bidireccional. Cable USB-C PD. Cable USB-C. Protector de cardán. Soporte de hélice. 3 x par de hélices. 18 x tornillo de hélice. Destornillador.</p>	UNIDAD	\$ 4.378.151	Maka Solutions SAS	Cra 53c # 131a 91, Bogotá	(+57) 3125910365	<a href="mailto:suporte@tecnoimportacion.es.com">suporte@tecnoimportacion.es.com</a>	900744809-9	COLOMBIA	Dron Dji Mini 4 Pro Combo RC2	6941565969101	N/A	N/A	N/A

**Nota 1:** si el artículo está catalogado (tienen número OTAN DE Catalogo) no es necesario adjuntar manual o ficha técnica. Si el artículo corresponde a una Norma Técnica del Ministerio de Defensa (NTMD) no es necesario adjuntar manual o ficha técnica.

**Nota 2:** Todos los documentos soportes de este formato debe anexarse en papel membretado con el nombre del Fabricante o el Contratista y en formato pdf.

**FICHA TÉCNICA**

VERSIÓN 01

**DRONE DJI MINI 4 PRO COMBO RC2**



**SEGMENTO**

**TECNOLOGÍA**

**CARACTERÍSTICAS Y/O  
ESPECIFICACIONES**

- ✓ Vídeo de hasta 4K100 y fotografías sin procesar de 48MP
- ✓ Evitación de obstáculos omnidireccional
- ✓ Peso de 8.8 oz compatible con las regulaciones
- ✓ Controlador RC 2 incluido
- ✓ Hasta 34 minutos de tiempo de vuelo
- ✓ Cardán giratorio para disparo vertical
- ✓ Alcance de hasta 12,4 millas con OcuSync 4
- ✓ Sistema de seguimiento de sujetos FocusTrack
- ✓ Modos de disparo automático
- ✓ Diseño plegable para fácil viaje/almacenamiento

**CARACTERÍSTICAS Y/O  
ESPECIFICACIONES**

Vuele más seguro y más lejos que nunca con el Mini 4 Pro Drone Fly More Combo con controlador RC 2 de DJI . Se han realizado mejoras significativas tanto en la detección de visión como en el alcance de transmisión en comparación con la última generación.

En lugar de tridireccional, el Mini 4 Pro tiene evitación de obstáculos omnidireccional para una protección completa. Con OcuSync 4, el alcance de vuelo se mejora hasta 12,4 millas frente a las 7,5 millas del Mini 3 Pro.

Otras características nuevas incluyen cámara más lenta en 4K a 100 fps y planificación de rutas complejas usando ActiveTrack.

El Mini 4 Pro sigue siendo apto para principiantes con aproximadamente 8,8 onzas y una gran cantidad de modos de vuelo automáticos, además de disparo vertical real para imágenes listas para redes sociales sin procesamiento.

Esta versión del Mini 4 Pro incluye el grupo de accesorios Fly More Combo, que están diseñados para equiparte mejor para un largo día de filmación aérea.

El Fly More Combo incluye dos baterías de vuelo inteligentes adicionales, que le brindan hasta 68 minutos adicionales de tiempo de vuelo, un centro de carga bidireccional para ayudarlo a recargar sus baterías rápidamente y una bolsa de hombro para llevar su equipo al lugar de rodaje.

Protección completa

Al incorporar la evitación de obstáculos omnidireccional por primera vez en la serie, el Mini 4 Pro está completamente protegido contra accidentes y colisiones con seis sensores de visión binoculares de ojo de pez y descendentes, un sensor de profundidad 3D ToF y una luz auxiliar descendente.

La evitación automática se utiliza mediante la función avanzada de regreso a casa, modos de vuelo complejos, como MasterShots y APAS (Sistemas avanzados de asistencia al piloto) para una captura de video fluida.

El alcance mejora drásticamente con OcuSync 4, lo que le da al Mini 4 Pro la capacidad de transmitir desde hasta 12,4 millas de distancia, una mejora significativa con respecto a las 7,5 millas del Mini 3 Pro. Incluso en este rango, la calidad de visualización en vivo se mejora a 1080p60 para obtener imágenes más fluidas.

Imágenes aéreas profesionales – Dron Dji Mini 4 Pro Combo RC2

La cámara integrada del Mini 4 Pro cuenta con un sensor de 1/1,3" compatible con 4K HDR, ISO nativo dual, apertura de f/1,7 y píxeles grandes de 2,4 µm, como el Mini 3 Pro.

Excepto con el Mini 4 Pro, ahora tiene el beneficio de la cámara lenta con una impresionante resolución 4K. La apertura y el tamaño de píxel del sistema de imágenes permiten que una cantidad considerable de luz ingrese al sensor, lo que ayuda a reducir el ruido para obtener imágenes de mejor calidad en condiciones de poca luz.

capturado desde más lejos con un zoom digital de hasta 4x, y los profesionales disfrutarán de compatibilidad con los modos de color D-Log M y HLG de 10 bits.

Disparo vertical real

El cardán del Mini 4 Pro es capaz de girar para lograr una toma vertical real, por lo que puedes tomar videos e imágenes directamente desde el dron y publicarlos directamente en tus cuentas de redes sociales.

Con un peso inferior a 8,8 oz, el Mini 4 Pro compacto y portátil no requiere registro en muchos países y regiones, incluido EE. UU., lo que le brinda más oportunidades para capturar fotografías y videos aéreos.

Modos creativos y seguimiento – Dron Dji Mini 4 Pro Combo RC2

Una serie de funciones integradas permiten a los pilotos de casi cualquier nivel obtener resultados de calidad profesional con poco esfuerzo.

FocusTrack: este sistema incluye ActiveTrack, Spotlight y Point of Interest para un amplio seguimiento de sujetos. Con el Mini 4 Pro, ActiveTrack ahora ofrece el modo de seguimiento y la capacidad de seguir rutas de vuelo específicas durante el seguimiento, en comparación con el seguimiento de dirección fija de generaciones anteriores.

MasterShots: seleccione su sujeto y el Mini 4 Pro realizará automáticamente maniobras de estilo profesional para obtener resultados cinematográficos utilizando uno de los tres modos de disparo: Retrato, Proximidad y Paisaje.

Hyperlapse: cree tomas a intervalos con diferentes modos de disparo: libre, waypoint, círculo y bloqueo de rumbo.

Panorama: Capture vistas impresionantes en uno de los cuatro modos panorámicos disponibles: 180°, gran angular, vertical y esférico. También se utiliza un ángulo de inclinación integrado para capturar mejor el cielo en sus panorámicas.

QuickShot: Dronie, Helix, Rocket, Circle, Boomerang y Asteroide

RTH avanzado

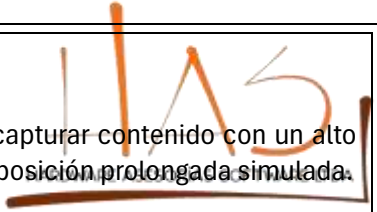
El dron puede establecer un rumbo de manera inteligente y regresar a su punto de despegue si es necesario, y ahora, con el Mini 4 Pro, esta característica puede aprovechar la evitación de obstáculos omnidireccional para garantizar que regrese de una sola pieza.

Modo nocturno

Tome imágenes y videos más claros de áreas con poca luz con reducción de ruido de múltiples escalas.

Control de crucero

Mantenga una velocidad constante sin tener que presionar continuamente la palanca del controlador.



### Foto inteligente

Ajusta y optimiza de forma inteligente el contraste para capturar contenido con un alto rango dinámico e incluso puede lograr el efecto de una exposición prolongada simulada.

### Características adicionales

Hasta 34 minutos de tiempo de vuelo (hasta 45 minutos con la Batería de Vuelo Inteligente Plus opcional)

La luz auxiliar inferior se traduce en un vuelo estacionario más estable a bajas altitudes.

Descargas QuickTransfer de hasta 30 Mb/s a través de Wi-Fi

Inclinación de gran ángulo

Personaliza la nitidez y la reducción de ruido

### Actuación

Velocidad horizontal máxima

35,8 mph / 16 m/s (modo S)

26,8 mph / 12 m/s (modo N)

26,8 mph / 12 m/s (modo C)

Velocidad máxima de ascenso

11,2 mph / 5 m/s (modo S)

11,2 mph / 5 m/s (modo N)

6,7 mph / 3 m/s (modo C)

Velocidad máxima de descenso

11,2 mph / 5 m/s (modo S)

11,2 mph / 5 m/s (modo N)

6,7 mph / 3 m/s (modo C)

Máxima resistencia al viento

23,9 mph / 10,7 m/s

Tiempo máximo de vuelo

34 minutos

Tiempo máximo de desplazamiento

30 minutos

Precisión flotante

Horizontal:  $\pm 0,3' / 0,1$  m

Horizontal:  $\pm 1,6' / 0,5$  m

Vertical:  $\pm 0,3' / 0,1$  m

Vertical:  $\pm 1,6' / 0,5$  m

Velocidad angular máxima

100°/s (inclinación)

### Cámara

Sensor de imagen

CMOS tipo 1/1,3"

Resolución del sensor

Efectivo: 48 megapíxeles (8064 x 6048)

Campo de visión

82,1°

Zoom digital  
1 a 4x  
Apertura máxima  
f/1.7  
Distancia mínima de enfoque  
3,3' / 1m  
Sensibilidad ISO  
Vídeo  
100 a 6400  
Foto  
100 a 6400  
Velocidad de obturación  
1/16000 a 2 segundos  
Modos de grabación internos  
H.264/H.265 4:2:0 8/10 bits  
UHD 4K (3840 x 2160) a 24,00/25/30,00/48,00/50/60,00/100 fps  
1920 x 1080 a 24,00/25/30,00/48,00 /50/60,00/100/200 fps  
Soporte para imágenes fijas  
DNG / JPEG / Sin formato  
48 megapíxeles (8064 x 6048)  
Almacenamiento interno  
2GB  
Ranura para tarjeta de memoria/medios  
Ranura única: microSD/microSDHC/microSDXC (UHS-III) [512 GB máximo/se recomienda V90 o más rápido]  
Modos de fotografía  
Horquillado de exposición automática (AEB), disparo en ráfaga, intervalo, disparo único

#### **cardán**

Número de ejes  
3 ejes (inclinación (inclinación), balanceo, guiñada (panorámica))  
Rango de rotación  
Guiñada (Pan): -30 a 30°  
Rollo: -135 a 45°  
Inclinación (Inclinación): -135 a 80°

#### **Sistema de control de vuelo**

Soporte GNSS  
GPS, BeiDou, Galileo

#### **Sistema de visión/detección**

Sistema de visión  
Abajo / Arriba / Adelante / Atrás / Izquierda / Derecha  
Capacidades del sistema de visión  
Adelante  
Rango de medición: 1,6 a 59,1'/0,5 a 18 m  
Rango de detección: 1,6 a 656,2'/0,5 a 200 m

Velocidad máxima: 26,8 mph / 12 m/s  
Campo de visión:90° (horizontal)/72° (Vertical)  
Hacia atrás  
Rango de medición: 1,6 a 49,2' / 0,5 a 15 m  
Velocidad máxima: 26,8 mph / 12 m/s  
Campo de visión:90° (horizontal)/72° (Vertical)  
Lateral  
Rango de medición: 1,6 a 39,4'/0,5 a 12 m  
Velocidad máxima: 26,8 mph / 12 m/s  
Campo de visión:90° (horizontal)/72° (Vertical)  
Hacia arriba  
Rango de medición: 1,6 a 49,2' / 0,5 a 15 m  
Velocidad máxima: 11,2 mph / 5 m/s  
Campo de visión:90° (horizontal)/72° (Vertical)  
Hacia abajo  
Rango de medición: 1,0 a 39,4'/0,3 a 12 m  
Velocidad máxima: 11,2 mph / 5 m/s  
Campo de visión:90° (horizontal)/106° (Vertical)  
Altitud máxima  
13,123' / 4000m  
Entorno operativo  
Superficie con patrones claros a >15 lux

#### **Controlador remoto/transmisor**

Método de control  
Transmisor incluido con teléfono inteligente/dispositivo móvil  
Distancia máxima de funcionamiento  
12,4 millas/20 kilómetros  
Compatible con aplicaciones móviles

Sí: Nombre de la aplicación para Android e iOS : DJI Fly  
\*A partir de septiembre de 2023: consulte con el fabricante para conocer la compatibilidad más actualizada  
Tamaño/tipo de pantalla integrada  
5,5"/LCD  
Resolución de pantalla  
1920 x 1080  
Brillo de la pantalla  
700 liendres / cd/m<sup>2</sup>  
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  
Iones de litio  
Capacidad de la batería

2590 mAh / 18,96 Wh  
Temperatura de carga  
41 a 104°F / 5 a 40°C  
Peso  
2,7 onzas / 77,9 g

### **Cargador**

Alimentación de entrada CC  
12 VCC a 3 A  
Tensión de salida  
5 V, 2 A

### **General**

Identificación remota  
Sí  
Configuración del rotor  
4  
Temperatura de funcionamiento  
14 a 104°F / -10 a 40°C  
Dimensiones totales  
3,7 x 2,5 x 5,8" / 94,0 x 64,0 x 148,0 mm (plegado)  
14,7 x 4,0 x 11,7" / 373,0 x 101,0 x 298,0 mm (desplegado)  
Peso  
8,8 oz / 249 g Despegue

### **Información de embalaje**

peso del paquete  
3,46 libras  
Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)  
9,3x7,6x5,3"

RAZÓN SOCIAL :	HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA
IDENTIFICACIÓN:	NI-804000673
COD. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
NOM. DEPENDENCIA O SUCURSAL:	0
FECHA GENERACION REPORTE:	2024-09-17
FECHA LÍMITE DE PAGO:	2024-09-17
FECHA DE PAGO:	2024-09-18
ENTIDAD DE PAGO:	BANCOLOMBIA
PERÍODO PENSIÓN:	2024-08
PERÍODO SALUD:	2024-09
NÚMERO PLANILLA:	31044787
TOTAL COTIZANTES:	28
REFERENCIA DE PAGO (PIN):	31044787
TIPO DE PLANILLA:	E

CÓDIGO ENTIDAD	NIT	NOMBRE	NÚMERO AFILIADOS	FONDO SOLIDARIDAD	FONDO SUBSISTENCIA	TOTAL INTERESES	VALOR PAGAR SIN INTERESES	VALOR PAGAR
EPS002	800130907	SALUD TOTAL	4	\$ 0	\$ 0	\$ 400	\$ 452.600	\$ 453.000
EPS005	800251440	SANITAS	4	\$ 0	\$ 0	\$ 300	\$ 310.500	\$ 310.800
EPS010	800088702	EPS SURA	9	\$ 0	\$ 0	\$ 3.400	\$ 4.586.400	\$ 4.589.800
EPS037	900156264	NUEVA E.P.S. S.A.	8	\$ 0	\$ 0	\$ 400	\$ 533.100	\$ 533.500
EPS046	900914254	SALUD MIA EPS	3	\$ 0	\$ 0	\$ 200	\$ 191.200	\$ 191.400
Subtotal Salud		5	28	\$ 0	\$ 0	\$ 4.700	\$ 6.073.800	\$ 6.078.500
230201	800229739	PROTECCION	8	\$ 0	\$ 0	\$ 1.800	\$ 2.377.700	\$ 2.379.500
230301	800224808	PORVENIR	9	\$ 0	\$ 0	\$ 2.500	\$ 3.404.000	\$ 3.406.500
231001	800227940	COLFONDOS	1	\$ 0	\$ 0	\$ 500	\$ 576.000	\$ 576.500
25-14	900336004	COLPENSIONES	9	\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 5.700	\$ 7.475.400	\$ 7.481.100
Subtotal Pensión		4	27	\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 10.500	\$ 13.833.100	\$ 13.843.600
14-23	860011153	POSITIVA	28	\$ 0	\$ 0	\$ 800	\$ 1.028.600	\$ 1.029.400
Subtotal ARL		1	28	\$ 0	\$ 0	\$ 800	\$ 1.028.600	\$ 1.029.400
CCF39	890200106	CAJASAN	27	\$ 0	\$ 0	\$ 2.500	\$ 3.311.900	\$ 3.314.400
Subtotal CCF		1	27	\$ 0	\$ 0	\$ 2.500	\$ 3.311.900	\$ 3.314.400
PASENA	899999034	SENA	1	\$ 0	\$ 0	\$ 500	\$ 624.000	\$ 624.500
PAICBF	899999239	ICBF	1	\$ 0	\$ 0	\$ 700	\$ 936.000	\$ 936.700
Total a pagar				\$ 156.000	\$ 468.000	\$ 19.700	\$ 25.807.400	\$ 25.827.100

FECHA DE PAGO DEL SIGUIENTE MES:

17/10/2024

## CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2022 Y 828 DE 2003.

**RUTH BEATRIZ BELTRÁN VARGAS**, identificada con cédula de ciudadanía No. 37.839.770 de Bucaramanga y Tarjeta Profesional No. 32.585-T, en calidad de Revisora Fiscal de **HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA.**, Persona Jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3

### Certifica.

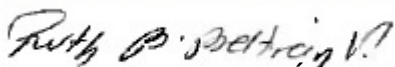
1. Que, a partir del 1 de mayo de 2013, el Decreto 862 de 2013, ratificado en el artículo 114-1 del Estatuto Tributario, creado con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, Hardware Asesorías Software Ltda., persona jurídica de Derecho Privado, identificada con NIT. 804.000.673-3, está exenta de pagar los aportes parafiscales correspondientes a ICBF y SENA, esto advirtiendo que, dentro de la planta de personal de HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA., ninguno de sus trabajadores individualmente considerado, devenga más de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Por lo anterior no tiene ninguna obligación pendiente con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) ni con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).
2. Hardware Asesorías Software Ltda., no tiene ninguna obligación pendiente con el Sistema de Salud ni con el Sistema de Aportes a Seguridad Social.
3. A la fecha Hardware Asesorías Software Ltda., se encuentra al día en los pagos de impuesto de Imporrenta.

Por lo anterior me permito certificar que **HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA.**, durante los doce (12) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, ha cumplido a cabalidad con la obligación de los pagos, encontrándose a Paz y Salvo con las Sociedades Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP), administradoras de Riesgos Laborales (ARL) y Cajas de Compensación Familiar, así como con los pagos a proveedores, pago de salarios y prestaciones sociales a los trabajadores y demás conceptos de Ley, en lo que refiere a todo el personal vinculado.

Declaro que la entidad **HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA.**, cumple con las normas de salud ocupacional.

Se expide en Bucaramanga, a los 18 días del mes de septiembre de 2024.

Cordialmente,



**RUTH BEATRIZ BELTRÁN VARGAS**

Revisora Fiscal

C.C. 37.839.770 de Bucaramanga

T.P. 32.585-T

REPUBLICA DE COLOMBIA  
REPUBLICA DE COLOMBIA  
REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **37.839.770**

**BELTRAN VARGAS**  
APELLIDOS

**RUTH BEATRIZ**  
NOMBRES

*Ruth B. Vargas*  
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **15-JUN-1957**

**BUCARAMANGA**  
(SANTANDER)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.58**  
ESTATURA

**O+**  
G.S. RH

**F**  
SEXO

**14-MAY-1977 BUCARAMANGA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-2700100-00147567-F-0037839770-20090123      0009622930A 1      6910006590

Republica de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES



**32585-T**

**RUTH BEATRIZ  
BELTRAN VARGAS  
C.C. 37839770**

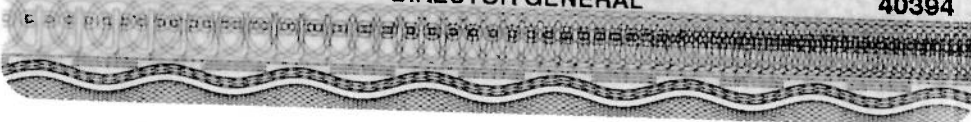
**RES. INSCRIPCION 25  
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS**

**DEL 30/04/1992**

**278393**

**JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA  
DIRECTOR GENERAL**

**40394**



Identificación Plástica S.A. 180942/0119

Republica de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES

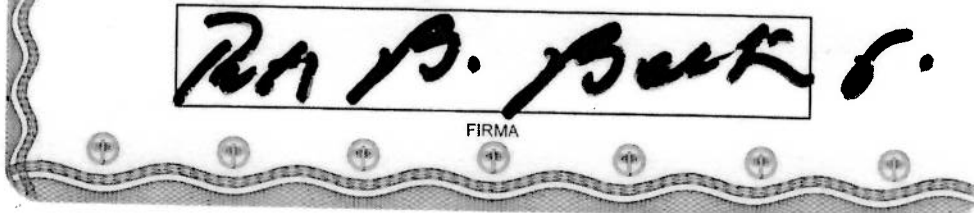


Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

**Ruth B. Beltran V.**

FIRMA



UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

FFE9A61908129F6A

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **RUTH BEATRIZ BELTRAN VARGAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 37839770 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 32585-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Agosto de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

# Certificado Bancario

Martes, 17 de septiembre de 2024

A quien pueda interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE identificado(a) con NIT 804000673, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:


Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	81400000407	2020/03/13	ACTIVA

**\*Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

\*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.  
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-043</b>
	<b>FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN ORDEN DE COMPRA TVEC - GRANDES SUPERFICIES / GRANDES ALMACENES</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>03</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>31-07-2024</b>

<b>ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE ORDEN DE COMPRA TVEC – GRANDES SUPERFICIES (TOTAL)</b>	<b>FECHA: 15/10/2024</b>
<b>ORDEN DE COMPRA No.</b>	132250
<b>FECHA SUSCRIPCIÓN</b>	23-08-2024
<b>OBJETO</b>	Adquisición de Drones DJI Mini 4 Pro Combo RC 2 con kit accesorios y/o repuestos para la EBARP CACOM-3.
<b>FORMA DE PAGO</b>	un (01) único pago con cargo al PAC DICIEMBRE de 2024.
<b>GRANDE SUPERFICIE / GRAN ALMACEN</b>	HAS LTDA
<b>SUPERVISOR</b>	CT. GARCIA TORRES OSCAR SEBASTIAN
<b>VALOR ORDEN DE COMPRA</b>	\$34.400.000
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	15-10-2024


En el Comando Aereo de Combate No. 3 – Malambo, Atlantico., el día 15 del mes de Octubre de 2024, se reunieron el señor Teniente Coronel Brainer Rosas Varón, en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor Capitán Garcia Torres Oscar Sebastian, en su calidad de supervisor por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA – COMANDO AEREO DE COMBATE No. 3**; con el objeto de efectuar el correspondiente recibo total, del los bienes correspondientes al objeto descrito en la Orden de Compra.

Por lo que, en calidad de Supervisor de la Orden de Compra relacionada, me permito certificar que el contratista acredito un avance del 100% en el desarrollo de la Orden de Compra No. 132250, y que cumplió a satisfacción con las especificaciones técnicas y obligaciones señaladas en la misma.

<b>DESCRIPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR</b>
Dron DJI Mini 4 Pro Combo RC 2 con kit accesorios y/o repuestos	04	\$34.400.000

#### **SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO**

<b>DETALLE DEL PAGO</b>	<b>VALOR</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
VALOR INICIAL ORDEN DE COMPRA	\$ 34.400.000	
VALOR ADICIÓN	N/A	
VALOR REDUCCIÓN	N/A	



	<b>FUERZA AÉREA COLOMBIANA</b>	<b>Código:</b>	<b>DE-DEAJU-FR-043</b>
	<b>FORMATO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN ORDEN DE COMPRA TVEC - GRANDES SUPERFICIES / GRANDES ALMACENES</b>	<b>Versión N°:</b>	<b>03</b>
		<b>Vigencia:</b>	<b>31-07-2024</b>


VALOR FINAL ORDEN DE COMPRA	\$ 34.400.000	
UNICO PAGO PAC DICIEMBRE	\$ 34.400.000	
SALDO	\$ 0	

**OBSERVACIONES**

NO APLICA

**EN CONSTANCIA, FIRMAN**

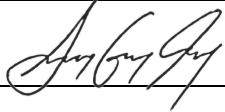
 <b>CT. GARCIA TORRES OSCAR S. SUPERVISOR</b>	 <b>TC. BRAINER ROSAS VARON ORDENADOR DEL GASTO</b>
---	--

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA				Código:	GA-JEADA-FR-132
	FORMATO DE IMPUTACION DE BIENES Y SERVICIOS POR RUBRO PRESUPUESTAL				Versión No:	3
					Vigencia:	30/08/2024

Jefatura o Unidad:	CACOM 3
Nombre del Supervisor de Contrato	CT. GARCIA TORRES OSCAR SEBASTIAN
Ordenador del Gasto	TC. BRAINER ROSAS VARON
No. Contrato	ORDEN DE COMPRA 132250
Objeto del contrato	AQUISICIÓN DE CUATRO - 04 -DRONES DJI MINI 4 PRO COMBO RC 2 CON KIT ACCESORIOS Y/O REPUESTOS PARA LA EBARP CACOM-3
Valor del contrato	\$ 34.400.000,00
Adición	N/A
Reducción	N/A
Valor final del contrato	\$ 34.400.000,00

IMPUTACIÓN DEL RUBRO A SU MAXIMO NIVEL DE DESAGREGACIÓN										USO PRESUPUESTAL INVERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR APROPIACION POR RUBRO
CTA	SUB CTA	OBJ	ORD	SUB ORD	ITEM	SUB ITEM 1	SUB ITEM 2	SUB ORD	RECURSO				
02	01	01	004	009					10	02-01-01-004-009	AERONAVES Y NAVES ESPACIALES, Y SUS PARTES Y PIEZAS	DRONES DJI MINI 4 PRO COMBO RC 2 CON KIT ACCESORIOS Y/O REPUESTOS	\$ 34.400.000,00
TOTAL VIGENCIA 2024													\$ 34.400.000,00

No. PAGO	MES DE PAGO	MES AMORTIZACIÓN PAGO	DETALLE DEL PAGO	RUBRO	USO PRESUPUESTAL	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	VALOR PARA TRAMITE DE PAGO POR RUBRO	VALOR TOTAL PARA PAGO	SALDOS
1	DICIEMBRE	N/A	un (01) único pago con cargo al PAC DICIEMBRE de 2024.	02-01-01-004-009	N/A	04 DRONES DJI MINI 4 PRO COMBO RC 2 CON KIT ACCESORIOS Y/O REPUESTOS	\$ 34.400.000,00	\$ 34.400.000,00	\$ 0,00
TOTALES							\$ 34.400.000,00	\$ 34.400.000,00	\$ 0,00

FIRMA (Supervisor del Contrato)	
POSTFIRMA	CT. GARCIA TORRES OSCAR SEBASTIAN
FECHA (IGUAL O POSTERIOR AL RAS)	15/10/2024

**Control - Su contrato se ha modificado en:**  
(En caso de diferencia, modificar valores de rubros de acuerdo a modificatorio y último CPA)

	\$ 0,00
--	---------



FUERZA AEREA COLOMBIANA

ENTRADA DE BIENES  
POR CONCEPTO DE: EM Entr.mercancías

Doc. Material  
5003479810-2024  
MOVIMIENTO: 101

UNIDAD Comando Aéreo de Combate No.3	NIT 800141629-9	CODIGO F003	ALMACEN	FECHA 18.10.2024	CIUDAD Malambo, Atlantico
PROVEEDOR HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LT	NIT 804000673	CODIGO	No. PEDIDO 4200346293	DESTINO MISCELANEOS	

TRAZABILIDAD: FVE NO.6228 / PED:4200346293 / CT.GARCIA TORRES OSCAR / ENTRADA ORDEN DE COMPRA132250

MATNR	LOTE/UBIC	EQUIPO	No. PARTE	DESCRIPCION	IMPUTACN./SERIE	CANT	UD	VR.UNITARIO	VR.TOTAL
1222079		DRONE DJI MINI/FO							
	1.00	UN		8,600,000.00				8,600,000.00	
1222079		DRONE DJI MINI/FO							
	1.00	UN		8,600,000.00				8,600,000.00	
1222079		DRONE DJI MINI/FO							
	1.00	UN		8,600,000.00				8,600,000.00	
1222079		DRONE DJI MINI/FO							
	1.00	UN		8,600,000.00				8,600,000.00	
<b>TOTALES</b>								<b>34,400,000.00</b>	

MONTO: TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS CON- CERO /100 M.CTE

RECIBI

T4.RODRIGUEZ AGUIRRE LUISA FERNANDA  
ALMACENISTA

POST-FIRMA

**FAC-S-2024-205807-CI**



**\*\*FAC-S-2024-205807-CI\*\***

Al contestar, cite este número  
Página 1 de 2, de la Comunicación Radicado  
No FAC-S-2024-205807-CI del 22 de octubre de 2024 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-  
DECOP. Fz6/uJl3nI87InQoXshes7p8yQ=)

Señor (a) Capitán  
**PAOLA ANDREA RODRIGUEZ CEBALLOS**  
Jefe Departamento Financiero  
Ciudad

Asunto: Envío CXP 207924 para anexar a los documentos de pago OC132250

Dando alcance a la certificación de pago radicada No.FAC-S-2024-008045-CP del 21 de octubre de 2024, respetuosamente me permito enviar a la Señora Capitán Jefe Departamento Financiero la cuenta por pagar de SIFE No 207924, para que sea anexada a los documentos de pago de la Orden de Compra No. 132250.

Subteniente ALEX JHON ARGEL FERNANDEZ  
Especialista Jurídico

Anexo: Número de folios (si los hay)  
ST. ARGEL / DECOP

Elaboró: TS21. ZUÑIGA / DECOP Revisó: TS21. ZUÑIGA / DECOP Aprobó: TS21. ZUÑIGA / DECOP



Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHmrhenals Marco Tulio Rhenals Toscano
Unidad ó Subunidad Ejecutor: 15-01-05-005 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 3
Fecha y Hora Sistema: 2024-10-23-4:20 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Table with 10 columns: Numero, Vigencia Presupuestal, Valor Inicial, Valor Inicial Moneda Original, Valor Deducciones, Valor Deducciones Moneda, Fecha Registro, Estado, Valor Total Operaciones, Valor Total Operaciones Moneda Original, Valor Neto, Valor Neto Moneda, Unidad / Subunidad ejecutora, Requiere DIP, No, Tipo de DIP, Valor Actual, Valor Actual Moneda Original, Valor IVA, Atributo Contable, Nro. Compromiso, Saldo x Ordenar, Saldo x Ordenar Moneda Original, Nro. Cdp, Comprobante Contable.

TERCERO

Table with 4 columns: Identificacion, Razon Social, Medio de Pago, Abono en cuenta.

CUENTA BANCARIA

Table with 6 columns: Numero, Banco, Tipo, Ahorro, Estado, Activa.

CUENTA X PAGAR

CAJA MENOR

Table with 5 columns: Numero, Tipo, Compra de Activos Movibles, Identificacion, Fecha de Registro.

DOCUMENTO SOPORTE

Table with 5 columns: Numero, FVE 6228, Tipo, FACTURA, Fecha, 2024-10-23.

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

Table with 11 columns: DEPENDENCIA, POSICION CATALOGO DE GASTO, FUENTE, RECURSO, SITUAC., TRIBUTO CONTAB, CHA OPERAC, VALOR INICIAL, VALOR OPERACION, VALOR ACTUAL, SALDO X ORDENAR.

Table with 2 columns: Objeto, ORDEN DE COMPRA 132250-FAC-S-2024-008045-CP ADQUISICIÓN DE DRONES

PLAN DE PAGOS

Table with 5 columns: DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC, POSICION DEL CATALOGO DE PAC, FECHA DE PAGO, ESTADO, VALOR A PAGAR.

ST. KEVIN ALEXANDER RENGIFO HERNANDEZ
Contador - CACOM-3

TC FELIPE PINEROS POLIDO
Ordenador del Gasto ( E )