jasb Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos

Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

Bogotá D.C., 25 de agosto de 2023

Al responder cite:
720-002

Señores:
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
JORGE EDUARDO MEDINA IDROBO
SUPERVISOR DE CONTRATO
Carrera 9 No. 25n – 06 Popayán
Ciudad

Referencia: CONTRATO No. CTO 2664 DE 2023. ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA GRUPO AMV 7 LOTE 8.

ASUNTO: REMISIÓN DE LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE A LOS EQUIPOS Y VEHICULO A UTILIZAR EN EL CTO. 2664 DE 2023

Cordial saludo:

Por medio de la presente ALIANZA INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S. B.I.C., interventor del contrato de obra en referencia, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales estamos remitiendo para su revisión y verificación, los documentos correspondiente a los vehículos y equipos técnicos requerido para el desarrollo del contrato de referencia y que se relaciona a continuación:

NOMBRE	CARGO
CAMIONETA RENAULT JIK098	VEHICULO 1
CAMIONETA RENAULT HEQ278	VEHICULO 2
DRON	DRON
GPS	GPS

Agradecemos la atención prestada a la presente y quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

ING. YURI VIVIANA ARCILA RODRIGUEZ
R.L.
ALIANZA INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S. B.I.C.
Con copia: N.A.
Anexos: Lo anunciado.
Preparó: Adm. Nelson Ávila
Reviso: Arq. Carlos Arias Oyuela

Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos
Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

VEHÍCULOS

AFILIADO
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
CAMACOL
CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN
www.jasb.com.co

ESPECIFICACIONES DE LOS VEHÍCULOS					
MARCA	MODELO	PLACA	SERVICIO	COLOR	TIPO
RENAULT	2017	JIK098	PARTICULAR	GRIS ESTRELLA	CAMIONETA
RENAULT	2017	HEQ278	PARTICULAR	GRIS ESTRELLA	CAMIONETA

REGISTRO FOTOGRAFICO	
CAMIONETA RENAULT JIK098	
	
CAMIONETA HEQ278	
	

SOAT

PREVISORA SEGUROS

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO | MES | DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO | MES | DÍA
2022-11-22	2022-11-23	2023-11-22

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
3308004786634000	HEQ278	CAMPEROS O CAMIONE"	PARTICULAR	1998	2017

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
5	RENAULT	DUSTER DYNAMIQUE 4X4	WAGON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
E410C048795	9FBHSR5B3HM474424	9FBHSR5B3HM474424	0.00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
MEZA LOPEZ, TEOBALDO	3116458358	CC	76324529	POPAYAN

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1324	33	999912190	0	BOGOTA D.C

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
221	$ 512200	$ 266300	$ 2100

TOTAL A PAGAR

$ 780600

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	
D GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10	

FIRMA AUTORIZADA

RECUERDE QUE:

- Es obligatorio portar la póliza de SOAT sin importar el medio de entrega escogido ante La Previsora S.A.
- La autoridad de transito podrá requerir la póliza en cualquier momento, usted podrá presentarla en los siguientes medios: impresión física en papel de seguridad; impresión física en papel común tamaño carta con código QR; en formato PDF con código QR, el cual se puede descargar del correo electrónico y/o el mensaje de texto con el link de consulta, enviado por La Previsora S.A.
- En caso de tener inquietudes sobre el proceso, marque desde su teléfono móvil al #345, para recibir la asesoría necesaria.

Se debe imprimir la póliza, que se envía a su correo electrónico como respaldo a la información guardada en su teléfono móvil, esto con el fin de evitar inconvenientes con la autoridad de tránsito.

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- *Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.*
- *Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.*
- *Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.*
- *Adquiera su SOAT en lugares autorizados.*

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país pueda negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Clausula de Coexistencia de Pólizas:

En concordancia con lo dispuesto en la Circular Externa 021 de 2017, emitida por la Superintendencia Financiera de Colombia, LA PREVISORA S.A. podrá de manera unilateral y exclusivamente a favor del consumidor, modificar la vigencia de la póliza, cuando al momento de registrar la misma en el RUNT, se corrobore que existe una póliza vigente. En estos casos, LA PREVISORA S.A., modificará la vigencia en su fecha de inicio, teniendo como referente la fecha de vencimiento de la póliza que se encuentra vigente. Dicha modificación deberá ser informada por LA PREVISORA S.A. al tomador del seguro.

Habeas Data:

Declaro que de forma previa, al momento de la emisión de esta póliza, he autorizado a LA PREVISORA S.A. Compañía de seguros, para que consulte, almacene, administre, transfiera la información personal suministrada durante el proceso de emisión de esta póliza, directamente o por medio de terceros o aliados comerciales, para registrarme en sus bases de datos, informarme por medios escritos, correo electrónico, llamadas telefónicas, envío de mensajes de texto y/o utilizando aplicaciones de mensajería instantánea, todo lo relacionado con la emisión, modificación, o anulación de la(s) póliza(s) que he adquirido, todo lo relacionado con este contrato, para estudios estadísticos internos de la compañía de seguros, gestionar campañas de mercadeo y/o comerciales relacionados con la(s) póliza(s) que adquiero, así como de otros ramos de seguros que maneje LA PREVISORA S.A. enviarme información derivada de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.

Declaro que se me ha informado que, como Titular de información tengo derecho a conocer, actualizar y rectificar mis datos personales, solicitar prueba de autorización que he otorgado para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos una vez al mes, que podré ejercerlos en la calle 57 # 9-07 en la ciudad de Bogotá, por medio del teléfono 3487555, y que para más información sobre el tratamiento de mis datos es posible acceder a la Política de Tratamiento de información en la página de Internet www.previsora.gov.co

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 161638946

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA CAUCA

NIT: 900335083

No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-009-001

Fecha de expedición: 2022/09/23

Fecha de vencimiento: 2023/09/23

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	HEQ278	**CLASE:**	CAMPERO
MARCA:	RENAULT	**MODELO:**	2017
SERVICIO:	Particular	**COMBUSTIBLE:**	GASOLINA
CILINDRAJE:	1998	**NRO. MOTOR:**	E410C048795
NRO. CHASIS:	9FBHSR5B3HM474424	**VIN:**	9FBHSR5B3HM474424
LÍNEA:	DUSTER DYNAMIQUE 4X4		
COLOR:	GRIS ESTRELLA		

NOMBRE PROPIETARIO: TEOBALDO MEZA L.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JESUS ALBERTO SOLARTE ERAZO

Licencia RUNT S.A. | NIT 830.113.831-4 | Consulta y Acceso al Usuario Línea Nacional [illegible] | www.runt.com.co

Powered by CamScanner

Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10024352909

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
HEQ278	RENAULT	DUSTER DYNAMIQUE	2017

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
1.998	GRIS ESTRELLA	PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMPERO	WAGON	GASOLINA	5

NÚMERO DE MOTOR
E410C048795

REG
N

VIN
9FBHSR5B3HM474424

NÚMERO DE SERIE
******

REG
N

NÚMERO DE CHASIS
9FBHSR5B3HM474424

REG
N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
MEZA LOPEZ TEOBALDO

IDENTIFICACIÓN
C.C. 76324529

Powered by CamScanner

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE
******

POTENCIA HP
143

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
PV0003201600068

I/E
I

FECHA IMPORT.
24/08/2016

PUERTAS
5

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA
31/08/2016

FECHA EXP. LIC. TTO.
27/10/2021

FECHA VENCIMIENTO
******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL TIMBIO



COSMOCOLOR-LT21

LT07001028501

Powered by CamScanner



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10029357232

PLACA: JIK098

MARCA: RENAULT

LÍNEA: DUSTER DYNAMIQUE

MODELO: 2017

CILINDRADA CC: 1.998

COLOR: GRIS ESTRELLA

SERVICIO: PARTICULAR

CLASE DE VEHÍCULO: CAMIONETA

TIPO CARROCERÍA: WAGON

COMBUSTIBLE: GASOLINA

CAPACIDAD Kg/PSJ: 5

NÚMERO DE MOTOR: E412C040422

REG: N

VIN: 9FBHSR5B6HM525137

NÚMERO DE SERIE: *******

REG: N

NÚMERO DE CHASIS: 9FBHSR5B6HM525137

REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)

MUÑOZ ESPINOSA RUBIELINA

IDENTIFICACIÓN

C.C. 25276004



RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 143

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: PV0003201600185

I/E: I

FECHA IMPORT.: 11/10/2016

PUERTAS: 5

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA: 16/11/2016

FECHA EXP. LIC. TTO.: 16/06/2023

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA MCPAL TTO CALI

LT06005026362

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS COMERCIALES BOLÍVAR

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2023	06	22	2023	06	23	2024	06	22

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
1540105167201	JIK098	CAMIONETA	PARTICULAR	1998	2017

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO	CARROCERÍA
5	RENAULT	DUSTER DYNAMIQUE	234 - WAGON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
E412C040422	9FBHSR5B6HM525137	9FBHSR5B6HM525137	0

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
RUBIELINA MUÑOZ ESPINOSA	3214049330	CC	25276004	POPAYAN

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
73758	1540	73758	1540105167201	SANTIAGO DE

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
221	$572,300.00	$297,500.00	$2,100.00

TOTAL A PAGAR

$871,900.00

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[1] 701,68[2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

[1]Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2]Para las demás tarifas no citadas en (1).

El SOAT digital, además de brindarle una **fácil portabilidad y usabilidad,** también ofrece varios beneficios para usted, el medio ambiente, las autoridades y en general **para todas las personas.**



Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Texto habeas data

"Autorizo a la compañía de seguros para que consulte, almacene, administre, transfiera y reporte a las entidades legalmente autorizadas y aquellas que considere necesario, pero en este último caso únicamente con fines estadísticos y/o académicos y no comerciales, la información derivada del presente contrato de seguros y que resulte de todas las funciones que directa o indirectamente se les haya otorgado a las aseguradoras o se les otorguen en el futuro, así como novedades, referencias y manejo de la póliza y demás servicios que surjan del presente contrato, el cual conozco y declaro aceptar en todas sus partes.
Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como sobre los derechos que me asisten como titular de los mismos y, sobre la dirección física y/o electrónica del responsable del tratamiento de dicha información."

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Seguros Comerciales Bolívar S.A.

jasb
Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos

Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

DRON

SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

AFILIADO
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

CAMACOL
CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN

www.jasb.com.co

ANEXO 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MAVIC 2 PRO

CÁMARA MAVIC 2 PRO

Sensor	1 " Pixeles efectivos CMOS : 20 millones
Lente	FOV: aproximadamente 77 ° 35 mm Formato equivalente: 28 mm Apertura: f / 2.8 – f / 11 Rango de disparo: 1 ma
Rango ISO	Video: 100-6400 Foto: 100-3200 (automatico) 100-12800 (manual)
Velocidad de obturación	Obturador electronico: 8-1 / 8000s
Tamaño de imagen fija	5472 × 3648
Modos de fotografía fija	Disparo simple Disparo en rafaga: 3/5 cuadros Horquillado de exposicion automatica (AEB): 3/5 cuadros entre corchetes a 0,7 EV Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/30 / 60s RAW: 5 / 7/10/15/20/30 / 60s)
Resolucion de video	4K: 3840 × 2160 24/25 / 30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50 / 60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p
Velocidad maxima de video	100 Mbps
Modo de color	Dlog-M (10 bits), soporte de video HDR (HLG 10 bits)
Sistema de archivos soportado	FAT32 (≤ 32 GB) exFAT (> 32 GB)
Formato de foto	JPEG / DNG (RAW)
Formato de video	MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264, HEVC / H.265)

AERONAVE

Peso al despegar	Mavic 2 Pro: 907 g Mavic 2 Zoom: 905 g
Dimensiones	Plegado: 214 × 91 × 84 mm (largo × ancho × alto) Desplegado: 322 × 242 × 84 mm (largo × ancho × alto)
Distancia Diagonal	354 mm
Velocidad maxima de ascenso	5 m / s (modo S) 4 m / s (modo P)
Velocidad maxima de descenso	3 m / s (modo S) 3 m / s (modo P)
Velocidad maxima (cerca del nivel del mar, sin viento)	72 kph (modo S)
Techo de servicio maximo sobre el nivel del mar	6000 m
Tiempo maximo de vuelo (sin viento)	31 minutos (a una velocidad constante de 25 km / h)
Tiempo maximo de cernido (sin viento)	29 minutos
Distancia maxima de vuelo (sin viento)	18 km (a 50 km por hora)
Resistencia maxima de la velocidad del viento	29–38 kph
Angulo de inclinacion maxima	35 ° (modo S, con control remoto) 25 ° (modo P)
Velocidad angular maxima	200 ° / s
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 ° C a 40 ° C
Frecuencia de operacion	2.400 - 2.483 GHz 5.725 - 5.850 GHz
Potencia de Transmision (EIRP)	2.400 - 2.483 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC : ≤26 dBm
GNSS	GPS + GLONASS
Rango de precision flotante	Vertical: ± 0.1 m (cuando la posicion de vision esta activa) ± 0.5 m (con posicion de GPS) Horizontal: ± 0.3 m (cuando la posicion de vision esta activa) ± 1.5 m (con posicion de GPS)
Almacenamiento interno	8 GB

CARDÁN

Rango Mecanico	Inclinacion: -135–45 ° Pan: -100–100 °
Rango controlable	Inclinacion: -90–30 ° Pan: -75–75 °
Estabilizacion	3 ejes (inclinación, balanceo, paneo)
Velocidad maxima de control (inclinacion)	120 ° / s
Rango de vibracion angular	± 0.01 ° (Mavic 2 Pro) ± 0.005 ° (Mavic 2 Zoom)

CONTROL REMOTO

Frecuencia de operacion	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz
Distancia maxima de transmision (sin obstrucciones, sin interferencias)	2.400 - 2.483 GHz; 5.725 - 5.850 GHz FCC: 8000 m CE: 5000 m SRRC: 5000 m MIC: 5000 m
Rango de temperatura de funcionamiento	0 ℃ - 40 ℃
Potencia de Transmision (EIRP)	2.400 - 2.483 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤20 dBm SRRC: ≤20 dBm MIC: ≤20 dBm 5.725-5.850 GHz FCC: ≤26 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm
Bateria	3950 mAh
Corriente / voltaje de funcionamiento	1800 mA = 3.83 V
Tamaño de dispositivo movil compatible	Longitud maxima: 160 mm; grosor maximo: 6,5–8,5 mm
Tipos de puertos USB compatibles	Relampago, Micro USB (Tipo B), USB-C

BATERÍA DE VUELO INTELIGENTE

Capacidad	3850 mAh
voltaje	15.4 V
Voltaje de carga maximo	17.6 V
Tipo de Bateria	LiPo 4S
Energia	59.29 wh
Peso neto	297 g
Rango de temperatura de carga	5 ℃ a 40 ℃
Potencia de carga maxima	80 W

TARJETAS SD SOPORTADAS

Tarjetas SD soportadas	Micro SD ™ Compatible con Micro SD con capacidad de hasta 128 GB y velocidad R / W hasta UHS-I Speed Grade 3
Tarjetas microSD recomendadas	Sandisk V30 Sandisk Extreme V30 Pro 32G Sandisk Extreme Pro V30 128G Sandisk Extreme V30 Sandisk Extreme Pro V30 Kingston Canvas de 32G Go! Kingston Canvas React

SISTEMA DE DETECCIÓN

Sistema de detección	Detección de obstáculos omnidireccional [1]
Adelante	Rango de medición de precisión: 0.5 - 20 m Rango detectable: 20 - 40 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 14 m / s FOV: Horizontal: 40 °, Vertical: 70 °
Hacia atrás	Rango de medición de precisión: 0.5 - 16 m Rango detectable: 16 - 32 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 12 m / s FOV: Horizontal: 60 °, Vertical: 77 °
Hacia arriba	Rango de medición de precisión: 0.1 - 8 m
Hacia abajo	Rango de medición de precisión: 0.5 - 11 m Rango detectable: 11 - 22 m
Lados	Rango de medición de precisión: 0.5 - 10 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m / s FOV: horizontal: 80 °, vertical: 65 °
Entorno operativo	Hacia adelante, hacia atrás y hacia los lados: superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux> 15) hacia arriba: detecta superficies reflectantes difusas (> 20%) (paredes, árboles, personas, etc.) hacia abajo: superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux > 15) Detecta superficies reflectantes difusas (> 20%) (paredes, árboles, personas, etc.)

CARGADOR

Entrada	100-240 V, 50/60 Hz, 1.8A
Salida	Principal: 17.6 V = 3.41 A o 17.0 V = 3.53 A USB: 5 V=2 A
voltaje	17.6 ± 0.1 V
Potencia nominal	60 W

APP

Sistema de transmision de video	OcuSync 2.0
Nombre	DJI GO 4
Calidad de visualizacion en vivo	Controlador remoto: 720p @ 30fps / 1080p @ 30fps Gafas DJI: 720p @ 30fps / 1080p @ 30fps Gafas DJI RE: 720p @ 30fps / 1080p @ 30fps
Latencia (según condiciones ambientales y dispositivo movil)	120 - 130 ms
Bitrate de visualizacion maxima en vivo	40 Mbps

REGISTRO FOTOGRAFICO
DRON



LUXURY AIR LAND TOYS SAS NIT
900.978.484-3
CALLE 98 #15-17 OF 702
BOGOTA
(304)4090155
info@luxuryairlandtoys.com
www.luxuryairlandtoys.com

FACTURAR A	ENVIAR A
PABLO ANDRES PAZ PORTILLO DIR: Transversal 9 No 56-78 casa 55 barrio Monserrat de Popayan- Cauca	PABLO ANDRES PAZ PORTILLO DIR: Transversal 9 No 56-78 casa 55 barrio Monserrat de Popayan- Cauca

N.º	FECHA	TOTAL A PAGAR	FECHA DE VENCIMIENTO	CONDICIONES	ADJUNTO
41627	08-04-2021	COL$0.00	08-04-2021	Due on receipt	

PAGADO

ACTIVITY	DESCRIPCIÓN	CANT.	TASA	IMPORTE
MAVIC 2 PRO	MAVIC 2 PRO 163CHBCR0A5PJ5	1	5,999,900.00	5,999,900.00
MAVIC 2 INTELLIGENT FLIGHT BATTERY	MAVIC 2 PART 2 INTELLIGENT FLIGHT BATTERY 0P2AHC8536032N	1	649,900.00	649,900.00

PAGO	6,649,800.00
SALDO PENDIENTE	**COL$0.00**

IVA REGIMEN COMUN - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES NI
AUTORETENEDORES Resolución de Facturación No. 18762013389865 del 11 de Marzo de 2019 a 11 de Septiembre 2020
Numeración Autorizado del 7000 al 100.000

jasb
Jorge Álvaro Sánchez
Desarrollo Integral de Proyectos

Transversal 55A No. 115A-06
Barrio Ilarco
Tel: +57(1) 300 3053
Cel: +57(1) 301 3369740
Bogotá D.C., Colombia
Código postal: 111111
info@jasb.com.co

GPS

SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

AFILIADO
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

CAMACOL
CÁMARA COLOMBIANA DE LA CONSTRUCCIÓN

www.jasb.com.co


GNSS

Suministros para manualidades	ELECTRICAL	Origen	CN(Origen)
Certificación	CE	Private Mold	Yes
Products Status	Stock	Operating System	Andriod 10.0
Processor Type	ARM A73 2.0GHz Octa-core	Style	Handheld Computer
Memory Capacity	8G	Screen Size	5.5 inch
Weight	460g	Brand Name	HUGERCOK
Model Number	G60M	Place of Origin	Guangdong, China
Software development kit (SDK)	Yes	CPU	ARM A73 2.0GHz Octa-core
GPU	ARM Mali-G72 MP3	RAM	8G
Internal Memory	128G	Main Camera	13.0MP(AF) with flash led
Sub Camera	5.0MP	Battery	7800mAh
Display	5.5 inch IPS/AFFS 1080*1920 FHD industrial 500cd/m2 Sunlight Readable	Shake-proof	1-19Hz/1.0mm; 19-200Hz/1.0g
Dropproof /IK	MIL-STD-810G/Method516.6/Procedure IV & Touch Panel IK05		