CAPÍTULO I: DESCRIPCIÓN GENERAL	
Fecha de elaboración.	28 de Septiembre de 2026.
Quien diligencia el estudio previo.	**RICHARD MEJÍA RÍOS** Personero Municipal de Anapoima
Tipo de contrato.	CONTRATO DE COMPRA
Modalidad de selección.	MINIMA CUANTIA
Objeto.	"COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS CONSISTENTES A UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA Y UN DRON PARA LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES Y RECONOCIMIENTO, CON EL PROPÓSITO DEL FORTALECIMIENTO OPERATIVO, ADMINISTRATIVO, DOCUMENTAL Y MISIONAL DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE ANAPOIMA, CUNDINAMARCA 2026".

I. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El futuro contratista deberá entregar los bienes o servicios según las cantidades, condiciones y especificaciones que se relacionan a continuación.

Ítem	Descripción	Especificaciones mínimas	Unidad	Cantidad
1	Unidad de imagen Ricoh IM 430F	Unidad de imagen compatible con impresora Ricoh IM 430F, nueva, original de alta calidad, apta para el correcto funcionamiento del equipo, con garantía de funcionamiento.	Unidad	1
2	Sistema cámara aérea / Dron - con accesorios	Cámara con video hasta 4K100 o superior y fotografía mínima de 48 MP; sistema de evitación de obstáculos; controlador con pantalla; autonomía de vuelo hasta 34 minutos o superior; alcance de transmisión hasta 15 km o superior, de acuerdo con condiciones del fabricante y normatividad aplicable; sistema de seguimiento; frecuencia de funcionamiento Wi-Fi 5.8 GHz o sistema equivalente de transmisión; GPS incluido; cuatro motores; modo de retención de altitud para vuelos estables; función de retorno automático; dos baterías de repuesto; hélices de repuesto; memoria mínima de 42 GB o superior, expandible; cargador, accesorios, manuales, garantía y soporte técnico.	Unidad	1

II. CLASIFICADOR DE BIENES O SERVICIOS

Clasificación UNSPSC

Clasificación del bien o del servicio de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas – UNSPSC.

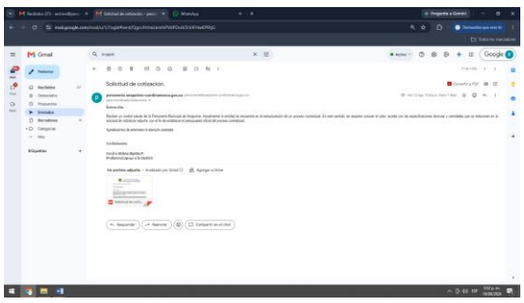
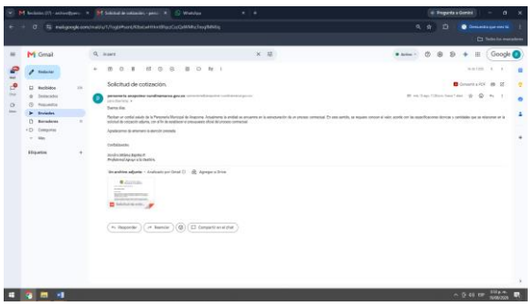
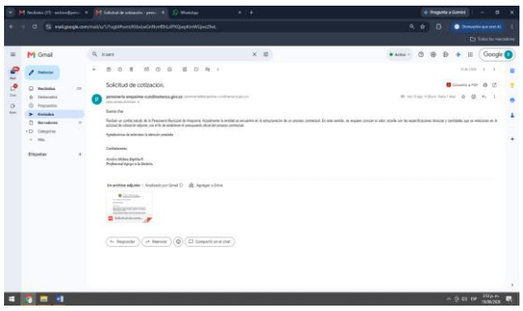
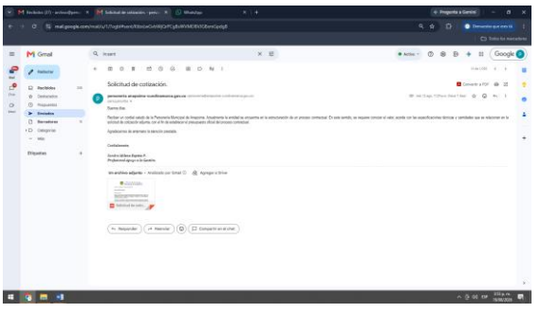
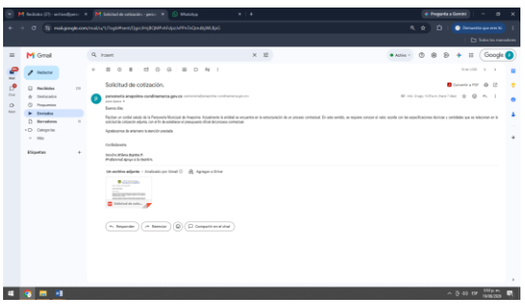
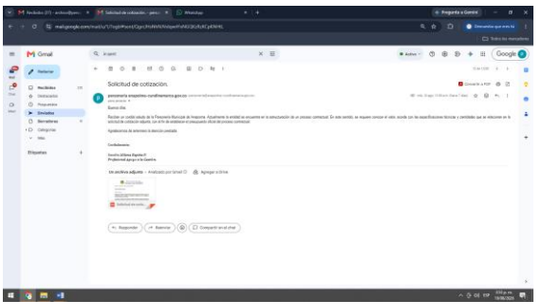
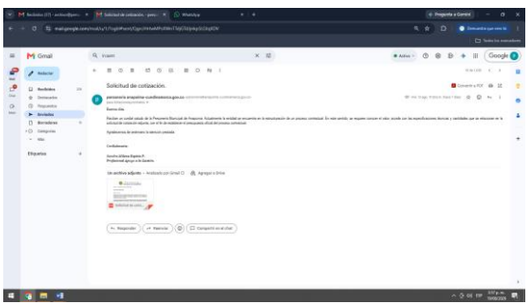
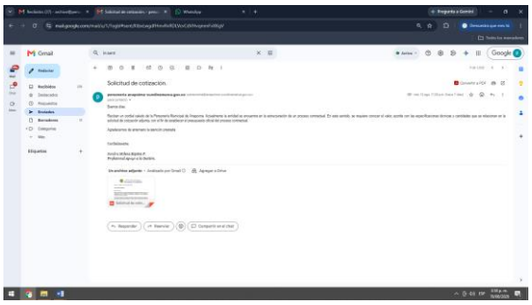
Segmento	Familia	Clase	Producto	Nombre del producto
44000000	44100000	44101700	44101706	Unidades de fotoconductores o imágenes.
45000000	45120000	45121500	45121510	Cámaras aéreas.

Personería Municipal de Anapoima Cundinamarca
3183744944 - (1) 8993436 - 8993733 Ext 128
Personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co
Calle 2ª N° 3 – 36 Casa de Gobierno
www.personeria-anapoima.gov.co

III. SOLICITUD DE COTIZACION

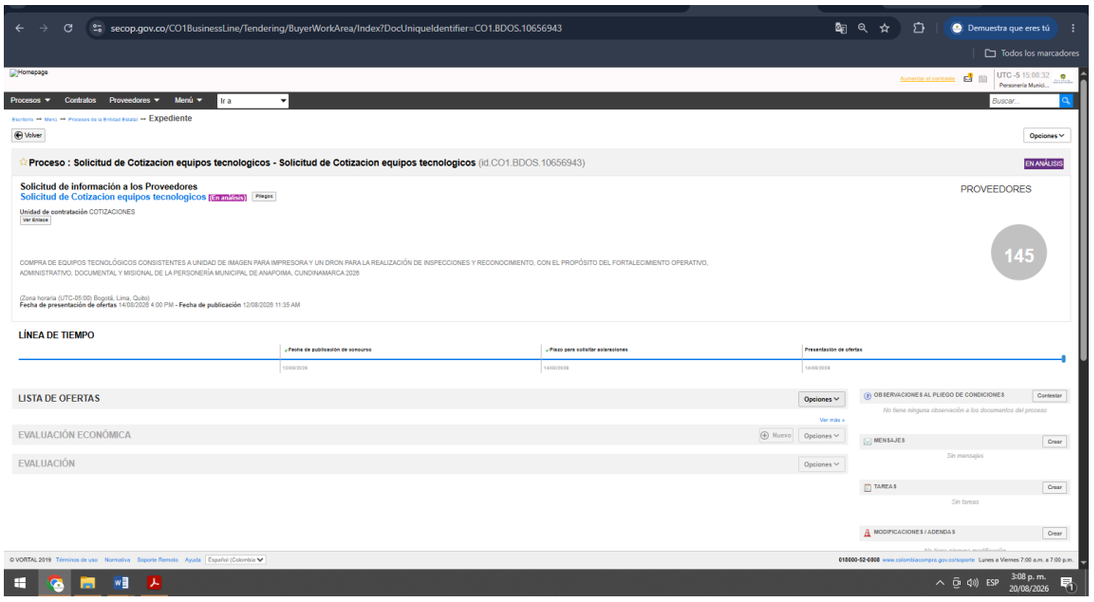
Para contratar la compra de equipos tecnológicos consistentes a unidad de imagen para impresora y un dron para la realización de inspecciones y reconocimiento, con el propósito del fortalecimiento operativo, administrativo, documental y misional de la Personería Municipal de Anapoima, Cundinamarca 2026, así mismo establecer el presupuesto oficial del proceso contractual, la Entidad en primera medida adelanto la solicitud de cotización a proveedores a través del correo oficial y plataforma SECOP II, donde se incluyeron las especificaciones técnicas de cada uno de los bienes / servicios a adquirir.

Se solicitó cotización a los proveedores que cuenten con los códigos asociados para el presente proceso, como se relacionan a continuación.

Personería Municipal de Anapoima Cundinamarca
3183744944 - (1) 8993436 - 8993733 Ext 128
Personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co
Calle 2ª N° 3 – 36 Casa de Gobierno
www.personeria-anapoima.gov.co

Seguidamente se solicitó cotizaciones a empresas del sector económico y habilitadas para participar del presente proceso:



El documento perteneciente a la solicitud de cotización es el siguiente:

Personería
Municipal de Anapoima

Anapoima - Cundinamarca, 12 del mes de agosto de 2026

Asunto: Solicitud de Cotización.

Señores Proveedores:

Reciban un cordial saludo de la Personería Municipal de Anapoima. Actualmente la entidad se encuentra en la estructuración de un proceso contractual. En este sentido, se requiere conocer el valor, acorde con las especificaciones técnicas y cantidades que se relacionarán a continuación, con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso contractual.

Por lo anterior, se requiere obtener cotización para la elaboración de estudio del mercado y demás documentos precontractuales, documento que NO constituye en sí mismo una oferta y consecuentemente no obliga a las partes, de acuerdo con las siguientes condiciones:

1. **OBJETO:** "COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS CONSISTENTES A UNIDAD DE IMAGEN PARA IMPRESORA Y UN DRON PARA LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES Y RECONOCIMIENTO, CON EL PROPÓSITO DEL FORTALECIMIENTO OPERATIVO, ADMINISTRATIVO, DOCUMENTAL Y MISIONAL DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE ANAPOIMA, CUNDINAMARCA 2026".
2. **PLAZO DE EJECUCIÓN:** El contrato tendrá un término de un mes, a partir de la suscripción del acta de inicio, sin que supere el 30 de noviembre de 2026.
3. **MODELO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN**

ITEM	DESCRIPCIÓN	IMAGEN GUÍA	UNIDAD	CANTIDAD	Valor unitario	(%) IVA	Valor IVA	Sub Total (Unit+IVA)	VALOR TOTAL
1	UNIDAD DE IMAGEN Ricoh IM 430F.		1	1					
2	DRON Video de hasta 4K100. Fotografía de 48Mp. Evitación de obstáculos. Controlador con pantalla. Hasta 34 minutos de tiempo de vuelo. Alcance de hasta 15km con sistema de seguimiento. Frecuencia de funcionamiento del Wifi 5.8 GHz. GPS incluido. 4 motores. Modo de retención de altitud para vuelos estables. Función devolución automática. Dos baterías de repuesto y hélices. Memoria de 42gb expandible.		1	1					

Personería
Municipal de Anapoima

Nota 1. Los precios cotizados deben incluir IVA, el cual debe ser discriminado y aplicado, en el evento que corresponde a IVA pleno, exento o excluido, si aplica, tener en cuenta los diferentes gastos y carga impositiva nacional, departamental y territorial respectivamente, (Tabla 1.) En la cual pueda incurrir por la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

CONCEPTO	PORCENTAJE
ICA Servicios	1% del valor de contrato
ICA Suministro	0.9% del valor de contrato
Rete fuente Suministros No declarantes	3.5% del valor del contrato
Rete fuente Suministros Declarantes	2.5% del valor del contrato
Rete fuente Servicios Declarante	4% del valor del contrato
Rete fuente Servicios de Hoteles, restaurante y hospedaje	3.5% del valor del contrato
Estampilla pro cultura	2% del valor de contrato
Estampilla pro deporte	2.5% del valor de contrato
Estampilla pro adulto mayor	4% del valor de contrato
Estampilla pro familia	2% del valor de contrato
Si el proponente es régimen común	15% del valor del IVA

Tabla 1. Carga impositiva a aplicar por el municipio para la vigencia 2026.

1. **VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:** 90 Días calendario.
2. **PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN:** El plazo para la presentación de la cotización es de cuatro (04) días hábiles.
3. **NOTIFICACIONES:**
   - Plataforma SECOP II
   - Correo electrónico oficial: personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co

Cordialmente,

RICHARD MEJIA RIOS
Personero Municipal

SOLICITUD DE COTIZACION 2026
Personeria Municipal de Anapoima Cundinamarca
3183744944 - (1) 8993436 - 8993733 Ext 128
Personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co
Calle 2ª N° 3 – 36 Casa de Gobierno
www.personeria-anapoima.gov.co

III.ANALÍSIS ECONÓMICO

Para la determinación de los valores unitarios se tomaron los precios establecidos en las cotizaciones allegadas por SECOP II y correo electrónico:

Fuente 1: Cotizaciones allegadas.

COMERCIALIZADORA CASAS LTDA.
SUMINISTROS Y SERVICIOS PARA IMPRESORAS Y FOTOCOPIADORAS

COTIZACION

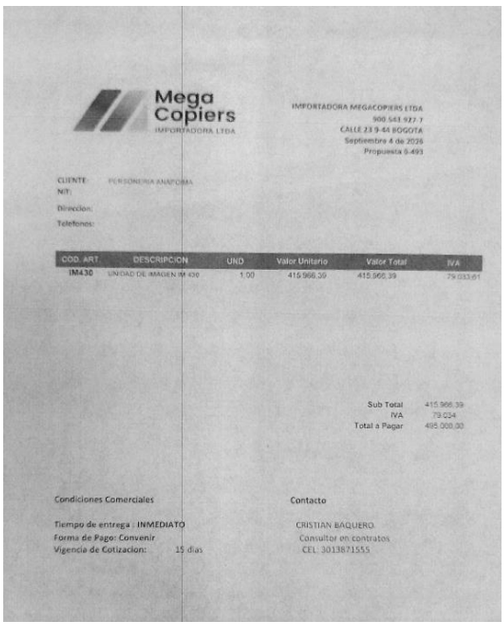
Bogotá 05 / 09 /26

Señores:
RICHARD MEGIA

COMERCIALIZADORA CASAS LTDA presenta la siguiente cotización para su consideración

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	Unidad de medida	Cantidad	VALOR ANTES DE IVA	VALOR TOTAL
1	UNIDAD DE IMAGEN IM 430 RICOH ORIGINAL	UN	1	570000	$ 678.300
2					
3					
4					
				VALOR TOTAL SIN IVA	$ 570.000
				IVA	$ 108300
				TOTAL	$ 678.300

Cordialmente
Nelly Guevara
Departamento comercial
COMERCIALIZADORA CASAS LTDA
Cel: 3232029752

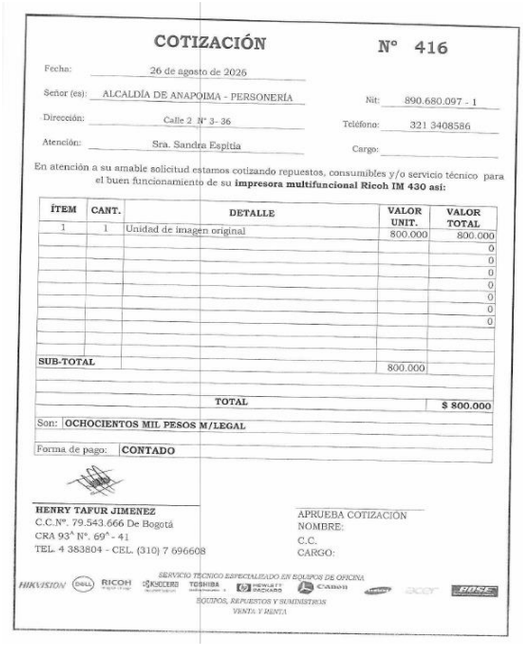

Mega Copiers
IMPORTADORA MEGACOPIERS LTDA
CLIENTE: PERSONERIA ANAPOIMA
NIT:
Direccion:
Telefonos:

COD. ART.	DESCRIPCION	UND	Valor Unitario	Valor Total	IVA
IM430	UNIDAD DE IMAGEN IM 430	1.00	415.966,39	415.966,39	79.033,61

Sub Total 415.966,39
IVA 79.034
Total a Pagar 495.000,00

Condiciones Comerciales
Tiempo de entrega : INMEDIATO
Forma de Pago: Convenir
Vigencia de Cotizacion: 15 dias

Contacto
CRISTIAN BAQUERO.
Consultor en contratos
CEL: 3013871555


COTIZACIÓN **N° 416**

Fecha: 26 de agosto de 2026
Señor (es): ALCALDÍA DE ANAPOIMA - PERSONERÍA — Nit: 890.680.097 - 1
Dirección: Calle 2 N° 3- 36 — Teléfono: 321 3408586
Atención: Sra. Sandra Espitia — Cargo:

En atención a su amable solicitud estamos cotizando repuestos, consumibles y/o servicio técnico para el buen funcionamiento de su **impresora multifuncional Ricoh IM 430 así:**

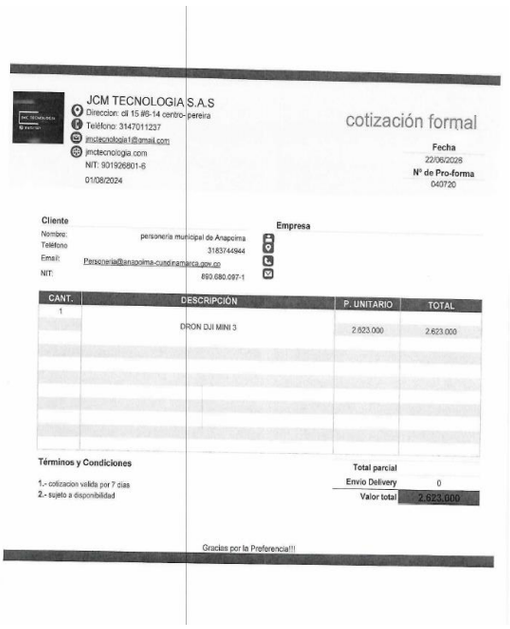
ÍTEM	CANT.	DETALLE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	1	Unidad de imagen original	800.000	800.000
				0
				0
				0
				0
				0
				0
				0
SUB-TOTAL			800.000	
		TOTAL		$ 800.000

Son: **OCHOCIENTOS MIL PESOS M/LEGAL**
Forma de pago: **CONTADO**

HENRY TAFUR JIMENEZ
C.C.N°. 79.543.666 De Bogotá
CRA 93^A N°. 69^ - 41
TEL. 4 383804 - CEL. (310) 7 696608

APRUEBA COTIZACIÓN
NOMBRE:
C.C.
CARGO:

SERVICIO TECNICO ESPECIALIZADO EN EQUIPOS DE OFICINA
SOLUCIONES, REPUESTOS Y SUMINISTROS
VENTA Y RENTA


JCM TECNOLOGIA S.A.S
Direccion: cll 15 #5-14 centro-pereira
Teléfono: 3147011237
jmctecnologia1@gmail.com
jmctecnologia.com
NIT: 901926801-6
01/08/2024

cotización formal
Fecha 22/06/2028
N° de Pro-forma 040720

Cliente
Nombre: personeria municipal de Anapoima
Teléfono 3183744944
Email: Personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co
NIT: 890.680.097-1

Empresa

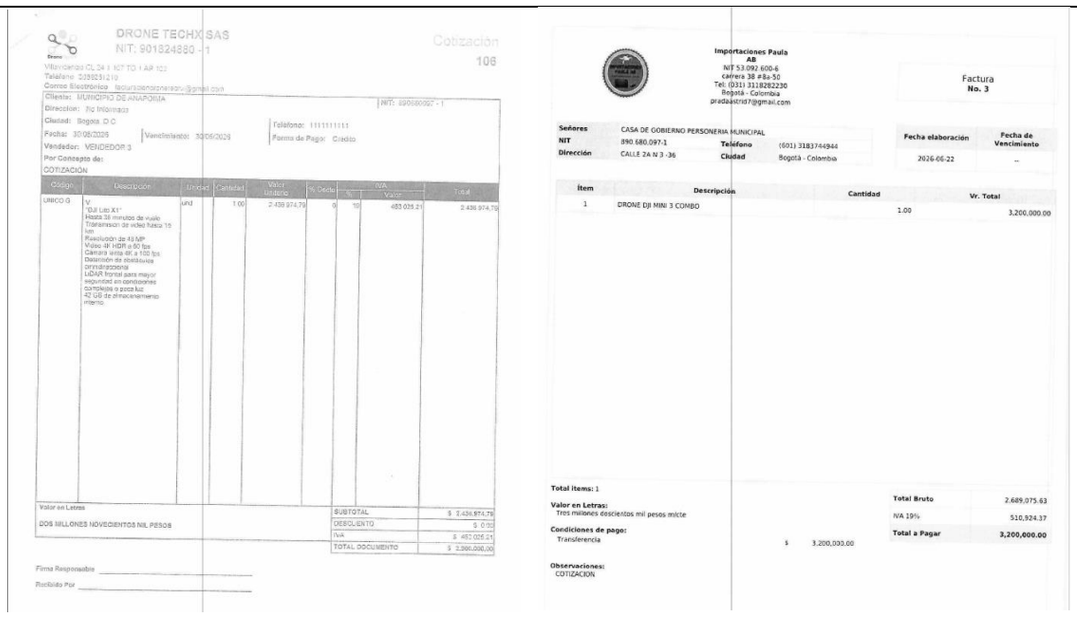
CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	TOTAL
1	DRON DJI MINI 3	2.623.000	2.623.000

Términos y Condiciones
1.- cotizacion valida por 7 dias
2.- sujeto a disponibilidad

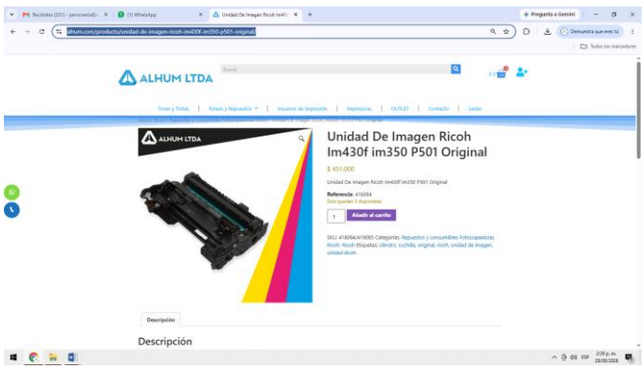
Total parcial
Envio Delivery 0
Valor total 2.623.000

Gracias por la Preferencia!!!

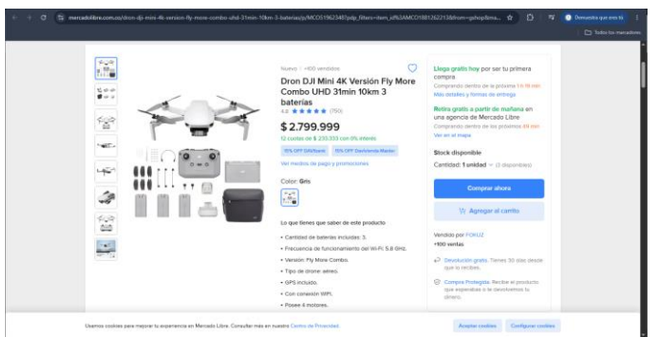
Personería Municipal de Anapoima Cundinamarca
3183744944 - (1) 8993436 - 8993733 Ext 128
Personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co
Calle 2ª N° 3 – 36 Casa de Gobierno
www.personeria-anapoima.gov.co



Fuente 2: Precios de referencia tomados de página web.



https://www.alhum.com/producto/unidad-de-imagen-ricoh-im430f-im350-p501-original/



https://www.mercadolibre.com.co/dji-lito-x1-vuela-mas-combo-camara-4k-rc-n3-3-baterias-gris/p/MCO68615470#polycard_client=search-desktop&be_origin=backend&search_layout=grid&position=21&type=product&tracking_id=df6cbd8e-6a0a-4d43-a728-09fc57c4e568&wid=MCO1946211023&sid=search

Personería Municipal de Anapoima Cundinamarca
3183744944 - (1) 8993436 - 8993733 Ext 128
Personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co
Calle 2ª N° 3 – 36 Casa de Gobierno
www.personeria-anapoima.gov.co

Ítem	Descripción	Especificaciones mínimas	Unidad	Cantidad	Valor total Cotización 1	Valor total Cotización 2	Valor total Cotización 3
1	Unidad de imagen Ricoh IM 430F	Unidad de imagen compatible con impresora Ricoh IM 430F, nueva, original de alta calidad, apta para el correcto funcionamiento del equipo, con garantía de funcionamiento.	Unidad	1	$ 415.966	$ 570.000	$ 800.000
2	Sistema cámara aérea / Dron - con accesorios	Cámara con video hasta 4K100 o superior y fotografía mínima de 48 MP; sistema de evitación de obstáculos; controlador con pantalla; autonomía de vuelo hasta 34 minutos o superior; alcance de transmisión hasta 15 km o superior, de acuerdo con condiciones del fabricante y normatividad aplicable; sistema de seguimiento; frecuencia de funcionamiento Wi-Fi 5.8 GHz o sistema equivalente de transmisión; GPS incluido; cuatro motores; modo de retención de altitud para vuelos estables; función de retorno automático; dos baterías de repuesto; hélices de repuesto; memoria mínima de 42 GB o superior, expandible; cargador, accesorios, manuales, garantía y soporte técnico.	Unidad	1	$ 2.263.000	$ 2.436.974	$ 2.689.075
				Valor con IVA	**$ 2.678.966**	**$ 3.006.974**	**$ 3.489.075**
				Impuestos Municipales (aproximados) 11,6%	**$ 2.989.726**	**$ 3.355.782**	**$ 3.893.807**
				TOTAL PRESUPUESTO	**$ 3.500.000**		

IV. CONCLUSIONES

EL VALOR OFICIAL DEL PRESENTE ESTUDIO ES DE: **TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($3.500.000) M/CTE.** En todo caso la personería no se verá obligada a ejecutar la totalidad del presupuesto.

Se realiza el presente estudio de mercado con base en el resultado obtenido mediante el presente análisis como parte de los estudios previstos.

RICHARD MEJIA RIOS
Personero Municipal

Personería Municipal de Anapoima Cundinamarca
3183744944 - (1) 8993436 - 8993733 Ext 128
Personeria@anapoima-cundinamarca.gov.co
Calle 2ª N° 3 – 36 Casa de Gobierno
www.personeria-anapoima.gov.co