INVITACIÓN A GENERAR COTIZACIÓN
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA

Cajicá, 21 de octubre de 2026

Dada la naturaleza jurídica de la entidad, en materia de contratación, se rige por el Estatuto de Contratación Estatal (Artículo 2 de la Ley 80 de 1993). De conformidad con los principios de transparencia para la contratación el Municipio de Cajicá a través de la Secretaría General como líder de la necesidad, solicita cotizaciones, con el fin de elaborar el Estudio de Mercado del proceso que se describe a continuación.

1. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

De conformidad con el artículo 2° de la Constitución Política, son fines esenciales del Estado servir a la comunidad y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Carta, para lo cual las autoridades están instituidas con el propósito de asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado. En concordancia, el artículo 209 constitucional dispone que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y debe desarrollarse con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones, principios que exigen de las entidades territoriales contar con los recursos físicos y tecnológicos idóneos para el ejercicio adecuado de sus funciones.

En desarrollo de lo anterior, el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015 dispuso la integración de los distintos sistemas de gestión y de control existentes en las entidades públicas en un solo Sistema de Gestión, articulado con el Sistema Nacional de Control Interno, el cual fue reglamentado mediante el Decreto 1499 de 2017, que crea el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG). Dicho modelo, a través de las dimensiones de Gestión con Valores para Resultados y de Información y Comunicación, exige a las entidades contar con la infraestructura, las herramientas y los recursos tecnológicos necesarios para la prestación eficiente de sus servicios y la adecuada gestión de su información, en armonía con la política de Gobierno Digital establecida en el Decreto 1008 de 2018, compilado en el Decreto 1078 de 2015.

De igual manera, la Ley 594 de 2000 (Ley General de Archivos) impone a las entidades públicas la obligación de organizar, conservar y poner a disposición de los ciudadanos su documentación, y la Ley 1755 de 2015 regula el derecho fundamental de petición, cuya atención oportuna y de calidad exige contar con herramientas tecnológicas para la recepción, el trámite, la digitalización y la respuesta de las peticiones, quejas, reclamos y sugerencias (PQRS).

En el ámbito municipal, el Manual Específico de Funciones y Competencias Laborales de la Alcaldía Municipal de Cajicá, adoptado mediante la Resolución N° 498 del 6 de septiembre de 2023, establece que el Despacho de la Secretaría General tiene entre sus funciones esenciales planear, organizar, coordinar, controlar y evaluar la formulación y ejecución del plan de adquisiciones y suministros para la provisión de bienes y servicios administrativos (numeral 1); dirigir, coordinar, evaluar y controlar los planes, programas y procesos de adquisición, mantenimiento, reposición, administración y control de los equipos de propiedad del Municipio (numeral 9); dirigir y controlar los procesos propios del Almacén General y el manejo, administración y actualización de los inventarios de bienes muebles (numerales 10 y 11); y dirigir y controlar el desarrollo del proceso de administración y organización de los archivos central y de gestión, así como de los proyectos de infraestructura tecnológica para el adecuado funcionamiento del Archivo Municipal (numerales 15 y 17).

La Secretaría General está conformada por el Despacho de la Secretaría, la Dirección de Gestión Humana, la Dirección de Contratación, la Dirección de Atención al Usuario y al Ciudadano, el Archivo Municipal y el Almacén General, dependencias cuyos procesos dependen directamente de herramientas tecnológicas. Según el mismo Manual, la Dirección de Atención al Usuario y al Ciudadano administra el sistema único de recepción, registro, distribución y seguimiento de las comunicaciones oficiales y el sistema único de peticiones, quejas y reclamos; el Archivo Municipal define la implementación y administración del Sistema de Gestión de Documentos Electrónicos de Archivo; la Dirección de Contratación administra los documentos y expedientes electrónicos de los procesos de

contratación; la Dirección de Gestión Humana coordina los sistemas de información del talento humano (SIGEP, historias laborales y nómina); y el Almacén General coordina y controla el sistema de almacén e inventarios.

Una vez revisadas las necesidades de dichas dependencias, se identificó la necesidad de adquirir dieciséis (16) equipos de cómputo de escritorio, un (1) equipo de cómputo portátil, diecisiete (17) licencias de ofimática, tres (3) impresoras láser monocromáticas y tres (3) escáneres de documentos, distribuidos conforme al cuadro de distribución por dependencias que hace parte de las especificaciones técnicas de la presente invitación. Los escáneres se destinan al Archivo Municipal, a la Dirección de Contratación y a la Dirección de Gestión Humana, para apoyar la digitalización de documentos y la conformación de expedientes electrónicos e historias laborales. Las dependencias relacionadas son oficinas que manejan un flujo elevado de expedientes, lo que demanda equipos de cómputo, impresión y digitalización con capacidad y disponibilidad permanentes. Los equipos existentes presentan un desgaste físico evidente, producto de la obsolescencia de estos, lo que se traduce en fallas recurrentes, lentitud en los procesos y menor oportunidad en el trámite de los expedientes, la digitalización documental y la atención a la ciudadanía. La necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la vigencia 2026.

Realizada la verificación correspondiente por parte de la Secretaría General como líder de la presente necesidad, se evidenció que la Alcaldía Municipal de Cajicá no cuenta en su inventario con bienes disponibles que permitan atender esta necesidad, por lo que resulta insuficiente e inviable atenderla con los recursos actualmente disponibles en la Entidad.

En consecuencia, y con el fin de garantizar el normal funcionamiento de las dependencias de la Secretaría General y la continuidad en la prestación de los servicios a la ciudadanía, se hace necesario adelantar el estudio de mercado, con base en las cotizaciones que presenten los proveedores, para determinar el valor estimado y el presupuesto oficial del proceso de contratación para la compra de equipos tecnológicos, que se prevé adelantar bajo la modalidad de selección abreviada, sujeto al valor que resulte de dicho estudio.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

OBJETO: COMPRA DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA GENERAL DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ

Código Clasificador de Bienes y Servicios:

Código UNSPSC	Descripción
43211500	Computadores
43212100	Impresoras de computador
43202200	Subconjuntos para dispositivos electrónicos

Plazo proyectado de Ejecución: El término de duración del contrato que se suscriba, será de treinta (30) días calendario, contado a partir de la fecha de suscripción del contrato, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de las garantías.

Lugar de Ejecución: El domicilio contractual será en el Municipio de Cajicá; la entrega de los bienes se realizará en el lugar que disponga el supervisor del contrato (Almacén de la Alcaldía Municipal de Cajicá o directamente en las dependencias de la Secretaría General), de acuerdo con la distribución por dependencias señalada en las especificaciones técnicas.

Forma de Pago: Pago único por el valor total del contrato, una vez recibidos a satisfacción la totalidad de los bienes por parte del supervisor, con su ingreso al inventario de la Entidad, previa presentación de la factura y acreditación del pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, cuando a ello haya lugar.

3. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** En los siguientes cuadros se detallan las características y condiciones técnicas mínimas de los bienes requeridos y su distribución por dependencia. Los bienes ofertados deben cumplir o superar las características descritas.

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CANT.	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO	**BIOS:** Propiedad del fabricante tipo UEFI **Procesador:** Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; mínimo 4 núcleos y 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior **Memoria:** Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) **Almacenamiento:** SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior **Conectividad:** Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 802.11ac 2x2 o 802.11ax 2x2 o superior; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 **Seguridad:** Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington **Características físicas:** Factor de forma Torre SFF; color negro **Puertos:** 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores **Monitor:** Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 **Audio:** Parlantes 1W o superior **Video:** Cámara web integrada o externa, 720px o superior **Dispositivos de entrada:** Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo **Fuente de poder:** Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior **Sistema operativo:** Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	9		
EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL	**BIOS:** Propiedad del fabricante tipo UEFI **Procesador:** Intel Core i7 de 12.ª generación o superior / AMD Ryzen 7 PRO serie 5000 o superior (versión para equipo portátil); mínimo 4 núcleos y 8 hilos; frecuencia turbo de 4.3GHz o superior **Memoria:** Capacidad 16GB DDR4 3200MHz o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 32GB (doble canal) **Almacenamiento:** SSD; interface PCIe NVMe; disco SSD principal 500GB formato M.2 2280 PCIe NVMe **Conectividad:** Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 802.11ac 2x2 o 802.11ax 2x2 o superior; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 **Seguridad:** Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington **Puertos:** 1x USB 2.0, 1x lector de tarjetas, 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superior **Pantalla:** Mínimo 14" FHD - máximo 15,6" FHD; resolución 1920x1080 o superior **Audio:** Parlantes 1W o superior **Video:** Cámara web integrada, 720px o superior **Dispositivos de entrada:** Teclado USB LA integrado; mouse touch pad **Fuente de poder:** Potencia mínima 180W; eficiencia 85% mínimo o superior **Sistema operativo:** Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1		
LICENCIA DE OFIMÁTICA (OFFICE)	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office LTSC Standard 2021 o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access. Requiere certificación de MPN (adjuntar).	10		

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CANT.	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA	**Tipo:** Impresora láser monocromo **Panel de control:** Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico **Velocidad:** Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 **Resolución:** 1.200 x 1.200 ppp **Tiempo de calentamiento:** Aprox. 25 segundos o menos **Tiempo de salida primera página:** Aprox. 4,5 segundos o menos **Procesador:** Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior **Memoria:** Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM **Interfaces estándar:** USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional **Contabilidad integrada:** 100 códigos de departamento **Dimensiones (An x P x Al):** 380 x 410 x 320 mm **Peso:** Unidad principal aprox. 15,5 kg **Alimentación:** AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz **Consumo de energía:** Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W **Consumibles:** Tóner negro	**3**		
ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS	**Tipo de escáner:** Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día **Resolución:** Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp **Velocidad de escaneo (ADF):** Hasta 65 ppm / 130 ipm **Profundidad en bits:** 24 bits **Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF):** Estándar 80 hojas **Tamaño de escaneo (ADF):** Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm **Modos de entrada de digitalización:** Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA **Formatos de archivo de salida:** PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda **Escaneado dúplex (ADF):** Sí, ambas caras en un solo ciclo **Tecnología de escaneado:** CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) **Niveles de escala de grises:** 256 **Escaneado a color:** Sí **Fuente de luz:** LED **Funciones avanzadas:** Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras **Velocidad de procesador:** 666 MHz o superior **Memoria estándar:** 512 MB **Conectividad:** USB 3.0 **Versión TWAIN:** Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits **Panel de control:** Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación **Fuente de alimentación:** Adaptador de alimentación externo **Consumo de energía:** 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado	**3**		

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CANT.	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
	Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) **Tipos de soporte admitidos:** Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros **Condiciones ambientales:** Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% **Emisión de potencia acústica:** 65 dB			
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN (IVA incluido)				

4. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

1. Suministrar y entregar a la Alcaldía Municipal de Cajicá los bienes descritos en las especificaciones técnicas, en las cantidades allí indicadas y distribuidos por dependencia conforme lo disponga el supervisor del contrato.
2. Entregar bienes nuevos, originales de fábrica, de primera calidad, sin uso, no remanufacturados ni reacondicionados, que cumplan o superen las características técnicas mínimas exigidas.
3. Entregar los equipos de cómputo con el sistema operativo y el software de ofimática preinstalados y debidamente licenciados, con las licencias a nombre de la Alcaldía Municipal de Cajicá, adjuntando los soportes que acrediten su licenciamiento legal.
4. Presentar los certificados y documentos exigidos en las especificaciones técnicas, entre ellos la certificación de fábrica como distribuidor autorizado con número de proceso, la certificación MPN y las certificaciones ambientales y de eficiencia energética que correspondan.
5. Realizar por su cuenta y riesgo el transporte, cargue, descargue, embalaje y entrega de los bienes en el lugar indicado por el supervisor, respondiendo por cualquier daño o pérdida hasta su recibo a satisfacción.
6. Realizar la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos de cómputo, impresoras y escáneres en las dependencias de la Entidad, incluyendo la instalación de controladores y la conexión a la red, con el acompañamiento que designe el supervisor del contrato.
7. Entregar cada bien con sus accesorios, cables, fuentes de poder, manuales, controladores y consumibles de arranque originales incluidos por el fabricante.
8. Reemplazar sin costo para la Entidad los bienes que presenten defectos de fabricación, fallas de funcionamiento o que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas, dentro del término que indique el supervisor del contrato.
9. Presentar la factura y los documentos requeridos para el pago, y acreditar el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales, cuando a ello haya lugar.
10. Constituir las garantías exigidas en el contrato y mantenerlas vigentes durante el término que corresponda.
11. Coordinar con el supervisor del contrato las fechas, horarios y logística de entrega e instalación, y avisar oportunamente cualquier situación previsible que pueda afectar el cronograma o el equilibrio financiero del contrato.
12. Las demás obligaciones que correspondan a la naturaleza del objeto contratado y que sean necesarias para su cabal cumplimiento.

GARANTÍAS A EXIGIR

Con el fin de amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual derivados del incumplimiento del contrato, como requisito para su legalización el contratista deberá constituir garantía única, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, que podrá consistir en: 1) Contrato de seguro contenido en una póliza; 2) Patrimonio autónomo; o 3) Garantía bancaria, con los siguientes amparos:

CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES: Artículo 2.2.1.2.3.1.12 del Decreto 1082 de 2015, riesgos derivados del incumplimiento de las obligaciones contractuales: La garantía de cumplimiento de las obligaciones cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del contratista.

Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal, incluyendo en ellas el pago de multas y cláusula penal pecuniaria, cuando se hayan pactado en el contrato. El amparo de cumplimiento cubrirá al Municipio de Cajicá de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos sean imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado.

El valor de esta garantía será del VEINTE por ciento (20%) del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato garantizado más seis (6) meses, contados a partir de la fecha de aceptación de la oferta. En caso de no haberse convenido por las partes término para la liquidación del contrato, la garantía deberá mantenerse vigente por el término legal previsto para ese efecto.

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: Este amparo cubre al Municipio de Cajicá - Alcaldía Municipal de los perjuicios imputables al contratista garantizado que se deriven de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes suministrados, de su incorrecto funcionamiento o de que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato.

El valor de esta garantía será del VEINTE por ciento (20%) del valor total del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual a la de la garantía mínima exigida de los bienes, contada a partir del recibo a satisfacción de los mismos.

5. IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES DEL MUNICIPIO

Se deberá tener en cuenta al momento de cotizar, que el contrato que se llegue a celebrar se grava con los siguientes impuestos, tasas y contribuciones:

El presupuesto oficial del presente proceso de selección será definido por la Entidad a partir del estudio de mercado que se elabora con las cotizaciones recibidas en virtud de la presente invitación. Por lo tanto, el valor cotizado deberá incluir todos los impuestos a que haya lugar y los gastos directos e indirectos en que deba incurrir el contratista.

EL CONTRATISTA se obliga a pagar, las siguientes contribuciones:

PAGO DE ESTAMPILLA PARA EL FOMENTO Y ESTÍMULO PARA LA CULTURA: según lo establecido en el Artículo 310 y ss del Acuerdo 33 de 2025 (Estatuto Tributario Municipal) en su artículo 316; La tarifa aplicable es de un (1%) por ciento sobre el total del contrato, de conformidad con lo autorizado por la Ley 397 de 1997 y lo adicionado por el artículo 2º. de la Ley 666 de 2001.

PAGO DE ESTAMPILLA PRO BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR: según lo establecido en el Artículo 298 y ss del Acuerdo 33 de 2025 (Estatuto tributario), en su artículo 304; De conformidad con el artículo 2 de la Ley 687 de 2001, modificado por el artículo 4 de la Ley 1276 de 2009, la tarifa de la estampilla para el bienestar del adulto mayor será del tres punto cinco por ciento (3.5 %) del valor del contrato o su adicción.

PAGO TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN: Según lo establecido en el Artículo 345 y ss Acuerdo 33 de 2025 (Estatuto tributario), en su artículo 351; la tarifa es el uno por ciento (1%) del valor total del contrato que se establezcan entre el ente territorial y las personas naturales y/o jurídicas, públicas o privadas.

ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR: según lo establecido en el Artículo 322 y ss del Acuerdo 33 de 2025 (Estatuto tributario), en su artículo 328; La tarifa es del dos (2%) por ciento del valor del pago anticipado si los hubiere y de cada cuenta que se le pague al contratista.

RETENCIÓN POR CONCEPTO DE ICA: La tarifa se aplica según actividad de servicio y bien suministrado.

RETENCIONES NACIONALES Y DEPARTAMENTALES

Las retenciones correspondientes a descuentos nacionales se practican según la obligación estipuladas en el RUT independiente de las obligaciones de cada uno de los proponentes.

En caso de tener recursos que financie el departamento se practicará la retención por concepto de Tasa pro deporte y corresponde a la tarifa del 2.5% sobre el valor que financie el Departamento. artículo 351 ordenanza 039-2020.

6. COTIZACIÓN

Para presentar la cotización, el proveedor interesado deberá tener en cuenta la totalidad de especificaciones técnicas y obligaciones del contratista, así como los gastos y costos asociados al proceso, con lo cual la Entidad podrá realizar un estudio de mercado para el proceso que adelantará, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

La cotización deberá discriminar, para cada elemento, la marca y referencia ofertada, el valor unitario, el IVA y el valor total; e indicar el tiempo de entrega, la garantía ofrecida y la vigencia de la cotización, anexando el RUT y los certificados y documentos exigidos en las especificaciones técnicas.

Declarar si:

El proveedor es:	Persona natural	___
	Persona jurídica nacional	___
	Persona jurídica extranjera sin sucursal en Colombia	___
	Sucursal de sociedad extranjera	___
	Unión temporal	___
	Consorcio	___
	Otro	___

PLAZO: Plazo máximo para presentar cotización: día 21 de octubre de 2026

El plazo para presentar cotización será hasta la fecha y hora señaladas en el cronograma contenido en el evento de cotización, la cual se publicará en el portal Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co SECOP II.

NOTA: La cotización presentada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado, en aras de iniciar un proceso público de contratación, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.

La presente solicitud de cotización, se elabora de manera detallada, consecuente con la necesidad que se pretende solventar, el alcance del contrato a celebrar, las especificaciones técnicas del proceso, y todos los gastos asociados al mismo. Igualmente, se realiza atendiendo las competencias delegadas y desconcentradas en el Manual de Contratación de la Alcaldía Municipal de Cajicá adoptado mediante la resolución N° 14 de 2023 y en especial lo señalado en numeral 2.2.1. del precitado Manual, para el cálculo del valor estimado del contrato y la justificación del mismo. En constancia se suscribe,

CLAUDIA MILENA POVEDA BERNAL
Secretaria General

Elaboró: Jimmy Julian Vallejo Caro – CTO-716-2026 – Secretaria General
Aprobó y Revisó: Claudia Milena Poveda Bernal – Secretaria General

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

JIMMY JULIAN VALLEJO CARO <prof.secgeneral@cajica.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION - EQUIPOS COMPUTO

3 mensajes

JIMMY JULIAN VALLEJO CARO <prof.secgeneral@cajica.gov.co> 21 de octubre de 2026 a las 10:15
Cc: Claudia Milena Poveda Bernal <secgeneral@cajica.gov.co>
Cco: briziodigital@gmail.com, integralsum@hotmail.com, josefercho71@yahoo.es

Cordial saludo.

Solicito su colaboración realizando la cotización a los productos descritos en el anexo técnico.

Quedo pendiente a sus inquietudes.

Cordialmente,

JIMMY JULIAN VALLEJO CARO
Secretaría General
Contratista
Alcaldía Municipal de Cajicá
Cl. 2 #4-7, Cajicá
Tel: (601) 8837077 Ext. <<9001>>

– ALCALDÍA –
MUNICIPAL DE CAJICÁ

"Su experiencia es nuestra prioridad. Lo invitamos a calificar la atención recibida en el siguiente enlace: https://forms.gle/jtdq9DfftYiFfbW37"

2 adjuntos

INVITACION A COTIZAR v2.pdf
369K

FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN TECNOLOGIA.xlsx
17K

jose fernando monroy <josefercho71@yahoo.es> 21 de octubre de 2026 a las 12:21
Para: JIMMY JULIAN VALLEJO CARO <prof.secgeneral@cajica.gov.co>
Cc: Claudia Milena Poveda Bernal <secgeneral@cajica.gov.co>

Cordial saludo,

Adjunto enviamos la cotización correspondiente a los equipos de cómputo solicitados, de acuerdo con las especificaciones indicadas en el anexo técnico.

Quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que requieran.

Gracias por la oportunidad de presentar nuestra propuesta comercial.

Cordialmente,

A/Z & DISTRIBUCIONES LTDA
DEPARTAMENTO DE VENTAS

[El texto citado está oculto]

SOLICITUD DE COTIZACION TECNOLOGIA - COTIZACION 2.xlsx
45K

Brizio Digital <briziodigital@gmail.com> 21 de octubre de 2026 a las 15:30
Para: JIMMY JULIAN VALLEJO CARO <prof.secgeneral@cajica.gov.co>
Cc: Claudia Milena Poveda Bernal <secgeneral@cajica.gov.co>

Buenas Tardes

Sr. JIMMY JULIAN VALLEJO CARO
Secretaría General
Alcaldía Municipal de Cajicá

De acuerdo a su solicitud, archivo adjunto le compartimos

Cotizacion formal
Anexo en excel

Cordialmente.

BRIZIO DIGITAL SAS
NIT. 901387516 - 8
R/L: ANGELICA TATIANA CABEZAS MORALES
Cedula De Ciudadanía: N° 52901330

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

BRIZIO COT. BR-256-2026.pdf
287K

BRIZIO - TECNOLOGIA.xlsx
17K

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICÁ

JIMMY JULIAN VALLEJO CARO <prof.secgeneral@cajica.gov.co>

COTIZACION INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA

1 mensaje

NELSON MORA GUZMAN <moraguzmann@yahoo.com> 21 de octubre de 2026 a las 14:45
Para: "prof.secgeneral@cajica.gov.co" <prof.secgeneral@cajica.gov.co>

Buenas tardes; de acuerdo con su solicitud, envió la Cotización de la Empresa INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA. Cualquier inquietud estaré atento.

Cordialmente,

NELSON MORA GUZMÁN
REPRESENTANTE LEGAL
INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA

SOLICITUD DE COTIZACION TECNOLOGIA - COTIZACION INTEGRAL.xlsx
88K

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ARCHIVO

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.602.900,0	$ 1.064.551,0	$ 1.064.551,0	$ 6.667.451,0	$ 6.667.451,0
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.028.800,0	$ 195.472,0	$ 195.472,0	$ 1.224.272,0	$ 1.224.272,0
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escaner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneo a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR azul), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.319.900,0	$ 630.781,0	$ 630.781,0	$ 3.950.681,0	$ 3.950.681,0
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V – 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.711.100,0	$ 705.109,0	$ 705.109,0	$ 4.416.209,0	$ 4.416.209,0

PQRS

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.602.900,0	$ 1.064.551,0	$ 1.064.551,0	$ 6.667.451,0	$ 6.667.451,0
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.028.800,0	$ 195.472,0	$ 195.472,0	$ 1.224.272,0	$ 1.224.272,0
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V – 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.711.100,0	$ 705.109,0	$ 705.109,0	$ 4.416.209,0	$ 4.416.209,0

ALMACEN

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.602.900,0	$ 1.064.551,0	$ 1.064.551,0	$ 6.667.451,0	$ 6.667.451,0
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.028.800,0	$ 195.472,0	$ 195.472,0	$ 1.224.272,0	$ 1.224.272,0

CONTRATACIÓN								
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W a 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	3	19%	$ 5.602.900,0	$ 1.064.551,0	$ 3.193.653,0	$ 6.667.451,0	$ 20.002.353,0
LAPTOP	EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 32GB (doble canal) Almacenamiento: SSD; interface PCIe NVMe; disco SSD principal 500GB formato M.2 2280 PCIe NVMe Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Puertos: 1x USB 2.0, 1x lector de tarjetas, 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superior Pantalla: Mínimo 14" FHD - máximo 15,6" FHD; resolución 1920x1080 o superior Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA integrado; mouse touch pad Fuente de poder: Potencia mínima 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 3.997.467,2	$ 759.518,8	$ 759.518,8	$ 4.756.986,0	$ 4.756.986,0
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	4	19%	$ 1.028.800,0	$ 195.472,0	$ 781.888,0	$ 1.224.272,0	$ 4.897.088,0
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.711.100,0	$ 705.109,0	$ 705.109,0	$ 4.416.209,0	$ 4.416.209,0
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 866 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,8 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.319.900,0	$ 630.781,0	$ 630.781,0	$ 3.950.681,0	$ 3.950.681,0

GESTIÓN HUMANA								
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W a 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	2	19%	$ 5.602.900,0	$ 1.064.551,0	$ 2.129.102,0	$ 6.667.451,0	$ 13.334.902,0
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	2	19%	$ 1.028.800,0	$ 195.472,0	$ 390.944,0	$ 1.224.272,0	$ 2.448.544,0
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 866 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,8 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.319.900,0	$ 630.781,0	$ 630.781,0	$ 3.950.681,0	$ 3.950.681,0

DESPACHO SECRETARIA GENERAL								
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD + HDD, interface PCIe NVMe, SATA, disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.602.900,0	$ 1.064.551,0	$ 1.064.551,0	$ 6.667.451,0	$ 6.667.451,0
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access	1	19%	$ 1.029.800,0	$ 195.472,0	$ 195.472,0	$ 1.224.272,0	$ 1.224.272,0
							SUB TOTAL	**$ 85.804.567,23**
							IVA	**$ 16.302.867,77**
							TOTAL	**$ 102.107.435,00**

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

ARCHIVO

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; Interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.306.600,00	$ 1.008.254,00	$ 1.008.254,00	$ 6.314.854,00	$ 6.314.854,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.113.600,00	$ 211.584,00	$ 211.584,00	$ 1.325.184,00	$ 1.325.184,00
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde cartaflegal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.271.300,00	$ 621.547,00	$ 621.547,00	$ 3.892.847,00	$ 3.892.847,00
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.919.300,00	$ 744.667,00	$ 744.667,00	$ 4.663.967,00	$ 4.663.967,00

PQRS

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; Interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.306.600,00	$ 1.008.254,00	$ 1.008.254,00	$ 6.314.854,00	$ 6.314.854,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.113.600,00	$ 211.584,00	$ 211.584,00	$ 1.325.184,00	$ 1.325.184,00
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.919.300,00	$ 744.667,00	$ 744.667,00	$ 4.663.967,00	$ 4.663.967,00

ALMACEN

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; Interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.306.600,00	$ 1.008.254,00	$ 1.008.254,00	$ 6.314.854,00	$ 6.314.854,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.113.600,00	$ 211.584,00	$ 211.584,00	$ 1.325.184,00	$ 1.325.184,00

CONTRATACIÓN								
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	3	19%	$ 9.306.600,00	$ 1.008.254,00	$ 3.024.762,00	$ 6.314.854,00	$ 18.944.562,00
LAPTOP	EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 32GB (doble canal) Almacenamiento: SSD; interface PCIe NVMe; disco SSD principal 500GB formato M.2 2280 PCIe NVMe Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Puertos: 1x USB 2.0, 1x lector de tarjetas, 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superior Pantalla: Mínimo 14" FHD - máximo 15,6" FHD; resolución 1920x1080 o superior Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA integrado; mouse touch pad Fuente de poder: Potencia mínima 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 3.729.767,23	$ 708.655,77	$ 708.655,77	$ 4.438.423,00	$ 4.438.423,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	4	19%	$ 1.113.600,00	$ 211.584,00	$ 846.336,00	$ 1.325.184,00	$ 5.300.736,00
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.919.300,00	$ 744.667,00	$ 744.667,00	$ 4.663.967,00	$ 4.663.967,00
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR panel), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.271.300,00	$ 621.547,00	$ 621.547,00	$ 3.892.847,00	$ 3.892.847,00

GESTION HUMANA								
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	2	19%	$ 9.306.600,00	$ 1.008.254,00	$ 2.016.508,00	$ 6.314.854,00	$ 12.629.708,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	2	19%	$ 1.113.600,00	$ 211.584,00	$ 423.168,00	$ 1.325.184,00	$ 2.650.368,00
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR panel), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.271.300,00	$ 621.547,00	$ 621.547,00	$ 3.892.847,00	$ 3.892.847,00

DESPACHO SECRETARIA GENERAL								
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE COMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core I7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm o superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.306.600,00	$ 1.008.254,00	$ 1.008.254,00	$ 6.314.854,00	$ 6.314.854,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access	1	19%	$ 1.113.600,00	$ 211.584,00	$ 211.584,00	$ 1.325.184,00	$ 1.325.184,00
							SUB TOTAL	$ 84.196.967,23
							IVA	$ 15.997.423,77
							TOTAL	$ 100.194.391,00

A/Z & DISTRIBUCIONES LTDA
DEPARTAMENTO DE VENTAS

INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA.
COMERCIAL - INDUSTRIAL - INSTITUCIONAL

Señores
ALCALDIA DE CAJICÁ
Atn: Secretaria General
Cajicá

Respetados señores:
De acuerdo con su solicitud, nos permitimos presentar a su consideración la siguiente cotización:

ARCHIVO

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.252.700,00	$ 998.013,00	$ 998.013,00	$ 6.250.713,00	$ 6.250.713,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.039.400,00	$ 197.486,00	$ 197.486,00	$ 1.236.886,00	$ 1.236.886,00
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 85 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo pasa Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W inicio; 38 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A4 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.125.500,00	$ 593.845,00	$ 593.845,00	$ 3.719.345,00	$ 3.719.345,00
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.730.000,00	$ 708.700,00	$ 708.700,00	$ 4.438.700,00	$ 4.438.700,00

PQRS

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.252.700,00	$ 998.013,00	$ 998.013,00	$ 6.250.713,00	$ 6.250.713,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.039.400,00	$ 197.486,00	$ 197.486,00	$ 1.236.886,00	$ 1.236.886,00
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.730.000,00	$ 708.700,00	$ 708.700,00	$ 4.438.700,00	$ 4.438.700,00

ALMACEN

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.252.700,00	$ 998.013,00	$ 998.013,00	$ 6.250.713,00	$ 6.250.713,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	1	19%	$ 1.039.400,00	$ 197.486,00	$ 197.486,00	$ 1.236.886,00	$ 1.236.886,00

CONTRATACIÓN

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	3	19%	$ 8.262.700,00	$ 998.013,00	$ 2.994.039,00	$ 6.250.713,00	$ 18.752.139,00
LAPTOP	EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 32GB (doble canal) Almacenamiento: SSD; interface PCIe NVMe; disco SSD principal 500GB formato M.2 2280 PCIe NVMe Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Puertos: 1x USB 2.0, 1x lector de tarjetas, 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superior Pantalla: Mínimo 14" FHD - máximo 15,6" FHD; resolución 1920x1080 o superior Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA integrado; mouse touch pad Fuente de poder: Potencia mínima 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 3.748.867,23	$ 712.284,77	$ 712.284,77	$ 4.461.152,00	$ 4.461.152,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	4	19%	$ 1.039.400,00	$ 197.486,00	$ 789.944,00	$ 1.236.886,00	$ 4.947.544,00
IMPRESORA	IMPRESORA LÁSER MONOCROMÁTICA Tipo: Impresora láser monocromo Panel de control: Pantalla LCD/LED de 5 líneas con luz de fondo y teclado alfanumérico Velocidad: Hasta 55 ppm en A4 B/N; velocidad a doble cara hasta 39 ppm en A4 Resolución: 1.200 x 1.200 ppp Tiempo de calentamiento: Aprox. 25 segundos o menos Tiempo de salida primera página: Aprox. 4,5 segundos o menos Procesador: Dual core 1,2 GHz (+ coprocesador 100MHz) o superior Memoria: Estándar 512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM Interfaces estándar: USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Ethernet 10/100/1000BaseT, ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD opcional, ranura para tarjeta SD/SDHC opcional Contabilidad Integrada: 100 códigos de departamento Dimensiones (An x P x Al): 380 x 410 x 320 mm Peso: Unidad principal aprox. 15,5 kg Alimentación: AC 220V ~ 240V, 50/60 Hz Consumo de energía: Imprimiendo 675W; en reposo 11W; modo ahorro de energía 0,5W Consumibles: Tóner negro	1	19%	$ 3.730.000,00	$ 708.700,00	$ 708.700,00	$ 4.438.700,00	$ 4.438.700,00
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 28 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A6 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.125.500,00	$ 593.845,00	$ 593.845,00	$ 3.719.345,00	$ 3.719.345,00

GESTION HUMANA

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	2	19%	$ 8.262.700,00	$ 998.013,00	$ 1.996.026,00	$ 6.250.713,00	$ 12.501.426,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access.	2	19%	$ 1.039.400,00	$ 197.486,00	$ 394.972,00	$ 1.236.886,00	$ 2.473.772,00
SCANNER	ESCÁNER DE DOCUMENTOS CON ALIMENTADOR DE HOJAS Tipo de escáner: Alimentador automático de documentos, recomendado para escanear hasta 7.500 páginas por día Resolución: Óptica hasta 600 dpi; hardware 600 x 600 ppp Velocidad de escaneo (ADF): Hasta 65 ppm / 130 ipm Profundidad en bits: 24 bits Capacidad del alimentador automático de documentos (ADF): Estándar 80 hojas Tamaño de escaneo (ADF): Máximo 216 x 3100 mm; mínimo 50,8 x 50,8 mm Modos de entrada de digitalización: Escaneo a una o dos caras, pantalla LCD 2x16 caracteres en panel frontal, compatible con TWAIN, ISIS y WIA Formatos de archivo de salida: PDF, PDF/A, PDF cifrado, JPEG, PNG, BMP, TIFF, Word, Excel, PowerPoint, texto (.txt), texto enriquecido (.rtf) y PDF con función de búsqueda Escaneado dúplex (ADF): Sí, ambas caras en un solo ciclo Tecnología de escaneado: CMOS CIS (sensor de imagen de contacto) Niveles de escala de grises: 256 Escaneado a color: Sí Fuente de luz: LED Funciones avanzadas: Exposición automática, detección de color automática, eliminación de fondo, detección y enderezado automático de tamaño, mejora de contenido, alimentación automática con sensor de detección de alimentación múltiple, orientación automática, omisión de páginas en blanco, combinación de páginas, sellos digitales, separación de documentos (código de barras / OCR zonal), entre otras Velocidad de procesador: 666 MHz o superior Memoria estándar: 512 MB Conectividad: USB 3.0 Versión TWAIN: Windows TWAIN 2.1 de 32 y 64 bits Panel de control: Pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres, botones de escaneo a una/dos caras, cancelar, encendido y navegación Fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo Consumo de energía: 4,1 W listo; 28 W escaneando; 1,3 W en reposo; 0,1 W apagado automático/apagado Medios compatibles (ADF): Peso de 43 a 350 g/m²; tamaños desde carta/legal/A6 hasta personalizado (5,08 x 7,36 cm a 21,6 x 309,9 cm) Tipos de soporte admitidos: Hojas sueltas, papel impreso (láser y tinta), papel preperforado, cheques, tarjetas de presentación, tarjetas plásticas (hasta 1,24 mm), entre otros Condiciones ambientales: Temperatura operativa 10 a 35°C; almacenamiento -40 a 60°C; humedad relativa 15 a 80% Emisión de potencia acústica: 65 dB	1	19%	$ 3.125.500,00	$ 593.845,00	$ 593.845,00	$ 3.719.345,00	$ 3.719.345,00

DESPACHO SECRETARIA GENERAL								
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	IVA %	VALOR UNITARIO	VALOR IVA UNITARIO	VALOR IVA TOTAL	VALOR UNITARIO CON IVA	TOTAL
COMPUTADOR	EQUIPO DE CÓMPUTO DE ESCRITORIO BIOS: Propiedad del fabricante tipo UEFI Procesador: Intel Core i7-10700 / Ryzen 7 PRO 4750G o superior; 4 núcleos; 8 hilos; frecuencia 2.0GHz base, 4.3GHz turbo o superior Memoria: Capacidad 16GB DDR4 3200MHz en un solo slot o superior instaladas; mínimo 2 slots DDR4 DIMM, con capacidad de ampliación a 64GB (doble canal) Almacenamiento: SSD - HDD; interface PCIe NVMe, SATA; disco SSD principal 256GB formato M.2 2280 PCIe NVMe; disco duro 1TB HDD 5400 rpm superior Conectividad: Ethernet Gigabit LAN integrada; WLAN 11ac 2x2 o 11ax 2x2 o 11ab 2x2; Bluetooth 5.0 combo adapter 2x2 Seguridad: Chip de seguridad TPM 2.0; seguridad física tipo Kensington Características físicas: Factor de forma Torre SFF; color negro Puertos: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Tipo-C Gen 1 (carga de 15W), 1x auriculares/mic combo jack (3.5mm), 1x HDMI, 1x DisplayPort (opcional) o superiores Monitor: Mínimo 21 pulgadas, de la misma marca del equipo; resolución 1920x1080 o superior; conectores de video 1x HDMI, 1x DP, 1x VGA; relación de contraste 1000:1 Audio: Parlantes 1W o superior Video: Cámara web integrada o externa, 720px o superior Dispositivos de entrada: Teclado USB LA de la misma marca del equipo; mouse USB 2 botones de la misma marca del equipo Fuente de poder: Potencia 65W o 180W; eficiencia 85% mínimo o superior Sistema operativo: Windows 11 Pro 64 bits o superior, preinstalado	1	19%	$ 5.252.700,00	$ 998.013,00	$ 998.013,00	$ 6.250.713,00	$ 6.250.713,00
LICENCIA OFFICE	Licencia de ofimática vitalicia Microsoft Office 2021 STD LTSC o superior, modalidad ESD, incluye Word, Excel, PowerPoint, OneNote y Access	1	19%	$ 1.039.400,00	$ 197.486,00	$ 197.486,00	$ 1.236.886,00	$ 1.236.886,00
							SUB TOTAL	$ 81.983.667,23
							IVA	$ 15.576.896,77
							TOTAL	$ 97.560.564,00

Condiciones Comerciales:
Tiempo de entrega: 30 día hábiles
Forma de pago: Contra entrega, recibo a satisfacción

En espera de poderles servir.

NELSON MORA GUZMAN
C.C. 79.303.377 de Bogotá

NELSON MORA GUZMAN
REPRESENTANTE LEGAL
INTEGRAL DE SUMINISTROS LTDA