

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ADMINISTRATIVOS, realiza el siguiente **ANÁLISIS DEL SECTOR** requerido conforme al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 para adelantar el proceso de selección y la consecuente celebración del contrato de prestación de servicios.

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR EL SERVICIO DE FOTOCOPIADO, PLOTTER, IMPRESIONES, ARGOLLADO, MANTENIMIENTO DE ESCÁNER E IMPRESORAS INCLUYENDO SUMINISTROS DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS – RISARALDA.

ESTRUCTURA DEL ESTUDIO DEL SECTOR:

El Estudio del Sector comprende las siguientes áreas:

- A.** Aspectos generales del mercado
- B.** Comportamiento del Gasto Histórico
- C.** Estudio de la oferta
- D.** Estudio del mercado
- E.** Ficha técnica (cuando se requiera)
- F.** Análisis del estudio financiero del sector (No aplica para procesos de mínima cuantía).

A. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Para efectos del análisis de mercado y la estructuración del pliego de condiciones, las actividades comerciales que componen este objeto contractual se encuentran codificadas bajo el Sistema de Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 4 Adaptada para Colombia) y catalogadas mediante el clasificador de bienes y servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC).

Clasificación CIIU de las Actividades del Objeto:

El objeto contractual es integral y transversal a tres divisiones del sector económico:

CIIU M8219 (Actividad Principal de Servicios): Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina. Comprende los servicios de reproducción de documentos, fotocopiado, escaneo y la administración interna de centros de copiado (outsourcing de impresión).

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

CIU C1811 / C1812 (Actividades Gráficas y Plotter): Actividades de impresión y actividades de servicios relacionados con la impresión. Enmarca la impresión en gran formato, planos (plotter) y material publicitario o institucional especializado.

CIU S9511 (Mantenimiento Técnico): Mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico. Aplica directamente para el mantenimiento preventivo y correctivo de escáneres, impresoras de escritorio y multifuncionales.

CIU G4651 / G4741 (Suministros): Comercio al por mayor y al por menor de computadores, equipo periférico y programas de informática. Regula la cadena de distribución e importación de consumibles (tóneres, tintas y cartuchos).

Dinámica del Sector a Nivel Nacional (Colombia)

El mercado de servicios de impresión y gestión documental en Colombia ha migrado con fuerza desde el modelo tradicional de compra de activos (adquisición de impresoras) hacia el modelo de Outsourcing de Impresión o MPS (Managed Print Services).

Tendencia Macroeconómica: El sector está fuertemente indexado al comportamiento del Índice de Precios al Consumidor (IPC) y a la tasa de cambio (TRM). Los consumibles (tóneres y tintas originales u homólogos de alta calidad) y las partes de repuesto para escáneres e impresoras son en su gran mayoría bienes importados. Las fluctuaciones de la TRM impactan de manera directa la matriz de costos de los proveedores locales.

Comportamiento del Consumo: La política estatal de "Cero Papel" y la digitalización de trámites (Decreto 2106 de 2019) han transformado la demanda. Las entidades públicas ya no buscan un mero servicio de copiado; demandan servicios de digitalización (escáner) con altos estándares de indexación y flujos de trabajo eficientes, complementados con la disponibilidad de impresión de planos para las secretarías de infraestructura y planeación.

Estructura del Mercado de Suministros: Coexisten dos grandes subsectores: el mercado OEM (Original Equipment Manufacturer) y el mercado de consumibles genéricos o remanufacturados. Para la administración pública, la exigencia de rendimientos y la protección de la vida útil de los equipos de cómputo y periféricos inclina la balanza hacia insumos originales o compatibles certificados con normas ISO 9001 e ISO 14001 (gestión ambiental de residuos peligrosos).

Comportamiento y Análisis Regional (Eje Cafetero)

El Eje Cafetero, y particularmente la conurbación Pereira - Dosquebradas, se consolida como un nodo logístico e industrial intermedio de alta competitividad.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

Clúster Gráfico y de Servicios: La región cuenta con un sector de artes gráficas, litografía y servicios de soporte informático altamente consolidado. La cercanía geográfica entre Pereira y Dosquebradas facilita que empresas con asiento en ambas municipalidades compitan de manera abierta. Existe suficiente pluralidad de oferentes con capacidad técnica instalada para responder por contratos de mediana y gran escala en el sector público.

Cadena de Suministro y Canales de Distribución: El suministro de tóneres y repuestos no presenta cuellos de botella geográficos. Las empresas del Eje Cafetero se abastecen directamente de los importadores mayoristas ubicados en Bogotá y Cali, garantizando tiempos de entrega rápidos (de 24 a 48 horas) para órdenes de pedido de la administración.

Capacidad de Asistencia Técnica: Al ser una región con alta densidad empresarial, el personal técnico calificado para el mantenimiento preventivo y correctivo de marcas líderes de hardware (como HP, Kyocera, Ricoh, Canon, Epson) cuenta con representación local o talleres autorizados en la zona metropolitana, garantizando el cumplimiento de los SLA (Service Level Agreements o Acuerdos de Niveles de Servicio) que se exigen en la contratación estatal.

Contexto Local y Micro-Ecosistema (Dosquebradas - Risaralda)

Al aterrizar el análisis al municipio de Dosquebradas, como entidad contratante, surgen particularidades territoriales esenciales para el estudio del sector:

Dispersión Geográfica de la Demanda: La Administración Municipal de Dosquebradas no opera en una única sede centralizada. Los servicios y suministros deben cubrir el Centro Administrativo Municipal (CAM), pero también dependencias externas como la Secretaría de Tránsito y Movilidad, la Secretaría de Salud, los Centros de Atención Oportuna, comisarías de familia, inspecciones de policía, y en ocasiones, sedes operativas de la Secretaría de Obras Públicas. El estudio de sector debe contemplar que el proveedor debe tener capacidad logística de distribución capilar y soporte en sitio en múltiples puntos del municipio.

Tejido Empresarial Local: Según los registros de la Cámara de Comercio de Dosquebradas, el municipio cuenta con un fuerte componente de micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) dedicadas al comercio de tecnología, papelerías técnicas, centros de copiado y servicios de mantenimiento informático. Esto habilita a la entidad para evaluar la inclusión de convocatorias limitadas a Mipymes (bajo los parámetros del Estatuto General de Contratación Pública), siempre que el presupuesto del proceso esté dentro de los toques de ley, incentivando la reactivación económica local.

Demanda Específica de Formatos (Plotter y Alta Producción): Al ser un municipio industrial con dinámicas de desarrollo urbano aceleradas, secretarías como Planeación e Infraestructura generan un volumen constante de impresión y copiado de planos

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

cartográficos y constructivos (servicios de Plotter). Por su parte, la Secretaría de Hacienda y el archivo central demandan alto volumen de fotocopiado y argollado para expedientes administrativos, coactivos y contractuales, lo que exige que el perfil del contratista demuestre equipos de alta producción y no de gama de oficina estándar.

ASPECTOS CRÍTICOS DE MITIGACIÓN DE RIESGOS

Garantía de Gestión Ambiental: El contratista debe certificar la disposición final de los cartuchos y tóneres usados (posconsumo), cumpliendo con la normatividad ambiental de la CARDER y el Ministerio de Ambiente, dado que las tintas y tóneres son catalogados como residuos químicos o peligrosos una vez agotados.

Tiempos de Respuesta (SLA): El mercado regional permite exigir tiempos de atención técnica correctiva no mayores a cuatro (4) o seis (6) horas hábiles en el perímetro urbano de Dosquebradas para evitar la parálisis de la función pública por falta de equipos operativos.

Equivalencia Tecnológica: En el suministro de consumibles, se debe establecer con claridad en la ficha técnica si la administración admitirá consumibles homólogos/compatibles nuevos o si requiere exclusivamente originales, fijando los estándares mínimos de rendimiento de páginas para evitar la sobreevaluación de costos por goteo de pedidos.

El análisis del mercado se realizará mediante la búsqueda del comportamiento de la demanda, a través de los datos que el modelo de abastecimiento estratégico compila teniendo en cuenta la información de procesos contractuales adelantados por las entidades estatales.

Para el caso que nos ocupa, se segmentarán los datos teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 391217, 441031; 731521, 821217, 821219; que serán los utilizados para adelantar el proceso contractual, otra forma de segmentar los datos serán las vigencias 2025 y lo que va corrido de 2026, así como los procesos adelantados a través de la plataforma SECOP II.

Los resultados obtenidos de esta búsqueda se resumen en que, para las vigencias seleccionadas, las entidades de los departamentos antes mencionados demandaron \$307.383.173.394.



Municipio de
Dosquebradas

MACROPROCESO: DE APOYO

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

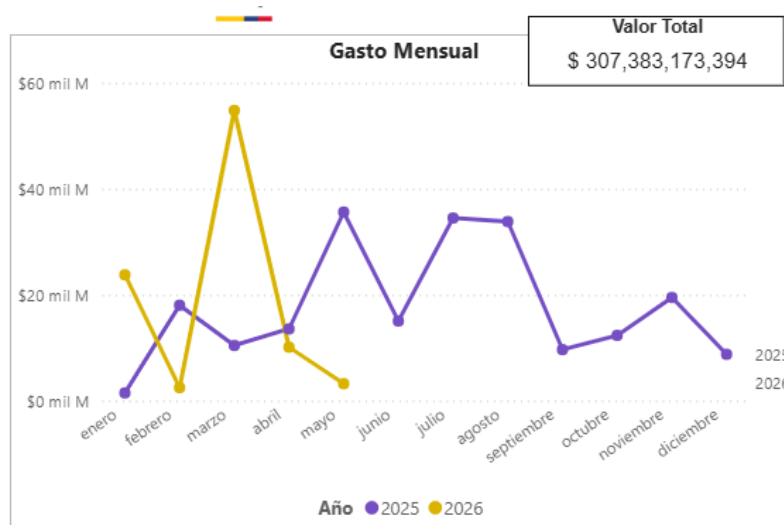
SUBPROCESO: CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

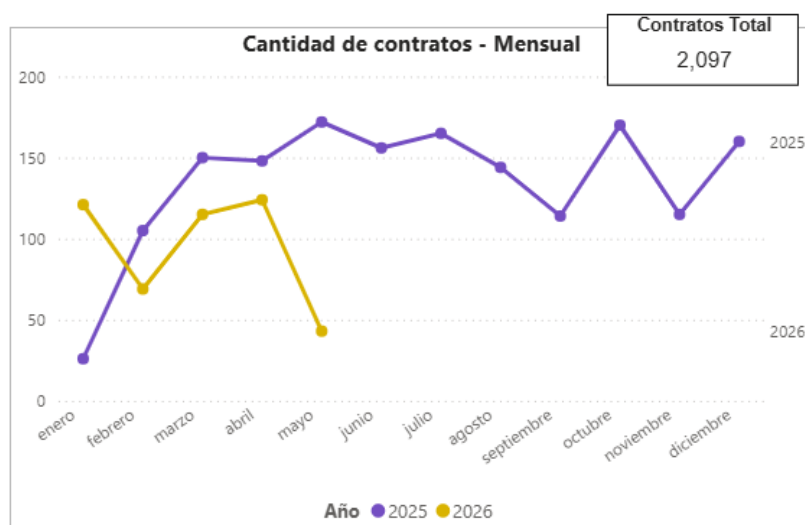
VERSIÓN: 2

FV: 08/2023

SECRETARÍA
JURÍDICA



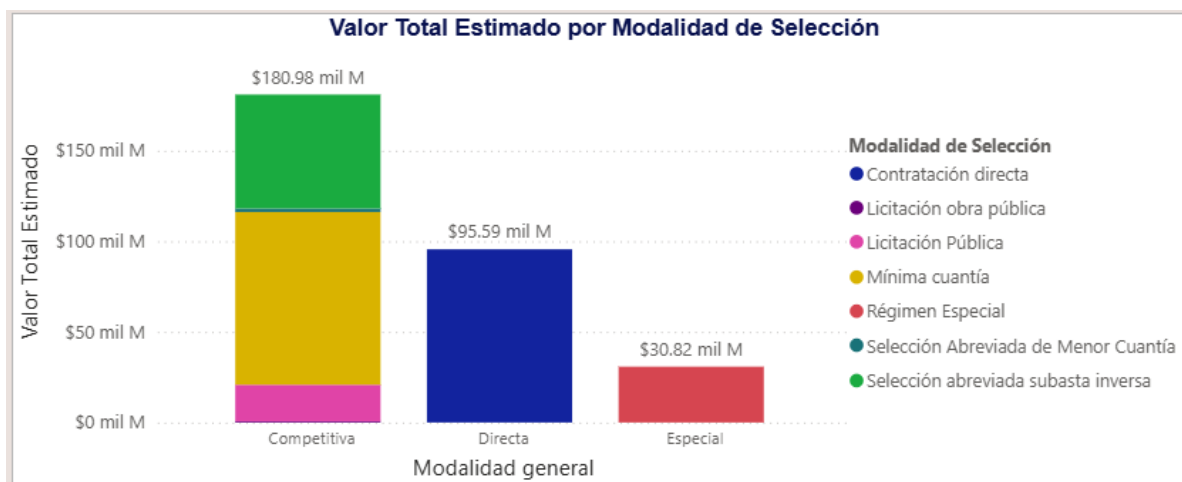
El comportamiento del gasto presenta para lo que va corrido de la vigencia 2026 un pico significativo para el mes de marzo, alcanzando \$54.811.731.522 del total destinado, mientras que para la vigencia 2025 se observa un comportamiento que empieza con alza en el mes de mayo y luego nuevamente alcanza comportamientos similares para los meses de julio y agosto.



Esta demanda de servicios obligó a las entidades estatales a adelantar procesos contractuales durante las dos vigencias del orden de los 2097 procesos contractuales. Dentro del análisis realizado se puede observar que el esfuerzo de las entidades se centra para el año 2025 durante toda la vigencia, es decir, se observa

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

un comportamiento con respeto a cantidad de contratos celebrados muy homogéneo.



Ahora bien, con respecto a las modalidades de contratación utilizadas para adelantar procesos asociados a los códigos UNSPSC que se mencionaron antes, se puede evidenciar que las entidades destinaron a través de la celebración de de contratación directa y la mínima cuantía una cantidad de recursos cercana a los \$95.000 millones de pesos para cada una de ellas.

ECONÓMICO:

Los sectores económicos se dividen de acuerdo con la actividad económica de un Estado o territorio en los sectores primario, secundario, terciario y cuaternario.

Se subdividen según distintos criterios: Los cuatro sectores de la producción también llamados sectores de ocupación que a su vez pueden subdividirse en sectores parciales por actividad entre ellos se encuentran:

SECTOR PRIMARIO: se obtiene a través de procesos directamente de la naturaleza, materias primas, etc., está formado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la ganadería, la caza, la pesca, Explotación forestal y la minería. Usualmente, los productos primarios son utilizados como Materia prima en las producciones industriales, entre ellos podemos encontrar:

Sector ganadero, sector pesquero, sector minero.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

SECTOR SECUNDARIO: es el que transforma materias primas en productos terminados o semielaborados. Es el sector de la economía que transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo o en bienes de equipo, es decir, productos que serán utilizados en otros ámbitos del sector secundario, entre ellos podemos encontrar:

Sector industrial, sector energético, sector minero (se considera también parte del sector secundario porque a partir de la minería se pueden crear distintos productos), sector de la Construcción.

SECTOR TERCIARIO: también es considerado como sector de servicios ya que no produce bienes, sino servicios, es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes. No compran bienes materiales de forma directa, sino servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población. Dirige, organiza y facilita la actividad productiva de los otros sectores (sector primario y sector secundario). Aunque se lo considera un sector de la producción, propiamente su papel principal se encuentra en los dos pasos siguientes de la actividad económica: la distribución y el consumo, entre ellos podemos encontrar:

Sector transportes, sector comunicaciones, sector comercial, sector turístico, sector sanitario, sector educativo, sector financiero.

SECTOR CUATERNARIO: produce servicios altamente intelectuales tales como investigación, desarrollo, innovación e información.

Al igual que los sectores primarios, secundario y terciario, el sector cuaternario es una parte de la economía cuya característica es estar basado en el conocimiento.

ENCUESTA MENSUAL DE COMERCIO (EMC)

En marzo de 2026, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 13,4% y el personal ocupado creció 1,9% en relación con el mismo mes de 2025. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 15,6%.



**Municipio de
Dosquebradas**

MACROPROCESO: DE APOYO

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

SUBPROCESO: CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

VERSIÓN: 2

FV: 08/2023

SECRETARÍA
JURÍDICA



Grupos de mercancías

En marzo de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 13,4% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Todas las líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Otros vehículos automotores y motocicletas, Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico y aportando en conjunto 7,7 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista.

Como se puede apreciar en la siguiente gráfica tomada del boletín expedido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), el sector de Equipos de Informática y Telecomunicaciones para uso personal o doméstico se ubica en el tercer lugar de la tabla de contribución de las ventas reales del comercio minorista, donde registra una contribución de cero (26,8%) y una contribución a las ventas reales del comercio minorista de 1,6%.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

Marzo 2026 / marzo 2025		
Líneas de mercancías	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	13,4	13,4
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	35,8	3,3
Otros vehículos automotores y motocicletas***	34,8	2,7
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico.	26,8	1,6
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	41,8	0,8
Electrodomésticos, muebles para el hogar	22,0	0,8
Combustibles para vehículos automotores	3,9	0,7
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	10,7	0,7
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	17,1	0,6
Artículos y utensilios de uso doméstico	21,4	0,3
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	6,6	0,3
Prendas de vestir y textiles	6,9	0,3
Alimentos (víveres en general)	1,3	0,2
Productos para el aseo del hogar	8,4	0,2
Bebidas no alcohólicas	15,1	0,2
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	4,8	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	7,2	0,1
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	4,2	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	2,8	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	7,2	0,0

Fuente: DANE - EMC.

TÉCNICO:

Logística, Distribución Capilar y Suministro Oportuno

La operación logística en Dosquebradas enfrenta el reto de la **dispersión geográfica** de las dependencias municipales (CAM, Secretarías externas, Inspecciones, Comisarías y puntos de atención descentralizados). El proveedor debe garantizar una cadena de suministro e instalación sin fisuras:

- **Modelo de Abastecimiento "Justo a Tiempo" (Just-in-Time):** El contratista no debe generar grandes almacenamientos de consumibles en las oficinas de la Alcaldía (lo que satura los archivos y expone el material a daños por humedad). Debe contar

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

con un stock de seguridad en sus propias bodegas (en el Eje Cafetero) para entregar suministros de forma oportuna.

- **Logística Inversa y Capilar:** El proveedor debe incluir en su costo operativo el transporte, la distribución e instalación en sitio del tóner, cartucho o tinta en cada impresora asignada, sin importar la ubicación de la sede. Asimismo, en el mismo acto de entrega, debe retirar el consumible agotado (logística inversa).
- **Trazabilidad del Suministro:** Implementación de un sistema de actas de entrega digital o físico donde se registre el serial del equipo periférico, la dependencia, el número de páginas impresas al momento del cambio y la firma del funcionario responsable. Esto evita el desvío o pérdida de consumibles.

Gestión Ambiental y Disposición Final (Posconsumo)

Por tratarse de un objeto que involucra tintas, tóneres y piezas electrónicas, este componente está fuertemente regulado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en Colombia. Los cartuchos de impresión vacíos son catalogados como **Residuos Peligrosos (RESPEL)** debido a los componentes químicos de los polvos de carbón y resinas plásticas.

- **Certificación Obligatoria de Disposición Final:** El proveedor no puede desechar los consumibles en la basura ordinaria ni entregarlos a empresas de aseo convencional. Debe estar adscrito a un programa de posconsumo autorizado (como *EcoCómputo* o programas propios de fabricantes como HP Planet Partners, Lexmark Cartridge Collection, etc.).
- **Plan de Manejo Ambiental Integral (PMA):** El contratista debe presentar, como requisito de ejecución contractual, un protocolo detallado de recolección, almacenamiento temporal seguro, transporte y entrega a un gestor ambiental licenciado.
- **Entregable para Pago:** Para la radicación de las cuentas de cobro mensuales o bimensuales, el supervisor del contrato exigirá al proveedor el **Certificado de Disposición Final** expedido por el gestor ambiental autorizado, donde conste el número de unidades recolectadas y tratadas adecuadamente.

Atención de Requerimientos y Mesa de Ayuda (SLA)

El mantenimiento de escáneres e impresoras, junto con la reposición de insumos, sostiene la operatividad del municipio. La parálisis de un equipo de alta producción (como el plotter de la Secretaría de Planeación o las multifuncionales de Hacienda) afecta directamente la atención al ciudadano.

- **Canales de Recepción:** El proveedor debe disponer de una plataforma web de *Ticketing* (Mesa de Ayuda), una línea telefónica exclusiva o un canal corporativo automatizado para reportar fallas (Mantenimiento Correctivo) o solicitar insumos.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

- **Equipo de Respaldo (Backup):** Si un escáner o impresora requiere ser retirado de las instalaciones de la Alcaldía para un mantenimiento mayor en el taller del proveedor, este tendrá la obligación técnica de **instalar un equipo de contingencia de iguales o superiores características** en un plazo no mayor a veinticuatro (24) horas, garantizando que la dependencia no quede desatendida.

Factor Humano y Personal Técnico Disponible

El componente humano es el ejecutor de la garantía técnica del contrato. Para la administración pública, la idoneidad del personal es un factor de mitigación de riesgos operativos y jurídicos.

- **Estructura Organizacional Mínima para el Contrato:** El proveedor debe postular un equipo técnico compuesto al menos por:
 - **Un Coordinador de Contrato / Supervisor Técnico:** Encargado de articular las solicitudes con la Alcaldía, gestionar la mesa de ayuda y firmar las actas consolidadas.
 - **Técnicos de Campo de Planta:** Personal técnico electromecánico o de sistemas encargado de las visitas presenciales en Dosquebradas para mantenimientos preventivos y correctivos.
- **Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):** Al ingresar a entidades gubernamentales y manipular redes eléctricas y equipos, todo el personal del proveedor debe contar con sus aportes al Sistema de Seguridad Social Integral al día (EPS, AFP, ARL clase de riesgo correspondiente). Deben portar carné corporativo y elementos de protección personal (EPP) básicos para la manipulación de sustancias químicas como el tóner.

Conocimiento, Perfil y Calificación Exigible al Proveedor

La idoneidad técnica del contratista debe ser verificada mediante los requisitos habilitantes dentro del pliego de condiciones, asegurando que posee el *Know-How* indispensable para el éxito del proceso:

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

CONOCIMIENTO COMPROBADO DEL PROVEEDOR

Certificaciones de Fabricante (Partnership)

Experiencia en Marcas del Parque Tecnológico de la Alcaldía

Gestión del Color y Formatos Especializados (Plotter)

Sistemas de Información para Auditoría de Impresión

- **Certificaciones de Marca (Partnership o Canales Autorizados):** El proveedor debe demostrar que cuenta con ingenieros o técnicos certificados por los fabricantes de los equipos que posee la Alcaldía (ej. Kyocera, Ricoh, HP, Canon, Epson). Esto asegura que conocen los manuales de servicio oficiales y que tienen acceso a repuestos genuinos.
- **Conocimiento en Gestión del Color y Formatos Técnicos:** Para los servicios de Plotter e Impresiones especializadas, el proveedor debe dominar perfiles de color (RGB/CMYK), escalado de planos arquitectónicos e ingeniería (formatos pliego, medio pliego, A0, A1, etc.) y la calibración de densidades de tinta para evitar impresiones borrosas o defectuosas.
- **Experiencia Mínima Acreditada:** Se debe exigir la presentación de contratos anteriores liquidados (mediante la presentación del Registro Único de Proponentes - RUP) cuyo objeto sea idéntico o similar, demostrando que ha administrado con éxito parques tecnológicos de impresión de igual o mayor envergadura en otras entidades estatales o empresas privadas del sector corporativo.

REGULATORIO:

Dada la naturaleza del sector, la participación en el mercado institucional requiere un conocimiento profundo del régimen de contratación.

- **Contratación Estatal (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007):** Las papelerías con perfil mayorista deben estar técnicamente habilitadas en el RUP (Registro Único de Proponentes). Esto implica mantener indicadores financieros (liquidez, endeudamiento, cobertura de intereses) dentro de los rangos exigidos por las entidades públicas.
- **Uso de SECOP II:** El componente técnico incluye el manejo experto de la plataforma transaccional del Estado, la estructuración de ofertas económicas en formatos Excel complejos y la gestión de garantías de cumplimiento.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

- **Protección de Datos (Ley 1581 de 2012):** En la prestación de servicios de fotocopiado y escaneo, la empresa se convierte en un encargado del tratamiento de datos personales. Es técnico y legalmente obligatorio implementar protocolos de seguridad para evitar la fuga de información sensible de los clientes.
- **Código de Comercio (Decreto 410 de 1971):** Define las obligaciones de los comerciantes, incluyendo la inscripción en el Registro Mercantil y la llevanza de contabilidad regular de los negocios.
- **Estatuto del Consumidor (Ley 1480 de 2011):** Es la piedra angular de la relación con el cliente final. Las papelerías deben garantizar la **calidad, idoneidad y seguridad** de los productos. Especial atención merece el derecho al retracto en ventas por medios no tradicionales (e-commerce) y la obligación de informar los precios de manera clara y visible.
- **Régimen Tributario y Exenciones:** El tratamiento del Impuesto sobre las Ventas (IVA) es crítico en este sector, especialmente durante las temporadas escolares.
- **Ley 1607 de 2012 y posteriores reformas (Estatuto Tributario, Art. 478):** Establecen que ciertos cuadernos de tipo escolar y diarios están exentos de IVA. Sin embargo, otros elementos de oficina están gravados con la tarifa general del **19%**.
- **Ley 2277 de 2022 (Reforma Tributaria):** Ha introducido cambios en la tributación de dividendos y el régimen simple, afectando la planificación fiscal de las MiPyMES del sector.

Regulación Ambiental y Régimen de Residuos Peligrosos (RESPEL)

El componente de tintas, tóneres y cartuchos de impresión genera residuos químicos e industriales. El contratista está sujeto a un estricto marco de control:

- **Decreto Único Reglamentario Ambiental (Decreto 1076 de 2015):** En su sección de residuos peligrosos, regula el almacenamiento, transporte y entrega segura de los consumibles agotados. Prohíbe tajantemente la disposición de cartuchos de tóner en rellenos sanitarios convencionales.
- **Responsabilidad Extendida del Productor (REP) y Programas Posconsumo:** Conforme a las directrices vigentes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y la **Resolución 1407 de 2018 (modificada por la Resolución 803 de 2024)**, el proveedor debe demostrar que los consumibles que suministra forman parte de un *Plan de Gestión Ambiental de Residuos de Envases, Empaques o Productos de un Solo Uso y Posconsumo*.
- **Fiscalización Local (CARDER):** El contratista debe garantizar que el Gestor Ambiental que realice el tratamiento o disposición final del residuo cuente con una licencia ambiental vigente emitida por la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (CARDER) o la autoridad ambiental competente del origen del tratamiento.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

Normativa Laboral y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)

El mantenimiento de escáneres, plotters e impresoras implica riesgos eléctricos, ergonómicos y exposición a micropartículas químicas de polvo de tóner. El personal técnico debe estar protegido bajo el marco legal colombiano:

- **Sistema Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST):** Regulado por el **Decreto 1072 de 2015** (Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo) y los estándares mínimos de la **Resolución 0312 de 2019**. El proveedor debe acreditar la ejecución de su SG-SST institucional.
- **Aportes al Sistema de Seguridad Social Integral:** De conformidad con el Artículo 50 de la **Ley 789 de 2002**, el contratista debe acreditar mensualmente el pago de aportes a Salud (EPS), Pensión (AFP) y Riesgos Laborales (ARL), con una clasificación de riesgo adecuada para técnicos electromecánicos o de soporte de hardware en campo.
- **Fichas de Datos de Seguridad (FDS):** Bajo el **Sistema Globalmente Armonizado (SGA)**, adoptado en Colombia mediante el **Decreto 1496 de 2018**, el contratista tiene la obligación regulatoria de proveer las fichas de seguridad química de las tintas y tóneres suministrados a la administración, las cuales deben estar disponibles en los puntos de almacenamiento de la Alcaldía.

Gobernanza Digital, Cero Papel y Propiedad Intelectual

Finalmente, los servicios de fotocopiado y escaneo tocan la fibra de la información pública, los derechos de autor y las políticas de eficiencia administrativa:

- **Directiva Presidencial de "Cero Papel" y Transformación Digital:** Enmarcada en el **Decreto 2106 de 2019** (Decreto Antitramites) y los lineamientos de Gobierno Digital del MinTIC. El servicio de escaneo de documentos debe ajustarse a las normas de **indexación y metadatos** exigidos por el Archivo General de la Nación (AGN) para asegurar el valor legal y probatorio de los expedientes públicos digitalizados.
- **Ley de Derechos de Autor y Propiedad Intelectual (Ley 23 de 1982 y Ley 1915 de 2018):** El servicio de copiado y reprografía prestado a la administración pública debe operar exclusivamente para documentos institucionales, procesos policivos, fiscales o contractuales propios de la función pública, blindando a la entidad de violaciones a la propiedad intelectual de obras protegidas.
- **Protección de Datos Personales (Ley Estatutaria 1581 de 2012):** Dado que los técnicos de mantenimiento tienen acceso físico y digital a las memorias volátiles de las impresoras y escáneres multifuncionales (donde se procesan datos confidenciales de los ciudadanos de Dosquebradas), el pliego debe exigir un **Acuerdo de Confidencialidad y Tratamiento de Datos** estricto, acompañado del borrado seguro de los discos duros de los equipos periféricos al finalizar el contrato.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

B. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO DEL MUNICIPIO.

El Municipio de Dosquebradas ha adquirido el bien que se menciona en el objeto a contratar en años anteriores.

N. DEL PROCESO Y ENTIDAD	OBJETO	VALOR	MECANISMO DE SELECCIÓN
SA-048-2025	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESCÁNER E IMPRESORAS, SUMINISTRO DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA IMPRESORAS Y SOLUCIONES INTEGRALES DE IMPRESIÓN Y ESCANEADO PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS	250.000.000	Selección abreviada menor cuantía
SI-005-2025	PRESTAR EL SERVICIO DE FOTOCOPIAS, ARGOLLADOS, REDUCCIONES, COPIAS HELIOGRÁFICAS PLOTTER Y AMPLIACIONES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS, RISARALDA	95.000.000	Selección abreviada subasta inversa
SA-019-2024	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESCÁNER E IMPRESORAS, SUMINISTRO DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA IMPRESORAS Y SOLUCIONES INTEGRALES DE IMPRESIÓN Y ESCANEADO PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS	150.000.000	Selección abreviada menor cuantía
SA-035-2024	PRESTAR EL SERVICIO DE FOTOCOPIAS, ARGOLLADOS, REDUCCIONES, COPIAS HELIOGRÁFICAS PLOTTER Y AMPLIACIONES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS, RISARALDA	80.000.000	Selección abreviada menor cuantía

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

¿Cómo adquieren otras Entidades Estatales este bien, obra o servicio?

No. y fecha del proceso	Entidad	Objeto	Valor	Mecanismo de selección
PN MEVAL SA 003 2025	POLICIA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA	EL SERVICIO DE IMPRESIÓN, FOTOCOPIADO Y ESCANEADO BAJO LA MODALIDAD OUTSOURCING PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ Y ALGUNAS DEPENDENCIAS DEL GASTO	456.000.000	Selección abreviada subasta inversa
ADRES-SASI-004-2025	ADRES	PRESTAR EL SERVICIO INTEGRAL DE IMPRESIÓN Y FOTOCOPIADO DE DOCUMENTOS, EN LA MODALIDAD DE OUTSOURCING, CON SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS, INSUMOS, MANTENIMIENTO Y PERSONAL DE OPERACIÓN PARA LA ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD ADRES. ID-066-DAF	307.533.310	Selección abreviada subasta inversa
C-126-2025	E.S.E CLINICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO C.	SUMINISTRO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y ESCÁNER PARA CUBRIR LA DEMANDA DE LAS	35.671.267	Contratación régimen especial

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

		DIFERENTES ÁREAS Y SERVICIOS DE LA ESE CLÍNICA MATERNIDAD RAFAEL CALVO. DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS Y SEGÚN LO DETERMINEN SUS NECESIDADES, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, LAS REQUERIDAS POR LOS USUARIOS EN EL SERVICIO DE URGENCIA, DURANTE LAS 24 HORAS DEL DÍAS Y LOS SERVICIOS ELECTIVOS Y/O AMBULATORIOS SEGÚN AGENDAS DE CITAS Y PROGRAMACIONES QUIRÚRGICAS.		
--	--	---	--	--

C. ESTUDIO DE LA OFERTA

El análisis de la oferta se realizará mediante la búsqueda del comportamiento de esta, a través de los datos que el modelo de abastecimiento estratégico compila teniendo en cuenta la información de procesos contractuales adelantados por las entidades estatales.

Para el caso que nos ocupa, se segmentarán los datos teniendo en cuenta los códigos UNSPSC 391217, 441031; 731521, 821217, 821219 que serán los utilizados para adelantar el proceso contractual, otra forma de segmentar los datos serán las vigencias 2025 y lo que va corrido de la vigencia 2026, así como los procesos adelantados a través de la plataforma SECOP II.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

De esta segmentación de datos se obtiene lo siguiente:

Para los años objeto de estudio, es decir, 2025 y lo corrido de 2026 participaron 1592 proveedores y el valor total contratado por los mismos ascendió a los \$307.383.173.394.

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
\$319.87 mil M	1592	2625

PROVEEDORES

Una vez revisado el mercado, consultando proveedores en SECOP II y en la página de contratación de Colombia en Compra Eficiente, y directorios se observa por medio de la consulta en la plataforma transaccional del SECOP II la existencia de diversos proveedores de orden regional y nacional, con capacidad de SUPLIR la necesidad requerida por la entidad, ofreciendo precios competitivos al consumidor final.

A continuación se listan las personas naturales o jurídicas del orden nacional.

Razón Social	NIT	Ciudad Sede Principal	Alcance / Cobertura Operativa
Sistemas Digitales de Colombia S.A.S.	800.223.116-1	Bogotá D.C.	Nacional (Con centros de servicio y soporte técnico directo en el Eje Cafetero).
Carvajal Tecnología y Servicios S.A.S.	805.008.318-7	Cali (Valle)	Cobertura en toda Colombia. Proveedor histórico de grandes infraestructuras documentales del Estado.
Meltec Comunica S.A.	800.043.208-9	Bogotá D.C.	Cobertura nacional con redes de distribución logística para hardware de alta producción (Plotters) y consumibles.
Computadores para Actuar S.A.S. (Compuguan)	830.015.483-3	Bogotá D.C.	Operación país. Especialistas en contratación pública para gestión e infraestructura de impresión.
Controles Empresariales S.A.S.	860.505.743-7	Bogotá D.C.	Presencia nacional. Portafolio robusto de servicios administrados de cómputo y periféricos de impresión.
Soluciones Digitales de Colombia S.A.S.	900.245.981-4	Medellín (Antioquia)	Amplia penetración en el sector público del occidente y centro del país.

A continuación se listan las personas naturales o jurídicas del orden regional.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

Razón Social	NIT	Ciudad de Operación	Enfoque Técnico Especializado
Sistemas y Copiados del Eje S.A.S.	900.584.231-5	Pereira / Dosquebradas	<i>Outsourcing</i> de impresión regional, mantenimiento de fotocopiadoras multifuncionales de mediano y alto volumen.
Tecnoimpresiones y Suministros del Eje S.A.S.	901.124.602-8	Pereira (Risaralda)	Distribución masiva de tóner, tintas originales/homólogas y soporte técnico electromecánico en sitio.
Printing Solutions S.A.S.	901.411.305-1	Dosquebradas / Pereira	Servicio técnico especializado en sitio para marcas líderes (HP, Epson, Kyocera), suministro de consumibles y mantenimiento preventivo.
Suministros e Impresiones del Café S.A.S.	816.007.894-3	Manizales / Pereira	Cobertura integrada en el Eje Cafetero para suministro de consumibles, argollado técnico y plotter de planos.
Copisistemas del Eje S.A.S.	891.412.355-6	Pereira (Risaralda)	Proveedor con amplia experiencia en la atención de entidades educativas y descentralizadas de la región.
Soporte Tecnológico e Informático del Otún S.A.S.	900.892.411-0	Dosquebradas (Risaralda)	Mantenimiento preventivo y correctivo de escáneres, impresoras de escritorio y provisión de bolsas de tintas de alta densidad.

D. ESTUDIO DEL MERCADO

Con el fin de establecer los precios base del presente proceso contractual, la Administración municipal procedió a solicitar cotización al menos a tres personas naturales o jurídicas en capacidad de suministrar los bienes requeridos por la Entidad.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	



SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Desde Cotizaciones <cotizaciones@dosquebradas.gov.co>

Fecha Jue 07/05/2026 15:04

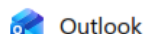
Para venta-alquiler@sertecop.com <venta-alquiler@sertecop.com>; sertecopdigital@gmail.com <sertecopdigital@gmail.com>; copiyapereira1@gmail.com <copiyapereira1@gmail.com>; supplytechsoporte@gmail.com <supplytechsoporte@gmail.com>

📎 1 archivo adjunto (10 KB)

Ficha Técnica Fotocopias.xlsx;

Atento Saludo,

El municipio de Dosquebradas se encuentra interesado en cotizar “EL SERVICIO DE SOLUCIONES INTEGRALES DE IMPRESIÓN Y ESCaneo FOTOCOPIAS, ARGOLLADOS, REDUCCIONES, COPIAS HELIOGRÁFICAS PLOTTER Y AMPLIACIONES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS – RISARALDA.” para la vigencia 2026.



SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Desde Cotizaciones <cotizaciones@dosquebradas.gov.co>

Fecha Jue 07/05/2026 15:01

Para venta-alquiler@sertecop.com <venta-alquiler@sertecop.com>; sertecopdigital@gmail.com <sertecopdigital@gmail.com>; tectoner.sas.pereira@gmail.com <tectoner.sas.pereira@gmail.com>; garajetecnologico@gmail.com <garajetecnologico@gmail.com>; tecnoimpreperreira@gmail.com <tecnoimpreperreira@gmail.com>

📎 1 archivo adjunto (18 KB)

Ficha Técnica Toner.xlsx;

Atento Saludo,

El municipio de Dosquebradas se encuentra interesado en cotizar “EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ESCÁNER E IMPRESORAS, SUMINISTRO DE TÓNER, CARTUCHOS Y TINTAS PARA IMPRESORAS PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS – RISARALDA.” para la vigencia 2026.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

Una vez recibida la información de parte de los proveedores se procedió a elaborar el promedio de precios ofertados por los mismos para establecer el precio base del proceso contractual.

VALOR DE ARRENDAMIENTO IMPRESORAS ALTO VOLUMEN

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	COT 1	COT 2	COT 3	PROMEDIO
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	1 a 5	\$ 349.000,00	\$ 356.000,00	\$ 364.000,00	\$ 356.333,00
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	6 o mas	\$ 375.000,00	\$ 382.000,00	\$ 390.000,00	\$ 382.333,00
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	1 a 5	\$ 245.000,00	\$ 249.000,00	\$ 255.000,00	\$ 249.667,00
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	6 o mas	\$ 265.000,00	\$ 270.000,00	\$ 276.000,00	\$ 270.333,00
TOTAL		\$ 1.234.000,00	\$ 1.257.000,00	\$ 1.285.000,00	\$ 1.258.666,00

VALOR DE ARRENDAMIENTO ESCÁNERES

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	COT 1	COT 2	COT 3	PROMEDIO
ESCANER	1 a 5	\$ 295.000,00	\$ 300.000,00	\$ 308.000,00	\$ 301.000,00
ESCANER	6 o mas	\$ 320.000,00	\$ 327.000,00	\$ 334.000,00	\$ 327.000,00
TOTAL		\$ 615.000,00	\$ 627.000,00	\$ 642.000,00	\$ 628.000,00

VALOR DE MANTENIMIENTOS IMPRESORAS

DESCRIPCION DEL BIEN	VOLUMEN DE IMPRESIÓN	CANT. IMPRESORAS	COT 1	COT 2	COT 3	PROMEDIO
IMPRESORA VOLUMEN BAJO	De 1 a 5.000 pag	105	\$ 125.000,00	\$ 124.000,00	\$ 128.000,00	\$ 125.667,00
IMPRESORA VOLUMEN MEDIO	De 5.001 a 10.000 pag	16	\$ 145.000,00	\$ 145.000,00	\$ 148.000,00	\$ 146.000,00
IMPRESORA VOLUMEN ALTO	10.001 pag o más	65	\$ 185.000,00	\$ 187.000,00	\$ 190.000,00	\$ 187.333,00
TOTAL			\$ 455.000,00	\$ 456.000,00	\$ 466.000,00	\$ 459.000,00

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

VALOR DE MANTENIMIENTOS ESCÁNERES.

DESCRIPCION DEL BIEN	CANT. DE ESCANERES	COT 1	COT 2	COT 3	PROMEDIO
AVISION AD240U	22	\$ 110.000,00	\$ 120.000,00	\$ 135.000,00	\$ 121.667,00
EPSON ES-400	16	\$ 110.000,00	\$ 115.000,00	\$ 135.000,00	\$ 120.000,00
EPSON DS-530	2	\$ 110.000,00	\$ 115.000,00	\$ 135.000,00	\$ 120.000,00
EPSON DS-870	2	\$ 110.000,00	\$ 115.000,00	\$ 135.000,00	\$ 120.000,00
FUJITSU 7280	19	\$ 110.000,00	\$ 118.000,00	\$ 135.000,00	\$ 121.000,00
EPSON GT-S55	2	\$ 110.000,00	\$ 115.000,00	\$ 135.000,00	\$ 120.000,00
EPSON GT-S85	2	\$ 110.000,00	\$ 115.000,00	\$ 135.000,00	\$ 120.000,00
CANON DR3010C	3	\$ 110.000,00	\$ 110.000,00	\$ 135.000,00	\$ 118.333,00
TOTAL		\$ 880.000,00	\$ 923.000,00	\$ 1.080.000,00	\$ 961.000,00

VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS LASER

VALOR UNITARIO COT 1				
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO	RODILLO DE PRESION	PICKROLLER	UNIDAD DE IMAGEN
HP LASERJET 1020	\$ 125.000,00	\$ 157.800,00	\$ 134.500,00	N/A
HP LASERJET 107W	\$ 125.000,00	\$ 157.800,00	\$ 142.000,00	N/A
HP LASERJET MFP1536DNF	\$ 125.000,00	\$ 157.800,00	\$ 134.700,00	N/A
HP LASERJET P1005	\$ 125.000,00	\$ 198.800,00	\$ 151.400,00	N/A
HP LASERJET P1006	\$ 125.000,00	\$ 192.800,00	\$ 151.400,00	N/A
HP LASERJET P1102W	\$ 125.000,00	\$ 158.000,00	\$ 134.700,00	N/A
HP LASERJET P1606DN	\$ 125.000,00	\$ 198.900,00	\$ 151.400,00	N/A
HP LASERJET P2035N	\$ 125.000,00	\$ 192.800,00	\$ 134.700,00	N/A
HP LASERJET M102W	\$ 125.000,00	\$ 188.500,00	\$ 134.700,00	\$ 233.000,00
HP LASERJET M402N	\$ 125.000,00	\$ 192.800,00	\$ 158.000,00	N/A
HP LASERJET M127FN	\$ 125.000,00	\$ 158.000,00	\$ 134.700,00	N/A
HP LASERJET MFP426FDW	\$ 132.600,00	\$ 192.800,00	\$ 158.000,00	N/A
HP LASERJET MFP 135W	\$ 169.200,00	\$ 223.800,00	\$ 185.300,00	N/A
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	\$ 183.900,00	\$ 240.600,00	\$ 207.200,00	N/A
HP LASERJET PRO M501DN	\$ 192.600,00	\$ 254.900,00	\$ 215.600,00	N/A
SAMSUNG CLX-6260FD	\$ 183.600,00	\$ 188.500,00	\$ 186.900,00	N/A
SAMSUNG SCX-3405	\$ 183.600,00	\$ 188.500,00	\$ 186.900,00	N/A
TOTAL	\$ 2.420.500,00	\$ 3.243.100,00	\$ 2.702.100,00	\$ 233.000,00



**Municipio de
Dosquebradas**

MACROPROCESO: DE APOYO

PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA

SUBPROCESO: CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

VERSIÓN: 2

FV: 08/2023

**SECRETARÍA
JURÍDICA**

VALOR UNITARIO COT 2				
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO	RODILLO DE PRESION	PICKROLLER	UNIDAD DE IMAGEN
HP LASERJET 1020	\$ 128.000,00	\$ 162.000,00	\$ 137.000,00	N/A
HP LASERJET 107W	\$ 129.500,00	\$ 164.500,00	\$ 144.700,00	N/A
HP LASERJET MFP1536DNF	\$ 128.500,00	\$ 162.500,00	\$ 137.300,00	N/A
HP LASERJET P1005	\$ 127.000,00	\$ 203.800,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET P1006	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET P1102W	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET P1606DN	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET P2035N	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET M102W	\$ 129.500,00	\$ 164.500,00	\$ 137.300,00	\$ 237.500,00
HP LASERJET M402N	\$ 130.000,00	\$ 205.800,00	\$ 162.800,00	N/A
HP LASERJET M127FN	\$ 128.500,00	\$ 162.500,00	\$ 137.300,00	N/A
HP LASERJET MFP426FDW	\$ 128.500,00	\$ 162.500,00	\$ 162.800,00	N/A
HP LASERJET MFP 135W	\$ 172.500,00	\$ 223.800,00	\$ 185.300,00	N/A
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	\$ 183.900,00	\$ 240.600,00	\$ 207.200,00	N/A
HP LASERJET PRO M501DN	\$ 192.600,00	\$ 254.900,00	\$ 215.600,00	N/A
SAMSUNG CLX-6260FD	\$ 187.200,00	\$ 192.200,00	\$ 190.500,00	N/A
SAMSUNG SCX-3405	\$ 187.200,00	\$ 192.200,00	\$ 190.500,00	N/A
TOTAL	\$ 2.460.900,00	\$ 3.282.200,00	\$ 2.779.800,00	\$ 237.500,00

VALOR UNITARIO COT 3				
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO	RODILLO DE PRESION	PICKROLLER	UNIDAD DE IMAGEN
HP LASERJET 1020	\$ 130.000,00	\$ 164.000,00	\$ 139.000,00	N/A
HP LASERJET 107W	\$ 132.500,00	\$ 166.500,00	\$ 149.500,00	N/A
HP LASERJET MFP1536DNF	\$ 134.800,00	\$ 168.500,00	\$ 143.900,00	N/A
HP LASERJET P1005	\$ 133.900,00	\$ 209.800,00	\$ 180.500,00	N/A
HP LASERJET P1006	\$ 133.900,00	\$ 209.800,00	\$ 162.300,00	N/A
HP LASERJET P1102W	\$ 133.900,00	\$ 209.800,00	\$ 162.300,00	N/A
HP LASERJET P1606DN	\$ 133.900,00	\$ 209.800,00	\$ 162.300,00	N/A
HP LASERJET P2035N	\$ 134.100,00	\$ 204.400,00	\$ 144.100,00	N/A
HP LASERJET M102W	\$ 130.200,00	\$ 195.800,00	\$ 139.900,00	\$ 241.700,00
HP LASERJET M402N	\$ 134.500,00	\$ 204.300,00	\$ 168.700,00	N/A
HP LASERJET M127FN	\$ 136.200,00	\$ 170.200,00	\$ 145.800,00	N/A
HP LASERJET MFP426FDW	\$ 138.200,00	\$ 208.400,00	\$ 172.300,00	N/A
HP LASERJET MFP 135W	\$ 175.800,00	\$ 237.300,00	\$ 196.500,00	N/A

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	\$ 196.000,00	\$ 255.000,00	\$ 219.700,00	N/A
HP LASERJET PRO M501DN	\$ 204.200,00	\$ 270.200,00	\$ 228.600,00	N/A
SAMSUNG CLX-6260FD	\$ 190.800,00	\$ 196.500,00	\$ 194.200,00	N/A
SAMSUNG SCX-3405	\$ 190.800,00	\$ 196.500,00	\$ 194.200,00	N/A
TOTAL	\$ 2.563.700,00	\$ 3.476.800,00	\$ 2.903.800,00	\$ 241.700,00

VALOR UNITARIO PROMEDIO				
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO	RODILLO DE PRESION	PICKROLLER	UNIDAD DE IMAGEN
HP LASERJET 1020	\$ 127.667,00	\$ 161.267,00	\$ 136.833,00	N/A
HP LASERJET 107W	\$ 129.000,00	\$ 162.933,00	\$ 145.400,00	N/A
HP LASERJET MFP1536DNF	\$ 129.433,00	\$ 162.933,00	\$ 138.633,00	N/A
HP LASERJET P1005	\$ 128.633,00	\$ 204.133,00	\$ 162.067,00	N/A
HP LASERJET P1006	\$ 128.633,00	\$ 200.067,00	\$ 156.000,00	N/A
HP LASERJET P1102W	\$ 128.633,00	\$ 188.467,00	\$ 150.433,00	N/A
HP LASERJET P1606DN	\$ 128.633,00	\$ 202.100,00	\$ 156.000,00	N/A
HP LASERJET P2035N	\$ 128.700,00	\$ 198.267,00	\$ 144.367,00	N/A
HP LASERJET M102W	\$ 128.233,00	\$ 182.933,00	\$ 137.300,00	\$ 237.400,00
HP LASERJET M402N	\$ 129.833,00	\$ 200.967,00	\$ 163.167,00	N/A
HP LASERJET M127FN	\$ 129.900,00	\$ 163.567,00	\$ 139.267,00	N/A
HP LASERJET MFP426FDW	\$ 133.100,00	\$ 187.900,00	\$ 164.367,00	N/A
HP LASERJET MFP 135W	\$ 172.500,00	\$ 228.300,00	\$ 189.033,00	N/A
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	\$ 187.933,00	\$ 245.400,00	\$ 211.367,00	N/A
HP LASERJET PRO M501DN	\$ 196.467,00	\$ 260.000,00	\$ 219.933,00	N/A
SAMSUNG CLX-6260FD	\$ 187.200,00	\$ 192.400,00	\$ 190.533,00	N/A
SAMSUNG SCX-3405	\$ 187.200,00	\$ 192.400,00	\$ 190.533,00	N/A
TOTAL	\$ 2.481.698,00	\$ 3.334.034,00	\$ 2.795.233,00	\$ 237.400,00

VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS DE ALTO RENDIMIENTO

VALOR UNITARIO COT 1							
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO FUSOR	RODILLO DE CARGA	RODILLO DE PRESION	CUCHILLA	PICKROLLER	UNIDAD FUSORA	UNIDAD DE IMAGEN
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	\$ 362.800,00	\$ 398.200,00	\$ 349.200,00	\$ 160.800,00	\$ 320.500,00	\$ 1.330.900,00	\$ 1.660.500,00
KYOCERA ECOSYS FS4200 DN	\$ 345.500,00	\$ 385.600,00	\$ 339.500,00	\$ 158.300,00	\$ 315.200,00	\$ 1.328.500,00	\$ 1.658.300,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	\$ 341.800,00	\$ 381.800,00	\$ 335.700,00	\$ 155.200,00	\$ 312.800,00	\$ 1.325.600,00	\$ 1.655.900,00
RICOH IM430	\$ 353.700,00	N/A	\$ 350.200,00	\$ 157.900,00	\$ 308.900,00	\$ 1.327.400,00	\$ 892.400,00
RICOH IM600	\$ 358.900,00	\$ 395.200,00	\$ 352.800,00	\$ 159.400,00	\$ 305.700,00	\$ 1.329.500,00	\$ 1.721.600,00

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

RICOH SP4510DN	\$ 342.800,00	N/A	\$ 340.200,00	\$ 152.300,00	\$ 302.700,00	\$ 1.326.900,00	\$ 816.800,00
XEROX WORK CENTRE 3345	\$ 408.200,00	N/A	\$ 448.600,00	N/A	\$ 337.200,00	\$ 2.005.200,00	\$ 1.420.800,00
TOTAL	\$ 2.513.700,00	\$ 1.560.800,00	\$ 2.516.200,00	\$ 943.900,00	\$ 2.203.000,00	\$ 9.974.000,00	\$ 9.826.300,00

VALOR UNITARIO COT 2							
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO FUSOR	RODILLO DE CARGA	RODILLO DE PRESION	CUCHILLA	PICKROLLER	UNIDAD FUSORA	UNIDAD DE IMAGEN
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.292.300,00	\$ 1.600.800,00
KYOCERA ECOSYS FS4200 DN	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.292.300,00	\$ 1.600.800,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.292.300,00	\$ 1.600.800,00
RICOH IM430	\$ 335.300,00	N/A	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.072.900,00	\$ 839.800,00
RICOH IM600	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.357.000,00	\$ 1.688.200,00
RICOH SP4510DN	\$ 292.000,00	N/A	\$ 308.300,00	\$ 124.800,00	\$ 293.200,00	\$ 1.019.800,00	\$ 800.400,00
XEROX WORK CENTRE 3345	\$ 400.000,00	N/A	\$ 440.200,00	N/A	\$ 330.800,00	\$ 1.921.000,00	\$ 1.298.000,00
TOTAL	\$ 2.368.500,00	\$ 1.497.600,00	\$ 2.392.500,00	\$ 863.300,00	\$ 2.090.000,00	\$ 9.247.600,00	\$ 9.428.800,00

VALOR UNITARIO COT 3							
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO FUSOR	RODILLO DE CARGA	RODILLO DE PRESION	CUCHILLA	PICKROLLER	UNIDAD FUSORA	UNIDAD DE IMAGEN
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 332.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.267.500,00	\$ 1.570.000,00
KYOCERA ECOSYS FS4200 DN	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 332.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.267.500,00	\$ 1.570.000,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 332.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.267.500,00	\$ 1.570.000,00
RICOH IM430	\$ 328.900,00	N/A	\$ 322.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.051.300,00	\$ 824.000,00
RICOH IM600	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 322.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.330.900,00	\$ 1.656.000,00
RICOH SP4510DN	\$ 286.500,00	N/A	\$ 302.400,00	\$ 122.400,00	\$ 287.500,00	\$ 1.000.000,00	\$ 785.000,00
XEROX WORK CENTRE 3345	\$ 392.500,00	N/A	\$ 431.700,00	N/A	\$ 324.400,00	\$ 1.884.200,00	\$ 1.273.000,00
TOTAL	\$ 2.323.500,00	\$ 1.468.800,00	\$ 2.376.600,00	\$ 847.400,00	\$ 2.049.400,00	\$ 9.068.900,00	\$ 9.248.000,00

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

VALOR UNITARIO PROMEDIO							
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO FUSOR	RODILLO DE CARGA	RODILLO DE PRESION	CUCHILLA	PICKROLLER	UNIDAD FUSORA	UNIDAD DE IMAGEN
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	\$ 342.333,00	\$ 379.933,00	\$ 336.833,00	\$ 151.167,00	\$ 300.400,00	\$ 1.296.900,00	\$ 1.610.433,00
KYOCERA ECOSYS FS4200 DN	\$ 336.567,00	\$ 375.733,00	\$ 333.600,00	\$ 150.333,00	\$ 298.633,00	\$ 1.296.100,00	\$ 1.609.700,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	\$ 335.333,00	\$ 374.467,00	\$ 332.333,00	\$ 149.300,00	\$ 297.833,00	\$ 1.295.133,00	\$ 1.608.900,00
RICOH IM430	\$ 339.300,00	N/A	\$ 333.833,00	\$ 150.200,00	\$ 296.533,00	\$ 1.150.533,00	\$ 852.067,00
RICOH IM600	\$ 341.033,00	\$ 378.933,00	\$ 334.700,00	\$ 150.700,00	\$ 295.467,00	\$ 1.339.133,00	\$ 1.688.600,00
RICOH SP4510DN	\$ 307.100,00	N/A	\$ 316.967,00	\$ 133.167,00	\$ 294.467,00	\$ 1.115.567,00	\$ 800.733,00
XEROX WORK CENTRE 3345	\$ 400.233,00	N/A	\$ 440.167,00	N/A	\$ 330.800,00	\$ 1.936.800,00	\$ 1.330.600,00
TOTAL	\$ 2.401.899,00	\$ 1.509.066,00	\$ 2.428.433,00	\$ 884.867,00	\$ 2.114.133,00	\$ 9.430.166,00	\$ 9.501.033,00

VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS IMPRESORAS DE INYECCION INK

VALOR UNITARIO COT 1				
DESCRIPCION DEL BIEN	ALMOHADILLAS	CABEZAL	PICKROLLER	RESETEOS
HP INK TANK 315 NEGRO	N/A	\$ 306.800,00	N/A	N/A
HP INK TANK 315 COLOR	N/A	\$ 355.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 NEGRO	N/A	\$ 306.800,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 COLOR	N/A	\$ 355.000,00	N/A	N/A
EPSON L120	\$ 143.300,00	\$ 562.500,00	\$ 154.800,00	\$ 136.500,00
EPSON L355	\$ 145.200,00	\$ 563.800,00	\$ 155.700,00	\$ 135.800,00
EPSON L555	\$ 147.500,00	\$ 564.200,00	\$ 153.600,00	\$ 137.200,00
EPSON L380	\$ 144.800,00	\$ 562.800,00	\$ 152.800,00	\$ 138.900,00
EPSON L3210	\$ 154.336,00	\$ 614.800,00	\$ 158.900,00	\$ 137.900,00
ZEBRA ZXP Serie 3 CINTA	N/A	\$ 561.376,00	N/A	N/A
TOTAL	\$ 735.136,00	\$ 4.753.076,00	\$ 775.800,00	\$ 686.300,00

VALOR UNITARIO COT 2				
DESCRIPCION DEL BIEN	ALMOHADILLAS	CABEZAL	PICKROLLER	RESETEOS
HP INK TANK 315 NEGRO	N/A	\$ 300.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 315 COLOR	N/A	\$ 348.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 NEGRO	N/A	\$ 300.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 COLOR	N/A	\$ 348.000,00	N/A	N/A
EPSON L120	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L355	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L555	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L380	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L3210	\$ 152.000,00	\$ 604.200,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00



Municipio de
Dosquebradas

MACROPROCESO: DE APOYO
PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA
SUBPROCESO: CONTRATACIÓN

ESTUDIOS DEL SECTOR

VERSIÓN: 2

FV: 08/2023

SECRETARÍA
JURÍDICA

ZEBRA ZXP Serie 3 CINTA	N/A	\$ 550.800,00	N/A	N/A
TOTAL	\$ 714.800,00	\$ 4.659.000,00	\$ 746.000,00	\$ 665.000,00

VALOR UNITARIO COT 3				
DESCRIPCION DEL BIEN	ALMOHADILLAS	CABEZAL	PICKROLLER	RESETEOS
HP INK TANK 315 NEGRO	N/A	\$ 295.200,00	N/A	N/A
HP INK TANK 315 COLOR	N/A	\$ 341.200,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 NEGRO	N/A	\$ 395.200,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 COLOR	N/A	\$ 341.200,00	N/A	N/A
EPSON L120	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L355	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L555	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L380	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L3210	\$ 148.500,00	\$ 592.600,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
ZEBRA ZXP Serie 3 CINTA	N/A	\$ 540.200,00	N/A	N/A
TOTAL	\$ 700.500,00	\$ 4.670.400,00	\$ 732.000,00	\$ 652.500,00

VALOR UNITARIO PROMEDIO				
DESCRIPCION DEL BIEN	ALMOHADILLAS	CABEZAL	PICKROLLER	RESETEOS
HP INK TANK 315 NEGRO	N/A	\$ 300.667,00	N/A	N/A
HP INK TANK 315 COLOR	N/A	\$ 348.067,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 NEGRO	N/A	\$ 334.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 COLOR	N/A	\$ 348.067,00	N/A	N/A
EPSON L120	\$ 140.667,00	\$ 551.900,00	\$ 150.133,00	\$ 133.333,00
EPSON L355	\$ 141.300,00	\$ 552.333,00	\$ 150.433,00	\$ 133.100,00
EPSON L555	\$ 142.067,00	\$ 552.467,00	\$ 149.733,00	\$ 133.567,00
EPSON L380	\$ 141.167,00	\$ 552.000,00	\$ 149.467,00	\$ 134.133,00
EPSON L3210	\$ 151.612,00	\$ 603.867,00	\$ 151.500,00	\$ 133.800,00
ZEBRA ZXP Serie 3 CINTA	N/A	\$ 550.792,00	N/A	N/A
TOTAL	\$ 716.813,00	\$ 4.694.160,00	\$ 751.266,00	\$ 667.933,00

VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS PLOTTER SURECOLOR T7270

VALOR UNITARIO COT 1	
DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO
MANTENIMIENTO PLOTTER T7270	\$ 1.200.000,00
SERVICIO TECNICO INSTALACION REPUESTOS	\$ 1.378.000,00
CABEZAL PLOTTER T7270	\$ 8.820.000,00
BUS DE DATOS PLOTTER T7270	\$ 509.000,00
DAMPER - CRDUC PLOTTER T7270	\$ 848.000,00

VALOR UNITARIO COT 2	
DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO
MANTENIMIENTO PLOTTER T7270	\$ 1.168.000,00
SERVICIO TECNICO INSTALACION REPUESTOS	\$ 1.352.000,00
CABEZAL PLOTTER T7270	\$ 8.653.000,00
BUS DE DATOS PLOTTER T7270	\$ 500.000,00
DAMPER - CRDUC PLOTTER T7270	\$ 832.000,00

VALOR UNITARIO COT 3

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO
MANTENIMIENTO PLOTTER T7270	\$ 1.146.000,00
SERVICIO TECNICO INSTALACION REPUESTOS	\$ 1.326.000,00
CABEZAL PLOTTER T7270	\$ 8.486.000,00
BUS DE DATOS PLOTTER T7270	\$ 490.000,00
DAMPER - CRDUC PLOTTER T7270	\$ 816.000,00

VALOR UNITARIO PROMEDIO	
DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO
MANTENIMIENTO PLOTTER T7270	\$ 1.171.333,00
SERVICIO TECNICO INSTALACION REPUESTOS	\$ 1.352.000,00
CABEZAL PLOTTER T7270	\$ 8.653.000,00
BUS DE DATOS PLOTTER T7270	\$ 499.667,00
DAMPER - CRDUC PLOTTER T7270	\$ 832.000,00

TABLA DE VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES ESCÁNER

VALOR UNITARIO COT 1			
DESCRIPCION DEL BIEN	PIEZA A CAMBIAR	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	22	\$ 562.000,00
EPSON ES-400	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	16	\$ 518.900,00
EPSON DS-530	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 517.600,00
EPSON DS-870	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 795.000,00
FUJITSU 7280	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	19	\$ 620.000,00
EPSON GT-S55	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 502.800,00
EPSON GT-S85	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 622.800,00
CANON DR3010C	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	3	\$ 643.000,00
TOTAL		68	\$ 4.782.100,00

VALOR UNITARIO COT 2			
DESCRIPCION DEL BIEN	PIEZA A CAMBIAR	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	22	\$ 551.400,00
EPSON ES-400	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	16	\$ 507.600,00
EPSON DS-530	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 507.600,00
EPSON DS-870	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 780.000,00
FUJITSU 7280	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	19	\$ 607.400,00
EPSON GT-S55	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 493.300,00
EPSON GT-S85	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 607.400,00
CANON DR3010C	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	3	\$ 630.300,00
TOTAL		68	\$ 4.685.000,00

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

VALOR UNITARIO COT 3			
DESCRIPCION DEL BIEN	PIEZA A CAMBIAR	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	22	\$ 540.800,00
EPSON ES-400	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	16	\$ 497.800,00
EPSON DS-530	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 497.800,00
EPSON DS-870	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 765.000,00
FUJITSU 7280	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	19	\$ 595.700,00
EPSON GT-S55	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 483.800,00
EPSON GT-S85	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 595.700,00
CANON DR3010C	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	3	\$ 617.800,00
TOTAL		68	\$ 4.594.400,00

VALOR UNITARIO PROMEDIO			
DESCRIPCION DEL BIEN	PIEZA A CAMBIAR	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	22	\$ 551.400,00
EPSON ES-400	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	16	\$ 508.100,00
EPSON DS-530	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 507.667,00
EPSON DS-870	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 780.000,00
FUJITSU 7280	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	19	\$ 607.700,00
EPSON GT-S55	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 493.300,00
EPSON GT-S85	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 608.633,00
CANON DR3010C	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	3	\$ 630.367,00
TOTAL		68	\$ 4.687.167,00

VALOR DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN

DESCRIPCION DEL BIEN	REFERENCIA TONER	CARACTERÍSTICAS	COT1	COT2	COT3	PROMEDIO
EPSON SC-T7270-7271-7272-7273-7274	T6921-T6922-T6923-T6924-T6925 ORIGINAL	(PHOTO BLACK)	\$ 1.470.000,00	\$ 1.442.300,00	\$ 1.413.000,00	\$ 1.441.767,00
		COLOR(CYAN-MAGENTA-YELLOW)	\$ 1.373.000,00	\$ 1.346.400,00	\$ 1.320.500,00	\$ 1.346.633,00
		(MATTE BLACK)	\$ 1.467.000,00	\$ 1.439.000,00	\$ 1.412.000,00	\$ 1.439.333,00
ZEBRA ZXP SERIE 3	CINTA ZEBRA ZXP3 COLOR YMCKOK ORIGINAL	ORIGINAL	\$ 625.200,00	\$ 613.400,00	\$ 602.600,00	\$ 613.733,00
ZEBRA ZXP SERIE 3	TARJETA PVC X 100 UNIDADES TAMAÑO CARNET	ORIGINAL	\$ 626.000,00	\$ 613.400,00	\$ 602.600,00	\$ 614.000,00
SAMSUNG CLX-6260FD	C506 CLT-506-C PT -CLT 506C	NUEVO GENERICO	\$ 193.900,00	\$ 189.300,00	\$ 185.700,00	\$ 189.633,00
		REMANUFACTURADA	\$ 110.300,00	\$ 108.200,00	\$ 106.000,00	\$ 108.167,00
		RECARGA	\$ 78.200,00	\$ 75.700,00	\$ 74.300,00	\$ 76.067,00

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

DESCRIPCION DEL BIEN	REFERENCIA TONER	CARACTERÍSTICAS	COT1	COT2	COT3	PROMEDIO
SAMSUNG SCX-3405	D101S	NUEVO GENERICO	\$ 148.900,00	\$ 146.200,00	\$ 143.300,00	\$ 146.133,00
		REMANUFACTURADA	\$ 105.200,00	\$ 102.600,00	\$ 100.500,00	\$ 102.767,00
		RECARGA	\$ 67.500,00	\$ 64.900,00	\$ 63.700,00	\$ 65.367,00
EPSON L120-L355-L555-L380	KIT4 TINTAS 664	NUEVO ORIGINAL	\$ 310.200,00	\$ 303.700,00	\$ 297.900,00	\$ 303.933,00
		NUEVO GENERICO	\$ 198.000,00	\$ 187.200,00	\$ 183.600,00	\$ 189.600,00
EPSON L120-L355-L555-L380	TINTAS 664 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 78.000,00	\$ 75.900,00	\$ 74.500,00	\$ 76.133,00
		NUEVO GENERICO	\$ 47.800,00	\$ 46.800,00	\$ 45.900,00	\$ 46.833,00
EPSON L3210 - L3251	KIT4 TINTAS 544	NUEVO ORIGINAL	\$ 310.500,00	\$ 303.700,00	\$ 297.900,00	\$ 304.033,00
		NUEVO GENERICO	\$ 190.800,00	\$ 187.200,00	\$ 183.600,00	\$ 187.200,00
EPSON L3210 - L3252	TINTAS 544 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 78.500,00	\$ 76.000,00	\$ 74.500,00	\$ 76.333,00
		NUEVO GENERICO	\$ 48.200,00	\$ 46.800,00	\$ 45.900,00	\$ 46.967,00
EPSON L4160-4260-4360	KIT4 TINTAS 504	NUEVO ORIGINAL	\$ 371.000,00	\$ 364.000,00	\$ 357.000,00	\$ 364.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 197.500,00	\$ 192.400,00	\$ 188.700,00	\$ 192.867,00
EPSON L4160-4260-4361	TINTAS 504 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 85.800,00	\$ 83.200,00	\$ 81.600,00	\$ 83.533,00
		NUEVO GENERICO	\$ 47.800,00	\$ 46.800,00	\$ 45.900,00	\$ 46.833,00
EPSON L4160-4260-4362	TINTAS 504 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 120.800,00	\$ 118.600,00	\$ 116.300,00	\$ 118.567,00
		NUEVO GENERICO	\$ 56.200,00	\$ 54.000,00	\$ 53.000,00	\$ 54.400,00
HP LASERJET 1020	Q2612A	NUEVO GENERICO	\$ 146.800,00	\$ 142.800,00	\$ 140.000,00	\$ 143.200,00
		REMANUFACTURADA	\$ 120.500,00	\$ 116.800,00	\$ 115.000,00	\$ 117.433,00
		RECARGA	\$ 68.400,00	\$ 64.900,00	\$ 63.700,00	\$ 65.667,00
HP LASERJET 107W	CF105A	NUEVO GENERICO	\$ 220.400,00	\$ 215.300,00	\$ 211.000,00	\$ 215.567,00
		REMANUFACTURADA	\$ 122.800,00	\$ 119.000,00	\$ 117.000,00	\$ 119.600,00
		RECARGA	\$ 89.300,00	\$ 86.600,00	\$ 85.000,00	\$ 86.967,00
HP LASERJET MFP1536DNF	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 109.400,00	\$ 106.000,00	\$ 104.000,00	\$ 106.467,00
		REMANUFACTURADA	\$ 89.400,00	\$ 86.600,00	\$ 85.000,00	\$ 87.000,00
		RECARGA	\$ 69.400,00	\$ 68.200,00	\$ 67.000,00	\$ 68.200,00
HP LASERJET P2035N	CF280A	NUEVO GENERICO	\$ 166.700,00	\$ 163.300,00	\$ 160.000,00	\$ 163.333,00
		REMANUFACTURADA	\$ 121.900,00	\$ 119.000,00	\$ 117.000,00	\$ 119.300,00
		RECARGA	\$ 78.000,00	\$ 75.800,00	\$ 75.000,00	\$ 76.267,00
HP LASERJET M402N - MFP426FDW	CF226A	NUEVO GENERICO	\$ 185.900,00	\$ 182.900,00	\$ 178.300,00	\$ 182.367,00
		REMANUFACTURADA	\$ 126.800,00	\$ 124.400,00	\$ 122.000,00	\$ 124.400,00
		RECARGA	\$ 106.000,00	\$ 104.000,00	\$ 102.000,00	\$ 104.000,00
HP LASERJET P1005 - P1006 - P1102W	CE285A-	NUEVO GENERICO	\$ 116.400,00	\$ 114.200,00	\$ 112.000,00	\$ 114.200,00
		REMANUFACTURADA	\$ 88.200,00	\$ 86.600,00	\$ 85.000,00	\$ 86.600,00
		RECARGA	\$ 69.700,00	\$ 68.300,00	\$ 67.000,00	\$ 68.333,00
HP LASERJET P1606DN	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 108.700,00	\$ 106.000,00	\$ 104.000,00	\$ 106.233,00
		REMANUFACTURADA	\$ 88.200,00	\$ 86.600,00	\$ 85.000,00	\$ 86.600,00
		RECARGA	\$ 69.451,00	\$ 68.200,00	\$ 67.000,00	\$ 68.217,00
HP LASERJET M102W	CF217A	NUEVO GENERICO	\$ 144.500,00	\$ 140.700,00	\$ 138.000,00	\$ 141.067,00
		REMANUFACTURADA	\$ 112.300,00	\$ 108.200,00	\$ 106.000,00	\$ 108.833,00
		RECARGA	\$ 78.500,00	\$ 75.800,00	\$ 74.300,00	\$ 76.200,00
HP LASERJET M127FN	CF283A	NUEVO GENERICO	\$ 109.500,00	\$ 106.000,00	\$ 104.000,00	\$ 106.500,00
		REMANUFACTURADA	\$ 89.200,00	\$ 86.300,00	\$ 85.000,00	\$ 86.833,00
		RECARGA	\$ 70.000,00	\$ 68.200,00	\$ 67.000,00	\$ 68.400,00
		NUEVO ORIGINAL	\$ 83.900,00	\$ 81.200,00	\$ 79.600,00	\$ 81.567,00

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

DESCRIPCION DEL BIEN	REFERENCIA TONER	CARACTERÍSTICAS	COT1	COT2	COT3	PROMEDIO
HP INK Tank 315 - 415	TINTAS GT52 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO GENERICO	\$ 53.000,00	\$ 52.000,00	\$ 51.000,00	\$ 52.000,00
HP INK Tank 315 - 415	TINTA GT53 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 85.200,00	\$ 83.200,00	\$ 81.600,00	\$ 83.333,00
		NUEVO GENERICO	\$ 53.000,00	\$ 52.000,00	\$ 51.000,00	\$ 52.000,00
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	W1470A	NUEVO GENERICO	\$ 625.500,00	\$ 613.600,00	\$ 601.800,00	\$ 613.633,00
		REMANUFACTURADA	\$ 318.000,00	\$ 312.000,00	\$ 306.000,00	\$ 312.000,00
		RECARGA	\$ 190.800,00	\$ 187.200,00	\$ 183.600,00	\$ 187.200,00
HP LASERJET PRO M501DN	CF287A	NUEVO GENERICO	\$ 233.500,00	\$ 228.800,00	\$ 225.000,00	\$ 229.100,00
		REMANUFACTURADA	\$ 150.000,00	\$ 146.300,00	\$ 143.400,00	\$ 146.567,00
		RECARGA	\$ 128.300,00	\$ 124.800,00	\$ 122.400,00	\$ 125.167,00
HP LASERJET MFP 135W	W105A	NUEVO GENERICO	\$ 220.000,00	\$ 215.400,00	\$ 212.000,00	\$ 215.800,00
		REMANUFACTURADA	\$ 122.300,00	\$ 119.000,00	\$ 117.000,00	\$ 119.433,00
		RECARGA	\$ 88.200,00	\$ 86.300,00	\$ 85.000,00	\$ 86.500,00
HP LASERJET MFP M111W - M141A - M141W	W150A	NUEVO GENERICO	\$ 296.800,00	\$ 291.200,00	\$ 285.600,00	\$ 291.200,00
		REMANUFACTURADA	\$ 192.000,00	\$ 187.200,00	\$ 183.600,00	\$ 187.600,00
		RECARGA	\$ 106.000,00	\$ 104.000,00	\$ 102.000,00	\$ 104.000,00
HP COLOR LASERJET PRO MFP M476DW	NEGRO CF312A - AZUL CF312A - AMARILLO CF312A - MAGENTA CF312A	KIT NUEVO GENERICO	\$ 324.000,00	\$ 317.200,00	\$ 311.000,00	\$ 317.400,00
		NUEVO GENERICO UNIDAD	\$ 116.800,00	\$ 113.600,00	\$ 112.000,00	\$ 114.133,00
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	TK-3432	NUEVO ORIGINAL	\$ 1.038.800,00	\$ 1.019.200,00	\$ 999.600,00	\$ 1.019.200,00
KYOCERA ECOSYS FS-4200DN	TK-3122	NUEVO ORIGINAL	\$ 630.500,00	\$ 617.600,00	\$ 606.000,00	\$ 618.033,00
		NUEVO GENERICO	\$ 352.800,00	\$ 346.200,00	\$ 340.000,00	\$ 346.333,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	TK-3182	NUEVO ORIGINAL	\$ 630.400,00	\$ 617.600,00	\$ 606.000,00	\$ 618.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 353.800,00	\$ 346.200,00	\$ 340.000,00	\$ 346.667,00
RICOH AFICIO MP171-201	TIPO 1170D	NUEVO GENERICO	\$ 115.600,00	\$ 113.600,00	\$ 112.000,00	\$ 113.733,00
		REMANUFACTURADA	\$ 89.400,00	\$ 87.700,00	\$ 86.000,00	\$ 87.700,00
		RECARGA	\$ 62.800,00	\$ 60.700,00	\$ 60.000,00	\$ 61.167,00
RICOH SP4510 DN	SP-4510	NUEVO ORIGINAL	\$ 563.700,00	\$ 552.000,00	\$ 542.000,00	\$ 552.567,00
		NUEVO GENERICO	\$ 323.500,00	\$ 317.500,00	\$ 312.000,00	\$ 317.667,00
		REMANUFACTURADO	\$ 202.000,00	\$ 198.300,00	\$ 195.000,00	\$ 198.433,00
RICOH IM430	IM 430	NUEVO ORIGINAL	\$ 618.500,00	\$ 605.700,00	\$ 595.000,00	\$ 606.400,00
		NUEVO GENERICO	\$ 352.800,00	\$ 346.200,00	\$ 340.000,00	\$ 346.333,00
		REMANUFACTURADO	\$ 223.200,00	\$ 219.000,00	\$ 215.000,00	\$ 219.067,00
RICOH IM600	IM 600	NUEVO ORIGINAL EXTRA 40K	\$ 1.032.000,00	\$ 1.012.500,00	\$ 993.000,00	\$ 1.012.500,00
		NUEVO ORIGINAL BASICO 25K	\$ 755.500,00	\$ 741.000,00	\$ 726.800,00	\$ 741.100,00
		NUEVO GENERICO	\$ 353.800,00	\$ 346.200,00	\$ 340.000,00	\$ 346.667,00
	XEROX 3345	NUEVO ORIGINAL EXTRA 15K	\$ 1.172.000,00	\$ 1.150.000,00	\$ 1.128.000,00	\$ 1.150.000,00

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

DESCRIPCION DEL BIEN	REFERENCIA TONER	CARACTERÍSTICAS	COT1	COT2	COT3	PROMEDIO
XEROX WORK CENTRE 3345		NUEVO ORIGINAL BASICO 8K	\$ 870.500,00	\$ 853.200,00	\$ 836.800,00	\$ 853.500,00
		NUEVO GENERICO	\$ 542.400,00	\$ 531.200,00	\$ 521.000,00	\$ 531.533,00
		TOTAL	\$ 25.043.951,00	\$ 24.515.000,00	\$ 24.054.600,00	\$ 24.537.849,00

SERVICIO DE FOTOCOPIAS, PLOTTER Y ARGOLLADOS

Tipo de Servicio	Características	Valor Cot 1	Valor Cot 2	Valor Cot 3	PROMEDIO
Fotocopias	blanco y negro	\$ 380	\$ 500	\$ 400	\$ 427
Fotocopias	color	\$ 1.000	\$ 1.500	\$ 1.200	\$ 1.233
impresion	color	\$ 1.200	\$ 1.500	\$ 1.100	\$ 1.267
Argollados	unidad	\$ 9.000	\$ 8.600	\$ 8.000	\$ 8.533
Reducción y Ampliación	hoja	\$ 500	\$ 800	\$ 750	\$ 683
Copia Heliográfica	pliego	\$ 10.000	\$ 12.000	\$ 11.000	\$ 11.000
Laminado	Carta	\$ 3.800	\$ 4.500	\$ 3.500	\$ 3.933
Plotter Blanco y Negro	Pliego	\$ 19.000	\$ 17.000	\$ 22.000	\$ 19.333
Plotter Color	pliego	\$ 24.000	\$ 21.000	\$ 22.000	\$ 22.333
Plotter Blanco y Negro	Medio Pliego	\$ 14.000	\$ 17.000	\$ 15.000	\$ 15.333
Plotter Color	Medio pliego	\$ 17.000	\$ 15.000	\$ 14.000	\$ 15.333
VALOR TOTAL SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS		\$ 99.880	\$ 99.400	\$ 98.950	\$ 99.408

E. FICHA TECNICA

En atención que este proceso no se adelanta bajo la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa, este título NO APLICA.

F. ANÁLISIS DEL ESTUDIO FINANCIERO DEL SECTOR

Para efectos de realizar el estudio financiero del sector, se seleccionaron empresas que por su objeto social estuvieran en capacidad de ejecutar el contrato que se pretende celebrar y de ellas obtener los indicadores económicos requeridos para hacer el análisis, es precios mencionar que los datos analizados, corresponden a los indicadores financieros con corte a diciembre 31 de 2025 y así mismo serán evaluados en el proceso contractual.

La metodología utilizada para establecer los indicadores financieros del proceso fue la de promedio, metodología aceptada para este tipo de procesos.

 Municipio de Dosquebradas	MACROPROCESO: DE APOYO		SECRETARÍA JURÍDICA
	PROCESO: GESTIÓN JURÍDICA		
	SUBPROCESO: CONTRATACIÓN		
	ESTUDIOS DEL SECTOR	VERSIÓN: 2	
		FV: 08/2023	

RAZON SOCIAL	NIT	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO	RAZON DE COBERTURA DE INTERESES	ROE	ROA
PROSUTEC S.A.S	900293507	2,01	0,40	1,90	0,16	0,09
CARVAJAL TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.S.	890321151	1,59	0,32	7,32	0,16	0,11
MELTEC COMUNICACIONES S.A.S	830079015	2,13	0,50	2,70	0,04	0,02
CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S	800058607	1,43	0,60	56,03	0,28	0,11
TINTAS Y SUMINISTROS DEL VALLE S.A.S.	900281183	1,71	0,24	10,04	0,16	0,12
MULTITINTAS.INK S.A.S	901378857	26,87	0,14	IND	0,27	0,23
ABKA COLOMBIA S.A.S	900110649	3,10	0,39	5,48	0,19	0,11
PROMEDIO		5,55	0,37	13,91	0,18	0,11

En conclusión, los indicadores financieros establecidos para el presente proceso contractual serán:

Índice de Liquidez: deberá ser mayor o igual ≥ 5.55

Nivel de endeudamiento: deberá ser menor o igual ≤ 0.37

Razón de cobertura de intereses: Deberá ser mayor o igual ≥ 13.91

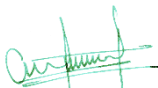
Rentabilidad sobre el Patrimonio (ROE): deberá ser mayor o igual ≥ 0.18

Rentabilidad sobre el Activo (ROA): deberá ser mayor o igual ≥ 0.11 y menor o igual $\leq$ al ROE del proponente

Fecha de elaboración: 11 de Junio de 2026



JESÚS ARNOLDO RUÍZ MARÍN
Secretario de Asuntos Administrativos



Elaborado por: Carlos Mauricio Escobar E.

COTIZACION

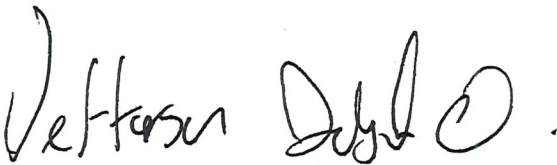
SEÑORES:
ALCALDIA DE DOSQUEBRADAS
CIUDAD: DOSQUEBRADAS RISARALDA

Me permito presentar la siguiente cotización, elaborada conforme a la información y requerimientos suministrados por ustedes, relacionada con el proceso cuyo objeto es la prestación del “SERVICIO DE SOLUCIONES INTEGRALES DE IMPRESIÓN Y ESCANEÓ, FOTOCOPIAS, ARGOLLADOS, REDUCCIONES, COPIAS HELIOGRÁFICAS, PLOTTER Y AMPLIACIONES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS – RISARALDA”, correspondiente a la vigencia 2026.

En tal sentido, se adjunta la tabla en archivo Excel con la ficha técnica de los bienes y/o servicios requeridos, tomando como base las especificaciones suministradas para la elaboración de la presente cotización.

Igualmente, se tuvieron en cuenta las estampillas, descuentos y demás deducciones aplicables por el Municipio de Dosquebradas para la preparación de la propuesta económica.

Tipo de Servicio	Características	Valor unitario incl. impuestos
Fotocopias	blanco y negro	\$ 500
Fotocopias	color	\$ 1.500
impresión	color	\$ 1.500
Argollados	unidad	\$ 8.600
Reducción y Ampliación	hoja	\$ 800
Copia Heliográfica	pliego	\$ 12.000
Laminado	Carta	\$ 4.500
Plotter Blanco y Negro	Pliego	\$ 17.000
Plotter Color	pliego	\$ 21.000
Plotter Blanco y Negro	Medio Pliego	\$ 17.000
Plotter Color	Medio pliego	\$ 15.000
VALOR TOTAL SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS		\$ 99.400



JEFFERSON DELGADO OSORIO
REPRESENTANTE LEGAL
NIT: 1088020335-9
CEL : 3218815522
EMAIL: COPIYAPEREIRA1@GMAIL.COM



GEEK MONKEY
Amantes de la tecnología

Fecha: 09 de mayo de 2026

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS

Dirección Tic

Risaralda

Asunto: Presentación propuesta comercial.

Cordial saludo,

Por medio del presente, nos permitimos hacer entrega de la propuesta comercial correspondiente a la cotización previamente solicitada.

De acuerdo con su requerimiento, hemos estructurado una solución que cumple con las especificaciones solicitadas, garantizando calidad, eficiencia y respaldo en cada uno de nuestros productos y servicios.

Quedamos atentos a cualquier inquietud, ajuste o ampliación de la información presentada, y con total disposición para acompañarlos en el proceso de selección e implementación.

Tabla 1. VALOR DE ARRENDAMIENTO IMPRESORAS ALTO VOLUMEN

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	VALOR DEL CANON MENSUAL
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	1 a 5	\$ 349.000,00
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	6 o mas	\$ 375.000,00
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	1 a 5	\$ 245.000,00
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	6 o mas	\$ 265.000,00
TOTAL		\$ 1.234.000,00

Tabla 2. VALOR DE ARRENDAMIENTO ESCANERS

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	VALOR DEL CANON MENSUAL
ESCANER	1 a 5	\$ 295.000,00
ESCANER	6 o mas	\$ 320.000,00
TOTAL		\$ 615.000,00

Tabla 3. VALOR DE MANTENIMIENTOS IMPRESORAS

DESCRIPCION DEL BIEN	VOLUMEN DE IMPRESIÓN	CANT. IMPRESORAS	VALOR UNITARIO
IMPRESORA VOLUMEN BAJO	De 1 a 5.000 pag	105	\$ 125.000,00
IMPRESORA VOLUMEN MEDIO	De 5.001 a 10.000 pag	16	\$ 145.000,00
IMPRESORA VOLUMEN ALTO	10.001 pag o más	65	\$ 185.000,00
TOTAL			\$ 455.000,00

Tabla 4. VALOR DE MANTENIMIENTOS ESCÁNERES.

DESCRIPCION DEL BIEN	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	22	\$ 110.000,00
EPSON ES-400	16	\$ 110.000,00
EPSON DS-530	2	\$ 110.000,00
EPSON DS-870	2	\$ 110.000,00
FUJITSU 7280	19	\$ 110.000,00
EPSON GT-S55	2	\$ 110.000,00
EPSON GT-S85	2	\$ 110.000,00
CANON DR3010C	3	\$ 110.000,00
TOTAL		\$ 880.000,00

Tabla 5. VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS LASER

VALOR UNITARIO				
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO	RODILLO DE PRESION	PICKROLLER	UNIDAD DE IMAGEN
HP LASERJET 1020	\$ 125.000,00	\$ 157.800,00	\$ 134.500,00	N/A
HP LASERJET 107W	\$ 125.000,00	\$ 157.800,00	\$ 142.000,00	N/A
HP LASERJET MFP1536DNF	\$ 125.000,00	\$ 157.800,00	\$ 134.700,00	N/A
HP LASERJET P1005	\$ 125.000,00	\$ 198.800,00	\$ 151.400,00	N/A
HP LASERJET P1006	\$ 125.000,00	\$ 192.800,00	\$ 151.400,00	N/A
HP LASERJET P1102W	\$ 125.000,00	\$ 158.000,00	\$ 134.700,00	N/A
HP LASERJET P1606DN	\$ 125.000,00	\$ 198.900,00	\$ 151.400,00	N/A
HP LASERJET P2035N	\$ 125.000,00	\$ 192.800,00	\$ 134.700,00	N/A
HP LASERJET M102W	\$ 125.000,00	\$ 188.500,00	\$ 134.700,00	\$ 233.000,00
HP LASERJET M402N	\$ 125.000,00	\$ 192.800,00	\$ 158.000,00	N/A
HP LASERJET M127FN	\$ 125.000,00	\$ 158.000,00	\$ 134.700,00	N/A

HP LASERJET MFP426FDW	\$ 132.600,00	\$ 192.800,00	\$ 158.000,00	N/A
HP LASERJET MFP 135W	\$ 169.200,00	\$ 223.800,00	\$ 185.300,00	N/A
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	\$ 183.900,00	\$ 240.600,00	\$ 207.200,00	N/A
HP LASERJET PRO M501DN	\$ 192.600,00	\$ 254.900,00	\$ 215.600,00	N/A
SAMSUNG CLX-6260FD	\$ 183.600,00	\$ 188.500,00	\$ 186.900,00	N/A
SAMSUNG SCX-3405	\$ 183.600,00	\$ 188.500,00	\$ 186.900,00	N/A
	\$ 2.236.900,00	\$ 3.054.600,00	\$ 2.515.200,00	\$ 233.000,00
	\$ 8.039.700,00			

Tabla 6. VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS DE ALTO RENDIMIENTO

VALOR UNITARIO							
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO FUSOR	RODILLO DE CARGA	RODILLO DE PRESION	CUCHILLA	PICKROLLER	UNIDAD FUSORA	UNIDAD DE IMAGEN
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 332.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.267.500,00	\$ 1.570.000,00
KYOCERA ECOSYS FS4200 DN	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 332.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.267.500,00	\$ 1.570.000,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 332.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.267.500,00	\$ 1.570.000,00
RICOH IM430	\$ 328.900,00	N/A	\$ 322.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.051.300,00	\$ 824.000,00
RICOH IM600	\$ 328.900,00	\$ 367.200,00	\$ 322.500,00	\$ 145.000,00	\$ 287.500,00	\$ 1.330.900,00	\$ 1.656.000,00
RICOH SP4510DN	\$ 286.500,00	N/A	\$ 302.400,00	\$ 122.400,00	\$ 287.500,00	\$ 1.000.000,00	\$ 785.000,00
XEROX WORK CENTRE 3345	\$ 392.500,00	N/A	\$ 431.700,00	N/A	\$ 324.400,00	\$ 1.884.200,00	\$ 1.273.000,00
TOTAL	\$ 1.994.600,00	\$ 1.101.600,00	\$ 2.044.100,00	\$ 702.400,00	\$ 1.761.900,00	\$ 7.801.400,00	\$ 7.678.000,00
TOTAL	\$ 23.084.000,00						

Tabla.7 VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS IMPRESORAS DE INYECCION INK

DESCRIPCION DEL BIEN	ALMOHADILLAS	CABEZAL	PICKROLLER	RESETEOS
HP INK TANK 315 NEGRO	N/A	\$ 295.200,00	N/A	N/A
HP INK TANK 315 COLOR	N/A	\$ 341.200,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 NEGRO	N/A	\$ 395.200,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 COLOR	N/A	\$ 341.200,00	N/A	N/A
EPSON L120	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L355	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L555	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L380	\$ 138.000,00	\$ 541.200,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
EPSON L3210	\$ 148.500,00	\$ 592.600,00	\$ 146.400,00	\$ 130.500,00
ZEBRA ZXP Serie 3 CINTA	N/A	\$ 540.200,00	N/A	N/A
TOTAL	\$ 700.500,00	\$ 4.034.000,00	\$ 732.000,00	\$ 652.500,00
TOTAL	\$ 6.119.000,00			

Tabla.8 VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS PLOTTER SURECOLOR T7270

DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO
MANTENIMIENTO PLOTTER T7270	\$ 1.146.000,00
SERVICIO TECNICO INSTALACION REPUESTOS	\$ 1.326.000,00
CABEZAL PLOTTER T7270	\$ 8.486.000,00
BUS DE DATOS PLOTTER T7270	\$ 490.000,00
DAMPER - CRDUC PLOTTER T7270	\$ 816.000,00
TOTAL	\$ 12.264.000,00

Tabla 9. TABLA DE VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES ESCÁNER

DESCRIPCION DEL BIEN	PIEZA A CAMBIAR	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	22	\$ 540.800,00
EPSON ES-400	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	16	\$ 497.800,00
EPSON DS-530	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 497.800,00
EPSON DS-870	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 765.000,00
FUJITSU 7280	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	19	\$ 595.700,00
EPSON GT-S55	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 483.800,00
EPSON GT-S85	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 595.700,00
CANON DR3010C	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	3	\$ 617.800,00
TOTAL		68	\$ 4.594.400,00

Tabla 10. VALOR DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN

DESCRIPCION DEL BIEN	REFERENCIA TONER	CARACTERÍSTICAS	VALOR UNITARIO
EPSON SC-T7270-7271-7272-7273-7274	T6921-T6922-T6923-T6924-T6925 ORIGINAL	(PHOTO BLACK)	\$ 1.413.000,00
		COLOR(CYAN-MAGENTA-YELLOW)	\$ 1.320.500,00
		(MATTE BLACK)	\$ 1.412.000,00
ZEBRA ZXP SERIE 3	CINTA ZEBRA ZXP3 COLOR YMCKOK ORIGINAL	ORIGINAL	\$ 602.600,00
ZEBRA ZXP SERIE 3	TARJETA PVC X 100 UNIDADES TAMAÑO CARNET	ORIGINAL	\$ 602.600,00
SAMSUNG CLX-6260FD	C506 CLT-506-C PT -CLT 506C	NUEVO GENERICO	\$ 185.700,00
		REMANUFACTURADA	\$ 106.000,00
		RECARGA	\$ 74.300,00
SAMSUNG SCX-3405	D101S	NUEVO GENERICO	\$ 143.300,00
		REMANUFACTURADA	\$ 100.500,00
		RECARGA	\$ 63.700,00
EPSON L120-L355-L555-L380	KIT4 TINTAS 664	NUEVO ORIGINAL	\$ 297.900,00
		NUEVO GENERICO	\$ 183.600,00
EPSON L120-L355-L555-L380	TINTAS 664 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 74.500,00
		NUEVO GENERICO	\$ 45.900,00
EPSON L3210 - L3251	KIT4 TINTAS 544	NUEVO ORIGINAL	\$ 297.900,00
		NUEVO GENERICO	\$ 183.600,00
EPSON L3210 - L3252	TINTAS 544 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 74.500,00
		NUEVO GENERICO	\$ 45.900,00
EPSON L4160-4260-4360	KIT4 TINTAS 504	NUEVO ORIGINAL	\$ 357.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 188.700,00
EPSON L4160-4260-4361	TINTAS 504 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 81.600,00
		NUEVO GENERICO	\$ 45.900,00
EPSON L4160-4260-4362	TINTAS 504 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 116.300,00
		NUEVO GENERICO	\$ 53.000,00
HP LASERJET 1020	Q2612A	NUEVO GENERICO	\$ 140.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 115.000,00
		RECARGA	\$ 63.700,00
HP LASERJET 107W	CF105A	NUEVO GENERICO	\$ 211.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 117.000,00

		RECARGA	\$ 85.000,00
HP LASERJET MFP1536DNF	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 104.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 85.000,00
		RECARGA	\$ 67.000,00
HP LASERJET P2035N	CF280A	NUEVO GENERICO	\$ 160.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 117.000,00
		RECARGA	\$ 75.000,00
HP LASERJET M402N - MFP426FDW	CF226A	NUEVO GENERICO	\$ 178.300,00
		REMANUFACTURADA	\$ 122.000,00
		RECARGA	\$ 102.000,00
HP LASERJET P1005 - P1006 - P1102W	CE285A-	NUEVO GENERICO	\$ 112.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 85.000,00
		RECARGA	\$ 67.000,00
HP LASERJET P1606DN	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 104.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 85.000,00
		RECARGA	\$ 67.000,00
HP LASERJET M102W	CF217A	NUEVO GENERICO	\$ 138.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 106.000,00
		RECARGA	\$ 74.300,00
HP LASERJET M127FN	CF283A	NUEVO GENERICO	\$ 104.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 85.000,00
		RECARGA	\$ 67.000,00
HP INK Tank 315 - 415	TINTAS GT52 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 79.600,00
		NUEVO GENERICO	\$ 51.000,00
HP INK Tank 315 - 415	TINTA GT53 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 81.600,00
		NUEVO GENERICO	\$ 51.000,00
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	W1470A	NUEVO GENERICO	\$ 601.800,00
		REMANUFACTURADA	\$ 306.000,00
		RECARGA	\$ 183.600,00
HP LASERJET PRO M501DN	CF287A	NUEVO GENERICO	\$ 225.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 143.400,00
		RECARGA	\$ 122.400,00
HP LASERJET MFP 135W	W105A	NUEVO GENERICO	\$ 212.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 117.000,00
		RECARGA	\$ 85.000,00
HP LASERJET MFP M111W - M141A - M141W	W150A	NUEVO GENERICO	\$ 285.600,00
		REMANUFACTURADA	\$ 183.600,00
		RECARGA	\$ 102.000,00

HP COLOR LASERJET PRO MFP M476DW	NEGRO CF312A - AZUL CF312A - AMARILLO CF312A - MAGENTA CF312A	KIT NUEVO GENERICO	\$ 311.000,00
		NUEVO GENERICO UNIDAD	\$ 112.000,00
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	TK-3432	NUEVO ORIGINAL	\$ 999.600,00
KYOCERA ECOSYS FS-4200DN	TK-3122	NUEVO ORIGINAL	\$ 606.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 340.000,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	TK-3182	NUEVO ORIGINAL	\$ 606.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 340.000,00
RICOH AFICIO MP171-201	TIPO 1170D	NUEVO GENERICO	\$ 112.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 86.000,00
		RECARGA	\$ 60.000,00
RICOH SP4510 DN	SP-4510	NUEVO ORIGINAL	\$ 542.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 312.000,00
		REMANUFACTURADO	\$ 195.000,00
RICOH IM430	IM 430	NUEVO ORIGINAL	\$ 595.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 340.000,00
		REMANUFACTURADO	\$ 215.000,00
RICOH IM600	IM 600	NUEVO ORIGINAL EXTRA 40K	\$ 993.000,00
		NUEVO ORIGINAL BASICO 25K	\$ 726.800,00
		NUEVO GENERICO	\$ 340.000,00
XEROX WORK CENTRE 3345	XEROX 3345	NUEVO ORIGINAL EXTRA 15K	\$ 1.128.000,00
		NUEVO ORIGINAL BASICO 8K	\$ 836.800,00
		NUEVO GENERICO	\$ 521.000,00
		TOTAL	\$ 24.054.600,00

Agradecemos sinceramente el interés depositado en nuestros servicios y la oportunidad de presentar nuestra cotización, la cual ha sido elaborada conforme a los requerimientos solicitados.

atentamente


 18 521760
 ESTEBAN CARDENAS BUILES
 GERENTE

320607325

Calle 15 16-108 Portal del parque

Geekmonkey727@gmail.com





Pereira, 13 de mayo de 2026

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS

Dirección Tic

Jefe de sistemas

Risaralda

Asunto: Presentación propuesta comercial.

Cordial saludo.

Por medio del presente, nos permitimos hacer envío de la cotización solicitada, dando respuesta a su requerimiento. Queremos manifestarles que contamos con la experiencia, capacidad técnica y operativa para cumplir a cabalidad con las especificaciones y necesidades planteadas.

estamos comprometidos en brindar soluciones de impresión eficientes, confiables y de alta calidad, ajustadas a los requerimientos de cada cliente.

Tabla 1. VALOR DE ARRENDAMIENTO IMPRESORAS ALTO VOLUMEN

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	VALOR DEL CANON MENSUAL
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	1 a 5	\$ 356.000,00
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	6 o mas	\$ 382.000,00
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	1 a 5	\$ 249.000,00
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	6 o mas	\$ 270.000,00
TOTAL		\$ 1.257.000,00

Tabla 2. VALOR DE ARRENDAMIENTO ESCANERS

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	VALOR DEL CANON MENSUAL
ESCANER	1 a 5	\$ 300.000,00
ESCANER	6 o mas	\$ 327.000,00
TOTAL		\$ 627.000,00

[Centro Comercial Fiducentro Local H019 Tel. 3413943 Cel. 3104500517Pereira,](#)
[Risaralda e-mail:gloris175@hotmail.com](#)

Tabla 3. VALOR DE MANTENIMIENTOS IMPRESORAS

DESCRIPCION DEL BIEN	VOLUMEN DE IMPRESIÓN	CANT. IMPRESORAS	VALOR UNITARIO
IMPRESORA VOLUMEN BAJO	De 1 a 5.000 pag	105	\$ 124.000,00
IMPRESORA VOLUMEN MEDIO	De 5.001 a 10.000 pag	16	\$ 145.000,00
IMPRESORA VOLUMEN ALTO	10.001 pag o más	65	\$ 187.000,00
TOTAL			\$ 456.000,00

Tabla 4. VALOR DE MANTENIMIENTOS ESCÁNERES.

DESCRIPCION DEL BIEN	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	22	\$ 120.000,00
EPSON ES-400	16	\$ 115.000,00
EPSON DS-530	2	\$ 115.000,00
EPSON DS-870	2	\$ 115.000,00
FUJITSU 7280	19	\$ 118.000,00
EPSON GT-S55	2	\$ 115.000,00
EPSON GT-S85	2	\$ 115.000,00
CANON DR3010C	3	\$ 110.000,00
TOTAL		\$ 923.000,00

Tabla 5. VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS LASER

VALOR UNITARIO				
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO	RODILLO DE PRESION	PICKROLLER	UNIDAD DE IMAGEN
HP LASERJET 1020	\$ 128.000,00	\$ 162.000,00	\$ 137.000,00	N/A
HP LASERJET 107W	\$ 129.500,00	\$ 164.500,00	\$ 144.700,00	N/A
HP LASERJET MFP1536DNF	\$ 128.500,00	\$ 162.500,00	\$ 137.300,00	N/A
HP LASERJET P1005	\$ 127.000,00	\$ 203.800,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET P1006	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET P1102W	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A

HP LASERJET P1606DN	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET P2035N	\$ 127.000,00	\$ 197.600,00	\$ 154.300,00	N/A
HP LASERJET M102W	\$ 129.500,00	\$ 164.500,00	\$ 137.300,00	\$ 237.500,00
HP LASERJET M402N	\$ 130.000,00	\$ 205.800,00	\$ 162.800,00	N/A
HP LASERJET M127FN	\$ 128.500,00	\$ 162.500,00	\$ 137.300,00	N/A
HP LASERJET MFP426FDW	\$ 128.500,00	\$ 162.500,00	\$ 162.800,00	N/A
HP LASERJET MFP 135W	\$ 172.500,00	\$ 223.800,00	\$ 185.300,00	N/A
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	\$ 183.900,00	\$ 240.600,00	\$ 207.200,00	N/A
HP LASERJET PRO M501DN	\$ 192.600,00	\$ 254.900,00	\$ 215.600,00	N/A
SAMSUNG CLX-6260FD	\$ 187.200,00	\$ 192.200,00	\$ 190.500,00	N/A
SAMSUNG SCX-3405	\$ 187.200,00	\$ 192.200,00	\$ 190.500,00	N/A
	\$ 2.273.700,00	\$ 3.090.000,00	\$ 2.589.300,00	\$ 237.500,00
	\$ 8.190.500,00			

Tabla 6. VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS DE ALTO RENDIMIENTO

DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO						
	ACETATO FUSOR	RODILLO DE CARGA	RODILLO DE PRESION	CUCHILLA	PICKROLLER	UNIDAD FUSORA	UNIDAD DE IMAGEN
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.292.300,00	\$ 1.600.800,00
KYOCERA ECOSYS FS4200 DN	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.292.300,00	\$ 1.600.800,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.292.300,00	\$ 1.600.800,00
RICOH IM430	\$ 335.300,00	N/A	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.072.900,00	\$ 839.800,00
RICOH IM600	\$ 335.300,00	\$ 374.400,00	\$ 328.800,00	\$ 147.700,00	\$ 293.200,00	\$ 1.357.000,00	\$ 1.688.200,00
RICOH SP4510DN	\$ 292.000,00	N/A	\$ 308.300,00	\$ 124.800,00	\$ 293.200,00	\$ 1.019.800,00	\$ 800.400,00
XEROX WORK CENTRE 3345	\$ 400.000,00	N/A	\$ 440.200,00	N/A	\$ 330.800,00	\$ 1.921.000,00	\$ 1.298.000,00
TOTAL	\$ 2.033.200,00	\$ 1.123.200,00	\$ 2.063.700,00	\$ 715.600,00	\$ 1.796.800,00	\$ 7.955.300,00	\$ 7.828.000,00
TOTAL	\$ 23.515.800,00						

Tabla.7 VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS IMPRESORAS DE INYECCION INK

DESCRIPCION DEL BIEN	ALMOHADILLAS	CABEZAL	PICKROLLER	RESETEOS
HP INK TANK 315 NEGRO	N/A	\$ 300.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 315 COLOR	N/A	\$ 348.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 NEGRO	N/A	\$ 300.000,00	N/A	N/A
HP INK TANK 415 COLOR	N/A	\$ 348.000,00	N/A	N/A
EPSON L120	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L355	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L555	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L380	\$ 140.700,00	\$ 552.000,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
EPSON L3210	\$ 152.000,00	\$ 604.200,00	\$ 149.200,00	\$ 133.000,00
ZEBRA ZXP Serie 3 CINTA	N/A	\$ 550.800,00	N/A	N/A
TOTAL	\$ 714.800,00	\$ 4.011.000,00	\$ 746.000,00	\$ 665.000,00
TOTAL	\$ 6.136.800,00			

Tabla.8 VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS PLOTTER SURECOLOR T7270

DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO
MANTENIMIENTO PLOTTER T7270	\$ 1.168.000,00
SERVICIO TECNICO INSTALACION REPUESTOS	\$ 1.352.000,00
CABEZAL PLOTTER T7270	\$ 8.653.000,00
BUS DE DATOS PLOTTER T7270	\$ 500.000,00
DAMPER - CRDUC PLOTTER T7270	\$ 832.000,00
TOTAL	\$ 12.505.000,00

Tabla 9. TABLA DE VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O

PARTES ESCÁNER

DESCRIPCION DEL BIEN	PIEZA A CAMBIAR	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	22	\$ 551.400,00
EPSON ES-400	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	16	\$ 507.600,00
EPSON DS-530	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 507.600,00
EPSON DS-870	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 780.000,00
FUJITSU 7280	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	19	\$ 607.400,00
EPSON GT-S55	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 493.300,00
EPSON GT-S85	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 607.400,00
CANON DR3010C	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	3	\$ 630.300,00
TOTAL		68	\$ 4.685.000,00

Tabla 10. VALOR DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN

DESCRIPCION DEL BIEN	REFERENCIA TONER	CARACTERÍSTICAS	VALOR UNITARIO
EPSON SC-T7270-7271-7272-7273-7274	T6921-T6922-T6923-T6924-T6925 ORIGINAL	(PHOTO BLACK)	\$ 1.442.300,00
		COLOR(CYAN-MAGENTA-YELLOW)	\$ 1.346.400,00
		(MATTE BLACK)	\$ 1.439.000,00
ZEBRA ZXP SERIE 3	CINTA ZEBRA ZXP3 COLOR YMCKOK ORIGINAL	ORIGINAL	\$ 613.400,00
ZEBRA ZXP SERIE 3	TARJETA PVC X 100 UNIDADES TAMAÑO CARNET	ORIGINAL	\$ 613.400,00
SAMSUNG CLX-6260FD	C506 CLT-506-C PT -CLT 506C	NUEVO GENERICO	\$ 189.300,00
		REMANUFACTURADA	\$ 108.200,00
		RECARGA	\$ 75.700,00
SAMSUNG SCX-3405	D101S	NUEVO GENERICO	\$ 146.200,00
		REMANUFACTURADA	\$ 102.600,00
		RECARGA	\$ 64.900,00

EPSON L120-L355-L555-L380	IT4 TINTAS 664	NUEVO ORIGINAL	\$ 303.700,00
		NUEVO GENERICO	\$ 187.200,00
EPSON L120-L355-L555-L380	TINTAS 664 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 75.900,00
		NUEVO GENERICO	\$ 46.800,00
EPSON L3210 - L3251	KIT4 TINTAS 544	NUEVO ORIGINAL	\$ 303.700,00
		NUEVO GENERICO	\$ 187.200,00
EPSON L3210 - L3252	TINTAS 544 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 76.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 46.800,00
EPSON L4160-4260-4360	KIT4 TINTAS 504	NUEVO ORIGINAL	\$ 364.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 192.400,00
EPSON L4160-4260-4361	TINTAS 504 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 83.200,00
		NUEVO GENERICO	\$ 46.800,00
EPSON L4160-4260-4362	TINTAS 504 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 118.600,00
		NUEVO GENERICO	\$ 54.000,00
HP LASERJET 1020	Q2612A	NUEVO GENERICO	\$ 142.800,00
		REMANUFACTURADA	\$ 116.800,00
		RECARGA	\$ 64.900,00
HP LASERJET 107W	CF105A	NUEVO GENERICO	\$ 215.300,00
		REMANUFACTURADA	\$ 119.000,00
		RECARGA	\$ 86.600,00
HP LASERJET MFP1536DNF	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 106.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 86.600,00
		RECARGA	\$ 68.200,00
HP LASERJET P2035N	CF280A	NUEVO GENERICO	\$ 163.300,00
		REMANUFACTURADA	\$ 119.000,00
		RECARGA	\$ 75.800,00
HP LASERJET M402N - MFP426FDW	CF226A	NUEVO GENERICO	\$ 182.900,00
		REMANUFACTURADA	\$ 124.400,00
		RECARGA	\$ 104.000,00
HP LASERJET P1005 - P1006 - P1102W	CE285A-	NUEVO GENERICO	\$ 114.200,00
		REMANUFACTURADA	\$ 86.600,00
		RECARGA	\$ 68.300,00
HP LASERJET P1606DN	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 106.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 86.600,00
		RECARGA	\$ 68.200,00
HP LASERJET M102W	CF217A	NUEVO GENERICO	\$ 140.700,00
		REMANUFACTURADA	\$ 108.200,00

		RECARGA	\$ 75.800,00
HP LASERJET M127FN	CF283A	NUEVO GENERICO	\$ 106.000,00
		REMANUFACTURADA	\$ 86.300,00
		RECARGA	\$ 68.200,00
HP INK Tank 315 - 415	TINTAS GT52 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 81.200,00
		NUEVO GENERICO	\$ 52.000,00
HP INK Tank 315 - 415	TINTA GT53 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 83.200,00
		NUEVO GENERICO	\$ 52.000,00
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	W1470A	NUEVO GENERICO	\$ 613.600,00
		REMANUFACTURADA	\$ 312.000,00
		RECARGA	\$ 187.200,00
HP LASERJET PRO M501DN	CF287A	NUEVO GENERICO	\$ 228.800,00
		REMANUFACTURADA	\$ 146.300,00
		RECARGA	\$ 124.800,00
HP LASERJET MFP 135W	W105A	NUEVO GENERICO	\$ 215.400,00
		REMANUFACTURADA	\$ 119.000,00
		RECARGA	\$ 86.300,00
HP LASERJET MFP M111W - M141A - M141W	W150A	NUEVO GENERICO	\$ 291.200,00
		REMANUFACTURADA	\$ 187.200,00
		RECARGA	\$ 104.000,00
HP COLOR LASERJET PRO MFP M476DW	NEGRO CF312A - AZUL CF312A - AMARILLO CF312A - MAGENTA CF312A	KIT NUEVO GENERICO	\$ 317.200,00
		NUEVO GENERICO UNIDAD	\$ 113.600,00
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	TK-3432	NUEVO ORIGINAL	\$ 1.019.200,00
KYOCERA ECOSYS FS-4200DN	TK-3122	NUEVO ORIGINAL	\$ 617.600,00
		NUEVO GENERICO	\$ 346.200,00
KYOCERA ECOSYS P3055DN	TK-3182	NUEVO ORIGINAL	\$ 617.600,00
		NUEVO GENERICO	\$ 346.200,00
RICOH AFICIO MP171-201	TIPO 1170D	NUEVO GENERICO	\$ 113.600,00
		REMANUFACTURADA	\$ 87.700,00
		RECARGA	\$ 60.700,00
RICOH SP4510 DN	SP-4510	NUEVO ORIGINAL	\$ 552.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 317.500,00
		REMANUFACTURADO	\$ 198.300,00
RICOH IM430	IM 430	NUEVO ORIGINAL	\$ 605.700,00
		NUEVO GENERICO	\$ 346.200,00
		REMANUFACTURADO	\$ 219.000,00

RICOH IM600	IM 600	NUEVO ORIGINAL EXTRA 40K	\$ 1.012.500,00
		NUEVO ORIGINAL BASICO 25K	\$ 741.000,00
		NUEVO GENERICO	\$ 346.200,00
XEROX WORK CENTRE 3345	XEROX 3345	NUEVO ORIGINAL EXTRA 15K	\$ 1.150.000,00
		NUEVO ORIGINAL BASICO 8K	\$ 853.200,00
		NUEVO GENERICO	\$ 531.200,00
		TOTAL	\$ 24.515.000,00

Agradecemos la oportunidad de presentar esta cotización y quedamos atentos a cualquier inquietud o información adicional que requieran.

Cordialmente,



GLORIA AMPARO PARRA FLOREZ
C.C. 24550709 Belén

Pereira, 13 de mayo de 2026

Señores:

Alcaldía Municipal de Dosquebradas

Asunto: Cotización de servicio de fotocopiado e impresión

SERTECOP DIGITAL S.A.S es una Empresa dedicada a la venta y alquiler de fotocopiadoras multifuncionales e impresoras láser monocromáticas y color ofreciendo soluciones tecnológicas de impresión de última generación en la modalidad de equipos nuevos o remanufacturados.

Comparto cotización, los siguientes precios incluyen IVA.

Tipo de Servicio	Características	Valor unitario incl. impuestos
Fotocopias	blanco y negro	\$ 380
Fotocopias	color	\$ 1.000
impresion	color	\$ 1.200
Argollados	unidad	\$ 9.000
Reducción y Ampliación	hoja	\$ 500
Copia Heliográfica	pliego	\$ 10.000
Laminado	Carta	\$ 3.800
Plotter Blanco y Negro	Pliego	\$ 19.000
Plotter Color	pliego	\$ 24.000
Plotter Blanco y Negro	Medio Pliego	\$ 14.000
Plotter Color	Medio pliego	\$ 17.000
VALOR TOTAL SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS		\$ 99.880

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopiadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

Propuesta de Servicios

SERTECOP DIGITAL S.A.S.
Entidad
ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS



FOTOCOPIADORAS, IMPRESORAS Y ESCÁNER

Venta de fotocopiadoras
nuevas o
remanufacturadas,
reparación
y alquiler de equipos

SERTECOP
DIGITAL
Mejor Calidad

✉ venta-alquiler@sertecop.com
🌐 www.sertecop.com
☎ 606 346 8908 📞 301 345 1271
📍 Carrera 9a. # 22-52 L. 102 C.C. Lago Plaza, Pereira, Risaralda



JORGE IVAN NIETO RUIZ
Representante Legal Sertecop Digital s.a.s.
13 de mayo de 2026

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopiadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

Pereira, 12 de mayo de 2026

Señores:

ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS

Dirección Tic

Jefe de sistemas

Risaralda

Asunto: Presentación propuesta comercial.

Cordial saludo.

SERTECOP DIGITAL S.A.S es una Empresa dedicada a la venta y alquiler de EQUIPOS DE OFICINA computadores, escáneres, fotocopadoras multifuncionales e impresoras láser monocromáticas, color y video beam, ofreciendo soluciones tecnológicas de impresión y digitalización.

Contamos con un amplio inventario de equipos tecnológicos, venta de insumos, repuestos, tóner y consumibles de la mejor calidad para sus dispositivos y todo lo relacionado con tecnología para su empresa basados en un proceso de mejoramiento continuo que garantice permanentemente la satisfacción de nuestros clientes a bajo costo a través de productos acorde a sus necesidades promoviendo la calidad como nuestro principal objetivo.

SERTECOP DIGITAL S.A.S. se compromete a cumplir los siguientes requerimientos de soporte de acuerdo con lo indicado en la solicitud previamente emitida por la entidad, con el fin de garantizar la calidad y eficacia del servicio de impresión que se prestará a los usuarios de las distintas áreas de la entidad. Así mismo cumplirá con los requerimientos hechos por la Empresa.

Tabla 1. VALOR DE ARRENDAMIENTO IMPRESORAS ALTO VOLUMEN

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	VALOR DEL CANON MENSUAL
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	1 a 5	\$ 364.000
IMPRESORA LASER CON DUPLEX	6 o mas	\$ 390.000
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	1 a 5	\$ 255.000
IMPRESORA DE TINTA CON DUPLEX Y ALIMENTADOR	6 o mas	\$ 276.000
TOTAL		\$ 1.285.000

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 **Cra. 9a. # 22-52 L. 102**
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ **346 8908** 📞 **301 345 1271**
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

CARACTERISTICAS TECNICAS IMPRESORA LASER DE ALTO VOLUMEN	
Panel de control:	Pantalla LCD de 5 líneas con teclado alfanumérico
Velocidad:	Hasta 55 páginas por minuto en A4 y A5
Resolución:	600 x 600 dpi, 300 x 300 dpi; resolución interpolada rápida 1200 (1800 x 600 dpi) y fina 1200 (1200 x 1200 dpi)
Volumen de trabajo:	Máx. 250.000 páginas al mes (A4)
Tiempo de calentamiento:	Aprox. 25 segundos o menos
Tiempo de primera página:	Aprox. 6,6 segundos o menos
Dimensiones (An x P x Al):	Unidad principal: 396 x 421 x 342 mm
Peso:	Unidad principal: Aprox. 15,5 kg
Consumo de energía:	Requisitos Eléctricos: 120 V: 60 Hz, 10 A; 220-240 V, 50 Hz, 5.6 A Consumo de electricidad típico (TEC): 120 V: 3.16 kWh/semana; 220-240 V 2.74 kWh/semana Máximo (con opciones): 120 V: 1,204 W; 220-240 V: 1,275 W Impresión: 120 V: 753 W; 220-240 V: 675 W Modo Listo: 120 V: 11 W; 220-240 V: 11 W Modo Descanso: 120 V: 0.8 W; 220-240 V: 0.9 W Apagada: 120 V: 0.05 W; 220-240 V: 0.07 W
Certificados:	GS, TÜV, CE Este producto ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001
Capacidad de entrada:	Bypass de 100 hojas; 60–220 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, personalizado (70 x 148 mm–216 x 356 mm) Depósito universal de 500 hojas; 60–120 g/m ² ; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, personalizado (105 x 148–216 x 356 mm) Capacidad máx. de papel incluyendo opciones: 2.600 hojas
Unidad dúplex de serie:	Impresión a doble cara: 60–120 g/m ² ; A4, A5, B5, Letter, Legal, personalizado (140 x 210–216 x 356 mm)
Capacidad de salida:	Máx. 500 cara abajo, 250 cara arriba con el opcional PT-320
CPU:	1,2 GHz
Memoria:	512 MB RAM, máx. 2.560 MB RAM
Interfaces estándar:	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 ranuras USB, Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT), ranura para servidor de impresión interno opcional o disco duro SSD, ranura para tarjeta opcional SD/SDHC
Lenguaje de control:	PRESCRIBE IIe
Emulaciones:	PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 3), impresión directa de PDF 1.7 y XPS, IBM Propinter X24E, Epson LQ-850 con detección automática de la emulación
Sistemas operativos:	Todos los sistemas operativos actuales de Windows, MAC OS X versión 10.8 o superior, UNIX, LINUX así como otros sistemas operativos previa petición

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopias
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

Tabla 2. VALOR DE ARRENDAMIENTO ESCANERS

TIPO DE SOLUCION	CANTIDAD	VALOR DEL CANON MENSUAL
ESCANER	1 a 5	\$ 308.000
ESCANER	6 o mas	\$ 334.000
TOTAL		\$ 642.000

CARACTERISTICAS TECNICAS ESCANER DE ALTA VELOCIDAD EN RED	
Alimentador de papel:	100 hojas
Tecnología de escaneo:	CIS
Fuente de luz:	LED
Grosor de la tarjeta de identificación:	Hasta 1,25 mm
Modo de página larga:	200 ppp: 6000 mm (236") / 300 ppp: 5540 mm (218") / 600 ppp: 1500 mm (59")
Tamaño de digitalización ADF:	Máx. 216 x 356 mm (8,5 x 14") (anchura de papel de hasta 242 mm [9,5"]) / Mín. 50 x 50 mm (2 x 2")
Velocidad de escaneo:	60 ppm/120 ipm (color, A4, 200 ppp) 45 ppm/90ipm (color, A4, 300 ppp)
Grosor del papel:	20-413 g/m (5 a 110 b) (pagina única) 27/413 g/frecuencia intermedia (7to 110b)
Resolución óptica:	75 dpi / 1200 dpi
Resolución de salida:	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 1200 dpi
Formato de salida:	B/N, escala de grises, color de 24 bits
Formato de archivo:	BMP, PNG, GIF, JPEG, PDF, PDF con capacidad de búsqueda, TIFF de varias páginas, TIFF, RTE, TXT, XPS, DOC, XLS, PPT, DOCX, XLSX, PPTX, HTML.
Software incluido:	Administrador de botones Avison V2, Avison AVScan X, Nuance PaperPort, SE 14, Enlace de escáner virtual.
Interfaz/ controladores:	Wi-Fi, USB 3.1 Gen 1/ TWAIN, ISIS, WIA, Fast Ethernet incorporado
Fuente de alimentación:	Entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz, Salida: 24V, 2A
Consumo de energía:	Operación: 38W, Sueño: 1.8W, Listo: 6.0W, Apagado: 0.2W
Factores Ambientales:	Temperaturas de funcionamiento: 10°C a 35°C (50°F a 95°F)
Ruido acústico:	Listo <25Db Operativo: <55dB
Capacidad diaria hasta:	Hasta 10.000 hojas
Dimensiones: (ancho x profundidad x altura):	Máximo: 316 x 680 x 239 mm (124 x 26.8 x 9.4 in) Mínimo: 316 x 191 x 168 mm (12.4 x 7.5 x 6.6 in)
Peso:	4.3 kg (9,46 libras)
Recomendado Diariamente:	10.000 Hojas
Detección de alimentación múltiple:	Sensor Ultrasónico.
Escáner	A4

RICOH FOTOCOPIADORAS 

OUTSOURCING
y venta de fotocopias
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
346 8908 301 345 1271
sertecopdigital@gmail.com
<http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

Tabla 3. VALOR DE MANTENIMIENTOS IMPRESORAS

DESCRIPCION DEL BIEN	VOLUMEN DE IMPRESIÓN	CANT. IMPRESORAS	VALOR UNITARIO
IMPRESORA VOLUMEN BAJO	De 1 a 5.000 pag	105	\$ 128.000
IMPRESORA VOLUMEN MEDIO	De 5.001 a 10.000 pag	16	\$ 148.000
IMPRESORA VOLUMEN ALTO	10.001 pag o más	65	\$ 190.000
TOTAL			\$ 466.000

Tabla 4. VALOR DE MANTENIMIENTOS ESCÁNERES.

DESCRIPCION DEL BIEN	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	22	\$ 135.000
EPSON ES-400	16	\$ 135.000
EPSON DS-530	2	\$ 135.000
EPSON DS-870	2	\$ 135.000
FUJITSU 7280	19	\$ 135.000
EPSON GT-S55	2	\$ 135.000
EPSON GT-S85	2	\$ 135.000
CANON DR3010C	3	\$ 135.000
TOTAL		\$ 1.080.000

Tabla 5. VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS LASER

VALOR UNITARIO				
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO	RODILLO DE PRESION	PICKROLLER	UNIDAD DE IMAGEN
HP LASERJET 1020	\$ 130.000	\$ 164.000	\$ 139.000	N/A
HP LASERJET 107W	\$ 132.500	\$ 166.500	\$ 149.500	N/A
HP LASERJET MFP1536DNF	\$ 134.800	\$ 168.500	\$ 143.900	N/A
HP LASERJET P1005	\$ 133.900	\$ 209.800	\$ 180.500	N/A
HP LASERJET P1006	\$ 133.900	\$ 209.800	\$ 162.300	N/A
HP LASERJET P1102W	\$ 133.900	\$ 209.800	\$ 162.300	N/A
HP LASERJET P1606DN	\$ 133.900	\$ 209.800	\$ 162.300	N/A
HP LASERJET P2035N	\$ 134.100	\$ 204.400	\$ 144.100	N/A
HP LASERJET M102W	\$ 130.200	\$ 195.800	\$ 139.900	\$ 241.700

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopias
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

HP LASERJET M402N	\$ 134.500	\$ 204.300	\$ 168.700	N/A
HP LASERJET M127FN	\$ 136.200	\$ 170.200	\$ 145.800	N/A
HP LASERJET MFP426FDW	\$ 138.200	\$ 208.400	\$ 172.300	N/A
HP LASERJET MFP 135W	\$ 175.800	\$ 237.300	\$ 196.500	N/A
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	\$ 196.000	\$ 255.000	\$ 219.700	N/A
HP LASERJET PRO M501DN	\$ 204.200	\$ 270.200	\$ 228.600	N/A
SAMSUNG CLX-6260FD	\$ 190.800	\$ 196.500	\$ 194.200	N/A
SAMSUNG SCX-3405	\$ 190.800	\$ 196.500	\$ 194.200	N/A
TOTAL	\$ 2.563.700	\$ 3.476.800	\$ 2.903.800	\$ 241.700
TOTAL	\$ 9.186.000			

Tabla 6. VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES IMPRESORAS DE ALTO RENDIMIENTO

VALOR UNITARIO							
DESCRIPCION DEL BIEN	ACETATO FUSOR	RODILLO DE CARGA	RODILLO DE PRESION	CUCHILLA	PICKROLLER	UNIDAD FUSORA	UNIDAD DE IMAGEN
KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	\$ 362.800	\$ 398.200	\$ 349.200	\$ 160.800	\$ 320.500	\$ 1.330.900	\$ 1.660.500
KYOCERA ECOSYS FS4200 DN	\$ 345.500	\$ 385.600	\$ 339.500	\$ 158.300	\$ 315.200	\$ 1.328.500	\$ 1.658.300
KYOCERA ECOSYS P3055DN	\$ 341.800	\$ 381.800	\$ 335.700	\$ 155.200	\$ 312.800	\$ 1.325.600	\$ 1.655.900
RICOH IM430	\$ 353.700	N/A	\$ 350.200	\$ 157.900	\$ 308.900	\$ 1.327.400	\$ 892.400
RICOH IM600	\$ 358.900	\$ 395.200	\$ 352.800	\$ 159.400	\$ 305.700	\$ 1.329.500	\$ 1.721.600
RICOH SP4510DN	\$ 342.800	N/A	\$ 340.200	\$ 152.300	\$ 302.700	\$ 1.326.900	\$ 816.800
XEROX WORK CENTRE 3345	\$ 408.200	N/A	\$ 448.600	N/A	\$ 337.200	\$ 2.005.200	\$ 1.420.800
TOTAL	\$ 2.513.700	\$ 1.560.800	\$ 2.516.200	\$ 943.900	\$ 2.203.000	\$ 9.974.000	\$ 9.826.300
TOTAL	\$ 29.537.900						

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

Tabla.7 VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS IMPRESORAS DE INYECCION INK

DESCRIPCION DEL BIEN	ALMOHADILLAS	CABEZAL	PICKROLLER	RESETEOS
HP INK TANK 315 NEGRO	N/A	\$ 306.800	N/A	N/A
HP INK TANK 315 COLOR	N/A	\$ 355.000	N/A	N/A
HP INK TANK 415 NEGRO	N/A	\$ 306.800	N/A	N/A
HP INK TANK 415 COLOR	N/A	\$ 355.000	N/A	N/A
EPSON L120	\$ 143.300	\$ 562.500	\$ 154.800	\$ 136.500
EPSON L355	\$ 145.200	\$ 563.800	\$ 155.700	\$ 135.800
EPSON L555	\$ 147.500	\$ 564.200	\$ 153.600	\$ 137.200
EPSON L380	\$ 144.800	\$ 562.800	\$ 152.800	\$ 138.900
EPSON L3210	\$ 154.336	\$ 614.800	\$ 158.900	\$ 137.900
ZEBRA ZXP Serie 3 CINTA	N/A	\$ 561.376	N/A	N/A
TOTAL	\$ 735.136	\$ 4.753.076	\$ 775.800	\$ 686.300
TOTAL	\$ 6.950.312			

Tabla.8 VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS PLOTTER SURECOLOR T7270

DESCRIPCION DEL BIEN	VALOR UNITARIO
MANTENIMIENTO PLOTTER T7270	\$ 1.200.000
SERVICIO TECNICO INSTALACION REPUESTOS	\$ 1.378.000
CABEZAL PLOTTER T7270	\$ 8.820.000
BUS DE DATOS PLOTTER T7270	\$ 509.000
CRDUC PLOTTER T7270	\$ 848.000
TOTAL	\$ 12.755.000

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
346 8908 301 345 1271
sertecopdigital@gmail.com
<http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

Tabla 9. TABLA DE VALOR DE REEMPLAZO DE PIEZAS O PARTES ESCÁNER

DESCRIPCION DEL BIEN	PIEZA A CAMBIAR	CANT. DE ESCANERES	VALOR UNITARIO
AVISION AD240U	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	22	\$ 562.000
EPSON ES-400	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	16	\$ 518.900
EPSON DS-530	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 517.600
EPSON DS-870	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 795.000
FUJITSU 7280	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	19	\$ 620.000
EPSON GT-S55	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 502.800
EPSON GT-S85	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	2	\$ 622.800
CANON DR3010C	KIT RODILLOS ARRASTRE DE PAPEL ORIGINAL	3	\$ 643.000
TOTAL		68	\$ 4.782.100

Tabla 10. VALOR DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN

DESCRIPCION DEL BIEN	REFERENCIA TONER	CARACTERÍSTICAS	VALOR UNITARIO
EPSON SC-T7270-7271-7272-7273-7274	T6921-T6922-T6923-T6924-T6925 ORIGINAL	(PHOTO BLACK)	\$ 1.470.000
		COLOR(CYAN-MAGENTA-YELLOW)	\$ 1.373.000
		(MATTE BLACK)	\$ 1.467.000
ZEBRA ZXP SERIE 3	CINTA ZEBRA ZXP3 COLOR YMCKOK ORIGINAL	ORIGINAL	\$ 625.200
ZEBRA ZXP SERIE 3	TARJETA PVC X 100 UNIDADES TAMAÑO CARNET	ORIGINAL	\$ 626.000
SAMSUNG CLX-6260FD	C506 CLT-506-C PT -CLT 506C	NUEVO GENERICO	\$ 193.900
		REMANUFACTURADA	\$ 110.300
		RECARGA	\$ 78.200

RICOH FOTOCOPIADORAS KYOCERA

OUTSOURCING
y venta de fotocopadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

SAMSUNG SCX-3405	D101S	NUEVO GENERICO	\$ 148.900
		REMANUFACTURADA	\$ 105.200
		RECARGA	\$ 67.500
EPSON L120-L355-L555-L380	KIT4 TINTAS 664	NUEVO ORIGINAL	\$ 310.200
		NUEVO GENERICO	\$ 198.000
EPSON L120-L355-L555-L380	TINTAS 664 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 78.000
		NUEVO GENERICO	\$ 47.800
EPSON L3210 - L3251	KIT4 TINTAS 544	NUEVO ORIGINAL	\$ 310.500
		NUEVO GENERICO	\$ 190.800
EPSON L3210	TINTAS 544 UNIDAD (K-C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 78.500
		NUEVO GENERICO	\$ 48.200
EPSON L4160-4260-4360	KIT4 TINTAS 504	NUEVO ORIGINAL	\$ 371.000
		NUEVO GENERICO	\$ 197.500
EPSON L3210	TINTAS 544 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 85.800
		NUEVO GENERICO	\$ 47.800
EPSON L3210	TINTAS 544 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 120.800
		NUEVO GENERICO	\$ 56.200
HP LASERJET 1020	Q2612A	NUEVO GENERICO	\$ 146.800
		REMANUFACTURADA	\$ 120.500
		RECARGA	\$ 68.400
HP LASERJET 107W	CF105A	NUEVO GENERICO	\$ 220.400
		REMANUFACTURADA	\$ 122.800
		RECARGA	\$ 89.300
HP LASERJET MFP1536DNF	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 109.400
		REMANUFACTURADA	\$ 89.400
		RECARGA	\$ 69.400
HP LASERJET P2035N	CF280A	NUEVO GENERICO	\$ 166.700
		REMANUFACTURADA	\$ 121.900
		RECARGA	\$ 78.000

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopias
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

HP LASERJET M402N - MFP426FDW	CF226A	NUEVO GENERICO	\$ 185.900
		REMANUFACTURADA	\$ 126.800
		RECARGA	\$ 106.000
HP LASERJET P1005 - P1006 - P1102W	CE285A-	NUEVO GENERICO	\$ 116.400
		REMANUFACTURADA	\$ 88.200
		RECARGA	\$ 69.700
HP LASERJET P1606DN	CE278A	NUEVO GENERICO	\$ 108.700
		REMANUFACTURADA	\$ 88.200
		RECARGA	\$ 69.451
HP LASERJET M102W	CF217A	NUEVO GENERICO	\$ 144.500
		REMANUFACTURADA	\$ 112.300
		RECARGA	\$ 78.500
HP LASERJET M127FN	CF283A	NUEVO GENERICO	\$ 109.500
		REMANUFACTURADA	\$ 89.200
		RECARGA	\$ 70.000
HP INK Tank 315 - 415	TINTAS GT52 UNIDAD COLOR (C-Y-M)	NUEVO ORIGINAL	\$ 83.900
		NUEVO GENERICO	\$ 53.000
HP INK Tank 315 - 415	TINTA GT53 UNIDAD NEGRO	NUEVO ORIGINAL	\$ 85.200
		NUEVO GENERICO	\$ 53.000
HP LASERJET ENTERPRISE MFP636	W1470A	NUEVO GENERICO	\$ 625.500
		REMANUFACTURADA	\$ 318.000
		RECARGA	\$ 190.800
HP LASERJET PRO M501DN	CF287A	NUEVO GENERICO	\$ 233.500
		REMANUFACTURADA	\$ 150.000
		RECARGA	\$ 128.300
HP LASERJET MFP 135W	W105A	NUEVO GENERICO	\$ 220.000
		REMANUFACTURADA	\$ 122.300
		RECARGA	\$ 88.200
HP LASERJET MFP M111W - M141A - M141W	W150A	NUEVO GENERICO	\$ 296.800
		REMANUFACTURADA	\$ 192.000
		RECARGA	\$ 106.000
HP COLOR LASERJET PRO MFP M476DW	NEGRO CF312A - AZUL CF312A - AMARILLO CF312A - MAGENTA CF312A	KIT NUEVO GENERICO	\$ 324.000
		NUEVO GENERICO UNID.	\$ 116.800

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopias
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
346 8908 301 345 1271
sertecopdigital@gmail.com
<http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

KYOCERA ECOSYS MA5500IFX	TK-3432	NUEVO ORIGINAL	\$ 1.038.800
KYOCERA ECOSYS FS-4200DN	TK-3122	NUEVO ORIGINAL	\$ 630.500
		NUEVO GENERICO	\$ 352.800
KYOCERA ECOSYS P3055DN	TK-3182	NUEVO ORIGINAL	\$ 630.400
		NUEVO GENERICO	\$ 353.800
RICOH AFICIO MP171-201	TIPO 1170D	NUEVO GENERICO	\$ 115.600
		REMANUFACTURADA	\$ 89.400
		RECARGA	\$ 62.800
RICOH SP4510 DN	SP-4510	NUEVO ORIGINAL	\$ 563.700
		NUEVO GENERICO	\$ 323.500
		REMANUFACTURADO	\$ 202.000
RICOH IM430	IM 430	NUEVO ORIGINAL	\$ 618.500
		NUEVO GENERICO	\$ 352.800
		REMANUFACTURADO	\$ 223.200
RICOH IM600	IM 600	NUEVO ORIGINAL EXTRA	\$ 1.032.000
		NUEVO ORIGINAL BASICO	\$ 755.500
		NUEVO GENERICO	\$ 353.800
XEROX WORK CENTRE 3345	XEROX 3345	NUEVO ORIGINAL EXTRA 15K	\$ 1.172.000
		NUEVO ORIGINAL BASICO 8K	\$ 870.500
		NUEVO GENERICO	\$ 542.400
		TOTAL	\$ 25.043.951

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO:

SERTECOP DIGITAL realizará mantenimientos preventivos o correctivos, a su parque de impresoras, en un tiempo no mayor de 2 horas hábiles después de solicitado el servicio.

En casos de falla reiterativa o daño en la maquina se deberá garantizar nuevamente la continuidad del servicio con una máquina de similares características, esto se hará efectivo en caso de no solucionar en un tiempo mayor a 48 horas hábiles.

El mantenimiento correctivo de las impresoras que correspondan al normal desgaste por funcionamiento o fin de la vida útil de sus insumos, serán asumidos a todo costo por **SERTECOP DIGITAL**.

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

SOPORTE TÉCNICO:

El soporte técnico para el proceso de impresión será prestado por profesionales con experiencia dispuesto por **SERTECOP DIGITAL**, quienes atenderán todas las incidencias y requerimientos que se presenten.

CAPACITACIÓN:

SERTECOP DIGITAL realizará una capacitación a los técnicos del soporte básico de la entidad, en cuanto la correcta operación y aprovechamiento de las funciones disponibles en los equipos de impresión, así como a la solución de requerimientos básicos cuando se presenten incidencias que puedan ser solucionadas por el personal.

INSTALACIÓN:

La instalación o inducción de manejo del equipo, estará a cargo de **SERTECOP DIGITAL** sin recargo alguno, El ARRENDADOR deberá proveer la preinstalación eléctrica, y disponer de puntos de red para la configuración de los equipos.

El servicio de impresión debe realizarse a través de la red LAN del cliente, de manera que permita que todos los equipos de cómputo estén conectados.

La comunicación entre usuarios e impresoras se debe realizar a través de la red LAN, y en los equipos de cómputo se deberán instalar los controladores respectivos. **SERTECOP DIGITAL** configurará y administrará las impresoras unifuncionales, y para los demás equipos que tienen disco duro, se administrarán vía web. Se hará el control por códigos de usuario para que puedan imprimir y fotocopiar solo las personas autorizadas.

Se instalarán impresoras de última generación, responsables con el medio ambiente, que cumplen con la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001 que ofrecen funciones rápidas de copia e impresión dúplex, de este modo ahorrará papel, tiempo y energía, al mismo tiempo que reducirá residuos y costos. Los productos también cumplen la normativa Energy Star. Esto significa que produce menos CO2 al generar la energía necesaria para utilizar los dispositivos esto indica mejor desempeño y funcionalidad.

El papel utilizado en el proceso de impresión será suministrado por el cliente

DAÑOS PROVOCADOS POR LOS USUARIOS A LOS EQUIPOS DE IMPRESIÓN:

En caso de presentarse daños en las máquinas o en alguna de sus partes, en el cual se evidencie que fue ocasionado por los usuarios del servicio, **SERTECOP DIGITAL** emitirá un INFORME con concepto técnico del daño, y se procederá a generar la factura para el cobro de dichos daños.

RICOH FOTOCOPIADORAS  **KYOCERA**

OUTSOURCING
y venta de fotocopias
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

OPCIONAL:

Se tendrá tres (3) Impresoras y dos (2) escaner disponibles de Backup en caso de falla o daño en alguno de los equipos.

JORGE IVAN NIETO RUIZ

Representante Legal Sertecop Digital s.a.s.

**Propuesta Comercial
SERTECOP DIGITAL S.A.S.**

Entidad
ALCALDIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS

FOTOCOPIADORAS, IMPRESORAS Y ESCÁNER

Venta de fotocopadoras
nuevas o
remanufacturadas,
reparación
y alquiler de equipos



Mejor Calidad



✉ venta-alquiler@sertecop.com
🌐 www.sertecop.com
☎ 606 346 8908 📞 301 345 1271
📍 Carrera 9a. # 22-52 L. 102 C.C. Lago Plaza, Pereira, Risaralda

JORGE IVAN NIETO RUIZ

Representante Legal Sertecop Digital s.a.s.

12 de mayo de 2026

RICOH

OUTSOURCING
y venta de fotocopadoras
nuevas o remanufacturadas
NIT. 901 307 254 -1

FOTOCOPIADORAS

 **KYOCERA**

📍 Cra. 9a. # 22-52 L. 102
C.C. Lago Plaza, Pereira Rda
☎ 346 8908 📞 301 345 1271
✉ sertecopdigital@gmail.com
🌐 <http://fotocopiadoras-laser.negocio.site/>

PROPUESTA COMERCIAL

Soluciones y suministros tecnológicos

- Outsourcing de Impresion Digital.
- Outsourcing en Equipos de Computo.
- Contratos de mantenimiento.
- Suministros y Repuestos.

**Propuesta
presentada a:**

**ALCALDIA
DOSQUEBRADAS**



PROPUESTA ECONOMICA CENTRO DE COPIADO

Entrega del Servicio

Tipo de Servicio	Características	Valor unitario incl. impuestos
Fotocopias	blanco y negro	\$ 400
Fotocopias	color	\$ 1.200
Impresión	color	\$ 1.100
Argollados	unidad	\$ 8.000
Reducción y Ampliación	hoja	\$ 750
Copia Heliográfica	pliego	\$ 11.000
Laminado	Carta	\$ 3.500
Plotter Blanco y Negro	Pliego	\$ 22.000
Plotter Color	pliego	\$ 22.000
Plotter Blanco y Negro	Medio Pliego	\$ 15.000
Plotter Color	Medio pliego	\$ 14.000
VALOR TOTAL SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS		\$ 98.950

En SupplyTech somos especialistas en soluciones integrales para empresas, venta y alquiler de equipos de impresión y multifuncionales, escáneres, suministros, equipos de cómputo, servicio técnico, repuestos y accesorios, Contamos con amplia experiencia y suministramos productos de las más reconocidas marcas y un equipo técnico altamente calificado para garantizar un servicio de calidad.

REPRESENTANTE LEGAL.