Alcaldía Distrital de Buenaventura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y MECI	CÓDIGO:	FG-GI-CA-64
		VERSIÓN:	2.0
	PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA:	2023-02-01
		PÁGINA:	1 DE 1

Fecha de elaboración:	Febrero de 2026
Dependencia:	SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DISTRITAL DE BUENAVENTURA
Objeto a contratar	SERVICIO DE REPRODUCCION DOCUMENTAL POR MEDIO DE MAQUINAS MULTIFUNCIONALES DE IMPRESIÓN, ESCANER Y FOTOCOPIADO INCLUYENDO EL MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS PARA BRINDAR UN ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DISTRITAL DE BUENAVENTURA
Diligenciado por:	MARTHA YOLIMA RUIZ ARBOLEDA - Contratación

De conformidad con los resultados del estudio de precios del mercado se establece el siguiente presupuesto oficial:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PROMEDIO COTIZACIONES	VALOR PARCIAL (CANTIDAD*PROMEDIO)
1	RENTA DE FOTOCOPIADORA (BLANCO Y NEGRO, IMPRESORA Y ESCANER. - INCLUYE: TONER - RESPUESTOS - MANTENIMIENTO DURANTE LO QUE DURE EL CONTRATO. TODO PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. ESPEFICIFACIONES EQUIPO: GENERAL Tiempo de calentamiento: /24 segundos Velocidad de primera impresión: A todo color: 5 segundos B/N: 3 segundos Velocidad de impresión continua: 55 páginas por minuto Memoria: Máximo: 4 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 685 x 913 mm Con SPDF: 587 x 685 x 963 mm Peso: 101,3/101,3/103,4/103,4/103,4 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 H	global	1	$ 1,860,000	$ 1,860,000
2	RENTA DE FOTOCOPIADORA (MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO. GENERAL Tecnología laser... Formato estándar : A3 Color/B&N : monocromo Tecnología : Láser Copia : como estándar Impresión : como estándar Escaneo : como estándar Fax : opcional Tipo de interfaz usuario : pantalla táctil LCD en color: 5 segundos B/N: 3 segundos Velocidad de impresión continua: 55 páginas por minuto Memoria: Máximo: 4 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 685 x 913 mm Con SPDF: 587 x 685 x 963 mm Peso: 101,3/101,3/103,4/103,4 /103,4 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz	global	1	$ 1,860,000	$ 1,860,000
3	RENTA DE FOTOCOPIADORA (BLANCO Y NEGRO, IMPRESORA Y ESCANER. - INCLUYE: TONER - RESPUESTOS - MANTENIMIENTO DURANTE LO QUE DURE EL CONTRATO. TODO PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. ESPEFICIFACIONES EQUIPO: GENERAL Tiempo de calentamiento: /24 segundos Velocidad de primera impresión: A todo color: 5 segundos B/N: 3 segundos	global	1	$ 1,860,000	$ 1,860,000
4	RENTA DE FOTOCOPIADORA (MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO. GENERAL... Tecnología: Láser Panel de control: pantalla táctil de 9 pulgadas (22,8 cm) con ángulo de giro de 15 - 90° Velocidad: Hasta 60/55 páginas por minuto en A4 B/N y Color Resolución: 1.200 x 1.200 ppp, con 2 bits de profundidad (equivalente a 4.800 x 1.200 ppp) Tiempo de calentamiento: Aprox. 17 segundos o menos Tiempo de primera página: Aprox. 3,8 segundos o menos en B/N; 5,1 segundos o menos en color CPU: Freescale T1024 (Dual Core) 1,2 GHz Memoria (est./máx.): 4 GB RAM, 8 GB SSD + 320 GB HDD Interfaces de serie: USB 2.0 (Hi-Speed), 4 x ranura USB	global	1	$ 1,860,000	$ 1,860,000
5	RENTA DE FOTOCOPIADORA (MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO GENERAL Tecnología Laser Tiempo de calentamiento: 20 segundos Velocidad de primera impresión: 4,6/2, segundos Velocidad de impresión continua: 50 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Con AR Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz COPIADORA Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi Zoom: Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1% IMPRESORA Lenguaje de la impresora: Estándar: PCL5e, PCL6, Emulación impresión directa de PDF	global	1	$ 1,860,000	$ 1,860,000
6	RENTA DE FOTOCOPIADORA COLOR (FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL A COLOR GENERAL Tiempo de calentamiento: 20 segundos Velocidad de primera impresión: 4,6/2, segundos Velocidad de impresión continua: 50 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 567 x 684 x 913 mm Con SPDF: 587 x 684 x 963mm Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz COPIADORA Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi.)	global	1	$ 1,856,667	$ 1,856,667
7	RENTA DE FOTOCOPIADORA (BLANCO Y NEGRO, IMPRESORA Y ESCANER.- INCLUYE: TONER - RESPUESTOS - MANTENIMIENTO DURANTE LO QUE DURE EL CONTRATO. TODO PARA GARANTIZAR EL BUENFUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. ESPEFICIFACIONES EQUIPO: GENERAL Tiempo de calentamiento: /24 segundos Velocidad de primera impresión: A todo color: 5 segundos B/N: 3 segundos Velocidad de impresión continua: 55 páginas por minuto Memoria: Máximo: 4 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 685 x 913 mm Con SPDF: 587 x 685 x 963 mm Peso: 01,3/101,3/103,4/103,4/103,4 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz COPIADORA Proceso de copia: Sistema transferencia electrostática en seco con revelador bicomponente: 4 tambores Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi/4 bit Zoom: Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1% IMPRESORA Lenguaje de la impresora: Estándar: PCL5c, PCL6(XL), PDF Opciones: XPS, Adobe® PostScript® 3™, IPDS, PictBridge Resolución de impresión: Máximo: 1.200 x 1.200 dpi/2bit Interfaz: Estándar: Ranura SD, Interfaz host USB, Ethernet 10 base-T/100 baseTX/1000 base-T Opciones: LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth, USB Server for Second Network Interface, IEEE 1284/ECP Bidireccional, USB 2.0 (Tipo B)	global	1	$ 1,843,333	$ 1,843,333
TOTAL PRESUPUESTO PROMEDIO					$ 13,000,000
TOTAL PRESUPUESTO PROMEDIO MAS IVA					$ 13,000,000
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL DE REFERENCIA					**$13,000,000**

CONSTANCIAS

1)Los valores unitarios aquí determinados son el resultado del promedio de los precios del estudio del mercado obtenidos a partir de las diferentes cotizaciones solicitadas. **2)** Las especificaciones técnicas de cada uno de los ítems son las definidas en el formato de Ficha Técnica de productos o Servicios que hace parte integral del presente presupuesto. **3)** Los precios indicados en la tabla anterior incluyen los diferentes impuestos distritales, nacionales o departamentales a que haya lugar **4)**Los valores unitarios del presupuesto oficial corresponden al promedio de los precios de cada ítem en las cotizaciones analizadas. **5)** Que en consideración a que el valor oficial aquí determinado se entiende como el precio de referencia en el mercado, no se podrán aceptar ofertas cuyo valor total exceda el presente presupuesto. El presupuesto general del proyecto se redondea a TRECE MILLONES DE PESOS ($13.000.000,oo) M/CTE.

Aprobado por:

NICOMEDES TORRES CANDELO
SECRETARIO DE DESPACHO

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y MECI	CÓDIGO:	FG-GI-CA-13
		VERSIÓN:	3.0
	ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO	FECHA:	2023-02-01
		PÁGINA:	1 DE 1

Fecha de elaboración:	Febrero de 2026
Dependencia:	SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DISTRITAL DE BUENAVENTURA
Objeto a contratar	SERVICIO DE REPRODUCCION DOCUMENTAL POR MEDIO DE MAQUINAS MULTIFUNCIONALES DE IMPRESIÓN, ESCANER Y FOTOCOPIADO INCLUYENDO EL MANTENIMIENTO DE LAS MISMAS PARA BRINDAR UN ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DISTRITAL DE BUENAVENTURA
Diligenciado por:	MARTHA YOLIMA RUIZ ARBOLEDA - Contratación

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO			PROMEDIO COTIZACIONES	VALOR PARCIAL (CANTIDAD * PROMEDIO)
				CARVAM COPY	MEGACOMPUTO	SYSTEMCOPY		
1	RENTA DE FOTOCOPIADORA (BLANCO Y NEGRO, IMPRESORA Y ESCANER. - INCLUYE: TONER - RESPUESTOS - MANTENIMIENTO DURANTE LO QUE DURE EL CONTRATO. TODO PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. ESPECIFICACIONES EQUIPO: GENERAL Tiempo de calentamiento: /24 segundos Velocidad de primera impresión: A todo color: 5 segundos B/N: 3 segundos Velocidad de impresión continua: 55 páginas por minuto Memoria: Máximo: 4 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 685 x 913 mm Con SPDF: 587 x 685 x 963 mm Peso: 101,3/101,3/103,4/103,4/103,4 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 H	global	1	$1,860,000	$1,870,000	$1,850,000	$1,860,000	1,860,000
2	RENTA DE FOTOCOPIADORA (MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO. GENERAL Tecnología laser... Formato estándar : A3 Color/B&N : monocromo Tecnología : Láser Copia : como estándar Impresión : como estándar Escaneo : como estándar Fax : opcional Tipo de interfaz usuario : pantalla táctil LCD en color: 5 segundos B/N: 3 segundos Velocidad de impresión continua: 55 páginas por minuto Memoria: Máximo: 4 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 685 x 913 mm Con SPDF: 587 x 685 x 963 mm Peso: 101,3/101,3/103,4/103,4 /103,4 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz	global	1	$1,860,000	$1,870,000	$1,850,000	$1,860,000	1,860,000
3	RENTA DE FOTOCOPIADORA (BLANCO Y NEGRO, IMPRESORA Y ESCANER. - INCLUYE: TONER - RESPUESTOS - MANTENIMIENTO DURANTE LO QUE DURE EL CONTRATO. TODO PARA GARANTIZAR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. ESPECIFICACIONES EQUIPO: GENERAL Tiempo de calentamiento: /24 segundos Velocidad de primera impresión: A todo color: 5 segundos B/N: 3 segundos	global	1	$1,860,000	$1,870,000	$1,850,000	$1,860,000	1,860,000
4	RENTA DE FOTOCOPIADORA (MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO. GENERAL... Tecnología: Láser Panel de control: pantalla táctil de 9 pulgadas (22,8 cm) con ángulo de giro de 15 - 90° Velocidad: Hasta 60/55 páginas por minuto en A4 B/N y Color Resolución: 1.200 x 1.200 ppp, con 2 bits de profundidad (equivalente a 4.800 x 1.200 ppp) Tiempo de calentamiento: Aprox. 17 segundos o menos Tiempo de primera página: Aprox. 3,8 segundos o menos en B/N; 5,1 segundos o menos en color CPU: Freescale T1024 (Dual Core) 1,2 GHz Memoria (est./máx.): 4 GB RAM, 8 GB SSD + 320 GB HDD Interfaces de serie: USB 2.0 (Hi-Speed), 4 x ranura USB	global	1	$1,860,000	$1,870,000	$1,850,000	$1,860,000	1,860,000
5	RENTA DE FOTOCOPIADORA (MULTIFUNCIONAL BLANCO Y NEGRO GENERAL Tecnología Laser Tiempo de calentamiento: 20 segundos Velocidad de primera impresión: 4,6/2, segundos Velocidad de impresión continua: 50 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Con AR Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz COPIADORA Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi Zoom: Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1% IMPRESORA Lenguaje de la impresora: Estándar: PCL5e, PCL6, Emulación impresión directa de PDF	global	1	$1,860,000	$1,870,000	$1,850,000	$1,860,000	1,860,000
6	RENTA DE FOTOCOPIADORA COLOR (FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL A COLOR GENERAL Tiempo de calentamiento: 20 segundos Velocidad de primera impresión: 4,6/2, segundos Velocidad de impresión continua: 50 páginas por minuto Memoria: 2 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 684 x 913 mm Con SPDF: 587 x 684 x 963mm Peso: 62,5 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz COPIADORA Proceso de copia: Escaneo por rayo láser e impresión electrofotográfica Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi.)	global	1	$1,860,000	$1,810,000	$1,900,000	$1,856,667	1,856,667
7	RENTA DE FOTOCOPIADORA (BLANCO Y NEGRO, IMPRESORA Y ESCANER.- INCLUYE: TONER - RESPUESTOS - MANTENIMIENTO DURANTE LO QUE DURE EL CONTRATO. TODO PARA GARANTIZAR EL BUENFUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS. ESPECIFICACIONES EQUIPO: GENERAL Tiempo de calentamiento: /24 segundos Velocidad de primera impresión: A todo color: 5 segundos B/N: 3 segundos Velocidad de impresión continua: 55 páginas por minuto Memoria: Máximo: 4 GB Unidad de disco duro: 320 GB Dimensiones (An x Pr x Al): Con ARDF: 587 x 685 x 913 mm Con SPDF: 587 x 685 x 963 mm Peso: 01,3/101,3/103,4/103,4/103,4 kg Fuente de energía: 220 - 240 V, 50/60 Hz COPIADORA Proceso de copia: Sistema transferencia electrostática en seco con revelador bicomponente: 4 tambores Copia múltiple: Hasta 999 copias Resolución: 600 dpi/4 bit Zoom: Desde 25% hasta 400% en incrementos de 1% IMPRESORA Lenguaje de la impresora: Estándar: PCL5c, PCL6(XL), PDF Opciones: XPS, Adobe® PostScript® 3™, IPDS, PictBridge Resolución de impresión: Máximo: 1.200 x 1.200 dpi/2bit Interfaz: Estándar: Ranura SD, Interfaz host USB, Ethernet 10 base-T/100 baseTX/1000 base-T Opciones: LAN inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n), Bluetooth, USB Server for Second Network Interface, IEEE 1284/ECP Bidireccional, USB 2.0 (Tipo B)	global	1	$1,860,000	$1,820,000	$1,850,000	$1,843,333	1,843,333
VALOR TOTAL COTIZACIONES				$13,020,000	$12,980,000	$13,000,000	$13,000,000	13,000,000
VALOR COTIZACIONES MAS IVA				$13,020,000	$12,980,000	$13,000,000	$13,000,000	$13,000,000
VALOR TOTAL PROMEDIO								$13,000,000

COTIZACIÓN MENOR VALOR	VALOR	OBSERVACIÓN	FUENTE COTIZACION 1	CARVAM COPY
	$12,980,000	MEGACOMPUTO	FUENTE COTIZACION 2	MEGACOMPUTO
			FUENTE COTIZACION 3	SYSTEMCOPY

CONSTANCIAS

Por medio del presente documento se deja constancia de la consulta de precios del mercado para establecer el valor de referencia del proceso, hacen parte integral del presente documento las cotizaciones realizadas por los proveedores consultados y la Ficha tecnica de productos y servicios en donde se encuentran definidas las especificaciones tecnicas de cada item.

CONCLUSIONES

Se concluye que de conformidad con el estudio de mercado realizado a los bienes, obras o servicios a adquirir los mismos puedes ser obtenidos con los precios referenciados en este cuadro incluyendo todos los impuestos y deducciones de ley

Aprobado por:

NICOMEDES TORRES CANCELO

SECRETARIO DE DESPACHO

Anexos:

Cotizaciones