ANEXO No. 1

ESTUDIO DE SECTOR

1. OBJETO

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE IMPRESIÓN, ESCANEO, PLOTEO Y CORTE DE PLANOS, DOCUMENTOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DEMÁS MATERIAL DOCUMENTAL QUE REQUIERA LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN URBANA EDRU E.I.C.E. DE SANTIAGO DE CALI PARA GARANTIZAR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DE FUNCIONAMIENTO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO EN EL MARCO DEL CONVENIO PLAN No. 4132.010.32.1.497-2025, ASÍ COMO LAS DEMÁS ACTIVIDADES, ACTUACIONES Y REQUERIMIENTOS DOCUMENTALES QUE SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN DEL REFERIDO CONVENIO PLAN.

2. ASPECTOS GENERALES

2.1 ASPECTOS DE TIPO ECONÓMICO

IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR ECONÓMICO

Con el propósito de clasificar las actividades económicas de los empresarios del país de la manera más precisa, las cámaras de comercio en Colombia, a partir del año 2000, se rigen por la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las actividades económicas.

El Código CIIU, fue elaborado por la Organización de Naciones Unidas y la revisión 4 es una adaptación para Colombia hecha y revisada por el DANE.

Económicamente Colombia se divide en tres sectores, a saber:

- Sector Primario: Incluye actividades relacionadas con la extracción de recursos naturales, como la agricultura, la ganadería, la pesca, la minería y la silvicultura. Este sector es fundamental porque proporciona materias primas esenciales para otros sectores y genera empleo en áreas rurales.

- Sector Secundario: Comprende la transformación de materias primas en productos manufacturados. Esto incluye la industria, la construcción y la producción de bienes. Este sector es crucial para el desarrollo económico, ya que agrega valor a los recursos naturales y promueve la industrialización y la creación de empleos en entornos urbanos.

- Sector Terciario: Se refiere a los servicios en lugar de la producción de bienes. Incluye comercio, educación, salud, turismo, transporte y servicios financieros, entre otros. Este sector es cada vez más importante en las economías modernas, ya que impulsa el crecimiento económico y la innovación, y suele representar la mayor parte del PIB en países desarrollados.

El bien o servicio por contratar se encuentra en el sector TERCIARIO.

Se denomina sector servicios al conjunto de todas aquellas actividades que no producen bienes materiales en forma directa, servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de la población. Incluye todo lo relativo al Gobierno, Salud/hospitales, Educación, Banca, Seguros, Servicios financieros, Servicios legales, servicios públicos, servicios administrativos, de logística y asistenciales, Medios de comunicación, Turismo, Franquicias, Inmobiliarias, Seguridad, Hotelería, Telecomunicaciones, Tecnológicos, Transporte, Comunicación, Mercadeo, educación, entre otras.

Dentro de los servicios identificados para el presente proceso, se establece que los códigos CIIU, por medio de los cuales se encuentran inscritas las empresas capaces de prestar los servicios requeridos por la entidad, los cuales son:

División	Grupo	Clase	Descripción
SECCIÓN C			**INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**
18			**Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales**
	181		Actividades de impresión y actividades de servicios relacionados con la impresión
		1811	Actividades de impresión

La impresión puede ser realizada usando varias técnicas: prensa, offset, fotograbado, flexografía, máquinas reproductoras, impresoras controladas por computadores, repujadora, serigrafía, oleografía; dichas técnicas pueden ser ejecutadas sobre diferentes materiales o sustratos (papel, textiles, plásticos, vidrio, metal, madera y cerámica). El material impreso es normalmente registrado y amparado con derechos legales de reserva. Fabricación de formas continuas en papel autocopia impresas, formas continuas con hojas intercaladas en papel carbón.

Esta clase incluye:

- La impresión de periódicos, libros de todo tipo, incluso libros animados, la impresión de publicaciones periódicas (revistas, folletos); mapas, directorios telefónicos y similares.
- La impresión de tarjetas para tabulación, cuadernos para dibujo, cuadernos de ejercicios y similares.
- La impresión de sellos postales, timbres fiscales y papel moneda, formas para cheques y letras, bonos y demás documentos de título valor, entre otros.
- La impresión de tarjetas con cinta magnética o con circuito integrado (tarjetas inteligentes) utilizadas en tarjetas de crédito, débito, para acceso a sitios restringidos, transporte masivo, tarjetas SIM y similares.
- La impresión litográfica de envases, empaques y embalajes.
- La impresión de tarjetas postales y juegos didácticos, cromos, estampas, naipes, calcomanías, etc.
- La impresión de materiales publicitarios, tales como: carteles y avisos litográficos; afiches; catálogos publicitarios; almanaques y calendarios; diarios y agendas temáticas; formularios comerciales; papel de correspondencia, y otros materiales impresos.
- La impresión directa sobre productos de papel, madera, plástico, vidrio, metal y cerámica.

- La impresión directa sobre textiles y prendas de vestir por impresión serigráfica u otras técnicas de impresión similares.
- La impresión en etiquetas o marbetes (por impresión litográfica, fotograbado, flexográfica, entre otros), realizada a cambio de una retribución o por contrata.

CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS BAJO EL ESQUEMA UNSPSC

Según el Clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas, UNSPSC, es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar bienes y servicios, fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica, el cual clasifica dichos bienes y servicios por segmento, familia, clase y producto. A continuación, se relaciones los códigos UNSPCS en los que se clasificaría el objeto a contratar, así:

Código UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
82121501	Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Gráficas y Bellas Artes	Servicios de reproducción	Impresión	Planificación y trazados de producciones gráficas
82121503	Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Gráficas y Bellas Artes	Servicios de reproducción	Impresión	Impresión digital
82121505	Servicios Editoriales, de Diseño, de Artes Gráficas y Bellas Artes	Servicios de reproducción	Impresión	Impresión promocional o publicitaria

ASPECTOS ECONÓMICOS

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El Producto Interno Bruto (PIB) es una medida monetaria del valor total de todos los bienes y servicios producidos dentro del territorio de un país durante un período de tiempo específico, generalmente un trimestre o un año. Es una de las principales herramientas utilizadas para evaluar la salud y el rendimiento económico de un país.

La importancia del PIB radica en varios aspectos clave:

- Indicador de tamaño de la economía: El PIB proporciona una medida cuantitativa del tamaño de la economía de un país. Cuanto mayor sea el PIB, mayor será la producción de bienes y servicios en la economía, lo que generalmente se asocia con un mayor nivel de desarrollo económico.

- Indicador de crecimiento económico: Los cambios en el PIB con el tiempo reflejan el crecimiento económico o la contracción de una economía. Un aumento en el PIB indica un crecimiento económico, mientras que una disminución indica una recesión. El crecimiento sostenido del PIB es fundamental para el aumento del empleo, la mejora del nivel de vida y el progreso económico en general.

- Base para políticas económicas: Los responsables de la formulación de políticas gubernamentales y los economistas utilizan el PIB para evaluar el impacto de las políticas económicas y sociales, así como para diseñar estrategias para estimular el crecimiento económico, como políticas fiscales y monetarias.

- Comparaciones internacionales: El PIB se utiliza para comparar el tamaño de las economías entre diferentes países. Esto ayuda a comprender la posición relativa de un país en la economía global y a evaluar su competitividad económica.

- Indicador de bienestar económico: Aunque el PIB es una medida importante, no captura completamente el bienestar económico de una sociedad. Sin embargo, suele estar correlacionado positivamente con indicadores de bienestar, como el ingreso per cápita, el acceso a servicios sociales y la calidad de vida en general.

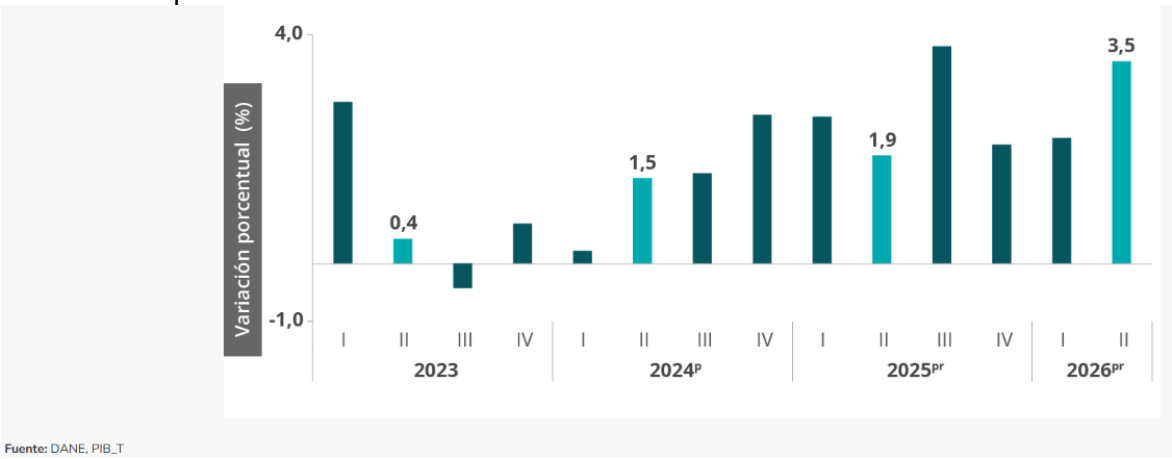
En resumen, el Producto Interno Bruto es una medida fundamental para evaluar la actividad económica de un país, su crecimiento, su tamaño relativo en la economía global y su bienestar económico general. Es una herramienta crucial para los responsables de la formulación de políticas, los inversionistas, los analistas y otros actores interesados en entender y mejorar la economía de un país.

En el segundo trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto[1], crece 3,5% respecto al mismo periodo de 2025pr. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 10,0% (contribuye 1,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,2% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

[1] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

Producto Interno Bruto (PIB) - II trimestre 2026 preliminar
Tasa de crecimiento en volumen
2023-I / 2026pr-II.



Fuente: DANE, PIB_T

Durante el primer semestre de 2026pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,9%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,9% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,6% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 6,3% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen
Segundo trimestre 2026

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026pr-II / 2025pr-II	2026pr / 2025pr	2026pr-II / 2026pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-2,1	-1,7	0,4
Explotación de minas y canteras	4,2	1,6	0,4
Industrias manufactureras	2,0	2,3	-0,4
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,8	3,7	2,8
Construcción	2,2	-1,5	6,4
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,2	2,6	0,3
Información y comunicaciones	-0,1	0,7	0,3
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,6	1,9
Actividades inmobiliarias	2,1	2,1	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,6	2,5	0,8
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	10,0	7,9	2,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,5	6,3	4,0
Valor agregado bruto	**3,6**	**2,9**	**1,4**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,7	0,2
Producto Interno Bruto	**3,5**	**2,9**	**1,3**

Fuente: DANE, PIB_T

Referente a la necesidad que se pretende satisfacer por medio del presente proceso de selección, se relacionan las actividades económicas que enmarcan la necesidad, al igual que su desempeño económico.

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios

En el segundo trimestre de 2026pr, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 10,4%.
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece en 4,0%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios crece 4,8%.
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,6%.

Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios
Tasas de crecimiento en volumen
Segundo trimestre 2026

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2026^{pr}-II / 2025^{pr}-II	2026^{pr}/ 2025^{pr}	2026^{pr}-II / 2026^{pr}-I
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	10,4	7,2	4,8
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores[3]	4,1	0,9	1,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades[1]	**9,5**	**6,3**	**4,0**

Fuente: DANE, PIB_T

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es una medida estadística que calcula la variación promedio en los precios de un conjunto específico de bienes y servicios que los consumidores adquieren y consumen habitualmente durante un período de tiempo determinado. Este conjunto de bienes y servicios, conocido como "canasta de productos", suele representar los patrones de consumo de la población objetivo del índice, que generalmente incluye alimentos, vivienda, transporte, atención médica, educación, entre otros elementos básicos.

La importancia del IPC radica en varios aspectos:

- Indicador clave de inflación: El IPC es una de las medidas más utilizadas para evaluar la inflación en una economía. La inflación se refiere al aumento generalizado y sostenido en los precios de bienes y servicios durante un período de tiempo. Un IPC creciente indica que los precios están subiendo, lo que puede tener impactos significativos en el poder adquisitivo de los consumidores, el costo de vida, las políticas fiscales y monetarias, entre otros aspectos económicos.

- Ajustes en contratos y salarios: Muchos contratos, incluidos los contratos de alquiler, las pensiones y los salarios, están indexados al IPC. Esto significa que los pagos se ajustan automáticamente para reflejar los cambios en el costo de vida. Por lo tanto, el IPC es fundamental para garantizar que estos ajustes sean precisos y reflejen adecuadamente la evolución de los precios.

- Política económica: Los responsables de formular políticas, como los bancos centrales y los gobiernos, utilizan el IPC como una herramienta importante para diseñar y evaluar políticas económicas. Por ejemplo, los bancos centrales pueden utilizar las lecturas del IPC para tomar decisiones sobre las tasas de interés y otras políticas monetarias con el objetivo de controlar la inflación y mantener la estabilidad económica.

- Comparaciones internacionales: El IPC también se utiliza para comparar los niveles de precios entre diferentes países. Esto es útil para evaluar la competitividad económica, el costo de vida relativo y otros aspectos importantes en el contexto de la economía global.

En resumen, el Índice de Precios al Consumidor es una herramienta fundamental para medir la inflación, ajustar contratos y salarios, formular políticas económicas y realizar comparaciones internacionales, lo que lo convierte en una medida crucial para comprender y gestionar la economía de un país.

En septiembre de 2026 la variación anual del IPC[2] fue 0,37%, la variación año corrido fue 5,74% y la anual 6,29%.

En septiembre de 2026 la variación anual del IPC fue 6,29%, es decir, 1,11 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,18%.

Índice de precios al Consumidor
Variación mensual y anual - total nacional - 2025 - 2026 (Septiembre)

[2] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica

IPC	Septiembre					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	0,32	**0,37**	4,55	**5,74**	5,18	**6,29**

Fuente: DANE, IPC

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de septiembre de 2026, el IPC registró una variación de 0,37% en comparación con agosto de 2026, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional: Educación (1,43%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,78%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,23%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,23%), Transporte (0,13%), Salud (0,12%), Prendas de vestir y calzado (0,10%), Bienes y servicios diversos (0,05%), Información y comunicación (-0,02%) y, por último, Recreación y cultura (-0,21%).

IPC Variación y contribución mensual.
Según divisiones de gasto
Septiembre 2025 – 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	1,39	0,06	1,43	0,06
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,18	0,03	0,78	0,15
TOTAL	100,00	0,32	0,32	0,37	0,37
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,31	0,10	0,31	0,09
Restaurantes y hoteles	9,43	0,20	0,02	0,28	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,07	0,02	0,23	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,16	0,01	0,23	0,01
Transporte	12,93	0,11	0,01	0,13	0,02
Salud	1,71	0,60	0,01	0,12	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,23	0,01	0,10	0,00
Bienes y servicios diversos	5,36	0,44	0,02	0,05	0,00
Información y comunicación	4,33	1,43	0,04	-0,02	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,16	0,00	-0,21	-0,01

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,37%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación, las cuales aportaron 0,30 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

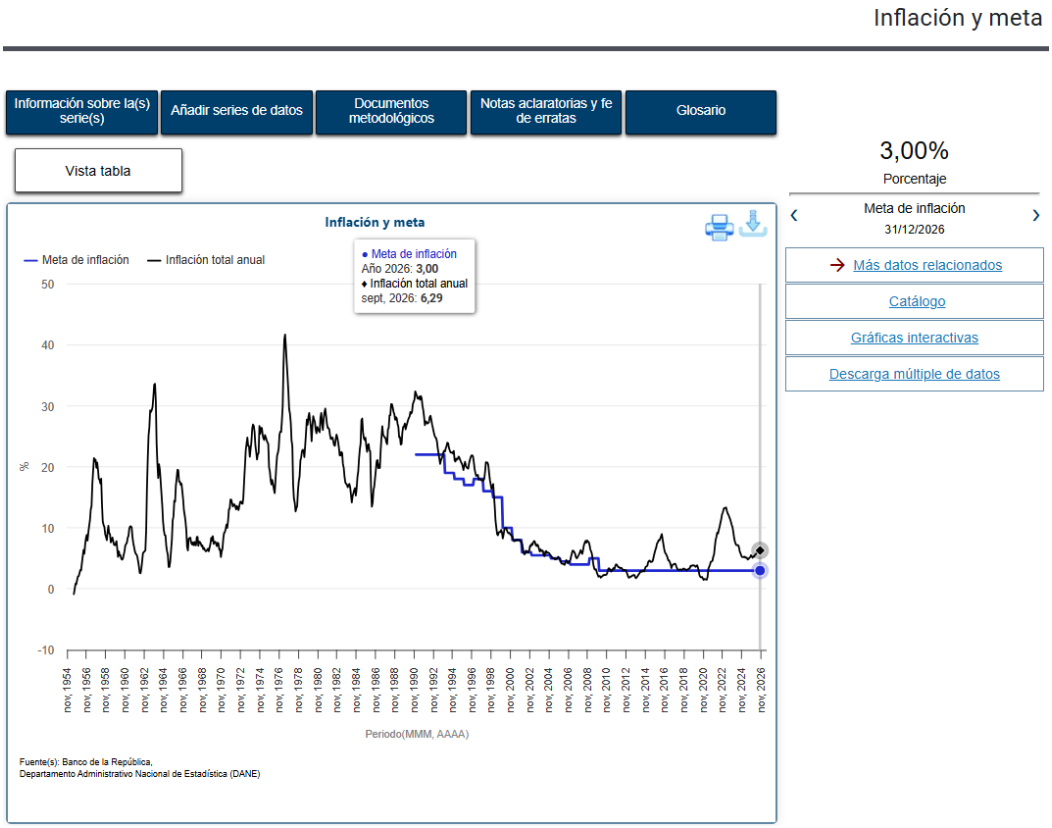
En el mes de septiembre de 2026, el IPC registró una variación de 6,29% en comparación con septiembre de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,44%), Salud (7,79%), Educación (7,49%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (6,75%) y, por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,74%) se ubicaron por encima del promedio nacional. Entre tanto, las divisiones Bebidas alcohólicas y tabaco (6,05%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,74%), Bienes y servicios diversos (5,63%), Transporte (5,27%), Recreación y cultura (4,91%), Información y comunicación (4,45%) y, por último, Prendas de vestir y calzado (3,12%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,47	0,82	9,44	1,06
Salud	1,71	5,99	0,10	7,79	0,13
Educación	4,41	7,29	0,29	7,49	0,31
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,32	0,13	6,75	0,27
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	6,21	1,17	6,74	1,28
TOTAL	100,00	5,18	5,18	6,29	6,29
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	6,38	0,11	6,05	0,10
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	4,84	1,51	5,74	1,78
Bienes y servicios diversos	5,36	4,43	0,23	5,63	0,29
Transporte	12,93	5,05	0,68	5,27	0,71
Recreación y cultura	3,79	1,74	0,06	4,91	0,15
Información y comunicación	4,33	0,55	0,01	4,45	0,12
Prendas de vestir y calzado	3,98	2,15	0,07	3,12	0,09

Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 5,13 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.



Se puede evidenciar que el comportamiento del IPC en lo corrido del año ha superado la meta de inflación fijada por la Junta Directiva del Banco de la República[3], situación derivada de la coyuntura geopolítica que actualmente se presenta a nivel mundial, que ha llevado a una inestabilidad en mercados de las principales economías del mundo, que ha generado desabastecimiento de materias primas en los diferentes sectores de la economía mundial y que en nuestro país se ve reflejado por los incrementos en la producción nacional.

TASA REPRESENTATIVA DEL MERCADO[4]

El comportamiento de la tasa representativa del mercado ha tenido una fluctuación en el valor de la divisa (peso – dólar), siendo esta una variable relevante que influye en el precio final que los consumidores deben pagar para adquirir cualquier tipo de producto y/o servicio que sea afectado por esta; y se determine si es costoso o no su adquisición.

[3] https://suameca.banrep.gov.co/estadisticas-economicas/informacionSerie/100001/inflacion_y_meta
[4] https://suameca.banrep.gov.co/estadisticas-economicas/informacionSerie/1/tasa_cambio_peso_colombiano_trm_dolar_usd

Tasa de cambio del peso colombiano



La volatilidad de la tasa representativa del mercado, radica en la fluctuación del precio internacional del petróleo y el nerviosismo del mercado de capitales con el comportamiento de las grandes potencias comerciales en el mundo con la coyuntura geopolítica actual, siendo influenciadas por la conducta de su economía interna y las relaciones internacionales con otros países, donde se pueden generar o desencadenar reacciones tanto positivas como negativas que impactan todos los sectores de la economía de un país.

SALARIO MÍNIMO EN COLOMBIA

El indicador del salario mínimo como referente de la economía tiene un impacto sobre la estructura global de los salarios y en la masa salarial. El aumento en los costos de la mano de obra tendrá como consecuencia un aumento correlativo del costo total de producción.

A continuación, se muestra la variación del salario mínimo en Colombia en los últimos años:

AÑO	SMMLV	VARIACIÓN % ANUAL	DECRETO DEL GOBIERNO NACIONAL
2026	$ 1.750.905	23,00%	1469 del 29 de diciembre de 2025
2025	$ 1.423.500	9,54%	1572 del 24 de diciembre de 2024
2024	$ 1.300.000	12,07%	2292 del 29 de diciembre de 2023
2023	$ 1.160.000	16,00%	2613 del 28 de diciembre de 2022
2022	$ 1.000.000	10,07%	1724 del 29 de diciembre de 2021
2021	$ 908.526	3,5%	1785 del 29 de diciembre de 2020
2020	$ 877.803	6,00%	2360 del 26 de diciembre de 2019
2019	$ 828.116	6,00%	2451 de 27 diciembre de 2018
2018	$ 781.242	5,90%	2269 de diciembre 30 de 2017
2017	$ 737.717	7,00%	2209 de diciembre 30 de 2016
2016	$ 689.455	7,00%	252 de diciembre 30 de 2015
2015	$ 644.350	4,60%	2731 de diciembre 30 de 2014

Fuente: https://www.funcionpublica.gov.co

Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas, donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior. Generalmente el salario mínimo, se toma por parte de los empresarios y el gobierno como la base para el incremento de los salarios de los demás trabajadores que no devenguen este valor.

Finalmente cabe anotar, que para el presente proceso es fundamental analizar el valor del salario mínimo legal vigente, no solo por la incidencia que tiene en la economía, sino también por los efectos que éste provoca y que los posibles oferentes deben tener en cuenta al momento de estructurar sus costos. En consecuencia, de lo mencionado anteriormente, las debidas propuestas económicas se verán impactadas y por ende el presupuesto del presente proceso.

Además del salario final, también se podrían nombrar otras variables de importancia como lo son; prestaciones, tasas y contribuciones, las cuales debe tener en cuenta el futuro proponente al momento de estructurar costos directos e indirectos.

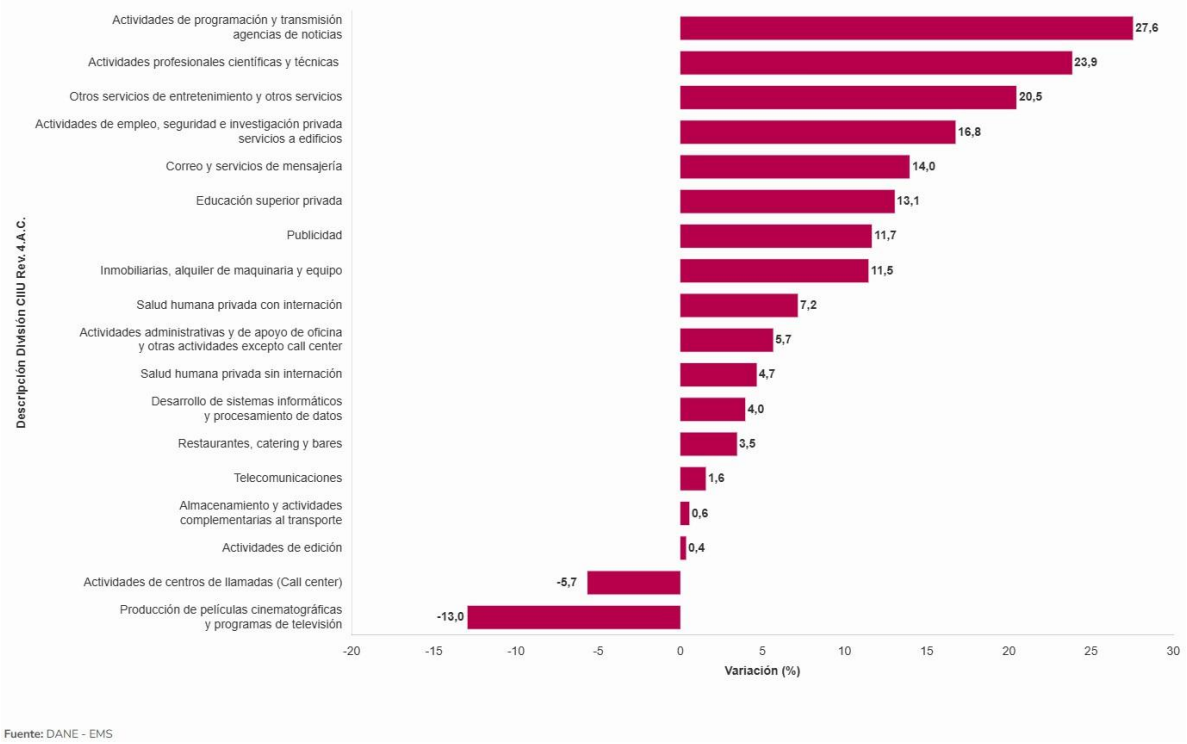
ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIOS (EMS)[5]

En junio de 2026, dieciséis de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con junio de 2025.

Variación anual de los ingresos nominales

[5] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-servicios-ems

Total Nacional
Juno (2026p - 2025)



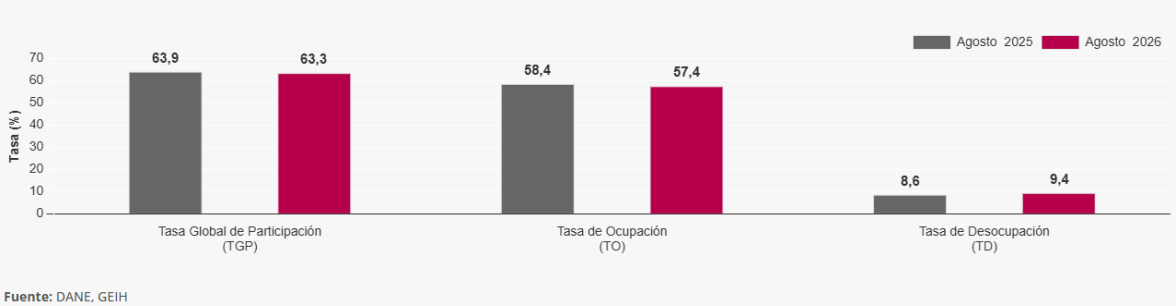
Fuente: DANE - EMS

En junio de 2026, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación negativa en el personal ocupado total, en comparación con junio de 2025.

TASA GLOBAL DE PARTICIPACIÓN (TGP), TASA DE OCUPACIÓN (TO) Y TASA DE DESOCUPACIÓN (TD)[6]

Para el mes de agosto de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 9,4%, mientras que en el mismo mes de 2025 fue 8,6%. La tasa global de participación se ubicó en 63,3%, en tanto que en agosto de 2025 fue 63,9%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,4%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (58,4%).

[6] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo



Fuente: DANE, GEIH

En agosto de 2026, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 9,1%, lo que representó un aumento de 1,3 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (7,8%). La tasa global de participación se ubicó en 65,8%, mientras que en agosto de 2025 fue 66,7%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,8%, lo que representó una disminución de 1,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (61,5%).

2.2 ASPECTOS DE TIPO TÉCNICO

El servicio y suministro de impresión, escaneo y corte de plotter, en Colombia, este servicio es prestado por:

- Empresas de impresión digital y gran formato.
- Centros de copiado técnico e impresión especializada.
- Empresas de señalización industrial y publicidad técnica.
- Proveedores integrales de servicios gráficos para sectores industrial, construcción, infraestructura y servicios públicos.

Estas empresas operan como unidades productivas especializadas, con infraestructura tecnológica, talento técnico y capacidad logística para atender contratos de suministro continuo y servicios bajo demanda.

Este tipo de servicio requiere que las empresas proveedoras deben cumplir las siguientes condiciones técnicas:

Infraestructura y equipamiento	Las empresas del sector deben contar con: • Plotters de impresión de gran formato para planos técnicos (monocromos y color). • Equipos de impresión digital avanzada (UV, UV-LED, látex o eco-solvente).

	• Plotters de corte y equipos de acabado para vinilos, adhesivos y materiales rígidos. • Escáneres de gran formato para digitalización de planos y documentos técnicos.
Capacidades operativas	• Capacidad para manejar volúmenes variables y picos de demanda. • Producción estandarizada y repetible. • Gestión simultánea de pedidos urgentes y contratos de suministro periódico.

En el mercado colombiano, los proveedores emplean condiciones tecnológicas para prestar el servicio como:

Tecnologías utilizadas por las empresas del sector	• Tecnología UV y UV-LED, que permite imprimir sobre materiales rígidos con alta durabilidad. • Tecnología látex y eco-solvente, ampliamente utilizada por su rapidez de secado y menor impacto ambiental. • Software RIP profesional para control de color, escalado, colas de impresión y optimización de consumos. • Sistemas de corte automatizado y controlado digitalmente.
Digitalización y automatización	• Recepción de archivos por medios digitales seguros. • Preflight y validación técnica de archivos.

	• Automatización del flujo de producción para reducir reprocesos y tiempos muertos.

Las empresas prestadoras del servicio en Colombia muestran un nivel de innovación enfocado en:

- Modernización del parque tecnológico, migrando a equipos de mayor eficiencia energética.
- Implementación de procesos de impresión directa sobre sustratos rígidos.
- Uso de materiales más resistentes y de mayor vida útil.
- Desarrollo de portafolios integrales que combinan impresión técnica, señalización y publicidad corporativa.

Esto ha permitido a las empresas del sector ampliar su oferta y acceder a nuevos nichos, especialmente en el sector industrial y estatal.

TENDENCIAS DEL MERCADO PARA LAS EMPRESAS PRESTADORAS DEL SERVICIO	
Cambios tecnológicos	Sustitución progresiva de tecnologías tradicionales por UV-LED y látex. Mayor automatización de procesos de impresión y corte. Integración de software de gestión de producción y pedidos.
Amplitud de la oferta de productos	Impresión de planos técnicos y documentación industrial. Señalización industrial normativa. Adhesivos técnicos y etiquetas industriales. Elementos de identificación visual y publicidad técnica en múltiples materiales.
Especificaciones de calidad	Precisión dimensional y consistencia de color.

	Resistencia de los materiales según uso interior o exterior. Estándares internos de calidad y procedimientos de control documentados.

Especificaciones técnicas mínimas requeridas por la EDRU:

El alcance del objeto a contratar se determina en el suministro de los siguientes servicios, los cuales deben cumplir con las condiciones y especificaciones técnicas, y deberán ser entregados a la Entidad en las cantidades y tiempos requeridos:

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
1	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	1–100	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
2	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	101–500	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
3	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	501–1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
4	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	Más de 1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
5	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	1–100	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
6	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	101–500	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
7	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	501–1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
8	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	Más de 1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
9	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	1–100	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
10	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	101–500	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
11	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	501–1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
12	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	Más de 1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
13	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	1–100	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
14	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	101–500	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
15	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	501–1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
16	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	Más de 1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
17	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	1–100	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
18	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	101–500	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
19	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	501–1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
20	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	Más de 1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
21	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	1–100	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
22	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	101–500	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
23	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	501–1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
24	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	Más de 1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
25	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	1–100	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
26	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	101–500	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
27	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	501–1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
28	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	Más de 1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
29	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	1–100	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas
30	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	101–500	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas
31	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	501–1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas
32	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	Más de 1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
33	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	1–100	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
34	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	101–500	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
35	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	501–1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
36	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	Más de 1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
37	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	1–5	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
38	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	6–20	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
39	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	21–50	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
40	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	Más de 50	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
41	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	1–5	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
42	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	6–20	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
43	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	21–50	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
44	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	Más de 50	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
45	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	1–5	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
46	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	6–20	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
47	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	21–50	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
48	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	Más de 50	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
49	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	1–5	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
50	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	6–20	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
51	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	21–50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
52	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	Más de 50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
53	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	1–5	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno
54	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	6–20	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno
55	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	21–50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno
56	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	Más de 50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
57	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	1–5	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
58	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	6–20	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
59	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	21–50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
60	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	Más de 50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
61	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	1–5	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
62	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	6–20	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
63	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	21–50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
64	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	Más de 50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
65	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	1–5	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso
66	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	6–20	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso
67	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	21–50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso
68	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	Más de 50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
69	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	1–5	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
70	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	6–20	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
71	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	21–50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
72	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	Más de 50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
73	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	1–5	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
74	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	6–20	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
75	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	21–50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
76	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	Más de 50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
77	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	1–25	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso
78	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	26–100	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso
79	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	101–500	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso
80	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	Más de 500	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
81	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	1–25	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
82	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	26–100	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
83	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	101–500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
84	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	Más de 500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
85	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	1–25	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
86	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	26–100	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
87	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	101–500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
88	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	Más de 500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
89	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	1–25	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios
90	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	26–100	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios
91	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	101–500	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios
92	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	Más de 500	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
93	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	1–50	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
94	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	51–100	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
95	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	101–500	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
96	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	Más de 500	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
97	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	1–50	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
98	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	51–100	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
99	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	101–500	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
100	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	Más de 500	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
101	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	1–50	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional
102	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	51–100	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional
103	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	101–500	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional
104	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	Más de 500	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
105	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	1–50	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
106	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	51–100	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
107	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	101–500	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
108	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	Más de 500	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
109	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	1–10	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
110	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	11–50	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
111	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	51–100	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
112	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	Más de 100	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
113	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	1–10	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
114	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	11–50	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
115	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	51–100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
116	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	Más de 100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
117	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	1–50	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
118	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	51–100	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
119	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	101–500	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
120	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	Más de 500	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
121	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	1–50	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
122	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	51–100	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
123	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	101–500	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
124	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	Más de 500	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
125	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	1–50	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
126	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	51–100	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
127	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	101–500	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
128	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	Más de 500	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
129	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	1–50	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
130	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	51–100	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
131	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	101–500	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
132	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	Más de 500	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
133	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	1–50	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
134	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	51–100	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
135	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	101–500	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
136	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	Más de 500	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
137	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	1–50	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color
138	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	51–100	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color
139	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	101–500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color
140	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	Más de 500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
141	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	1–50	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
142	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	51–100	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
143	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	101–500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
144	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	Más de 500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
145	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	1–50	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
146	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	51–100	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
147	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	101–500	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
148	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	Más de 500	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
149	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	1–50	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
150	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	51–100	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
151	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	101–500	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
152	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	Más de 500	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
153	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
154	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
155	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
156	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
157	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
158	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
159	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
160	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
161	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
162	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
163	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
164	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
165	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	1–5	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
166	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	6–20	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
167	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	21–50	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
168	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	Más de 50	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
169	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	1–5	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
170	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	6–20	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
171	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	21–50	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
172	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	Más de 50	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
173	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	1–10	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
174	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	11–50	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
175	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	51–100	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
176	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	Más de 100	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
177	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	1–10	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
178	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	11–50	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
179	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	51–100	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
180	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	Más de 100	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
181	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	1–10	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
182	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	11–50	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
183	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	51–100	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
184	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	Más de 100	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
185	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	1–10	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
186	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	11–50	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
187	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	51–100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
188	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	Más de 100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
189	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	1–10	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
190	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	11–50	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
191	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	51–100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
192	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	Más de 100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor

El contratista deberá proveer los recursos técnicos, operativos y administrativos necesarios para garantizar la correcta ejecución contractual, en cumplimiento de los principios de eficiencia, planeación y transparencia establecidos en el Manual de Contratación de la Entidad y en la normativa aplicable.

2.3 ASPECTOS DE TIPO LEGAL

Regulación General Aplicable al Proceso de Contratación:

1. Régimen jurídico de la EDRU E.I.C.E.: Como empresa industrial y comercial del Estado, se rige por el derecho privado, pero debe aplicar principios de transparencia, economía y responsabilidad en sus contrataciones.
2. Manual de Contratación de la EDRU 2024: Establece modalidades de selección, criterios de evaluación, comités de contratación y etapas del proceso.
3. Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007: Aunque la EDRU no aplica directamente estas leyes, sus principios orientadores (planeación, selección objetiva, publicidad) son referencia obligada.

Ley 1480 de 2011 – Estatuto del Consumidor
Aplica cuando el servicio se ofrece en el mercado privado o a consumidores finales. Obliga a informar precios, características del servicio, tiempos de entrega y condiciones de garantía.

Ley 256 de 1996 – Competencia Desleal
Regula la conducta de los proveedores en el mercado, prohibiendo prácticas engañosas, publicidad falsa o actos que afecten la libre competencia.

Resolución DIAN 000042 de 2020
Regula la facturación electrónica, obligatoria para la mayoría de los prestadores del servicio, garantizando trazabilidad y control fiscal.

Ley 99 de 1993
Crea el Sistema Nacional Ambiental (SINA). Aplica de manera general a las empresas del sector, obligándolas a prevenir y mitigar impactos ambientales derivados del uso de tintas, residuos y materiales.

Decreto 1076 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente
Establece obligaciones sobre manejo de residuos, vertimientos y emisiones, aplicables a procesos de impresión y acabado.

Resolución 1407 de 2018
Regula la gestión ambiental de envases y empaques, impactando el embalaje utilizado por los proveedores del servicio.

NTC 6039 – Tintas para impresión
Norma Técnica Colombiana que establece requisitos ambientales para tintas, utilizada como referencia voluntaria o exigible contractualmente.

Ley 594 de 2000 – Ley General de Archivos
Aplica cuando el servicio está asociado a gestión documental. Regula la producción, reproducción y conservación de documentos.

Ley 1562 de 2012
Regula el Sistema General de Riesgos Laborales. Aplica a las empresas proveedoras por el uso de maquinaria y equipos de corte.

Decreto 1072 de 2015
Establece la obligación de implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

3.1 ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA EDRU E.I.C.E. EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

A continuación, se relacionan procesos de contratación desarrollados por la EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN URBANA EDRU E.I.C.E., de igual o similar objeto para EL SUMINISTRO DE IMPRESIÓN, ESCANEO Y CORTE EN PLOTTER DE DOCUMENTOS, a saber:

Número de proceso	Objeto contractual	Valor	Modalidad de selección	Proveedor	Plazo del contrato	URL del Proceso
10.3.2.0005-2025	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE IMPRESIÓN, ESCANEO Y CORTE EN PLOTTER DE DOCUMENTOS QUE REQUIERA LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN URBANA EDRU E.I.C.E. DE SANTIAGO DE CALI, PARA EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.	$ 30.000.000	Contratación régimen especial	LAURA CAMILA CARDONA DUQUE	219 días	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8173156
10.3.2.0010-2023	SUMINISTRO DE IMPRESIÓN DE LA CARTELERIA INSTITUCIONAL REQUERIDA EN EL MARCO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL MOBILIARIO URBANO A CARGO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI	$ 59.440.500	Contratación régimen especial	IN PLACE MARKETING S.A.S.	148 días	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4814629
10.3.2-008-2022	SUMINISTRO DE IMPRESION DE MATERIAL PUBLICITARIO INSTITUCIONAL EN EL MARCO DE LA ADMINISTRACION DEL MOBILIARIO URBANO A CARGO DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI	$ 97.999.951	Contratación régimen especial	JOHNNY ALEJANDRO MENDEZ JARAMILLO	9 días	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3669618

Fuente: SECOP

3.2 ¿CÓMO ADQUIEREN OTRAS ENTIDADES ESTATALES ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

A continuación, se relacionan procesos de contratación desarrollados por otras Entidad con objetos contractual similares para EL SUMINISTRO DE IMPRESIÓN, ESCANEO Y CORTE EN PLOTTER DE DOCUMENTOS, a saber:

Número de proceso	Entidad	Objeto contractual	Valor	Modalidad de selección	Proveedor	Plazo del contrato	URL del Proceso
OC 26 DE 2024	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN - EDU-	SERVICIO DE OUTSOURCING DE IMPRESIÓN (SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN Y SERVICIOS NECESARIOS PARA COPIA, ESCANEO E IMPRESIÓN), IMPLEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERÍA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ENTIDAD Y LOS CONVENIOS QUE ADMINISTRA, ASÍ COMO LA ADMINISTRACIÓN DE LOS PLOTTERS, IMPRESORAS Y ESCANERS DE LA ENTIDAD	$ 258.703.465	Contratación régimen especial	UNION TEMPORAL EDU PRINT	214 días	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6144914
C 035 DE 2024	EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS S.A E.S.P.	CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN, PLOTTER, SCANNER Y FOTOCOPIADO POR MEDIO DE OUTSOURCING PARA LA SEDE CENTRAL MANIZALES, 24 SECCIONALES Y 23 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMPOCALDAS S.A E.S.P.	$ 137.128.279	Contratación régimen especial	MERAKITIC S.A.S.	360 días	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.5587861
20240079	AGUAS DE MANIZALES S.A. E.S.P.	SERVICIO DE IMPRESIÓN DE DOCUMENTOS A TRAVÉS DE MULTIFUNCIONALES PRESTANDO LOS SERVICIOS DE IMPRESIÓN, ESCANEO, COPIA, PLOTTER Y SOPORTE EN SITIO	$ 134.613.600	Contratación régimen especial	TECNOLOGIA EQUIPOS Y SUMINISTROS LTDA.	12 meses	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6228473

Fuente: SECOP

De los procesos de contratación anteriormente consultado, se puede evidenciar la siguiente información:

- Modalidad de Contratación: El 100% de ellos se desarrollaron bajo la modalidad de selección de contratación régimen especial - contratación directa.

- Plazo del contrato: Los plazos de ejecución no son homogéneos o similares al momento de mostrar un periodo de tiempo en particular, dado que estos oscilan

entre 9 a 360 días, con un promedio de ejecución de 218 días y esto dependió de las actividades y especificidad del objeto a ejecutar.

- Experiencia exigida al proveedor: La acreditación de la experiencia con certificaciones contractuales ejecutadas con objetos similares con alcances y/o actividades a desarrollar. Adicionalmente, para establecer a su idóneo, se solicita certificar la experiencia en contratos con el desarrollo de actividades de similar a los objetos de los procesos de contratación.

- Garantías exigidas: Las garantías más frecuentemente utilizadas fueron:
  CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO
  PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES
  CALIDAD DEL SERVICIO

- Aspectos técnicos: Es de resaltar que, se solicita el cumplimiento de los aspectos técnicos establecidos específicamente en cada uno de los procesos.

- Forma de pago: En las contrataciones consultadas se establecieron pagos parciales conforme al desarrollo de la ejecución, y en todos se debía tener el visto bueno y recibido a entera satisfacción por el supervisor del contrato de los servicios contratados.

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA

4.1 ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS?

El sector de empresas prestadoras del servicio de impresión, escaneo y corte de plotter en Colombia forma parte de la **industria gráfica especializada**, con un marcado enfoque hacia la atención de clientes industriales, empresariales y estatales.
Se trata de un sector:

- **Altamente competitivo**, con predominio de pequeñas y medianas empresas.
- **Tecnológicamente dinámico**, impulsado por la adopción de equipos de impresión digital avanzada.
- **Orientado al servicio**, donde la calidad, la oportunidad y la flexibilidad operativa son factores críticos de éxito.

El sector ha evolucionado desde un modelo tradicional de reprografía hacia un **modelo de soluciones integrales**, que combina impresión técnica, señalización, identificación visual y servicios de valor agregado.

Esta evolución ha fortalecido su papel como **aliado estratégico** de empresas industriales y entidades públicas, contribuyendo al mejoramiento de procesos administrativos, técnicos y de control, y consolidando su importancia dentro del tejido productivo colombiano.

En las empresas colombianas, que prestan el servicio de impresión, escaneo y corte de plotter, el proceso de producción se estructura como un **proceso industrial de tipo flexible**, orientado a la prestación de servicios bajo demanda y contratos de suministro.

El proceso inicia con la **recepción de la orden de servicio**, que generalmente se realiza por medios digitales (correo electrónico, plataformas corporativas o sistemas de gestión).

En esta etapa se reciben y validan los archivos técnicos (planos, diseños, artes finales), verificando formatos, escalas, resoluciones y especificaciones del cliente.

Posteriormente se desarrolla la **fase de preproducción**, que incluye:

- Revisión técnica de archivos (preflight).
- Definición de materiales, tecnologías de impresión y acabados.
- Programación de equipos y asignación de recursos.
- Elaboración de pruebas o muestras cuando el contrato lo exige.

La **fase de producción** comprende la impresión en plotter de gran formato, el escaneo de documentos físicos y el corte automatizado de vinilos, adhesivos o materiales técnicos, de acuerdo con las especificaciones aprobadas. En esta etapa se aplican controles de calidad orientados a garantizar precisión dimensional, legibilidad, uniformidad de color y correcta terminación del producto.

Finalmente, se ejecutan las **operaciones de acabado**, tales como laminado, troquelado, refilado, montaje sobre sustratos rígidos o preparación para instalación, según el tipo de servicio contratado.

La distribución del servicio en el mercado colombiano se caracteriza por ser **directa y controlada**, dada la naturaleza técnica y personalizada de los productos.

Las empresas proveedoras organizan la distribución considerando:

- Embalaje técnico especializado para planos, señalización y materiales rígidos.
- Protección contra humedad, polvo y deformaciones.
- Identificación y rotulación del material para garantizar trazabilidad.

La distribución se realiza principalmente mediante:

- Transporte propio del proveedor.
- Operadores logísticos tercerizados.

- Entrega directa en sedes administrativas, plantas industriales, obras o bodegas del cliente.

En contratos empresariales y con entidades públicas, la distribución suele incluir **control documental**, como guías de despacho, remisiones y soportes de trazabilidad.

4.2 ¿A QUIÉN SE VA A COMPRAR?

A continuación, la EDRU presenta la información proveniente de la oferta del mercado para EL SUMINISTRO DE IMPRESIÓN, ESCANEO Y CORTE EN PLOTTER DE DOCUMENTOS, en la Empresa De Desarrollo y Renovación Urbana E.I.C.E. EDRU, así:

Variable	Proveedor 1	Proveedor 2	Proveedor 3
Identificación	66654794-6	902028749-1	900301945-1
Razón Social	YASMIN VIVAS MURILLO	MAXCOPIAS CALI S.A.S.	COPY MEDIOS S.A.S.
Tipo de Organización	Persona natural	Sociedades por acciones simplificadas	Sociedades por acciones simplificadas
Tamaño Empresarial	PEQUEÑA	MICRO	PEQUEÑA
Ciudad	CALI	CALI	CALI
Código CIIU	1812 - Actividades de servicios relacionados con la impresión	8219 - Fotocopiado, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a oficina 4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados 5819 - Otros trabajos de edición	1811 - Actividades de impresión 8230 - Organización de convenciones y eventos comerciales 7990 - Otros servicios de reserva y actividades relacionadas 4631 - Comercio al por mayor de productos alimenticios

Fuente: RUES

5. INFORMACIÓN FINANCIERA Y DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DE LOS POSIBLES PROVEEDORES

Conforme a la modalidad de selección a desarrollarse la presenta contratación, en este caso corresponde a la contratación directa, no es necesario realizar un análisis de la información financiera y de capacidad organizacional de los posibles proveedores.

6. METODOLOGIA PARA EL ANÁLISIS DE PRECIOS

La Empresa De Desarrollo y Renovación Urbana E.I.C.E. EDRU, para conocer los precios del mercado y poder realizar un análisis sobre estos, procedió a realizar una solicitud de cotización a diferentes proveedores con la capacidad técnica y experiencia en EL SUMINISTRO DE IMPRESIÓN, ESCANEO Y CORTE EN PLOTTER DE DOCUMENTOS:

PROVEEDOR	E-MAIL
Iconimpresiones	iconimpresiones@gmail.com
Plotter Virtual Store Foto	virtualcali@hotmail.com / virtualcali3000@gmail.com
Anillando Cali – Ermita	contacto@anillandocali.com /anillandocam@gmail.com
Yasmin Vivas Murillo	siete7a9nueve@gmail.com
Cardecol Digital	ventas2@cardecol.org / comercial@cardecol.org
Zona Digital	zonadigitalcali@gmail.com / arteszonadigitalcali@gmail.com
Deco Arte Publicidad	dekoartepublicidad@gmail.com) /
Komagrafico	kromagrafico@gmail.com
Open Copias	opencopias@hotmail.com
Laser Digital	laserdigitalpublicidad@gmail.com
Diana Digital Lab	ventas@dianadigital.com
Maxcopias Cali S.A.S.	maxcopiascali@gmail.com
Creativos Lili	creativoslili2@gmail.com
Helder Digital	heldernarvaez@gmail.com
Copy Medios LTDA	copymedios@gmail.com

En dicha solicitud, se requirió establecer el valor de los siguientes ítems:

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
1	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	1–100	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
2	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	101–500	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
3	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	501–1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
4	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – pliego	PLIEGO	Más de 1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida para planos
5	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	1–100	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
6	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	101–500	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
7	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	501–1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
8	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – pliego	PLIEGO	Más de 1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
9	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	1–100	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
10	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	101–500	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
11	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	501–1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
12	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – pliego	PLIEGO	Más de 1.000	70 × 100 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
13	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	1–100	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
14	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	101–500	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
15	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	501–1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
16	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – medio pliego	MEDIO PLIEGO	Más de 1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; impresión nítida
17	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	1–100	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
18	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	101–500	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
19	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	501–1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
20	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	Más de 1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; color para líneas
21	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	1–100	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
22	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	101–500	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
23	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	501–1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
24	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – medio pliego	MEDIO PLIEGO	Más de 1.000	50 × 70 cm	Bond 75 g/m²; CMYK full color
25	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	1–100	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
26	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	101–500	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
27	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	501–1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
28	Impresión de planos	Papel bond 75 g – blanco y negro – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	Más de 1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; impresión nítida
29	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	1–100	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
30	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	101–500	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas
31	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	501–1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas
32	Impresión de planos	Papel bond 75 g – líneas a color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	Más de 1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; color para líneas
33	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	1–100	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
34	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	101–500	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
35	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	501–1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
36	Impresión de planos	Papel bond 75 g – full color – cuarto de pliego	CUARTO DE PLIEGO	Más de 1.000	35 × 50 cm aprox.	Bond 75 g/m²; CMYK full color
37	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	1–5	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
38	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	6–20	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
39	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	21–50	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
40	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato pliego	PLANO	Más de 50	70 × 100 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
41	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	1–5	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
42	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	6–20	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
43	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	21–50	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
44	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato medio pliego	PLANO	Más de 50	50 × 70 cm	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
45	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	1–5	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
46	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	6–20	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
47	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	21–50	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
48	Escaneo de planos	Escaneo de planos en formato cuarto de pliego	PLANO	Más de 50	35 × 50 cm aprox.	PDF/JPG; resolución adecuada para lectura y archivo técnico
49	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	1–5	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
50	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	6–20	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
51	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	21–50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
52	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado blanco y negro	M²	Más de 50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión B/N; troquel de contorno
53	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	1–5	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
54	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	6–20	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno
55	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	21–50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno
56	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado a color	M²	Más de 50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo adhesivo; impresión a color; troquel de contorno
57	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	1–5	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
58	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	6–20	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
59	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	21–50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
60	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo troquelado full color	M²	Más de 50	Desde 1 m²; piezas a medida	Vinilo para impresión digital; full color; troquel
61	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	1–5	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
62	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	6–20	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
63	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	21–50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
64	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para retablos	M²	Más de 50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo para aplicación sobre MDF/retablo
65	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	1–5	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
66	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	6–20	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso
67	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	21–50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso
68	Impresión de adhesivos	Adhesivo en vinilo para acrílico	M²	Más de 50	Por m² / medidas específicas	Vinilo adhesivo compatible con acrílico; acabado según uso
69	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	1–5	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
70	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	6–20	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
71	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	21–50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
72	Impresión de Pendones	Pendón tipo Roll-Up – impresión	UNIDAD	Más de 50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm; otras medidas bajo pedido	Full color; sustrato para display; acabado limpio y tensión uniforme
73	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	1–5	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
74	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	6–20	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
75	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	21–50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
76	Impresión de Pendones	Soporte / estructura de pendón tipo Roll-Up	UNIDAD	Más de 50	85 × 200 cm o 100 × 200 cm	Estructura retráctil de aluminio; regleta y enrollado; bolsa de transporte deseable
77	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	1–25	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
78	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	26–100	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso
79	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	101–500	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso
80	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en material POP para flyers publicitarios	UNIDAD	Más de 500	Media carta / carta / medida específica	Bond o propalcote; full color; acabado según uso
81	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	1–25	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
82	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	26–100	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
83	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	101–500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
84	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión en policarbonato	UNIDAD	Más de 500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Policarbonato rígido; impresión directa o aplicación según requerimiento
85	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	1–25	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
86	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	26–100	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
87	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	101–500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
88	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de vinilos sobre acrílicos	UNIDAD	Más de 500	Medidas específicas; cotizar por pieza o m²	Acrílico con vinilo/impresión adherida; acabado mate o brillante según uso
89	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	1–25	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
90	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	26–100	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios
91	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	101–500	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios
92	Impresión de material publicitario y señalización	Impresión de habladores y piezas en acrílico	UNIDAD	Más de 500	Medidas específicas; espesores según pieza	Acrílico transparente/blanco; impresión o aplicación gráfica; bordes limpios
93	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	1–50	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
94	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	51–100	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
95	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	101–500	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
96	Carnés	Carné de identificación en PVC por lado y lado	UNIDAD	Más de 500	85,6 × 54,0 mm aprox.	PVC; impresión frente/reverso; full color; personalización
97	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	1–50	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
98	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	51–100	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
99	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	101–500	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
100	Carnés	Porta-carné en plástico o acrílico	UNIDAD	Más de 500	Compatible con carné estándar	Plástico o acrílico transparente; compatible con carné
101	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	1–50	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
102	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	51–100	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional
103	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	101–500	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional
104	Carnés	Yoyo para porta-carné	UNIDAD	Más de 500	Estándar para porta-carné	Retráctil; cordón o clip; uso institucional
105	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	1–50	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
106	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	51–100	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
107	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	101–500	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
108	Carnés	Laminación de carné	UNIDAD	Más de 500	Formato estándar de carné	Laminado transparente; protección
109	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	1–10	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
110	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	11–50	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
111	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	51–100	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
112	Retablos en madera	Retablo en madera MDF con adhesivo en vinilo	UNIDAD	Más de 100	Medidas específicas; pieza o m²	MDF; vinilo adhesivo impreso; acabado uniforme
113	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	1–10	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
114	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	11–50	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
115	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	51–100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
116	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	Más de 100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
117	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	1–50	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
118	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	51–100	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
119	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	101–500	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
120	Escarapelas	Escarapela de identificación	UNIDAD	Más de 500	A6 aprox. (10,5 × 14,8 cm) o medida específica	Impresión full color; soporte y acabado según evento
121	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	1–50	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
122	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	51–100	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
123	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	101–500	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
124	Escarapelas	Porta-escarapela	UNIDAD	Más de 500	Compatible con A6 / medida solicitada	Plástico rígido o flexible; transparente o de color
125	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	1–50	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
126	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	51–100	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
127	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	101–500	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
128	Brochure	Brochure tipo librillo – carta/A4	UNIDAD	Más de 500	Carta 21,5 × 28 cm / A4 21 × 29,7 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
129	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	1–50	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
130	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	51–100	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
131	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	101–500	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
132	Brochure	Brochure tipo librillo – media carta/A5	UNIDAD	Más de 500	Media carta 21,5 × 14 cm / A5 14,8 × 21 cm	Propalcote u opalina; 115–200 g/m²; plegado/librillo; full color
133	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	1–50	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
134	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	51–100	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
135	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	101–500	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
136	Brochure	Brochure tipo librillo – medida específica	UNIDAD	Más de 500	Medida definida por EDRU	Propalcote u opalina; gramaje a definir; full color; acabado de librillo
137	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	1–50	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
138	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	51–100	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color
139	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	101–500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color
140	Folletos	Impresión de folletos plastificados mate	UNIDAD	Más de 500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado mate; full color
141	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	1–50	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
142	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	51–100	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
143	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	101–500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
144	Folletos	Impresión de folletos plastificados con brillo	UNIDAD	Más de 500	Media carta/carta o medida específica	Propalcote u opalina; Laminado brillante; full color
145	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	1–50	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
146	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	51–100	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
147	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	101–500	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
148	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	Más de 500	Ø 5,8 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
149	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	1–50	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
150	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	51–100	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
151	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	101–500	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
152	Botones	Impresión / fabricación de botón publicitario	UNIDAD	Más de 500	Ø 7,5 cm	Botón publicitario con impresión full color; acabado protegido
153	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
154	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
155	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
156	Pines	Impresión / fabricación de pines metálicos	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Metálico; full color; acabado durable
157	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
158	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
159	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
160	Pines	Impresión / fabricación de pines en acrílico	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Acrílico; full color; acabado durable
161	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
162	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
163	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
164	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
165	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	1–5	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
166	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	6–20	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
167	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	21–50	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
168	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	Más de 50	Hasta 1 m² por pieza	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
169	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	1–5	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
170	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	6–20	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
171	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	21–50	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
172	Microperforado	Impresión en material microperforado	M²	Más de 50	Más de 1 m² / pieza; cotizar por m²	Vinilo microperforado para vidrio/ventana; impresión digital; acabado brillante o equivalente
173	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	1–10	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
174	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	11–50	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
175	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	51–100	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
176	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	Más de 100	Capacidad 8–16 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
177	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	1–10	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
178	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	11–50	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
179	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	51–100	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
180	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	Más de 100	Capacidad 32 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
181	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	1–10	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
182	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	11–50	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
183	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	51–100	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
184	Memorias USB	Provisión de memoria USB	UNIDAD	Más de 100	Capacidad 64 GB	Dispositivo USB nuevo; marca/modelo comercial; verificar compatibilidad y entrega
185	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	1–10	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
186	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	11–50	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
187	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	51–100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
188	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – plástico	UNIDAD	Más de 100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Plástico / empaste; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
189	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	1–10	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
190	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	11–50	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
191	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	51–100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor
192	Encuadernación	Encuadernación tipo empaste con marquilla – velobind	UNIDAD	Más de 100	Carta u oficio; número de hojas según documento	Sistema Velobind; marquilla correspondiente; según especificación del supervisor

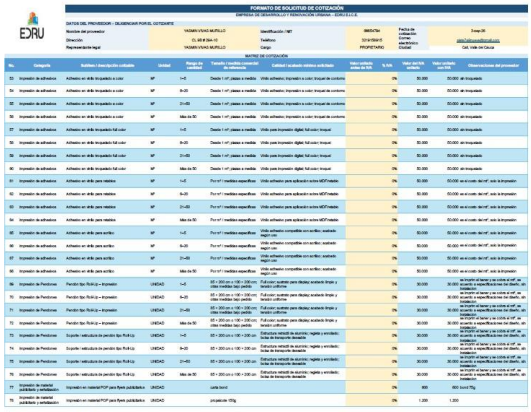
En respuesta a la solicitud, se recibieron cotizaciones[7] de los proveedores YASMIN VIVAS MURILLO, MAXCOPIAS CALI S.A.S., y COPY MEDIOS LTDA., como se muestra a continuación:

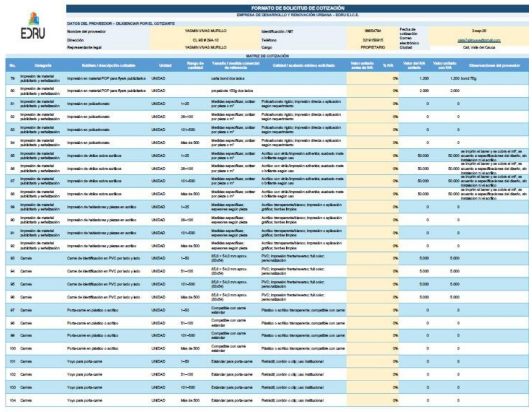
1. **YASMIN VIVAS MURILLO:**

[7] Documentos que hacen parte como anexos al Análisis del Sector Económico para obtener información del mercado.



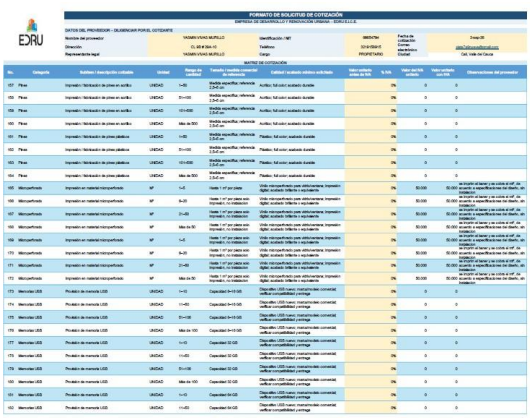








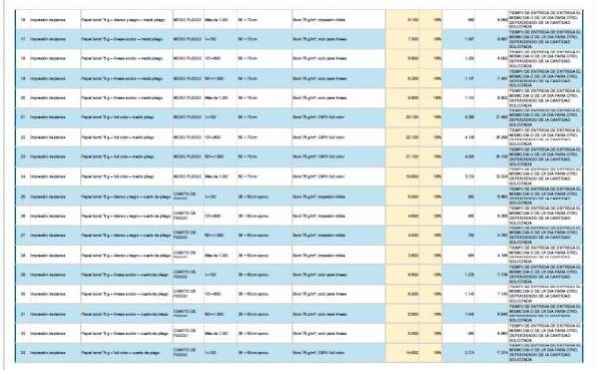


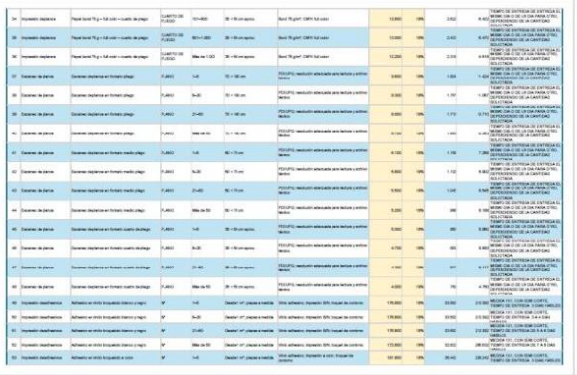


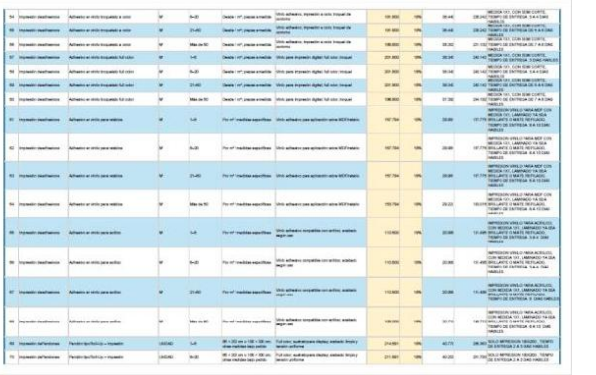


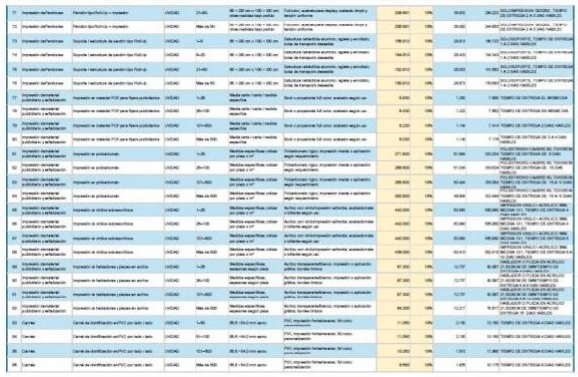
2. MAXCOPIAS CALI S.A.S.:

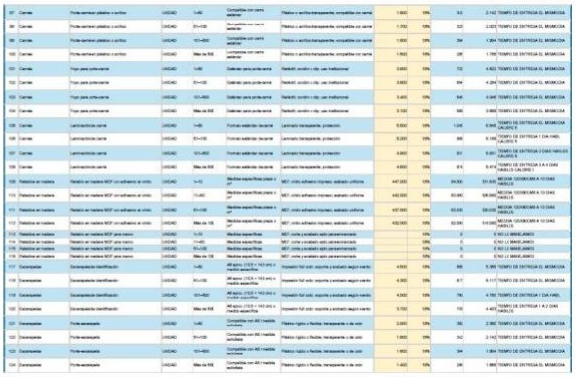


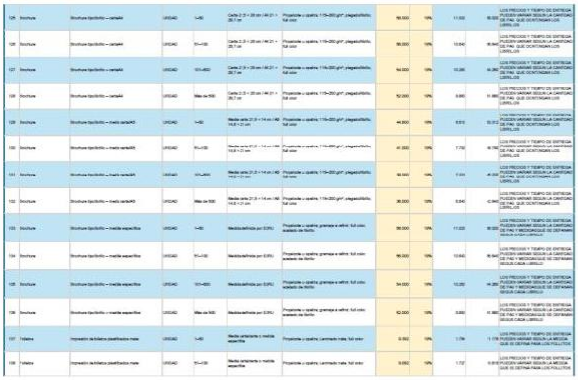


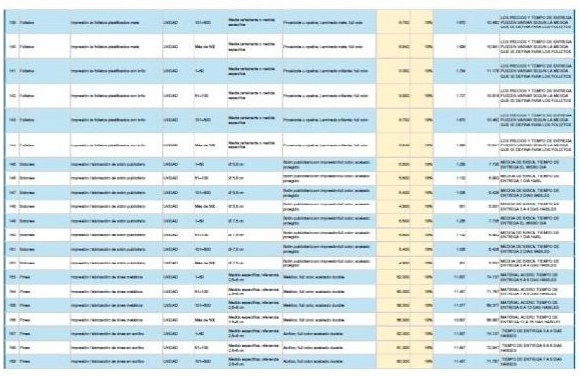


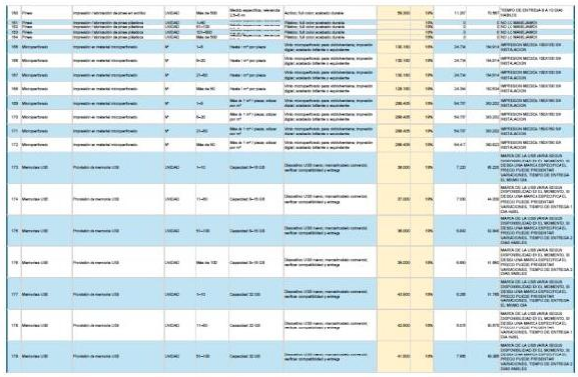


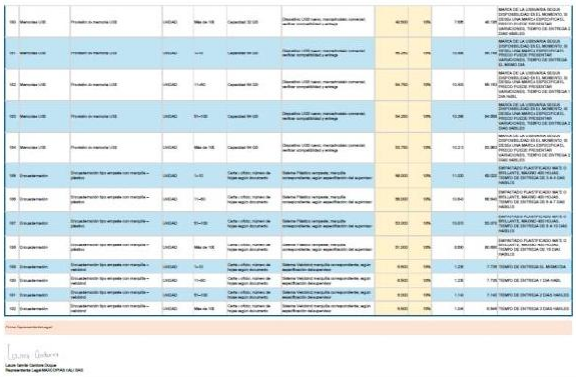




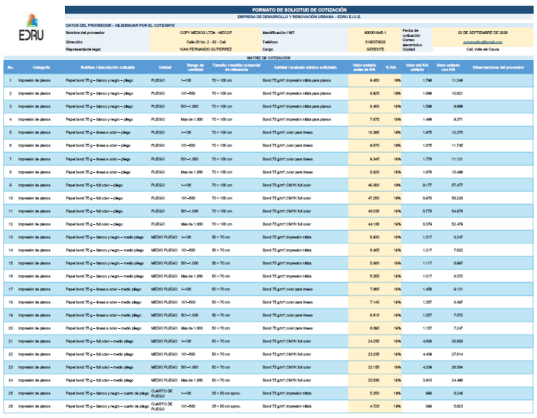


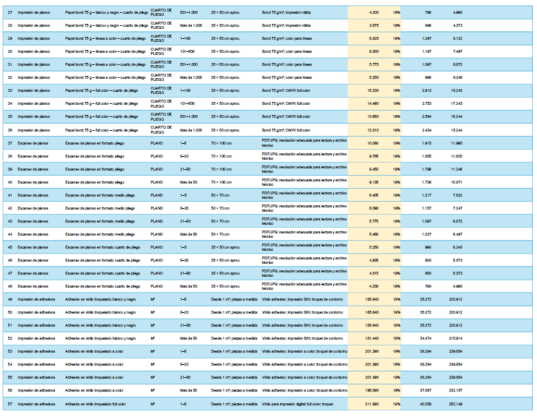


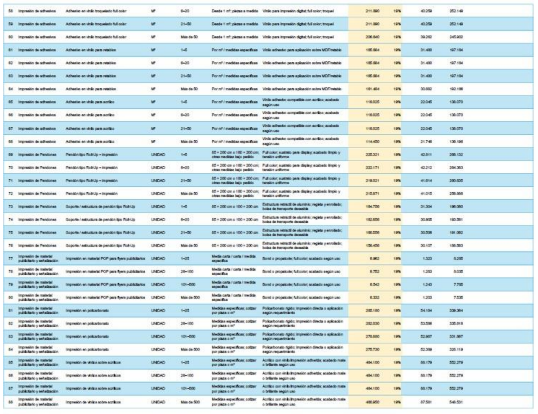


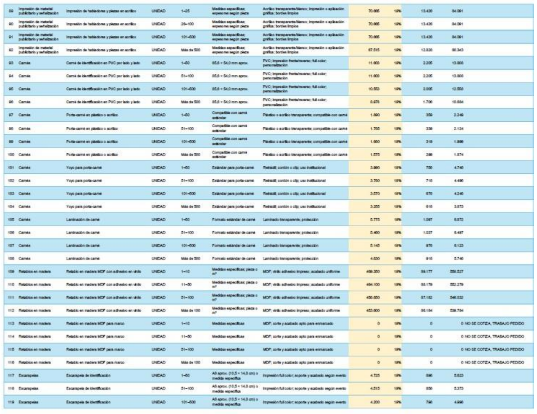


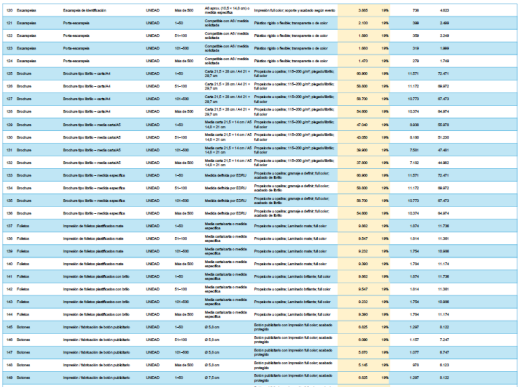
3. COPY MEDIOS S.A.S.:

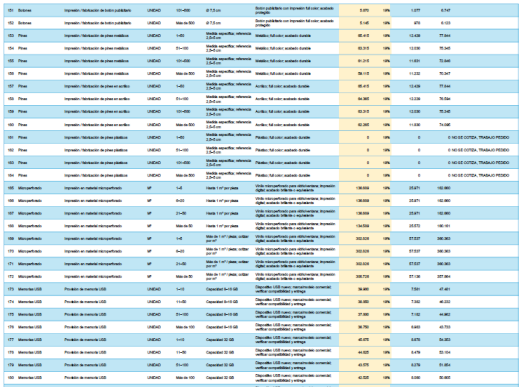


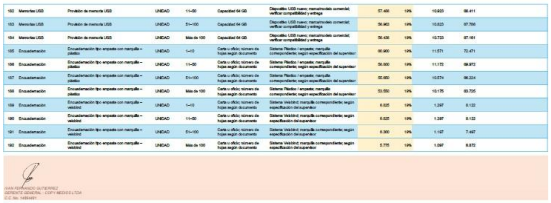












Conforme a la información anterior se realizó el siguiente análisis:

Proveedor	Ítems solicitados	Ítems cotizados	Ítems sin cotizar	Cobertura
YASMIN VIVAS MURILLO	192	120	72	62,5%
MAXCOPIAS CALI S.A.S.	192	184	8	95,8%
COPY MEDIOS S.A.S.	192	184	8	95,8%

Como se puede evidenciar el proveedor YASMIN VIVAS MURILLO cotizó el 62,5% de los ítems solicitados, mientras que los proveedores MAXCOPIAS CALI S.A.S., y COPY MEDIOS S.A.S., cotizaron el 95,8%.

A continuación, se realiza un cuadro comparativo de los porcentajes anteriormente indicados, conforme a la categoría de los ítems solicitados, así:

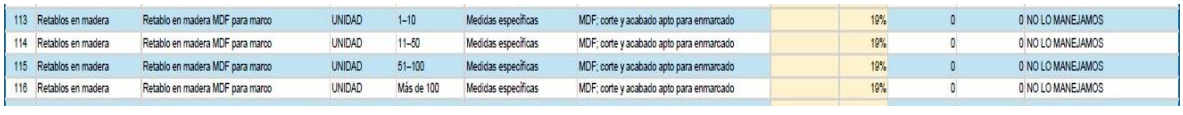
Categoría	Solicitados	YASMIN cotiza	Cobertura YASMIN	MAXCOPIAS cotiza	Cobertura MAXCOPIAS	COPY MEDIOS cotiza	Cobertura COPY MEDIOS	Lectura
Impresión de planos	36	36	100,0%	36	100,0%	36	100,0%	Completa en todos
Escaneo de planos	12	12	100,0%	12	100,0%	12	100,0%	Completa en todos
Impresión de adhesivos	20	20	100,0%	20	100,0%	20	100,0%	Completa en todos
Impresión de Pendones	8	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%	Completa en todos
Impresión de material publicitario y señalización	16	8	50,0%	16	100,0%	16	100,0%	Completa MAXCOPIAS COPY MEDIOS
Carnés	16	8	50,0%	16	100,0%	16	100,0%	Completa solo MAXCOPIAS COPY MEDIOS

Categoría	Solicitados	YASMIN cotiza	Cobertura YASMIN	MAXCOPIAS cotiza	Cobertura MAXCOPIAS	COPY MEDIOS cotiza	Cobertura COPY MEDIOS	Lectura
Retablos en madera	8	0	0,0%	4	50,0%	4	50,0%	Incompleta en todos
Escarapelas	8	0	0,0%	8	100,0%	8	100,0%	Completa MAXCOPIAS COPY MEDIOS
Brochure	12	8	66,7%	12	100,0%	12	100,0%	Completa MAXCOPIAS COPY MEDIOS
Folletos	8	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%	Completa en todos
Botones	8	0	0,0%	8	100,0%	8	100,0%	Completa MAXCOPIAS COPY MEDIOS
Pines	12	0	0,0%	8	66,7%	8	66,7%	Incompleta en todos
Microperforado	8	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%	Completa en todos
Memorias USB	12	0	0,0%	12	100,0%	12	100,0%	Completa MAXCOPIAS COPY MEDIOS
Encuadernación	8	4	50,0%	8	100,0%	8	100,0%	Completa MAXCOPIAS COPY MEDIOS

Así las cosas, la cotización presentada por el proveedor YASMIN VIVAS MURILLO, no se tendrá en cuenta, en razón a que dejó de cotizar el 37,5% de los ítems solicitados, sin indicar el motivo por el cual no los cotizó.

Por su parte, los proveedores MAXCOPIAS CALI S.A.S., y COPY MEDIOS S.A.S., dejaron de cotizar el 4,2% de los ítems solicitados, y en sus cotizaciones indicaron que “NO LO MANEJAMOS” y “NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO” respectivamente; las referencias no cotizadas fueron como se muestra a continuación:

2. MAXCOPIAS CALI S.A.S.:

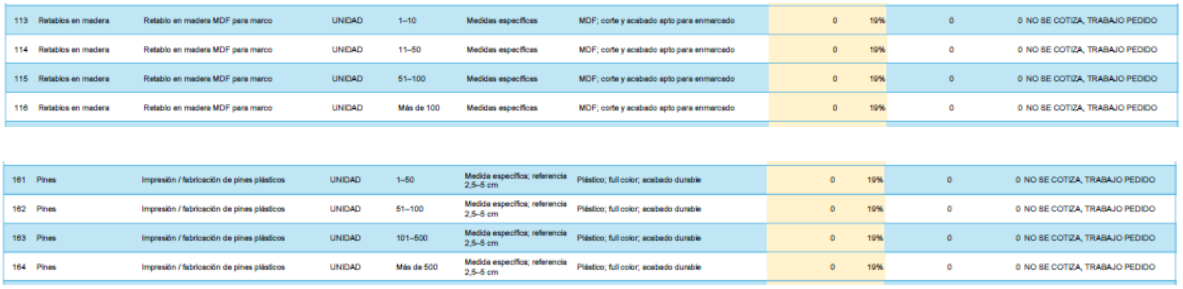


113	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	1–10	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS
114	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	11–50	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS
115	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	51–100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS
116	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	Más de 100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS



161	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	1–50	Medida especial, referencia	Plástico; full color; acabado durable		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS
162	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	51–100	Medida especial, referencia	Plástico; full color; acabado durable		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS
163	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	101–500	Medida especial, referencia	Plástico; full color; acabado durable		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS
164	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	Más de 500	Medida especial, referencia	Plástico; full color; acabado durable		19%	0	0	NO LO MANEJAMOS

3. COPY MEDIOS S.A.S.:



113	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	1–10	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO
114	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	11–50	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO
115	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	51–100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO
116	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	Más de 100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO
161	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO
162	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO
163	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO
164	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable	0	19%	0	0	NO SE COTIZA, TRABAJO PEDIDO

Los cuales corresponden a los siguientes ítems:

No.	Categoría	Subítem / descripción cotizable	Unidad	Rango de cantidad	Tamaño / medida comercial de referencia	Calidad / acabado mínimo solicitado
113	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	1–10	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
114	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	11–50	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
115	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	51–100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
116	Retablos en madera	Retablo en madera MDF para marco	UNIDAD	Más de 100	Medidas específicas	MDF; corte y acabado apto para enmarcado
161	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	1–50	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
162	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	51–100	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
163	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	101–500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable
164	Pines	Impresión / fabricación de pines plásticos	UNIDAD	Más de 500	Medida específica; referencia 2,5–5 cm	Plástico; full color; acabado durable

Si bien, los proveedores MAXCOPIAS CALI S.A.S., y COPY MEDIOS S.A.S., no cotizaron el 4,2% de los ítems solicitados, ello no afecta la operación de la entidad; de ese modo, por el momento se adelantará la contratación, con el 95,8% de los ítems restantes cotizados, lo cual permitirán a la entidad continuar con sus labores técnicas y administrativas con prontitud.

Por consiguiente, se adelantó un cuadro comparativo de la sumatoria de los precios unitarios de los proveedores MAXCOPIAS CALI S.A.S., y COPY MEDIOS S.A.S., así:

COTIZACION	VALOR SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS
MAXCOPIAS CALI S.A.S.	$ 16.628.438
COPY MEDIOS S.A.S.	$ 17.459.880

Con la comparación realizada la cotización del proveedor MAXCOPIAS CALI S.A.S., se puede evidenciar que dicho valor resulta más favorable, ya que para la sumatoria de los precios unitarios corresponde a un valor de DIECISÉIS MILLONES SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($16.628.438), incluido IVA y demás cotos directos e indirectos y tributos a los que haya lugar para la ejecución contractual; dicho valor corresponde a la cotización que presentó el menor valor.

Adicionalmente, el análisis de referencias de mercado evidencia que los precios presentan variaciones significativas según material, acabado, tecnología de impresión, volumen, personalización, logística y condiciones de entrega. La evaluación integral muestra que el proveedor presenta una mayor cobertura de los componentes requeridos, capacidad para atender un portafolio diversificado de servicios, proximidad a la sede de la Entidad y antecedentes de prestación de servicios relacionados con impresión, fotoplanos, plotter, anillados y escaneo. En consecuencia, la razonabilidad de su eventual selección no debe sustentarse exclusivamente en el menor precio unitario, sino en la correspondencia integral entre precio, cobertura, capacidad técnica, y experiencia.

De otra parte, es importante mencionar, que la EDRU E.I.C.E., se encuentra actualmente en un proceso de expansión operativa que ha incrementado la demanda del servicio y suministro de impresión, escaneo y corte de plotter para planos en diferentes medidas, adhesivos, elementos de identificación, señalización y publicidad en diferentes materiales para el fortalecimiento en los procesos administrativos.

Así las cosas, considerando que la demanda del servicio puede variar en función del avance y ejecución de los proyectos actualmente a cargo de la Empresa, así como del incremento en sus actividades, se contempla una contratación que permita atender eventuales aumentos de la misma. En este sentido, se deberá prever un valor adicional que garantice la disponibilidad presupuestal necesaria para asegurar la adecuada prestación del servicio durante todo el período de ejecución contractual.

Los recursos destinados para la presente contratación serán dispuestos de acuerdo con las necesidades identificadas para la atención de los diferentes proyectos y actividades de funcionamiento de la Entidad. La distribución presupuestal se realizará conforme a los requerimientos de impresión de planos, diseños, documentos técnicos, material gráfico y demás productos que requieran el uso del servicio de plotter, asociados al desarrollo y seguimiento de los proyectos institucionales y a las actividades administrativas propias del funcionamiento de la Entidad.

La distribución de los recursos corresponde a una estimación de las necesidades de cada proyecto y del componente de funcionamiento, determinada con base en los requerimientos previstos para la ejecución de las actividades institucionales. Estos recursos serán utilizados de manera racional y conforme a las necesidades efectivamente requeridas durante la ejecución contractual, garantizando que los suministros y/o servicios asociados al plotter sean destinados al cumplimiento de las actividades y productos relacionados con cada proyecto y con el funcionamiento de la Entidad.

La distribución por proyecto y funcionamiento se establece de la siguiente manera:

PROYECTO	VALOR
AV 6	$10.000.000
CENTRO HISTORICO	$35.000.000
ALAMEDA	$19.000.000
OBRERO	$4.000.000
JARILLON	$14.000.000
FUNCIONAMIENTO	$7.000.000
VALOR TOTAL	**$89.000.000**

Así las cosas, se estima el presupuesto oficial del proceso de contratación para CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE IMPRESIÓN, ESCANEO, PLOTEO Y CORTE DE PLANOS, DOCUMENTOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DEMÁS MATERIAL DOCUMENTAL QUE REQUIERA LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN URBANA EDRU E.I.C.E. DE SANTIAGO DE CALI PARA GARANTIZAR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DE FUNCIONAMIENTO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO EN EL MARCO DEL CONVENIO PLAN No. 4132.010.32.1.497-2025, ASÍ COMO LAS DEMÁS ACTIVIDADES, ACTUACIONES Y REQUERIMIENTOS DOCUMENTALES QUE SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN DEL REFERIDO CONVENIO PLAN, hasta por un valor de OCHENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/CTE. ($89.000.000), incluido IVA y demás cotos directos e indirectos y tributos a los que haya lugar para la ejecución contractual; dicho valor funcionará como una bolsa de recursos a monto agotable. El valor final del contrato corresponderá a la prestación efectiva y real del servicio. En caso de terminación anticipada, cesión o suspensión del contrato, sólo habrá lugar al pago proporcional de los servicios efectivamente prestados.

La ejecución presupuestal estará sujeta a las necesidades reales que se presenten durante el plazo contractual y al seguimiento efectuado por el supervisor, quien verificará que los servicios suministrados correspondan al objeto, especificaciones técnicas, cantidades y valores establecidos en los documentos del proceso.

Se debe tener en cuenta los otros costos asociados a la ejecución contractual, como son los gastos generales y los gastos de legalización, financieros, impuestos, retenciones y descuentos de Ley en que deberá incurrir para ejecución de este.

Se deberá tener en cuenta las deducciones por concepto de estampillas que podrían realizarse, en los siguientes términos:

CONTRATOS	% A APLICAR	DISCRIMINADOS ASÍ:	
Menores de: $ 115.013.304 (2.196 UVT)	10,50%	Pro-Desarrollo	1,00%
		Pro-Univalle	2,00%
		Pro-Hospital	1,00%
		Pro-UniPacifico	0,50%
		Pro-Adulto Mayor	2,00%
		Pro-Deporte y Recreación	2,00%
		Justicia Familiar	2,00%

Se recomienda realizar el trámite del proceso de contratación al área encargada de la Empresa de Desarrollo y Renovación Urbana E.I.C.E. EDRU, bajo la modalidad de contratación donde se considere la selección del proveedor que cumpla con la capacidad jurídica, técnica, experiencia y cotización más favorable.

7. CONCLUSIONES

Se estima un presupuesto oficial del proceso de contratación para CONTRATAR EL SUMINISTRO DE SERVICIOS DE IMPRESIÓN, ESCANEO, PLOTEO Y CORTE DE PLANOS, DOCUMENTOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y DEMÁS MATERIAL DOCUMENTAL QUE REQUIERA LA EMPRESA DE DESARROLLO Y RENOVACIÓN URBANA EDRU E.I.C.E. DE SANTIAGO DE CALI PARA GARANTIZAR EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES DE FUNCIONAMIENTO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO EN EL MARCO DEL CONVENIO PLAN No. 4132.010.32.1.497-2025, ASÍ COMO LAS DEMÁS ACTIVIDADES, ACTUACIONES Y REQUERIMIENTOS DOCUMENTALES QUE SE DERIVEN DE LA EJECUCIÓN DEL REFERIDO CONVENIO PLAN, hasta por un valor de OCHENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/CTE. ($89.000.000), incluido IVA y demás cotos directos e indirectos y tributos a los que haya lugar para la ejecución contractual; dicho valor funcionará como una bolsa de recursos a monto agotable. El valor final del contrato corresponderá a la prestación efectiva y real del servicio. En caso de terminación anticipada, cesión o suspensión del contrato, sólo habrá lugar al pago proporcional de los servicios efectivamente prestados.

Se sugieren las siguientes garantías:

Garantía y/o amparo	Valor mínimo asegurado	Vigencia mínima
Cumplimiento	10% del valor del contrato	Por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	5% del valor total del contrato	Por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
Calidad del servicio	10% del valor del contrato	Por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

Se recomienda un plazo del contrato hasta el 31 de diciembre del 2026 o hasta agotar presupuesto, lo primero que ocurra, contados a partir de la fecha que se establezca en el acta de inicio del contrato, previo cumplimento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución; término que se considera suficiente para el desarrollo de las actividades planteadas.

Para la forma de pago se recomienda que sea de manera parcial y progresiva, en la medida en que se entreguen los bienes o servicios a satisfacción de la Empresa de Desarrollo y Renovación Urbana – EDRU E.I.C.E. El valor de cada pago corresponderá al resultado de multiplicar la cantidad se servicios efectivamente suministrados, por los precios unitarios fijos establecidos en el Anexo No. 2, denominado “Lista de precios unitarios de referencia 2026”. Cada precio unitario será en valores corrientes e incluirá todos los costos directos e indirectos asociados a la correcta ejecución de cada suministro, previo visto bueno y recibido a entera satisfacción por el supervisor del contrato, con base en la verificación de los elementos efectivamente suministrados y/o servicios ejecutados.

Para constancia se firma en Santiago de Cali, a los 04 días del mes de noviembre del año 2026.



JOSÉ LUIS COBO MORALES
Director Administrativo

	NOMBRE	CARGO / ACTIVIDAD	FIRMA
Proyectó	José Fernando Vidarte Lozano	Contratista Oficina de Planeación	
Revisó	Jorge Andrés Martínez Zambrano	Jefe Oficina de Planeación	
Aprobó	N/A	N/A	N/A
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			