## CONTENIDO

1. OBJETO ..... 2
2. ASPECTOS GENERALES ..... 2
- Salario Mínimo ..... 12
3. ESTUDIO DE LA OFERTA ..... 18
3.1 Análisis financiero/económico del nicho de sector ..... 31
4. ESTUDIO DE LA DEMANDA ..... 31
4.1 Forma de adquirir el bien o servicio en el pasado ..... 31
4.2 Forma de adquirir el bien o servicio por otras Entidades ..... 35
5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL ..... 46
6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR ..... 46
8. ANEXOS ..... 79

## 1. OBJETO

DCC112 - Contratar el suministro de papelería y útiles de oficina.

## 2. ASPECTOS GENERALES

El objeto del presente proceso se circunscribe dentro del macro sector de adquisición de bienes y servicios, cuyas actividades están enfocadas en la satisfacción de las necesidades de las personas. La actividad económica sobre la cual recae el suministro de papelería y útiles de oficina, los cuales se encuentran enmarcados dentro del sector terciario de la economía o también llamado sector servicios

El servicio que requiere contratar Transmilenio S.A., necesita de un proveedor especializado en el suministro de papelería y útiles de oficina, quien llevará el control administrativo y presupuestal del contrato para lo cual debe disponer de la infraestructura logística y operativa necesaria para asegurar la correcta y oportuna provisión de estos elementos de acuerdo con las indicaciones y pedidos efectuados por el supervisor del contrato.

Con esta perspectiva, para realizar este análisis es importante revisar el comportamiento de la economía colombiana de acuerdo con la dinámica de las principales variables macroeconómicas. De esta manera, en esta sección se analizarán variables como: Perspectiva de la Economía Colombiana, Producto interno bruto (PIB), el Índice de Precios al Consumidor (IPC), la Tasa de Desempleo, Importaciones, Tasa Representativa del Mercado y el comportamiento del sector propiamente dicho.

- **Perspectiva de Economía Colombiana**

El crecimiento de la economía mundial[1] proyectado por el Fondo Monetario Internacional (FMI) para 2025 se sitúa en 3,3%, manteniéndose estable por tercer año consecutivo y evidenciando una desaceleración en relación con el promedio de crecimiento del 3,7% observado entre 2000 y 2019. Entre las principales economías, Estados Unidos registraría una ligera reducción en su crecimiento, pasando del 2,8% en 2024 al 2,7% en 2025, mientras que China e India seguirían una trayectoria de crecimiento moderado, destacándose la economía india con un 6,5%, que se consolida como uno de los motores de la economía global.

[1]https://www.eia.edu.co/noticia/perspectivas-de-la-economia-colombiana-2025/#:~:text=Desempe%C3%B1o%20de%20la%20Econom%C3%ADa%20Colombiana,observado%20entre%202000%20y%202019.

Las regiones con mayor dinamismo serían Oriente Medio y Asia Central (3,9%) y África Subsahariana (3,2%), mientras que América Latina y el Caribe (ALC) crecería un 2,5%, aún por debajo del promedio histórico. La ralentización del crecimiento en ALC responde, según diversos organismos, a factores estructurales como la baja productividad, las dificultades en la adopción de habilidades digitales, los problemas fiscales derivados de la pandemia, la falta de innovación, altos costos asociados a la criminalidad y una elevada informalidad.

**Desempeño de la Economía Colombiana**

Después de una lenta recuperación, que condujo a un crecimiento del PIB del 1,7%, por debajo de lo esperado en 2024, el FMI proyecta un crecimiento del 2,5% para la economía colombiana en 2025, cifra inferior al promedio de 3,8% observado entre 2000 y 2019. Instituciones locales como Fedesarrollo y el Banco de la República sitúan el crecimiento en 2,6%, mientras que ANIF lo estima en 2,8%. Este crecimiento estaría impulsado, según ANIF, por el dinamismo del sector agropecuario (4,1%), las actividades financieras y de seguros (3,7%), las actividades artísticas y recreativas (3,6%), y la construcción (3,4%). Por su parte, la industria mostraría un crecimiento moderado del 1,1%, mientras que el sector minero registraría una contracción del 0,9%.

El comercio exterior, que presentó un aumento del 20,3% en las exportaciones agrícolas y del 6,8% en las industriales durante 2024, se muestra como el gran interrogante si es que se ensombrecen las relaciones diplomáticas y económicas con los Estados Unidos, que representa el principal socio en inversiones y cerca del 30% de los destinos de las ventas externas del país. Por su parte, la inversión privada, que mostró signos de recuperación en la segunda mitad de 2024 tras una contracción prolongada de quince meses, se vería fortalecida por el aumento en la demanda interna, especialmente en bienes de consumo duradero, maquinaria y vivienda.

El tipo de cambio ha mostrado volatilidad, con una tasa que osciló entre $4.184 y $4.409 en 2024. Factores externos, como las elecciones presidenciales en Estados Unidos y las tensiones geopolíticas, sumados a la incertidumbre interna, han influido en estas fluctuaciones. ANIF proyecta precio de $4.353 por dólar para finales de 2025, aunque debe advertirse sobre las restricciones de esta proyección debido a factores adicionales como las dudas sobre el desempeño fiscal y la percepción de riesgo país.

En cuanto al mercado laboral, el desempleo urbano se situó en 8,2% en noviembre de 2024, el nivel más bajo desde 2016, impulsado por el crecimiento del empleo formal en el sector privado. Por otro lado, la inflación cerró en 5,4% en 2024 y descendería a 3,8% en

2025, cerca al rango meta del Banco de la República. Esta reducción permitiría una mejora en la capacidad de consumo de los hogares, especialmente en los segmentos de menores ingresos.

- **Producto Interno Bruto**

El Producto Interno Bruto (PIB) es el indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.[2]

El cálculo del Producto Interno Bruto (PIB), se hace desde tres puntos de vista[3]:

PIB desde el punto de vista del valor agregado:

Es igual a la suma del valor agregado bruto de las unidades de producción residentes, más los impuestos menos las subvenciones sobre los productos. Es necesario agregar estos impuestos en razón a que la producción se valora a precios básicos.

El valor agregado es igual a la diferencia entre la producción y el consumo intermedio

PIB desde el punto de vista de la demanda final o utilizaciones:

Es igual a la suma de las utilizaciones finales de bienes y servicios medidas a precio comprador, menos las importaciones de bienes y servicios.

PIB = Exportaciones + Consumo final + Formación bruta de capital Importaciones.

PIB desde el punto de vista de los ingresos:

El PIB es igual a la suma de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes. PIB = Remuneración de los asalariados + impuestos menos subvenciones a la producción y las importaciones + Excedente bruto de explotación + Ingreso mixto.

En los años 2016 y 2017 se presentó una contracción significativa, aunque algunos de los agregados económicos como el desempleo estuvo por debajo de los dos dígitos, esto se debe a que las actividades generadoras de empleo no son grandes aportantes al Producto Interno Bruto, la disminución de estos años se enmarca en caída del sector minero

[2] https://www.banrep.gov.co/es/glosario/producto-interno-bruto-pib#:~:text=El%20producto%20interno%20bruto%20(PIB,productiva%20dentro%20de%20un%20pa%C3%ADs.

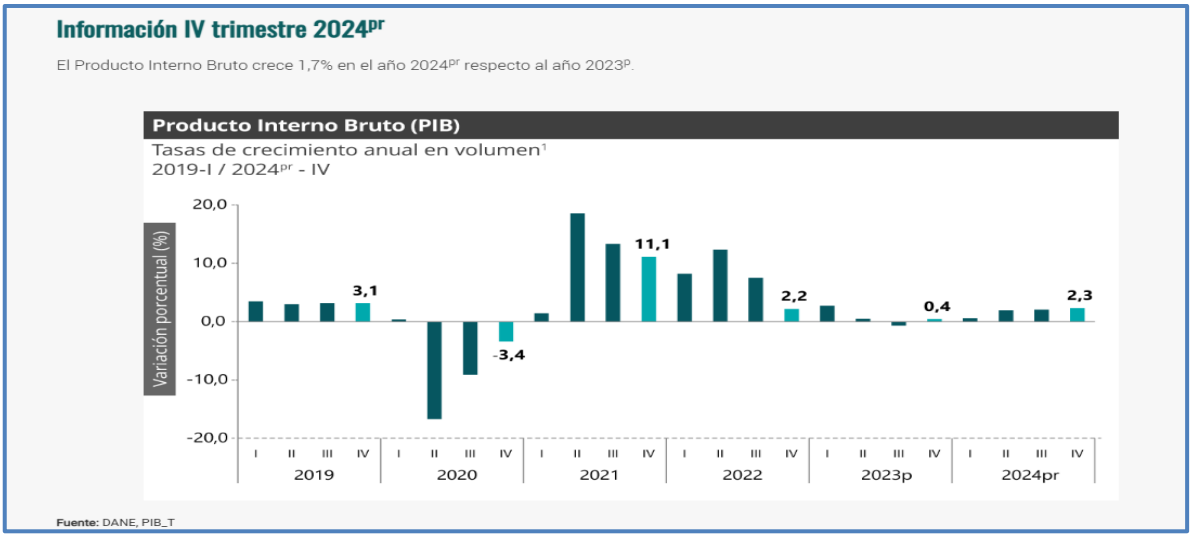
[3] https://www.dane.gov.co/files/faqs/faq_pib.pdf

energético, caída de los precios internacionales del crudo que para el caso de la referencia Brent.

A partir del año 2018 se presenta una recuperación que se vio afectada para el año 2020, por la crisis mundial de la salud originada por la pandemia del COVD 19 que llevó a que el Gobierno debiera tomar medidas para evitar la propagación del virus, sin embargo, en la medida que se fueron reactivando los sectores económicos se empezó a recuperar la economía, alcanzando en el año 2021 el crecimiento del 10,6%, en el año 2022 el crecimiento se ubicó en el 7,5%, en el año 2023 fue de 0,6% y en el año 2024 fue de 1,7%.

El Producto Interno Bruto crece 1,7% en el año 2024[4] respecto al año 2023; las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 8,1% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,2% (contribuye 0,7 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 8,1% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).




[4] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2024.pdf

Para el año 2024, el valor agregado de explotación de las industrias manufactureras decrece 2,1%, respecto al año 2023. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos.

Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 0,7%.

Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 3,2%

Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 0,2%.

Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 3,6%

Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 0,6%.

Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras decrecen 1,9%

Para el año 2024, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 1,4%, respecto al año 2023. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 3,1%.
Transporte y almacenamiento crece 2,0%.
Alojamiento y servicios de comida decrece 3,8%.

El servicio de transporte es muy importante dentro en cada uno de los sectores mencionados anteriormente porque es transversal, es decir es requerido para que la línea de distribución y comercialización se realice de manera que se genere valor agregado.

- **Índice de Precios al Consumidor**

El índice de precios al consumidor (IPC) es un indicador de mucha importancia dentro del funcionamiento de la economía Colombiana porque los costos que implican la producción de bienes y servicios son influenciados por el comportamiento de los precios e incluso muchos de estos solo se les permite aumentar en el IPC que se registre al final de cada vigencia.

En el caso del servicio que requiere Transmilenio S.A., el índice de precios al consumidor (IPC) influye en los costos operacionales que requieren para el desarrollo de las actividades necesarias en la entrega de los bienes, sin embargo, los procesos salen con los precios que el proponente ganador establezca en su oferta económica y es posible que se presente algún problema en el cumplimiento del contrato cuando la variación es muy significativa.

Cuando se hace referencia al Índice de Precios al Consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. La variación porcentual del IPC entre dos periodos de tiempo representa la inflación observada en dicho lapso

El cálculo del IPC para Colombia se hace mensualmente en el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Este índice es constantemente utilizado como base fundamental para el ajuste de otras variables económicas como es el caso del valor del salario mínimo, tasas de intereses y política monetaria. En la siguiente tabla se evidencia el comportamiento mensual desde el año 2019 hasta febrero de 2025[5].

| *DANE - Variaciones Mensuales del IPC Total (%)* | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MES** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| ENERO | 0,6 | 0,42 | 0,41 | 1,67 | 1,78 | 0,92 | 0,94 |
| FEBRERO | 0,57 | 0,67 | 0,64 | 1,63 | 1,66 | 1,09 | 1,14 |
| MARZO | 0,43 | 0,57 | 0,51 | 1 | 1,05 | 0,7 | |
| ABRIL | 0,5 | 0,16 | 0,59 | 1,25 | 0,78 | 0,59 | |

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MAYO | 0,31 | -0,32 | 1 | 0,84 | 0,43 | 0,43 | |
| JUNIO | 0,27 | -0,38 | -0,05 | 0,51 | 0,3 | 0,32 | |
| JULIO | 0,22 | 0 | 0,32 | 0,81 | 0,5 | 0,2 | |
| AGOSTO | 0,09 | -0,01 | 0,45 | 1,02 | 0,7 | 0 | |
| SEPTIEMBRE | 0,23 | 0,32 | 0,38 | 0,93 | 0,54 | 0,24 | |
| OCTUBRE | 0,16 | -0,06 | 0,01 | 0,72 | 0,25 | -0,13 | |
| NOVIEMBRE | 0,1 | -0,15 | 0,5 | 0,77 | 0,47 | 0,27 | |
| DICIEMBRE | 0,26 | 0,38 | 0,73 | 1,26 | 0,45 | 0,46 | |
| AÑO CORRIDO | 3,80 | 1,61 | 5,62 | 13,12 | 9,28 | 5,20 | 2,08 |

En el mes de febrero de 20256, el IPC registró una variación de 1,14% en comparación con enero de 2025, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,14%): Educación (5,57%), Transporte (1,57%) y por último, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,16%). Por debajo se ubicaron: Bebidas alcohólicas y tabaco (0,97%), Recreación y cultura (0,93%), Restaurantes y hoteles (0,82%), Bienes y servicios diversos (0,81%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,65%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,60%), Salud (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,54%) y por último, Información y comunicación (-0,02%).

Variación anual y mensual
Total nacional
2024 - 2025 (febrero)

| IPC | Febrero | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Variación mensual | | Variación Año corrido | | Variación Anual | |
| | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 | 2024 | 2025 |
| IPC total | 1,09 | 1,14 | 2,01 | 2,08 | 7,74 | 5,28 |

**Fuente:** DANE, IPC

En febrero de 2025 en comparación con enero de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: transporte urbano (3,45%), gas (14,42%), educación preescolar y básica primaria (6,45%), arriendo efectivo (0,82%), arriendo imputado (0,59%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,83%), educación secundaria (6,08%), frutas frescas (3,64%), inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (4,40%) y recogida de basuras (5,03%).

[6] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/feb2025/bol-IPC-feb2025.pdf

Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: papas (-6,73%), plátanos (-4,62%), electricidad (-0,29%), tomate de árbol (-5,87%) y vehículo particular nuevo o usado (-0,17%).

En lo corrido del año, (enero - febrero), cuatro divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (2,08%): Educación (5,57%), Transporte (3,31%), Restaurantes y hoteles (2,74%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,24%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Bebidas alcohólicas y tabaco (1,62%), Salud (1,58%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (1,56%), Bienes y servicios diversos (1,36%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,35%), Recreación y cultura (0,75%), Prendas de vestir y calzado (0,39%) y por último, Información y comunicación (-0,21%).

En el mes de febrero de 2025, el IPC registró una variación de 5,28% en comparación con febrero de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,73%), Educación (7,38%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,58%), Transporte (5,64%) y por último, Salud (5,42%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,28%). Entre tanto, las divisiones Bebidas alcohólicas y tabaco (4,92%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,56%), Bienes y servicios diversos (3,43%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,46%), Prendas de vestir y calzado (1,44%), Recreación y cultura (0,81%) y por último, Información y comunicación (-1,24%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

- **Mercado Laboral**

El mercado laboral corresponde a la oferta y demanda de mano de obra. También conocido como mercado laboral, se basa en que los empleados proporcionan la oferta y los empleadores proporcionan la demanda. Es un componente importante de cualquier economía y está íntimamente vinculado a los mercados de capital, bienes y servicios, además el desempleo es una de las preocupaciones más importante para los Gobiernos de turno porque deben estimular las actividades económicas para que se genere el empleo suficiente para que a través de los ingresos generen el consumo, dinamice el sistema económico y se reduzca la pobreza.

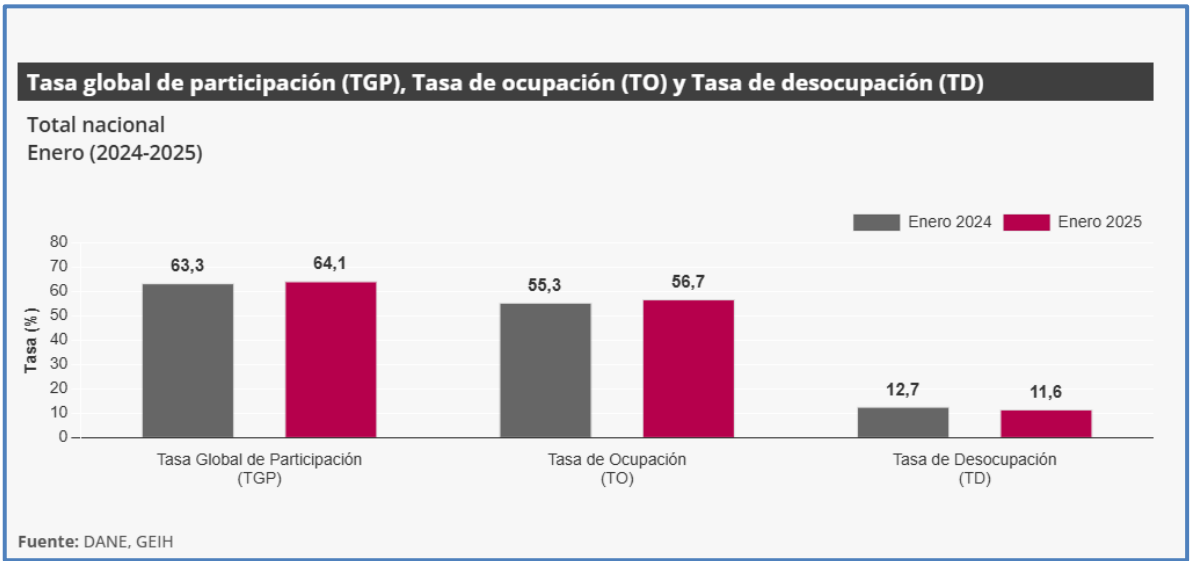
**Los efectos del empleo:**

- Crecimiento económico: El empleo genera ingresos, lo que a su vez impulsa el consumo y la inversión, contribuyendo al crecimiento económico.
- Reducción de la pobreza: El empleo ayuda a reducir la pobreza y la desigualdad, ya que las personas tienen ingresos para satisfacer sus necesidades básicas.
- Desarrollo de habilidades: El empleo permite a las personas desarrollar habilidades y competencias, lo que mejora su productividad y competitividad.
- Estabilidad social: El empleo contribuye a la estabilidad social, ya que las personas tienen una sensación de seguridad y propósito.

**Los efectos del desempleo:**

- Pérdida de ingresos: El desempleo significa una pérdida de ingresos, lo que puede llevar a la pobreza y la exclusión social.
- Carga para el Estado: El desempleo genera una carga para el Estado, ya que debe proporcionar apoyo y beneficios a los desempleados.
- Pérdida de talento: El desempleo puede significar una pérdida de talento y habilidades, ya que las personas pueden perder la motivación y la oportunidad de desarrollarse.
- Problemas de salud: El desempleo puede tener efectos negativos en la salud mental y física, como el estrés, la ansiedad y la depresión.
- Inestabilidad social: El desempleo puede generar inestabilidad social, ya que las personas pueden sentirse frustradas y desesperanzadas.

Para el mes de enero de 2025[7], la tasa de desocupación del total nacional fue 11,6%, lo que representó una disminución de 1,0 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (12,7%). La tasa global de participación se ubicó en 64,1%, mientras que en enero de 2024 fue 63,3%. Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,7%, lo que representó un aumento de 1,4 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (55,3%).

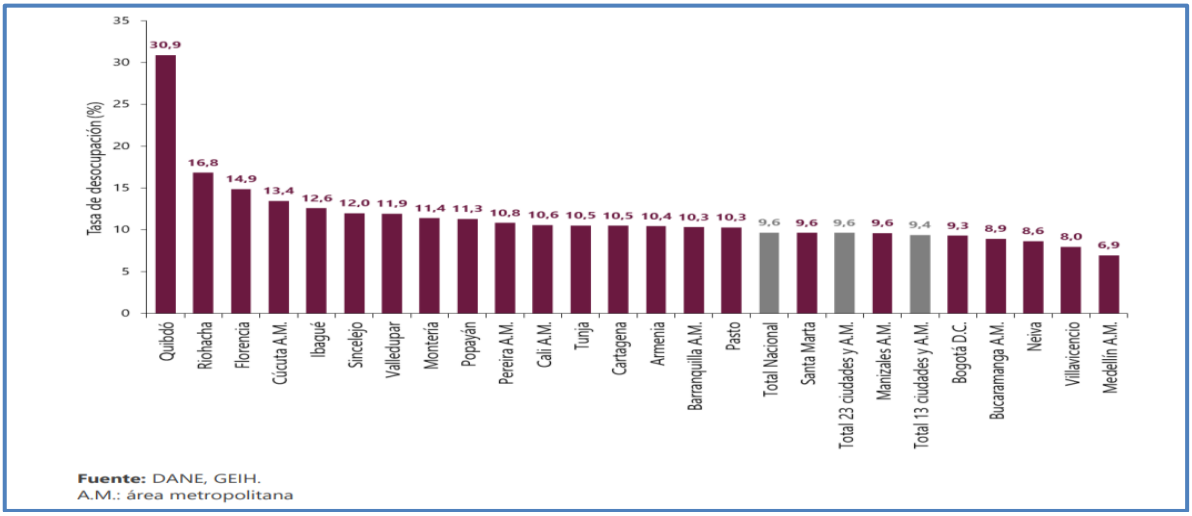



En enero de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,1%, lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto a enero de 2024 (12,4%). La tasa global de participación se ubicó en 65,7% y la tasa de ocupación en 58,4%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 65,9% y 57,7%, respectivamente.

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

En enero de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,1%[8], lo que representó una disminución de 1,3 puntos porcentuales respecto a enero de 2024 (12,4%). La tasa global de participación se ubicó en 65,7% y la tasa de ocupación en 58,4%, estas tasas en el mismo mes del año anterior fueron 65,9% y 57,7%, respectivamente.

Para el trimestre móvil noviembre 2024 - enero 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (30,9%), Riohacha (16,8%) y Florencia (14,9%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Neiva (8,6%), Villavicencio (8,0%) y Medellín A.M. (6,9%).




Para enero de 2025, la población fuera de la fuerza de trabajo fue 14.506 miles de personas en el total nacional. Esta población se concentró principalmente en Oficios del hogar (57,0%) y Otros (24,1%).

En el mes de enero de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.903 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos (1,1 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (0,9 puntos porcentuales) y Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,6 puntos porcentuales).

En enero de 2025, Trabajador por cuenta propia y Obrero, empleado particular fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 2,8 y 1,9 puntos porcentuales, respectivamente.

[8] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-ene2025.pdf

- **Salario Mínimo**

El salario mínimo tiene importancia en todos los sectores la economía Colombiana porque la mayoría de las actividades de bienes y servicios requieren de mano de obra para su realización y así participar del mercado. Por consiguiente, dependiendo del porcentaje que autorice cada año el Gobierno Nacional o que se pongan de acuerdo entre los empresarios, trabajadores y Gobierno, impacta en los precios finales porque estos son costos que se tienen en cuenta para determinar el precio de venta.

La determinación del salario mínimo en Colombia se establece bajo las siguientes consideraciones:

- Meta de la inflación del siguiente año.
- La inflación real del año que culmina, según el índice de precios al consumidor
- La productividad acordada por la comisión tripartita que coordina el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, esta tiene en cuenta la productividad total de factores, productividad laboral por trabajador y la productividad laboral por hora trabajada.

| AÑO | SALARIO MÍNIMO DIARIO | SALARIO MINIMO MENSUAL | VARIACION PORCENTUAL | DECRETOS DEL GOBIERNO NACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| 2017 | $ 24.590,57 | $ 737.717,00 | 7,00% | 2209 de diciembre de 2016 |
| 2018 | $ 26.041,40 | $ 781.242,00 | 5,90% | 2269 de diciembre de 2017 |
| 2019 | $ 27.603,87 | $ 828.116,00 | 6,00% | 2451 de diciembre de 2018 |
| 2020 | $ 29.260,10 | $ 877.803,00 | 6,00% | 2360 de diciembre de 2019 |
| 2021 | $ 30.284,20 | $ 908.526,00 | 3,50% | 1785 de diciembre de 2020 |
| 2022 | $ 33.333,33 | $ 1.000.000,00 | 10,07% | 1724 de diciembre de 2021 |
| 2023 | $ 38.666,66 | $ 1.160.000,00 | 16,00% | 2613 de diciembre de 2022 |
| 2024 | $ 43.333,33 | $ 1.300.000,00 | 12,07% | 2292 de diciembre de 2023 |
| 2025 | 47.450.00 | $ 1.423.500,00 | 9,53% | 1572 de diciembre de 2024 |

El salario mínimo es importante para el desarrollo de todos los procesos porque se necesita de personal para ejecutar las actividades que se establecen en la prestación de un bien y/o servicios, además muchas de las actividades operativas y administrativas se incrementa con el salario mínimo.

- **Importaciones**

Partiendo de la definición de las importaciones que cosiste en la compra de bienes o servicios a un país extranjero para su utilización en territorio nacional, En este proceso de selección algunos de los insumos que se requieren para la elaboración de los bienes son

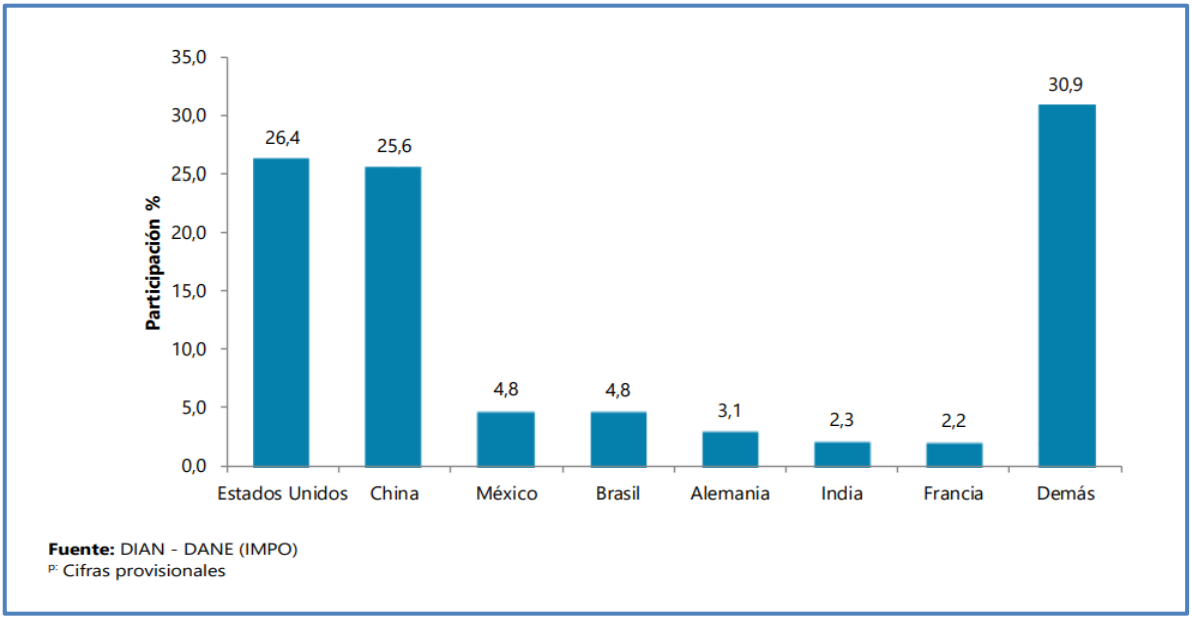
importados e incluso los grandes distribuidores traen dichos bienes paras ser vendidos a los proveedores del mercado. Esta variable es muy importante para el proceso porque muchos de los insumos y productos finales de papelería y útiles de oficina son importados por los grandes distribuidores y transformadores de estos productos.

De acuerdo con las declaraciones de importación registradas ante la DIAN en diciembre de 2024[9], las importaciones fueron US$5.650,6 millones CIF y presentaron un crecimiento de 7,5% con relación al mismo mes de 2023. Este comportamiento obedeció principalmente al aumento de 8,7% en el grupo de Manufacturas.

En diciembre de 2024, las importaciones de Manufacturas participaron con 70,9% del valor CIF total de las importaciones, seguido por Agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,5%, Combustibles y productos de las industrias extractivas con 14,6% y Otros sectores con 0,1%.

En el periodo enero - diciembre 2024, las importaciones colombianas fueron US$64.104,7 millones CIF y registraron un crecimiento de 2,1%, frente al mismo periodo de 2023.

En diciembre de 2024, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 26,4% del total de las importaciones; le siguieron las compras externas desde China, México, Brasil, Alemania, India y Francia.




**Fuente:** DIAN - DANE (IMPO)
P: Cifras provisionales

En diciembre de 2024 en comparación con diciembre de 2023, las contribuciones más importantes se presentaron en las compras originarias en China (25,1%) y Trinidad y

[9] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-internacional/importaciones

Tobago al aportar en conjunto 7,7 puntos porcentuales a la variación total del mes (7,5%). En contraste, las importaciones desde Guyana (-99,9%) contribuyeron con 1,7 puntos porcentuales negativos a la variación total del mes.

- **La Tasa Representativa del Mercado (TRM) - Comportamiento del Dólar**

Para efectos de los bienes a contratar, las variaciones positivas de la TRM pueden tener efectos en el precio de algunos de los insumos y bienes terminados. En el caso de una persistente devaluación puede llevar a que los precios se encarezcan, lo que puede generar un aumento en el precio de los bienes.

Colombia tiene una moneda de libre flotación, es decir, el tipo de cambio flota libremente en el mercado e implica que el Banco de la República se abstendrá de manipularlo, de tal manera que el precio del dólar se fije por la interacción entre la oferta y la demanda. Precisamente la oferta y la demanda, que están en los flujos de comercio internacional y financieros, son factores clave que determinan el precio del dólar, asimismo los movimientos que se generan en el índice económico de Cuenta Corriente del país conformada por la balanza comercial (Exportaciones – Importaciones), al igual que en la Cuenta de Capitales: inversión extranjera directa, inversión de portafolio y endeudamiento externo, también inciden en su cotización o tasa de cambio.

La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general. Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República[10].

De acuerdo con la página del Banco de la República, en la serie histórica, en enero de 2025 inició con un valor de $4.410,50 y al 05 de marzo de 2025 se ubica $4.144,18, lo que representa una revaluación del 6,04%.

| FECHA | VALOR |
|---|---|
| 03/01/25 | 4410,50 |

[10]https://www.datos.gov.co/Econom-a-y-Finanzas/Tasa-de-Cambio-Representativa-del-Mercado-Historic/mcec-87by/data_preview

| | |
|---|---|
| 05/03/25 | 4144,18 |

- **<u>Comportamiento del Sector de Servicios</u>**

Teniendo en cuenta que el suministro de papelería y útiles de oficina corresponde al sector de servicios el DANE realiza una encuesta mensual que refleja la evolución en el corto plazo del sector.

En diciembre de 2024[11], catorce de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con diciembre de 2023.

| Clasificación CIIU Rev. 4 A.C. | | | Ingresos nominales | Ingresos por servicios | Venta de Mercancías | Otros Ingresos |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sección | División | Descripción | Variación (%) | Contribución (PP) | | |
| H | División 52 | Almacenamiento y actividades complementarias al transporte | 23,1 | 22,7 | -0,1 | 0,5 |
| H | División 53 | Correo y servicios de mensajería | 26,5 | 25,3 | 0,0 | 1,2 |
| I | División 56 | Restaurantes, catering y bares | 10,4 | 9,2 | 0,4 | 0,8 |
| J | División 58 | Actividades de edición | -2,4 | -1,5 | 0,4 | -1,3 |
| J | División 59, excepto Clase 5920 | Producción de películas cinematográficas y programas de televisión | 46,8 | 32,8 | 10,3 | 3,8 |
| J | División 60 y Clase 6391 | Actividades de programación y transmisión, agencias de noticias | -14,3 | -11,1 | 0,0 | -3,2 |
| J | División 61 | Telecomunicaciones | 14,5 | 12,5 | 1,8 | 0,2 |
| J | División 62, División 63, excepto Clase 6391 | Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos | 9,2 | 10,8 | -1,7 | 0,0 |
| LN | Sección L. División 68 Sección N. Divisiones 7710, 7729 y 7730 | Inmobiliarias, alquiler de maquinaria y equipo | 0,6 | 0,5 | -0,4 | 0,5 |
| M | Divisiones 69, 70, 71, 72, Clase 7320, División 74 | Actividades profesionales científicas y técnicas | -7,3 | -7,8 | 0,2 | 0,2 |
| M | Clase 7310 | Publicidad | -1,9 | -2,0 | 0,1 | 0,0 |
| N | Divisiones 78, 80 y 81, excepto Clase 8130 | Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios | 13,3 | 12,8 | 0,4 | 0,1 |
| N | Clase 8220 | Actividades de centros de llamadas (Call center) | 6,9 | 6,9 | 0,0 | 0,0 |
| N | División 82 excepto Clase 8220 | Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades, excepto call center | 3,6 | 3,4 | 0,0 | 0,2 |
| P | Grupo 854 | Educación superior privada | 10,4 | 9,4 | 0,0 | 1,0 |
| Q | Clase 8610 | Salud humana privada con internación | 5,8 | 5,0 | 0,4 | 0,4 |
| Q | División 86 excepto Clase 8610 | Salud humana privada sin internación | 6,4 | 5,6 | 0,7 | 0,1 |
| S | Divisiones 90, 92, 93, 95 y 96 | Otros servicios de entretenimiento y otros servicios | 14,0 | 8,7 | 2,5 | 2,9 |

**Fuente:** DANE, EMS
[p] Cifra provisional
(PP) Puntos porcentuales
Nota: por aproximación decimal, se puede presentar diferencia en la suma de las contribuciones frente a la variación total.

Los subsectores con mayor crecimiento positivo fueron; producción de películas cinematográficas y programas de televisión, correo y servicios de mensajería, Almacenamiento y actividades complementarias al transporte.

[11] https://www.dane.gov.co/files/operaciones/EMS/bol-EMS-dic2024.pdf

Los Subsectores con variaciones negativas fueron; actividades de programación y transmisión, agencias de noticias, actividades profesionales científicas y técnicas, actividades de edición.

En conclusión, el suministro de papelería y útiles de oficina no se encuentra establecido en la encuesta en ninguna de las actividades pero está inmersa en cada una de ellas porque requieren del servicio.

- **Gremios y Asociaciones del Sector**

ANDI: Es un gremio empresarial que incluye empresas de todos los tamaños, que promueve y apoya a los emprendedores

ACOPI: Es una Asociación Colombiana de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, creada con el propósito de unir esfuerzos alrededor de intereses comunes para enfrentar los retos del proceso de industrialización

FENALCO: Es una entidad gremial que se encarga de fomentar el desarrollo del comercio, de orientar, representar y proteger sus intereses, dentro de un criterio de bienestar y progreso del país.

- **Clasificación UNSPSC**

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del proceso de contratación, teniendo encuentra la clasificación de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (versión 14)[12] y lo estipulado en la Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente - por Colombia Compra Eficiente, es el siguiente.

| UNSPCS | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|---|
| 14111500 | Materias Primas | Materiales productos de pápel | Productos de pápel | Papel de imprenta y papel de escribir |
| 26111700 | Maquinaría Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos | Maquinaria y accesorios para generación y distribución de energía | Baterías y generadores y transmisión de energía cinética | Baterías, pilas y accesorios |

[12] Agencia Colombiana de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, disponible en internet en el http://www.colombiacompra.gov.co/sities/cce_clasificador/unspsc_spanish_v14_0801.pdf

| UNSPCS | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | CLASE |
|---|---|---|---|---|
| 44101800 | Productos de Uso Final | Equipos de oficina, accesorios y suministros | Maquinaria, suministros y accesorios de oficina | Máquinas, calculadoras y accesorios |
| 44121500 | Productos de Uso Final | Equipos de oficina, accesorios y suministros | Suministro de oficina | Suministro de correo |
| 44121600 | Productos de Uso Final | Equipos de oficina, accesorios y suministros | Suministro de oficina | Suministro de escritorio |
| 44121700 | Productos de Uso Final | Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros | Suministro de oficina | Instrumentos de escritura |
| 44121900 | Productos de Uso Final | Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros | Suministro de oficina | Repuestos de tinta y minas de lápices |
| 44122000 | Productos de Uso Final | Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros | Suministro de oficina | Carpetas de archivo, carpetas y separadores |
| 44122100 | Productos de Uso Final | Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros | Suministro de oficina | Suministro de sujeción |

- **Perspectiva técnica**

El tamaño del mercado global de papelería y suministros se estima en USD 145,21 mil millones en 2024 y se espera que alcance los USD 178,63 mil millones para 2029, creciendo a una CAGR del 4,23% durante el período de pronóstico (2024-2029)[13].

El mercado de papelería y suministros ha experimentado un crecimiento constante a lo largo de los años. El mercado se ve afectado por variables como los gustos de los clientes, las mejoras técnicas y las condiciones económicas, aunque la demanda general de productos de papelería es bastante constante. Factores como el aumento de las tasas de alfabetización en todo el mundo, un número cada vez mayor de jóvenes que se inclinan por la educación superior y un número creciente de profesionales que trabajan han impulsado el crecimiento del mercado.

[13] https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/global-stationery-and-supplies-market

El sector papelero en Colombia aporta el 4,6%[14] del PIB industrial nacional, genera más de 9.000 empleos y exporta a países como Ecuador, Perú y Centroamérica. A nivel mundial, la producción de papel y cartón en Colombia representa el 0,3%, y el 6% en América Latina. Mientras que, en el caso de la pulpa, estas cifras corresponden al 0,1% y al 13%, respectivamente.

Los colombianos consumieron 1.650.537 toneladas de papel, manteniendo la tendencia de crecimiento en los últimos años, con un aumento del 3% en el consumo.

En Colombia, el papel y el cartón provienen principalmente de tres fuentes sostenibles: la fibra virgen de madera de plantaciones forestales certificadas en manejo responsable (26.7%), la fibra virgen de bagazo de caña de azúcar (12,42%) y la fibra reciclada recolectada de residuos de papel después de su consumo (60,81%). Los ciclos de producción en el sector se basan en un modelo de economía circular donde los residuos se convierten luego en materia prima. En 2017, el sector consumió 1.513.874 toneladas de fibra

Las características técnicas y demás condiciones de los bienes a suministrar se encuentran incluidos en el documento anexo técnico.

- **Perspectiva regulatoria**

Estatuto tributario. - Contrato de suministro Artículos 968 a 980, del Código de Comercio. - Ley 1480 de 2011, por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.

## 3. ESTUDIO DE LA OFERTA

En el mercado se puede evidenciar que existen proveedores que han participado de procesos similares y/o relacionados con el que pretende adelantar Transmilenio S.A., pero también hay potenciales proveedores que se encuentran clasificados en diferentes actividades económicas, además en este punto se realiza una revisión de la población que ampara el Decreto 1860 de 2021 y otra población que se encuentra favorecida por la normatividad vigente en los procesos de contratación pública.

### 3.1. ¿Quién Vende?

Para dar respuesta a la pregunta de ¿Quién vende?, se hizo una revisión en el SECOP II, las empresas que han participado en procesos relacionados con el suministro de papelería y útiles de oficina, encontrado las relacionadas en el siguiente cuadro:

[14] https://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-papelero-en-colombia-crece-y-se-d

| No. | NIT | RAZÓN SOCIAL |
|---|---|---|
| 1 | 800089897 | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S |
| 2 | 830085106 | COMERCIALIZADORA VIMEL LTDA |
| 3 | 900251139 | DISTRIBUIDORA Y COMERCIALIZADORA E W EL TRIANGULO SAS |
| 4 | 830013740 | OFICIAR SAS |
| 5 | 800209890 | COMERCIALIZADORA VINARTA S A S |
| 6 | 900336588 | FORMARCHIVOS Y SUMINISTROS SAS |
| 7 | 860053274 | GRUPO LOS LAGOS S.A.S |
| 8 | 900352345 | EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES SAS |
| 9 | 5888679 | HECTOR GARCIA GONZALEZ |
| 10 | 901142692 | COMERCIALIZADORA E&T SAS |
| 11 | 901267162 | INVERSIONES Y CONTRATOS BR SAS |
| 12 | 802008192 | SOLUCIONES MAF S.A.S |
| 13 | 900988370 | MULTISUMINISTROS M Y D S.A.S |
| 14 | 901448863 | PRISMA DSV S.A.S |
| 15 | 900131139 | COMERCIALIZADORA SERDAN LTDA |
| 16 | 901136285 | GRUPO LOPERENA S.A.S |
| 17 | 901114836 | COMPAÑIA MAYFER SB SAS |
| 18 | 900813561 | ACIERTO EMPRESARIAL 7 S.A.S. |
| 19 | 900954187 | SISCOM SERVICIOS INTEGRALES SAS |
| 20 | 900503041 | SUPRISA SAS |
| 21 | 830145023 | GESCOM SAS. |
| 22 | 900496243 | DUSARD S.A.S |
| 23 | 901146579 | GLOBAL SUPPLIERS SAS |
| 24 | 901364491 | TWINS SUMINISTROS Y SOLUCIONES S.A.S |
| 25 | 900314764 | DISTRIBUCIONES ALIADAS BJ SAS |
| 26 | 900632517 | PROVEINSUMOS SAS |
| 27 | 860026740 | PAPELERIA LOS ANDES |
| 28 | 800096103 | ATEMPO PROVEEDORES EMPRESARIALES SAS |
| 29 | 900709559 | COMERCIALIZADORA SEVERAL PARTS SAS BIC |
| 30 | 830113914 | INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA |
| 31 | 830001338 | SUMIMAS S A S |
| 32 | 860028580 | DISPAPELES S.A.S |
| 33 | 901266959 | MUNDIAL DE SUMINISTROS Y CONTRATOS S.A.S |
| 34 | 900897769 | SOLUCIONES EMPRESARIALES OASIS SAS |

| No. | NIT | RAZÓN SOCIAL |
|---|---|---|
| 35 | 860524077 | SOLUCIONES FOUR POINTS S.A.S |
| 36 | 900916649 | C I WARRIORS COMPANY SAS |
| 37 | 900157340 | ALIANZA ESTRATEGICA OUTSOURCING & SUMINISTROS SAS |
| 38 | 901132402 | 4 PODER O.R. COMUNICACIONES SAS |
| 39 | 901341884 | INTEGRA DE COLOMBIA SAS |
| 40 | 7696556 | HEBER GONZALEZ VALBUENA |
| 41 | 900889064 | COMERCIALIZADORA COMSILA SAS |
| 42 | 830048811 | TALENTO COMERCIALIZADORA S A |
| 43 | 800226417 | MULTI IMPRESOS SAS |
| 44 | 830073623 | KEY MARKET SAS |
| 45 | 901151389 | S&S SERVICIOS Y SUMINISTROS STELAR SAS |
| 46 | 830029017 | AMAERICANA CORP SAS |
| 47 | 8028884 | ARISTIZABAL DUQUE DIOMER ALEXIS |
| 48 | 900991246 | MIGRORIGAMI SAS |
| 49 | 900293507 | PROSUTEC S.A.S |
| 50 | 900201461 | ORION CONIC SAS |
| 51 | 900603126 | ACALAS SAS |
| 52 | 901251520 | TAFINCO SAS |
| 53 | 900174227 | PGM SUMINISTROS SAS |
| 54 | 900381900 | TORORIENTE SAS |
| 55 | 900934461 | CONINCAG SAS |
| 56 | 816006411 | SUFORMA S.A.S. |
| 57 | 830040054 | LA CASA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS |
| 58 | 900019737 | VENEPLAST LTDA |
| 59 | 901346888 | GRUPO GESTIÓN EMPRESARIAL COLOMBIA S.A.S |

De igual manera en la página de la Superintendencia de Sociedades se encuentran una sirie de empresas que potencialmente pueden cumplir con la necesidad de Transmilenio S.A., con el código de Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU; G4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados, las cuales se relacionan en el siguiente cuadro:

| No. | NIT | RAZÓN SOCIAL |
|---|---|---|
| 1 | 800078360 | REDOX COLOMBIA SAS |
| 2 | 830007710 | PEARSON EDUCACION DE COLOMBIA SAS |
| 3 | 830074291 | CENGAGE LEARNING DE COLOMBIA SAS |
| 4 | 800202510 | BOOKS AND BOOKS LTDA |
| 5 | 800027890 | COMPUTADORES Y SUMINISTROS SAS |
| 6 | 800040880 | DISTRIBUIDORA PENGUIN RANDOM HOUSE SAS |
| 7 | 800154368 | SIGLO DEL HOMBRE EDITORES SA |
| 8 | 800202522 | DISTRIBUCIONES TOPALXE SAS |
| 9 | 804016305 | ALHUM LTDA. |
| 10 | 805004516 | FORMAS Y COLORES SAS |
| 11 | 809011022 | ARTESCO SA |
| 12 | 811023037 | PAPELERIA CUCUTA SAS |
| 13 | 816005433 | DISTRIOCCIDENTE SAS |
| 14 | 830069774 | CLUB EDITOR S. A. |
| 15 | 830091322 | PROMOCIONES LA GRAN MANZANA SAS |
| 16 | 830104914 | COLOMBIA CIPE SAS |
| 17 | 830109677 | Su Presencia Producciones Ltda |
| 18 | 830114522 | ENGLISH LANGUAGE SERVICES LTDA |
| 19 | 830514859 | PAPELERIA LA CORAZA S.A.S. |
| 20 | 860005444 | PLAZA Y JANES EDITORES COLOMBIA S.A. |
| 21 | 860075223 | Editorial Medica Internacional Ltda |
| 22 | 860091403 | LIBRERIA MEDICA CELSUS SAS |
| 23 | 860512722 | EDICIONES HISPANOAMERICANAS LTDA |
| 24 | 860517209 | INVERSIONES ROMANO LTDA |
| 25 | 860528396 | COMERCIAL PAPELERA SA |
| 26 | 860531897 | PUBLICIENCIA SAS |
| 27 | 890203891 | PROFITECNICAS LIMITADA |
| 28 | 890400719 | JONAN S.A. |
| 29 | 890806968 | MOLANO LONDOÑO E HIJOS SAS |
| 30 | 891000221 | CORSA COLOMBIA SAS |
| 31 | 892002665 | PAPELERIA CERVANTES DISTRIBUCIONES Y CIA S.A.S |
| 32 | 900008437 | GRUPO COMERCIAL ATLANTIS LTDA |
| 33 | 900009495 | COMPAÑIA PAPELERA NACIONAL S A S |
| 34 | 900013102 | DISTRIBUIDORA DE PAPEL JURADO TORRES SAS |

| No. | NIT | RAZÓN SOCIAL |
|---|---|---|
| 35 | 900121075 | DISTRIBUIDOR DE PAPELERIA LOS MAYORISTAS S.A.S |
| 36 | 900141629 | DISLECTURA CULTURA Y MUSICA SAS |
| 37 | 900241288 | PATIÑO&CIA SAS |
| 38 | 900309214 | TABLEROS DE LATINOAMERICA SAS |
| 39 | 900366049 | EDICIONES PARA UNA NUEVA GENERACION S.A.S. |
| 40 | 900378966 | IINVERSIONES VADISA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA |
| 41 | 900428753 | COMERCIALZIADORA AL COSTO |
| 42 | 900431548 | DISTRIBUIDORA GOMEZ CONTRERAS S.A.S |
| 43 | 900557235 | CONSORTIA SAS |
| 44 | 900566845 | DISTRIBUIDOR PAPELERO ZEPPELIN S.A.S. |
| 45 | 900566929 | DISTRIBUIDORA Y PAPELERIA LA MAYORIA C.D S A S |
| 46 | 900948622 | DISTRIBUIDORA SUESCUN COMPANY SAS |
| 47 | 901160842 | PAPELERIA UNIVERSAL DISTRIBUIDORA SAS |
| 48 | 830037946 | PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S.A |
| 49 | 890301951 | LIBRERIA NACIONALSAS |

### 3.2. ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?

En el dinámico mundo empresarial de los suministros de oficina son esenciales para mantener una operación fluida y eficiente. Estos elementos no solo facilitan las tareas diarias, sino que también contribuyen al ambiente general de trabajo. Desde pequeñas empresas hasta grandes corporaciones en Colombia, entender qué son y cómo gestionar eficientemente estos suministros es fundamental.

Partiendo de la necesidad que requiere contratar Transmilenio S.A., el suministro de papelearía y útiles de oficina, son adquiridos como un servicio porque se acude a los distribuidores de los bienes para suplir la necesidad.




Los bienes solicitados en la propuesta económica serán solicitados por Transmilenio según los requerimientos que se tengan por las dependencias.

- **Perspectiva organizacional**

En Colombia el sector empresarial está clasificado en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación está reglamentada por el Decreto 957 del 5 de junio de 2019 y dentro de estas se encuentran los emprendimientos de mujeres que en la contratación pública han adquirido mucha importancia para dar cumplimiento al Decreto 1860 de 2021.

Referente a la clasificación del tamaño empresarial el Decreto 957 de 2019 en su sección 2 determina los rangos para la definición del tamaño empresarial, en función de los ingresos por actividades ordinarias anuales para el sector económico de que se trate.

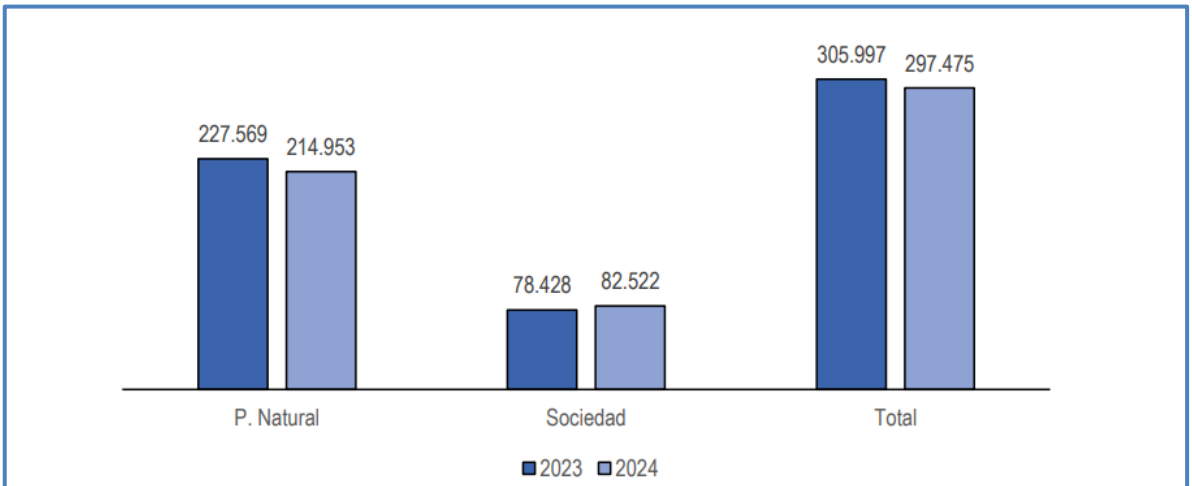
**Microempresa.** Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean inferiores o iguales a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT).

**Pequeña empresa.** Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a treinta y dos mil novecientos ochenta y ocho Unidades de Valor Tributario (32.988 UVT) e inferiores o iguales a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y uno Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT).

**Mediana empresa.** Aquella cuyos ingresos por actividades ordinarias anuales sean superiores a ciento treinta y un mil novecientos cincuenta y un Unidades de Valor Tributario (131.951 UVT) e inferiores o iguales a cuatrocientos ochenta y tres mil treinta y cuatro Unidades de Valor Tributario (483.034 UVT).

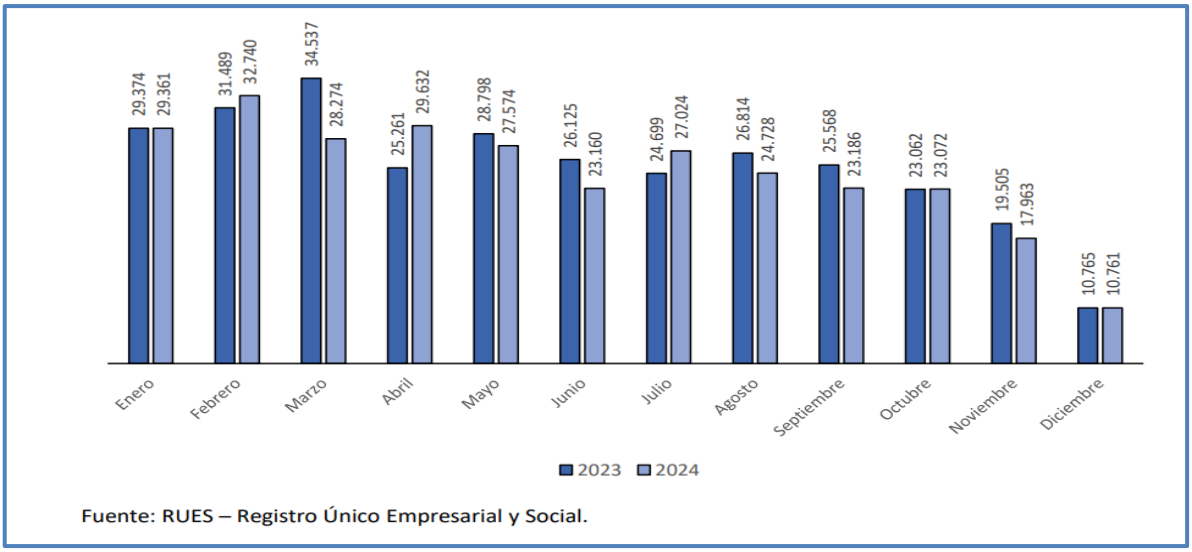
En 2024[15] se registraron 297.475 nuevas empresas, lo que representa una ligera disminución del 2,8% en comparación con las 305.997 creadas en 2023. Del total registrado, el 72,3% correspondió a personas naturales y el 27,7% a sociedades. La creación de empresas por personas naturales disminuyó un 5,5%, pasando de 227.569 en 2023 a 214.953 en 2024. Por el contrario, las sociedades mostraron un crecimiento del 5,2%, aumentando de 78.428 en 2023 a 82.522 en 2024.

[15] https://confecamaras.org.co/wp-content/uploads/2025/01/dinamica-creacion-empresas-colombia-2025.pdf




Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Aunque la creación de empresas en 2024 mantuvo patrones estacionales similares a los de 2023, los registros fueron menores en la mayoría de los meses, excepto en febrero, abril y julio. Cabe resaltar que, al cierre del periodo de renovaciones (marzo), la creación de empresas en 2024 registró una disminución de 5.000 empresas en comparación con 2023.




Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Al analizar la evolución de la creación de empresas entre 2023 y 2024, clasificada según el tamaño definido por el valor de sus activos, se observa una disminución del 2,8% en la creación de microempresas, del 8,0% en pequeñas, del 20,4% en medianas y del 9,1%

en grandes. La reducción total del 2,8% está explicada en su totalidad por las microempresas, dado que las pequeñas, medianas y grandes tienen una participación marginal en el total de empresas creadas. La significativa concentración de las microempresas, que representan más del 99% del total, destaca su papel crucial en la dinámica empresarial del país.

*Tabla 1. Creación de empresas por tamaño*

| Tamaño | 2023 | 2024 | Variación % | Contribución |
|---|---|---|---|---|
| Microempresa | 304.882 | 296.456 | -2,8% | -2,8% |
| Pequeña | 1.050 | 966 | -8,0% | 0,0% |
| Mediana | 54 | 43 | -20,4% | 0,0% |
| Grande | 11 | 10 | -9,1% | 0,0% |
| **Total** | **305.997** | **297.475** | **-2,8%** | **-2,8%** |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

En 2024, se constituyeron 82.522 empresas como sociedades, lo que representa un incremento del 5,2% frente a las 78.428 creadas en 2023. De estas, 81.671 correspondieron a microempresas, 814 a pequeñas, 29 a medianas y 8 a grandes. El crecimiento estuvo liderado por las microempresas, cuya creación aumentó un 5,4%. Este resultado reafirma su papel predominante en la estructura empresarial del país. En contraste, las pequeñas y medianas empresas, aunque representan una proporción menor, registraron caídas del 7,8% y 14,7%, respectivamente, en la creación de nuevas sociedades.

*Tabla 2. Nuevas sociedades por tamaño*

| Tamaño | 2023 | 2024 | Variación % | Contribución |
|---|---|---|---|---|
| Microempresa | 77.505 | 81.671 | 5,4% | 5,3% |
| Pequeña | 883 | 814 | -7,8% | -0,1% |
| Mediana | 34 | 29 | -14,7% | 0,0% |
| Grande | 6 | 8 | 33,3% | 0,0% |
| **Total** | **78.428** | **82.522** | **5,2%** | **5,2%** |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Por otro lado, en el 2024 se crearon 214.953 empresas constituidas como personas naturales, lo que representa una disminución del 5,5% en comparación con las 227.569 creadas en el 2023. De las empresas constituidas como personas naturales en 2024, 214.7522 corresponden a microempresas, 152 pequeñas, 14 medianas y 2 grandes

Durante el año 2024, en la siguiente imagen se evidencia el comportamiento de la creación de empresas por sectores económicos.

*Tabla 4. Empresas creadas por sector económico*

| Sector | 2023 | 2024 | Variación % | Contribución |
|---|---|---|---|---|
| Agricultura | 5.243 | 5.315 | 1,4% | 0,0% |
| Construcción | 13.424 | 13.281 | -1,1% | 0,0% |
| Resto | 8.002 | 7.828 | -2,2% | -0,1% |
| Extracción | 1.044 | 861 | -17,5% | -0,1% |
| Industria | 29.616 | 29.137 | -1,6% | -0,2% |
| Servicios | 131.645 | 129.618 | -1,5% | -0,7% |
| Comercio | 117.023 | 111.435 | -4,8% | -1,8% |
| **Total** | **305.997** | **297.475** | **-2,8%** | **-2,8%** |

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social. Nota: El sector resto incluye: administración pública y defensa, educación, actividades de los hogares, actividades de atención a la salud humana y no clasificados.

En el mundo empresarial la desigualdad de género en materia de emprendimiento se evidencia en temas tan determinantes como el presupuesto asignado a emprendimientos liderados de mujeres, la restricción en el acceso al crédito y el financiamiento, la ausencia de redes de contactos, y la actitud de inversionistas sesgados y asustados por patrocinar empresas dirigidas por mujeres dificulta la oportunidad de negocio para las mujeres[16].
Los principales retos a los que se enfrentan las mujeres emprendedoras en Colombia están:

- Sus empresas comienzan con un menor capital que aquellas de los emprendedores, lo que se traduce en un bajo desempeño en términos de activos, ingresos, rentabilidad y supervivencia.
- Parecen tener aversión a solicitar y tomar préstamos, normalmente porque creen que su petición será rechazada, y porque consideran que la cantidad otorgada por los préstamos no es suficiente para hacer crecer sus negocios
- La demanda del trabajo y la vida personal les afecta en mayor medida
- Los emprendimientos de mujeres en Colombia son más susceptibles a operar sus proyectos sin empleados
- No cuentan con asesoría especializada para hacer crecer sus empresas

De acuerdo con el estudio realizado por la Superintendencia de Sociedades,[17] de las 5.499 sociedades analizadas, el 58,12% tenían junta directiva en el año 2020, y 58,74%

[16] https://www.pymas.com.co/ideas-para-crecer/crecimiento-empresarial/desafios-mujeres-emprendedoras-en-colombia
[17] https://www.supersociedades.gov.co/documents/80312/334321/Informe-Participacion-Mujeres2023.pdf?t=1678290032300

en el año 2021. Respecto a la participación de mujeres en las juntas directivas, se identificó que este indicador ha incrementado al pasar del 26,70% en el año 2020 al 27,62% en el año 2021.

El emprendimiento liderado por mujeres es un tema que ha tomado cada vez más relevancia en Colombia y en el mundo. En un país donde la equidad de género y la igualdad de oportunidades aún son un reto, el emprendimiento femenino es una herramienta clave para mejorar la economía y la sociedad colombiana[18].

- Según el Global Entrepreneurship Monitor (GEM), en Colombia el 31,3% de los emprendimientos están liderados por mujeres. Aunque esta cifra es alentadora, aún queda mucho por hacer para lograr una verdadera equidad de género en el emprendimiento.

- El emprendimiento liderado por mujeres en Colombia ha tenido un impacto económico significativo. Según un estudio de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), los negocios liderados por mujeres generan un 20% más de ingresos que los negocios liderados por hombres. Además, los emprendimientos femeninos son más rentables y generan más empleos.

El emprendimiento femenino también tiene un impacto social positivo en Colombia. Las mujeres emprendedoras suelen tener una mayor capacidad para tomar decisiones y liderar procesos de cambio en sus comunidades. Además, el emprendimiento femenino puede contribuir a la reducción de la pobreza y la desigualdad, ya que las mujeres emprendedoras suelen reinvertir una mayor parte de sus ingresos en sus familias y comunidades.

A pesar de estos avances, el emprendimiento liderado por mujeres en Colombia aún enfrenta muchos desafíos. La falta de acceso a financiamiento, la falta de redes de apoyo y la falta de acceso a capacitación y formación son algunas de las barreras que las mujeres emprendedoras tienen que enfrentar.

De acuerdo con la Función Pública[19] El más reciente informe sobre la participación efectiva de la mujer en los cargos de niveles decisorios en el Estado colombiano, arrojó que el país continúa superando la meta del 30% de participación establecida por la Ley 581 de 2000 más conocida como Ley de Cuotas.

[18]https://eencolombia.com/noticias/f/crecen-los-emprendimientos-liderados-por-mujeres#:~:text=Seg%C3%BAn%20el%20Global%20Entrepreneurship%20Monitor,de%20g%C3%A9nero%20en%20el%20emprendimiento.

[19]https://www.funcionpublica.gov.co/-/mujeres-ocupan-el-48-26-de-los-cargos-directivos-del-sector-publico colombiano#:~:text=En%20esa%20l%C3%ADnea%2C%20al%20cierre,meta%20al%20cierre%20de%202026.

En esa línea, al cierre de 2024 el porcentaje de mujeres en cargos directivos es del 48,26% que resulta al promediar el porcentaje de Máximo Nivel Decisorio (MND) de 46,62% y el Otro Nivel Decisorio (OND) de 49,92%, cifras que se acercan al 50% que se propuso el Gobierno como meta al cierre de 2026.

Para elaborar el reporte Función Pública tomó como base 1.728 entidades (164 nacionales y 1.564 territoriales) en las que 3.825 mujeres ocupan cargos MND y 3.782 puestos de OND.

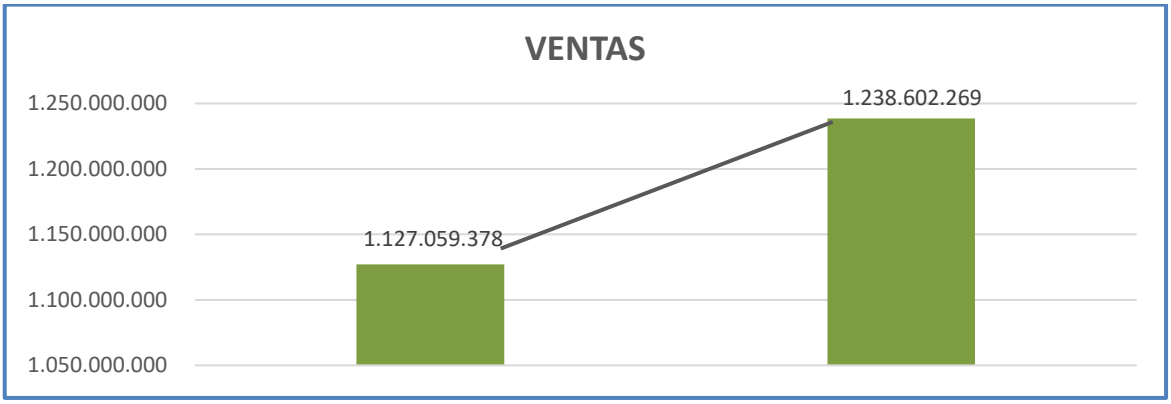
Por Ramas del Poder Público, en la Ejecutiva el porcentaje de mujeres en cargos MND es 44,67% y en puestos de OND 50,76%; en la Legislativa 50% y 80% respectivamente, y en la Judicial 48,65% y 58,33%.

En la Organización Electoral el porcentaje es de 29,85% en los cargos de máximo nivel y de 42,27% en otros niveles decisión; en el mismo orden, en los Órganos de Control las cifras son de 45,35 y 42,79% en tanto que en los Órganos Autónomos los números son de 48,57% y 51,62%.

Finalmente, en las entidades que conforman el Sistema Integral de Verdad, Justicia, Reparación y No Repetición, la participación de mujeres en cargos de Máximo Nivel Decisorio es de 50% y en Otros Cargos de Nivel Decisorio alcanza el 36,36%.

- **Perspectiva comercial**

Partiendo que no es fácil encontrar el comportamiento específico del suministro de papelería y útiles de oficina, se acude a la página de la Superintendencia de Sociedades, con el código de Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU; G4761 - Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados, para determinar las ventas realizadas durante el año 2023 que es la información disponible.




La actividad de comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados, registro un crecimiento del 9,90% en el año 2023 respecto al año 2022, en términos nominales, si le descontamos la perdida por poder adquisitivo registrado en el año 2023, de 9,28% el crecimiento real es de solo 0,62% es decir que las políticas encaminadas a la reducción de papel y otros elementos de oficina, el comportamiento del sector, la dinámica económica y los factores externos de los insumos se están viendo reflejados en el comportamiento de las ventas,

- **Experiencia de los proveedores**

Se realizó una búsqueda en datos abiertos de la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, tomando como datos de referencia desde el año 2024 y lo corrido del año 2025, en el cual se filtró procesos de mínima cuantía que es la modalidad con la cual TRANSMILENIO S.A., publicará y adjudicará.

Se encontraron veinte (20) procesos con objeto similar y/o relacionado con el de TRANSMILENIO S.A., de los cuales se revisaron un total de doce (12) procesos para saber la experiencia exigida a los proveedores. Como característica no se exige años en el mercado de estas empresas, sino que se solicita la ejecución de contratos con Entidades públicas y privadas. En la tabla siguiente se hace el resumen de lo indicado.

| ITEM | ENTIDAD | PORCESO | OBJETO | EXPERIENCIA |
|---|---|---|---|---|
| 1 | MUNICIPIO MATANZA | MC - 012 - 2024 | SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE OFICINA, CAFETERIA Y UTILES DE ASEO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE MATANZA SANTANDER | TRES (3) CONTRATOS QUE CUMPLEN EL OBJETO 100% |
| 2 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - NEIVA | MC-040-CENAC NEIVA-2024 | SUMINISTRO DE PAPELERIA, CONSUMIBLES PARA IMPRESORA, UTILES DE ESCRITORIO Y DE OFICINA, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL NEIVA, PARA LA VIGENCIA 2024 | MINIMO un (01) certificación del contrato o acta de liquidación donde se verifique que el mismo |

| ITEM | ENTIDAD | PORCESO | OBJETO | EXPERIENCIA |
|---|---|---|---|---|
| 3 | INPEC GUATEQUE | 107-MC-003-2024 | CONTRATAR LA ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS AREAS ADMINISTRATIVAS DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE GUATEQUE, BOYACÁ. | El proponente debe acreditar experiencia de acuerdo al objeto del Contrato, mediante Un (1) contrato y/o certificación con entidades públicas o privadas en los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de apertura del presente proceso. |
| 4 | Instituto Departamental de Recreación y Deporte INDERSANTANDER SITIO OFICIAL | MC-010-2024 | SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES OFICINAS DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE RECREACION Y DEPORTE DE SANTANDER - INDERSANTANDER | Haber ejecutado dos (02) contrato cuyo objeto o actividades estén relacionadas directamente con el objeto contractual, y que la sumatoria sea mayor o igual al presupuesto oficial. |
| 5 | INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE ACACIAS | ITTA-SMC-009 DE 2024 | SUMINISTRO DE PAPELERIA, UTILES DE OFICINA, ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA REQUERIDOS EN EL INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE ACACIAS | El proponente deberá acreditar la ejecución de Un (1) contrato cuyo objeto o alcance al suministro de elementos de cafetería, aseo y papelería. |
| 6 | BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 26 | 012-MC-BASPC26-2024 | SUMINISTRO DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO, OFICINA Y ARTICULOS RELACIONADOS A TINTAS PARA EL PARA EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS COMBATE No.26 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS BR26, BILAC 50, BITER26 DENTRO DE LA VIGENCIA 2024. | Experiencia presentando la celebración, ejecución, terminación y liquidación de contratos, (mediante certificación o contrato incluyendo la liquidación) recibidos a entera satisfacción debidamente suscritos, que tengan relación con el objeto contractual del presente proceso, cuya sumatoria sea equivalente mínimo al cien (100%) por ciento del presupuesto oficial. |
| 7 | MUNICIPIO DE EL CERRITO. | MC-VALLEELCERRITO-0005-2024 | SUMINISTRO DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO E IMPLEMENTOS DE OFICINA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE EL CERRITO VALLE DEL CAUCA | Si el proponente relaciona o anexa más de TRES (03) contratos en el ANEXO - Experiencia, para efectos de evaluación de la experiencia se tendrán en cuenta cómo máximo los TRES (03) contratos aportados de mayor valor. |
| 8 | AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | MC 005-086-2024 | SUMINISTRO DE ELEMENTO DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA CON DESTINO A LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CARIBE | Para el caso de contratos ejecutados con el sector público, se debe anexar copia del contrato, acompañado de acta de recibo a satisfacción al 100% o certificación de contrato ejecutado o acta de liquidación. |
| 9 | COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS DEL EJERCITO NACIONAL | MC-109 COREC-2025 | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA EL COMANDO DE RECLUTAMIENTO, CPAPR, DECIMA TERCERA ZONA DE RECLUTAMIENTO Y SUS DISTRITOS MILITARES Y DECIMA QUINTA ZONA DE RECLUTAMIENTO Y SUS DISTRITOS MILITARES, PARA LA VIGENCIA 2025 | La experiencia podrá acreditarse mediante certificaciones y/o copia de contratos y/o actas de liquidación, o factura de compraventa, cuyo objeto sea igual o guarde relación directa al del presente proceso y cuya sumatoria debe ser igual o superior al 100% del valor del presupuesto asignado. |
| 10 | MUNICIPIO DE SINCELEJO | MÍNIMA CUANTÍA 009-2024 | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIA DE LA ALCALDIA DE SINCELEJO | El proponente debe anexar copia de un (1) contrato con su respectiva certificación o acta final o acta de liquidación, donde conste que se ha ejecutado a satisfacción un contrato cuyo objeto y/o alcance y/o ítems contratados sean igual o similar al del objeto a contratar con entidades públicas o privadas, cuyo valor corresponda al 100% del presupuesto del presente proceso, expresado en SMLMV, esto es, 64.56 SMLMV. No se aceptan contratos en ejecución. |

| ITEM | ENTIDAD | PORCESO | OBJETO | EXPERIENCIA |
|---|---|---|---|---|
| 11 | AREA METROPOLITANA CENTRO OCCIDENTE | MINIMA CUANTIA 21 DE 2024 | Suministrar los elementos de papeleria, utiles de escritorio y oficina para el uso en las diferentes dependencias del Area Metropolitana Centro Occidente - AMCO | Los proponentes deberán acreditar la celebración, ejecución y liquidación de mínimo un (01) contrato y máximo tres (03), cuyo objeto sea de la misma naturaleza, del que se pretende contratar aquí, la certificación única o la sumatoria de las demás certificaciones con que se pretenda acreditar la experiencia respecto a la cuantía, deberá ser igual o mayor al valor al presupuesto asignado |
| 12 | TRANSMILENIO S.A. | TMSA-MIN-02-2024 | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA. | El proponente deberá allegar máximo TRES (03) contratos ejecutados cuyo objeto se relacione con el objeto del contrato y las actividades del presente proceso de selección y que sumados tengan el 100% del presupuesto oficial. Al menos uno de los contratos se acredite deberá ascender al 50% de presupuesto oficial. |

En resumen, para la experiencia que deben acreditar los proponentes en cinco (5) procesos solicitan un contrato que cumpla con el 100% del presupuesto, en tres (3) procesos solicitaron tres (3) contratos, tres (3) procesos no definieron una cantidad de contratos, sino que cumplieran con el 100% del presupuesto y finalmente uno (1) exigen dos (2) contratos.

### 3.1 Análisis financiero/económico del nicho de sector

N/A.

## 4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Se analizaron procesos que se fueron publicados y adjudicados en la plataforma de contratación SECOP II, con objetos similares y/o relacionados al que quiere contratar TRANSMILENIO S.A., los cuales responden a las preguntas forma de adquirir el bien y/o servicio en el pasado y forma de adquirir el bien o servicio por otras empresas.

### 4.1 Forma de adquirir el bien o servicio en el pasado

Los procesos previos llevados a cabo por la Transmilenio S.A., se identificaron los realizados desde el año 2019 hasta el año 2024, los cuales se discriminan en el siguiente formato.

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | TMSA-MIN-02-2024 |
| Número Contrato | CTO704-24 |
| Fecha de inicio | 21/05/2024 |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Modalidad | Mínima Cuantía |
| Objeto | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA. |
| Valor del Contrato | SETENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE $75.000.000 |
| Plazo de ejecución | 12 meses |
| Proponentes | PAPELERIA PAPELISA, S & S CR S.A.S, SUMINISTROS Y ASESORIAS S, GRUPO EMPRESARIAL G&C S.A.S., GRUPO LOS LAGOS SAS, VENEPLAST LTDA, GENERACIÓN DE TALENTOS S.A.S., MMIMPORTADORES, SIMCO GROUP SAS. |
| Proponente Adjudicatario | GRUPO LOS LAGOS SAS |
| UNSPSC | 14111500, 26111700, 44101800, 44111900, 44121500, 44121600, 44121700, 44121900, 44122000, 44122100 |
| Garantías | Cumplimiento de las obligaciones del contrato 20% del valor total del contrato. Salarios y prestaciones sociales 10% del valor total del contrato, Plazo de ejecución del contrato y 6 meses más 20% del valor total del contrato. Responsabilidad extracontractual 200 SMLMV. |
| Experiencia | El proponente deberá allegar máximo TRES (03) contratos ejecutados cuyo objeto se relacione con el objeto del contrato y las actividades del presente proceso de selección y que sumados tengan el 100% del presupuesto oficial. Al menos uno de los contratos se acredite deberá ascender al 50% de presupuesto oficial. |
| Criterios de Evaluación | Menor valor de la Propuesta Económica |
| Criterios diferenciales | En los criterios de desempate |
| Fuente | SECOP II |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | TMSA-MIN-11-2022 |
| Número Contrato | CTO1646-22 |
| Fecha de inicio | 1/12/2022 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Objeto | Contratar el suministro de papelería y útiles de oficina. |
| Valor del Contrato | CIENTO TRES MILLONES TRECIENTOS MIL PESOS M/CTE $103.300.000 |
| Plazo de ejecución | 13 meses |
| Proponentes | PAPELERIA LOS ANDESSAS, SUMICORP LTDA, COMERCIALIZADORA COMSILA SAS, GRUPO LOS LAGOS SAS, SERVIPEL LTDA, |
| Proponente Adjudicatario | GRUPO LOS LAGOS SAS |
| UNSPSC | 14111500, 26111700, 43202000, 44101600, 44101800, 44111900, 44121500, 44121600, 44121700, 44121800, 44121900, 44122000, 44122100. |
| Garantías | Garantía de Seriedad de la propuesta |
| Experiencia | El proponente deberá allegar al menos DOS (02) contratos ejecutados cuyo objeto se relacione con el objeto del contrato y las actividades del presente proceso de selección y que sumados tengan el 100% del presupuesto oficial. y que al menos uno de los contratos acredite el 50% de presupuesto oficial. |
| Criterios de Evaluación | Menor valor de la Propuesta Económica |
| Criterios diferenciales | En los criterios de desempate |
| Fuente | SECOP II |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | TMSA-MIN-02-2020 |
| Número Contrato | CTO580-20 |
| Fecha de inicio | 27/07/2020 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |
| Objeto | Contratar el suministro de papelería y útiles de oficina. |
| Valor del Contrato | CIENTO CATORCE MILLONES CIENTO CINCO MIL TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE $114.105.037 |
| Plazo de ejecución | 121 días |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Proponentes | GRUPO LOS LAGOS SAS, CAPROSUM SAS, NISSI, COMERCIALIZADORA COMSILA SAS, SUMIPEL S&P SAS, Y YO SAS, AMERICANA CORP SAS, PAPELERIA MEDELLIN, STAR SERVICES, VENEPLAST LTDA, GESCOM SAS. |
| Proponente Adjudicatario | LA CASA DE SUMINISTRO Y SERVICIOS S.A. |
| UNSPSC | 14111500, 26111700, 43202000, 44101600, 44101800, 44111900, 44121500, 44121600, 44121700, 44121800, 44121900, 44122000, 44122100. |
| Garantías | Garantía de Seriedad de la propuesta |
| Experiencia | El proponente deberá allegar al menos DOS (02) contratos ejecutados cuyo objeto se relacione con el objeto del contrato y las actividades del presente proceso de selección y que sumados tengan el 100% del presupuesto oficial. |
| Criterios de Evaluación | Menor valor de la Propuesta Económica |
| Criterios diferenciales | No tiene |
| Fuente | SECOP II |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | TMSA-MIN-11-2019 |
| Número Contrato | CTO683-2019 |
| Fecha de inicio | 15/10/2019 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |
| Objeto | Suministro de papelería y útiles de oficina para TRANSMILENIO S.A. |
| Valor del Contrato | OCHENTA Y UN MILLON VEINTISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($81.027.185) |
| Plazo de ejecución | 6 meses |
| Proponentes | S.O.S. SOLUCIONES DE OFICINA & SUMINISTROS S.A.S., CAPROSUM SAS, GRUPO LOS LAGOS SAS, DISPAPELES S.A.S, COMERCIALIZADORA COMSILA SAS |
| Proponente Adjudicatario | LA CASA DE SUMINISTRO Y SERVICIOS S.A.S |
| UNSPSC | 14111507, 43202004, 43201809 |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Garantías | Garantía de Seriedad de la propuesta |
| Experiencia | El proponente deberá allegar al menos dos (02) contratos ejecutados cuyo objeto se relacione con el objeto del contrato y con las características y condiciones referidas en el anexo técnico del presente proceso de selección, que sumadas tengan mínimo el 100% del presupuesto oficial. |
| Criterios de Evaluación | Menor valor de la Propuesta Económica |
| Criterios diferenciales | No tiene |
| Fuente | SECOP II |

Los procesos adjudicados por TRANSMILENIO S.A., desde el año 2019 han sido por mínima cuantía y en el del año 2024 aumentaron en un contrato para la experiencia, igual que las garantías fueron más específicas, Cumplimiento de las obligaciones del contrato 20% del valor total del contrato. Salarios y prestaciones sociales 10% del valor total del contrato, Plazo de ejecución del contrato y 6 meses más 20% del valor total del contrato. Responsabilidad extracontractual 200 SMLMV

### 4.2 Forma de adquirir el bien o servicio por otras Entidades

Para saber cómo contratan las demás Entidades se hizo una revisión en datos abiertos con de la Agencia Nacional de Contratación Pública de Colombia Compra Eficiente, encontrando un total de sesenta y dos (62) procesos del año 2024 y corrido 2025. los cuales se relacionan en el siguiente cuadro.

| ITEM | ENTIDAD | OBJETO | MODALIDAD | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | HOSPITAL SAN JUAN CRISOSTOMO | SUMINISTRO DE UTILES DE OFICINA Y PAPELERIA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES AREAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN CRISOSTOMO.; PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA DE ATENCION PSICOSOCIAL AL VICTIMAS-PAPSIVI Y PARA EL PLAN DE INTERNVECIONES COLECTIVAS-PIC DEPARTAMENTAL | Contratación régimen especial | $10.000.000 |
| 2 | MUNICIPIO MATANZA | SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE ELEMENTOS DE PAPELERIA; UTILES DE OFICINA; CAFETERIA Y UTILES DE ASEO PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE MATANZA SANTANDER | Mínima cuantía | $14.520.000 |

| ITEM | ENTIDAD | OBJETO | MODALIDAD | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| 3 | Empresa Social del Estado Salud Dorada | PRESTACIÓN DE SERVICIO DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO; ARTICULOS DE OFICINA Y OTROS SEMEJANTES DE LAS DIFERENTES AREAS DE TRABAJO PARA LA EJECUCION DE LA ATENCION PRIMARIA EN SALUD-APS; A TRAVES DE LA CONFORMACION Y OPERACIÓN DE EQUIPOS BASICOS EN SALUD DE LA EMPRESA S | Contratación régimen especial | $147.035.300 |
| 4 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - NEIVA | SUMINISTRO DE PAPELERIA; CONSUMIBLES PARA IMPRESORA; UTILES DE ESCRITORIO Y DE OFICINA; PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL NEIVA; PARA LA VIGENCIA 2024 | Mínima cuantía | $182.759.912 |
| 5 | E.S.E CENTRO DE SALUD HERMANA GERTRUDIS | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA E.S.E CENTRO DE SALUD HERMANA GERTRUDIS; CON EL FIN DE FORTALECER Y GARANTIZAR LA CORRECTA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD Y EJECUCION DE ACTIVIDADES PIC 2024. | Contratación régimen especial | $6.000.000 |
| 6 | E.S.E. INSTITUTO DE SALUD DE BUCARAMANGA | SUMINISTRO DE UTILES; ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERIA REQUERIDOS PARA LA OPERACIÓN DEL NIVEL PRIMARIO DE ATENCIÓN EN SALUD PARA LA CONFORMACIÓN Y OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS BÁSICOS EN SALUD; DANDO CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN 1212 DEL 05 DE JULIO DE 2024; EMITIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y PROTE | Contratación régimen especial | $36.000.000 |
| 7 | E.S.E. HOSPITAL INTEGRADO SAN JUAN DE CIMITARRA | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA UTILES DE ESCRITORIO DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS Y DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LA ESE HOSPITAL INTEGRADO SAN JUAN DE CIMITARRA. | Contratación régimen especial | $50.000.000 |
| 8 | INPEC GUATEQUE | CONTRATAR LA ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS AREAS ADMINISTRATIVAS DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE GUATEQUE; BOYACÁ | Mínima cuantía | $2.142.502 |
| 9 | ALCALDIA MUNICIPIO DE APARTADO | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA; PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES ADMINISTRATIVAS Y MISIONALES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL | Selección abreviada subasta inversa | $79.921.977 |
| 10 | ESE BLANCA ALICIA HERNANDEZ | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA E.S.E BLANCA ALICIA HERNANDEZ; CON EL FIN DE FORTALECER Y GARANTIZAR LA CORRECTA PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD. | Contratación régimen especial | $5.271.780 |
| 11 | ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL | SUMINISTRO OPORTUNO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE FUNDACION MAGDALENA | Contratación régimen especial | $20.000.000 |
| 12 | PERSONERIA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE SAN JERONIMO DE MONTERIA | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ASEO; CAFETERIA; PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO Y DEMAS IMPLEMENTOS DE OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE MONTERIA. | Mínima cuantía | $24.084.144 |
| 13 | Instituto Departamental de Recreación y Deporte INDERSANTANDER SITIO OFICIAL | SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES OFICINAS DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE RECREACION Y DEPORTE DE SANTANDER - INDERSANTANDER | Mínima cuantía | $23.000.000 |

| ITEM | ENTIDAD | OBJETO | MODALIDAD | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| 14 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE-CENAC-POPAYAN* | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA; TINTAS; UTILES DE ESCRITORIO Y DE OFICINA CON DESTINO A LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL POPAYÁN VIGENCIA 2024 | Selección abreviada subasta inversa | $211.410.367 |
| 15 | INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE ACACIAS | SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES DE OFICINA; ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA REQUERIDOS EN EL INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE ACACIAS. | Mínima cuantía | $36.000.000 |
| 16 | BATALLON DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL COMBATE No. 26 | SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO; OFICINA Y ARTICULOS RELACIONADOS A TINTAS PARA EL PARA EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS COMBATE No.26 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS BR26; BILAC 50; BITER26 DENTRO DE LA VIGENCIA 2024 | Mínima cuantía | $46.063.025 |
| 17 | IE SAGRADOS CORAZONES FLORENCIA | SUMINISTRO ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA | Contratación régimen especial | $11.100.000 |
| 18 | MUNICIPIO DE EL CERRITO. | SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO E IMPLEMENTOS DE OFICINA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE EL CERRITO VALLE DEL CAUCA | Mínima cuantía | $36.181.432 |
| 19 | ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL | SUMINISTRO OPORTUNO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE FUNDACION MAGDALENA | Contratación régimen especial | $10.000.000 |
| 20 | CENTRAL DE TRANSPORTES ESTACION CUCUTA | ADQUISICIÓN DE INSUMOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA CENTRAL DE TRANSPORTES ESTACIÓN CÚCUTA. | Mínima cuantía | $36.400.000 |
| 21 | ESPOCAM S.A E.S.P | SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO E IMPLEMENTOS DE OFICINA DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO; ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE OCAMONTE ESPOCAM S.A.-E.S.P | Contratación régimen especial (con ofertas) | $1.424.504 |
| 22 | FONDO ROTATORIO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES | ADQUISICION DE UTILES DE OFICINA; ELEMENTOS DE PAPELERIA Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL PAPEL; CARTÓN Y CORRUGADO PARA EL USO DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y SU FONDO ROTATORIO | Selección abreviada subasta inversa | $260.000.000 |
| 23 | HOSPITAL LOCAL PRIMER NIVEL E.S.E. FUENTEDEORO | SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES DE OFICINA Y FOTOCOPIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD DEL HOSPITAL LOCAL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN E.S.E. DE FUENTEDEORO. | Contratación régimen especial | $40.028.354 |
| 24 | E.S.E CENTRO DE SALUD SAN JOSE DE TOLU VIEJO1 | SUMINISTRO DE PAPELERIA; PAPELERIA IMPRESA Y UTILES DE OFICINA; PARA LA ESE CENTRO DE SALUD SAN JOSE DE TOLUVIEJO | Contratación régimen especial | $48.000.000 |
| 25 | ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL | EL SUMINISTRO OPORTUNO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE FUNDACION | Contratación régimen especial | $10.000.000 |
| 26 | AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES | SUMINISTRO DE ELEMENTO DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA CON DESTINO A LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CARIBE | Mínima cuantía | $8.020.948 |
| 27 | ALCALDIA MUNICIPIO DE APARTADO | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA; PARA EL DESARROLLO DE LAS LABORES ADMINISTRATIVAS Y MISIONALES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL | Mínima cuantía | $47.678.000 |

| ITEM | ENTIDAD | OBJETO | MODALIDAD | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| 28 | INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE DEPORTES DE LA GUAJIRA 1 | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA; ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA E INSUMOS PARA IMPRESORAS | Mínima cuantía | $1.520.071 |
| 29 | ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL | SUMINISTRO OPORTUNO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE FUNDACION MAGDALENA | Contratación régimen especial | $10.000.000 |
| 30 | INSTITUCIÒN ETNOEDUCATIVA No.7 | ADQUISICIÒN Y SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA INSTITUCION ETNOEDUCATIVA Nº7 DEL DISTRITO DE RIOHACHA | Contratación régimen especial | $25.530.000 |
| 31 | SOCIEDAD DE ACUEDUCTOS ALCANTARILLADOS Y ASEO AGUAS DEL HUILA SA ESP | SUMINISTRO DE PAPELERIA UTILES DE OFICINA TONER RECARGA DE IMPRESIONES ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERIA | Contratación régimen especial | $105.000.000 |
| 32 | HOSPITAL SAN JUAN CRISOSTOMO | SUMINISTRO DE UTILES DE OFICINA Y PAPELERIA PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES AREAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SAN JUAN CRISOSTOMO. | Contratación régimen especial | $2.401.700 |
| 33 | ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA CON EL FIN DE GARANTIZAR LAS LABORES ADMINISTRATIVAS Y ASISTENCIALES | Contratación régimen especial | $72.920.000 |
| 34 | ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL | SUMINISTRO OPORTUNO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE FUNDACION MAGDALENA | Contratación régimen especial | $10.000.000 |
| 35 | COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS DEL EJERCITO NACIONAL | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA EL COMANDO DE RECLUTAMIENTO; CPAPR; DECIMA TERCERA ZONA DE RECLUTAMIENTO Y SUS DISTRITOS MILITARES Y DECIMA QUINTA ZONA DE RECLUTAMIENTO Y SUS DISTRITOS MILITARES; PARA LA VIGENCIA 2025 | Mínima cuantía | $63.431.623 |
| 36 | ESE SAN BLAS DE MORROA. | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA ESE CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA | Contratación régimen especial | $9.070.337 |
| 37 | ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE FLORIDABLANCA CON EL FIN DE GARANTIZAR LAS LABORES ADMINISTRATIVAS Y ASISTENCIALES | Contratación régimen especial | $50.400.000 |
| 38 | ALCALDIA MUNICIPAL DE OCAÑA | ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA REQUERIDOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE OCAÑA; NORTE DE SANTANDER | Mínima cuantía | $17.822.683 |
| 39 | E.S.E CENTRO DE SALUD SAN JOSE DE TOLU VIEJO1 | SUMINISTRO DE PAPELERIA; PAPELERIA IMPRESA Y UTILES DE OFICINA PARA LA E.S.E. CENTRO DE SALUD SAN JOSÉ DE TOLUVIEJO. | Contratación régimen especial | $30.000.000 |
| 40 | COMANDO DE RECLUTAMIENTO Y CONTROL RESERVAS DEL EJERCITO NACIONAL | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA EL COMANDO DE RECLUTAMIENTO; DECIMA TERCERA ZONA DE RECLUTAMIENTO Y SUS DISTRITOS MILITARES Y DECIMA QUINTA ZONA DE RECLUTAMIENTO Y SUS DISTRITOS MILITARES; A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2024 | Mínima cuantía | $84.838.209 |

| ITEM | ENTIDAD | OBJETO | MODALIDAD | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| 41 | E.S.E HOSPITAL SANTO DOMINGO SAVIO | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OFICINA; PAPELERIA; UTILES DE ASEO; CAFETERIA; TONER; TINTAS; RECARGAS Y REUESTOS PARA LAS IMPRESORAS; FOTOCOPIADORA Y OTROS REQUERIDOS POR LA ESE HOSPITAL SANTO DOMINGO SAVIO DE EL PLAYÓN | Contratación régimen especial | $20.000.000 |
| 42 | E.S.E. INSTITUTO DE SALUD DE BUCARAMANGA | SUMINISTRO DE UTILES; ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERIA REQUERIDOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS DIFERENTES PROCESOS DE LA ESE ISABU. | Contratación régimen especial (con ofertas) | $262.500.000 |
| 43 | EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E. HOSPITAL REGIONAL NORTE | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA DENTRO DE LA ESTRATEGIA DE EQUIPOS BÁSICOS DE SALUD EN LA ESE HOSPITAL REGIONAL NORTE | Contratación régimen especial | $18.255.029 |
| 44 | ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL | SUMINISTRO OPORTUNO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE FUNDACION MAGDALENA | Contratación régimen especial | $20.000.000 |
| 45 | CORPORACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL LA MACARENA - CORMACARENA | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS Y OFICINAS REGIONALES DE CORMACARENA | Selección abreviada subasta inversa | $89.892.095 |
| 46 | MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS | ADQUISICION DE UTILES DE PAPELERIA Y TONER PARA LAS OFICINAS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS- CUNDINAMARCA. | Mínima cuantía | $15.047.200 |
| 47 | MUNICIPIO DE SINCELEJO | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIA DE LA ALCALDIA DE SINCELEJO. | Mínima cuantía | $100.739.335 |
| 48 | CONCEJO MUNICIPAL DE MONTERIA | ADQUISICIÓN DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO Y DESARROLLO DE LAS AREAS Y DEPENDENCIAS DEL CONCEJO MUNICIPAL SAN JERONIMO DE MONTERÍA | Selección abreviada subasta inversa | $60.000.000 |
| 49 | GOBERNACION DE CASANARE | ADQUISICION DE ELEMENTOS DE PAPELERIA; CARTUCHOS DE TINTA Y TONER; MATERIALES Y UTILES DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA GOBERNACIÓN DE CASANARE | Selección abreviada subasta inversa | $120.722.796 |
| 50 | MUNICIPIO DE BUENAVISTA (QUINDIO) | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO MISIONAL DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE BUENAVISTA QUINDIO | Mínima cuantía | $6.000.000 |
| 51 | CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER+ | CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES DE OFICINA; EQUIPOS DE OFICINA E INSUMOS PARA EQUIPOS DE OFICINA CON EL FIN DE ABASTECER LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS Y OFICINAS REGIONALES DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER - CAS | Selección abreviada subasta inversa | $116.620.000 |
| 52 | DEPARTAMENTO DE SANTANDER | SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA ABASTECER LOS DIFERENTES GRUPOS DE TRABAJO DE LA ADMINISTRACION DEPARTAMENTAL | Selección abreviada subasta inversa | $2.017.200.000 |
| 53 | E.S.E HOSPITAL SANTO DOMINGO SAVIO | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OFICINA; PAPELERIA; UTILES DE ASEO; CAFETERIA Y OTROS REQUERIDOS POR LA E.S.E HOSPITAL SANTO DOMINGO SAVIO DE EL PLAYÓN | Contratación régimen especial | $6.800.000 |

| ITEM | ENTIDAD | OBJETO | MODALIDAD | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| 54 | E.S.E HOSPITAL SANTO DOMINGO SAVIO | CONTRATO DE SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OFICINA; PAPELERIA; UTILES DE ASEO; Y OTROS REQUERIDOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA E.S.E. HOSPITAL SANTO DOMINGO SAVIO; EN EL DESARROLLO DE SUS LABORES ADMINISTRATIVAS Y MISIONALES | Contratación régimen especial | $20.000.000 |
| 55 | ESE SAN BLAS DE MORROA. | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA E.S.E CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA EN CUMPLIMIENTO DE LA RESOLUCIÓN 1895 DE 2023 DEL MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL | Contratación régimen especial | $1.040.000 |
| 56 | ESE SAN BLAS DE MORROA. | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA E.S.E CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA. PAVSIVI | Contratación régimen especial | $2.604.209 |
| 57 | ALCALDIA MUNICIPIO DE SAN GIL - SANTANDER | SUMINISTRO DE PAPELERIA; UTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE SAN GIL | Selección abreviada subasta inversa | $136.541.412 |
| 58 | ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL SOCORRO | SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DEL SOCORRO SANTANDER | Selección abreviada subasta inversa | $70.400.000 |
| 59 | HOSPITAL DE MANATI ATLANTICO E.S.E | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA A LA E.S.E. HOSPITAL DE MANATÍ ATLÁNTICO | Contratación régimen especial | $11.000.000 |
| 60 | ESE SAN BLAS DE MORROA. | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LA E.S.E CENTRO DE SALUD SAN BLAS DE MORROA | Contratación régimen especial | $10.987.033 |
| 61 | AREA METROPOLITANA CENTRO OCCIDENTE | Suministrar los elementos de papeleria; utiles de escritorio y oficina para el uso en las diferentes dependencias del Area Metropolitana Centro Occidente - AMCO | Mínima cuantía | $10.376.735 |
| 62 | ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL | SUMINISTRO OPORTUNO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA E. S. E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN RAFAEL DE FUNDACION MAGDALENA | Contratación régimen especial | $20.000.000 |

Del total de los procesos consultados, diez (10) fueron por selección abreviada por subasta inversa, diecinueve (19) mínima cuantía, treinta y uno (31) contratación régimen especial y dos (2) contratación régimen especial con ofertas.

Ahora bien, para determinar las condiciones más específicas de los procesos se hace revisión de los siguientes procesos que corresponden a mínimas cuantías porque es la modalidad con la que publicará TRANSMILENIO S.A.,

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | MC-040-CENAC NEIVA-2024 |
| Número Contrato | 031-CENAC NEIVA-2024 |
| Fecha de inicio | 12/06/2024 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Objeto | SUMINISTRO DE PAPELERIA, CONSUMIBLES PARA IMPRESORA, UTILES DE ESCRITORIO Y DE OFICINA, PARA LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL NEIVA, PARA LA VIGENCIA 2024 |
| Valor del Contrato | CIENTO OCHENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS M/CTE ($182.759.912) |
| Plazo de ejecución | 6 meses |
| Proponentes | MPORMAQUINAS Y OUTSOURCING S.A.S, GLOBAL SUPPLIERS S.A.S, PAPELERIA PAPELISA, PCARTAGENA SAS, COPIVALLE, COENT SAS, PAPELERIA MEDELLIN, FUTURA Soluciones Integrales S.A.S, GRUPO GEC |
| Proponente Adjudicatario | PCARTAGENA SAS |
| UNSPSC | 14121901, 44122005, 14111507, 60101307, 14121812, 60121124, 60121117, 44122003, 44122011, 44122002, 44121503, 44122020, 44103103, 31201610, 44121802, 44122101, 44121804, 43201809, 31201512, 60121120, 44121705, 44121701, 44121704, 4412170, 44121716, 44121902, 44121506, 55121503, 31411501, 44121621 |
| Garantías | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y un (01) año más. CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. |
| Experiencia | MINIMO un (01) certificación del contrato o acta de liquidación donde se verifique que el mismo se ejecutó en su totalidad antes del cierre del proceso que nos ocupa, documentos que deben reunir las siguientes características |
| Criterios de Evaluación<br><br>Criterios diferenciales<br><br>Fuente | Menor valor de la Propuesta Económica<br><br>Criterios de Desempate<br><br>SECOP II |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | MC-010-2024 |
| Número Contrato | MC-012-2024 |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Fecha de inicio | 20/08/2024 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |
| Objeto | SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES OFICINAS DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE RECREACION Y DEPORTE DE SANTANDER - INDERSANTANDER |
| Valor del Contrato | VEINTITRES MILLONES DE PESOS M/CTE $23.000.000 |
| Plazo de ejecución | 148 días |
| Proponentes | SUNECOL S.A.S., JULIA EDITH VIVIESCAS PARRA, SAUL RIVERA FRANCO, D&A Soluciones S.A.S., DISTRICONSUMO DE COLOMBIA SAS, Marcela Ballen Villarreal, CIBER PRO SAS, FUTURA Soluciones Integrales S.A.S., M&G PROYECTOS E INVERSIONES SAS |
| Proponente Adjudicatario | M&G PROYECTOS E INVERSIONES SAS |
| UNSPSC | 14111500, 60121535, 44121701, 44122003, |
| Garantías | Cumplimiento del contrato: La cual se constituye por el veinte (20%), del valor total del contrato cuya duración será igual a la de la vigencia del contrato y seis (06) meses más, que corresponde al término de liquidación del contrato. Calidad de bienes: La misma debe cubrir un monto equivalente del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por el término de vigencia del contrato y seis (06) meses más. |
| Experiencia | Haber ejecutado dos (02) contrato cuyo objeto o actividades estén relacionadas directamente con el objeto contractual, y que la sumatoria sea mayor o igual al presupuesto oficial. |
| Criterios de Evaluación<br><br>Criterios diferenciales<br><br>Fuente | Menor valor de la Propuesta Económica<br><br>Criterios de Desempate<br><br>SECOP II |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | 012-MC-BASPC26-2024 |
| Número Contrato | 008-BASPC26-2024 |
| Fecha de inicio | 3/05/2024 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Objeto | SUMINISTRO DE PAPELERIA, UTILES DE ESCRITORIO, OFICINA Y ARTICULOS RELACIONADOS A TINTAS PARA EL PARA EL BATALLÓN DE APOYO Y SERVICIOS COMBATE No.26 Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS BR26, BILAC 50, BITER26 DENTRO DE LA VIGENCIA 2024. |
| Valor del Contrato | CUARENTA Y SEIS MILLONES SESENTA Y TRES MIL VEINTICINCO PESOS M/CE ($46.063.025) |
| Plazo de ejecución | 8 meses |
| Proponentes | RESMONT S.A.S., INVERSIONES BRITO S.A.S, SIMCO GROUP SAS, MARIAS F Y B SAS |
| Proponente Adjudicatario | SIMCO GROUP SAS |
| UNSPSC | 44121503,14111530,44122003,14111531,14111506,14121810, 14111519 |
| Garantías | CUMPLIMIENTO DEL contrato por el diez por ciento (10%) del valor total del contrato, la cual permanecerá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. |
| Experiencia | Para el presente proceso se requiere su experiencia presentando la celebración, ejecución, terminación y liquidación de contratos, (mediante certificación o contrato incluyendo la liquidación) recibidos a entera satisfacción debidamente suscritos, que tengan relación con el objeto contractual del presente proceso, cuya sumatoria sea equivalente mínimo al cien (100%) por ciento del presupuesto oficia |
| Criterios de Evaluación | Menor valor de la Propuesta Económica |
| Criterios diferenciales | Criterios de Desempate |
| Fuente | SECOP II |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | MC 005-086-2024 |
| Número Contrato | 005-068-2024 |
| Fecha de inicio | 08/08/2024 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |
| Objeto | SUMINISTRO DE ELEMENTO DE PAPELERÍA, ÚTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA CON DESTINO A LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL CARIBE |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Valor del Contrato | OCHO MILLONES VEINTE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($8.020.948) |
| Plazo de ejecución | 40 días |
| Proponentes | CONSTRUCTORA ZONA CIVIL SAS, ASECOEX SAS |
| Proponente Adjudicatario | CONSTRUCTORA ZONA CIVIL SAS |
| UNSPSC | 44122003,44111515,44121706,44121701,4111507,55121616, 44121612,43201809,44121905,52151203,44121503,3120161 0, 14111530. |
| Garantías | Incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, cumplimiento tardío o defectuoso, impuesta, 10 % del valor del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más. El no pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales 5% del valor del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y de las prórrogas a las que hubiere lugar y tres (3) años más. Calidad deficiente de los bienes entregados por el contratista 20 % del valor del contrato, con una vigencia igual a la ejecución del contrato y de las prórrogas a las que hubiere lugar y seis (6) meses más. |
| Experiencia | La experiencia se acreditará con certificaciones de contratos ejecutados, cuya sumatoria total sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial y cuyo objeto esté relacionado con el del presente proceso de contratación. |
| Criterios de Evaluación | Menor valor de la Propuesta Económica |
| Criterios diferenciales | Criterios de Desempate |
| Fuente | SECOP II |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| No. Proceso | MÍNIMA CUANTÍA 009-2024 |
| Número Contrato | MÍNIMA CUANTÍA 009-2024 |
| Fecha de inicio | 2/04/2024 |
| Modalidad | Mínima Cuantía |
| Objeto | SUMINISTRO DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIA DE LA ALCALDIA DE SINCELEJO |

| CONCEPTO | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| Valor del Contrato | SESENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL SEICIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE ($67.159.691) |
| Plazo de ejecución | 4 meses |
| Proponentes | BRID SOLUCIONES SAS, SIXTA ELENA SALCEDO AGAMEZM, GLOBAL SERVICE SAS, YAMB S.A.S., AYC S.A.S |
| Proponente Adjudicatario | BRID SOLUCIONES SAS |
| UNSPSC | 44121905,44111515,41111912,44101809,60121111,43201809, 43201809,44122011,44121615,44101602,14111813. |
| Garantías | Cumplimiento vigente del durante contrato por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del término de su duración y seis (6) meses más. Calidad vigente de los bienes, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del durante el término de su duración y seis (6) meses más. |
| Experiencia | El proponente debe anexar copia de un (1) contrato con su respectiva certificación o acta final o acta de liquidación, donde conste que se ha ejecutado a satisfacción un contrato cuyo objeto y/o alcance y/o ítems contratados sean igual o similar al del objeto a contratar con entidades públicas o privadas, cuyo valor corresponda al 100% del presupuesto del presente proceso, expresado en SMLMV, esto es, 64.56 SMLMV. No se aceptan contratos en ejecución. |
| Criterios de Evaluación | Menor valor de la Propuesta Económica |
| Criterios diferenciales | El proponente debe anexar copia de máximo dos (2) contratos con su respectiva certificación o acta final o acta de liquidación, donde conste que se ha ejecutado a satisfacción un contrato cuyo objeto y/o alcance y/o ítems contratados sean igual o similar al del objeto a contratar, con entidades públicas o privadas, cuyo valor corresponda al 100% del presupuesto del presente proceso, expresado en SMLMV, esto es, 64.56 SMLMV. No se aceptan contratos en ejecución. |
| Fuente | SECOP II |

De los cinco procesos consultados se evidencia que son muy homogéneos, sin embargo, hay diferencias en la experiencia que deben certificar los proponentes, en las garantías y solo un proceso estableció criterios diferenciales en relación con la cantidad de contratos para las empresas que son amparadas por el Decreto 1860 de 2021.

## 5. INDICADORES HABILITANTES DE CAPACIDAD FINANCIERA Y CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

N/A porque el proceso será adjudicado por la modalidad de mínima cuantía.

## 6. ANÁLISIS DE COSTOS Y/O PRECIOS PROMEDIO DE SECTOR

La estructuración del proceso de selección consta de dos (2) grupos:

GRUPO No. 1 - SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA
GRUPO No.2 - CAJAS Y CARPETAS

Para la determinación de los precios de referencia de los dos (2) grupos se realizó un estudio de mercado, mediante la solicitud de cotizaciones a través del SECOP II, publicado el 5 de marzo de 2025 con el No. TMSA-SIP-05-2025, por este medio llegaron las siguientes:



LISTA DE OFERTAS — Opciones

| Referencia de oferta | Entidad | Presentada | Oferta |
|---|---|---|---|
| ESTUDIO DE MERCADO TMSA-SIP-05-2025 Cotizar suministro de papeleria y útiles de oficina. | SUMICORP LTDA | 10/03/2025 4:27 PM | 18.330.039 |
| PRESENTACIÓN DE OFERTA KEY MARKET SAS PROCESO Nº TMSA-SIP-05-2025 | KEY MARKET SAS | 10/03/2025 2:57 PM | 24.133.910 |
| ESTUDIO MERCADO TMSA-SIP-05-2025 | GRUPO LOS LAGOS SAS | 10/03/2025 12:55 PM | 5.795.000 |

Adicionalmente se solicitaron cotizaciones directamente a los proveedores que se relacionan en el siguiente cuadro:

| No. | EMPRESA | CORREO ELECTRONICO |
|---|---|---|
| 1 | TALENTO COMERCIALIZADORA S.A | contratacion@talentoco.com |
| 2 | SUMIMAS S.A.S | coordinador.licitaciones@sumimas.com.co |
| 3 | COMERCIALIZADORA SERLE.COM | ventasserlecom@gmail.com |
| 4 | KEY MARKET SAS | ecaro@keymarket.com.co |
| 5 | OFIX SUMINISTROS Y LOGISTICA S.A.S | andrea.cardozo@ofix.com.co |
| 6 | ESTRATEGIAS CONTRACTUALES S.A.S. | contratacion@estrategiascontractuales.com |
| 7 | LILIA FANNY GUEVARA PARRADO | officetoner@gmail.com |
| 8 | DISPAPELES S.A.S | analista.oficial3@dispapeles.com |
| 9 | GRUPO LOS LAGOS SAS | HCG.LAGOS@GMAIL.COM |
| 10 | INSTITUCIONAL STAR SERVICES LTDA | info@starservices.com.co |
| 11 | COMERCIALIZADORA VINARTA S.A.S | comercializadoravinarta@yahoo.es |
| 12 | GESCOM SAS | administrativo@gescom.com.co |
| 13 | SUMICORP LTDA | ventas16@sumicorp.com |
| 14 | SUFORMA SAS | suforma@hotmail.com |

| No. | EMPRESA | CORREO ELECTRONICO |
|---|---|---|
| 15 | GRUPO EMPRESARIAL SHALOM GES S.A.S. | shalomcontratos@gmail.com |
| 16 | VENEPLAST LTDA | contratacion@veneplast.com.co |
| 17 | C I WARRIORS COMPANY SAS | licitaciones.01@outlook.com |
| 18 | BIOCARTON SAS | ventas@biocartonsas.com.co |
| 19 | FABRICARTON SAS | LOGISTICA@FABRICARTON.COM |
| 20 | MULTIEMPAQUES ECOLOGICOS SAS | ventas@multiempaquesecologicos.com |

## GRUPO No. 1 - SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA

De este grupo fueron recibidas cuatro cotizaciones tres cargadas en el SECOP II y otra directamente, a estas se unió como una quinta cotización los precios del contrato CTO704-24 indexado desde el mes de mayo 2024 fecha de inicio del contrato mencionado hasta febrero 2025 de los elementos que tienen las mismas características.

Del formato de cotización publicado no fueron tenidos en cuenta las siguientes necesidades porque no tienen relación con los elementos de papelería y útiles de oficina:

| |
|---|
| Casilleros metálicos de 12 puestos 167X93X27 |
| Casilleros metálicos de 12 puestos 200X123X30 |
| Casilleros metálicos de 12 puestos 200X93X30 |
| Mueble de Dos Puertas Metálico de 80 x100 cm 3 entrepaños |
| Perchero 4 Ganchos Metálicos Doble Uso De 45x11,5 cm |
| Perchero 5 Ganchos Metálicos Doble Uso De 56,5x11,5 cm |

Con estos datos se procedió a realizar un análisis estadístico consistente en obtener el promedio, mediana y media geométrica y estas medidas se obtuvo la desviación estándar para determinar el porcentaje de dispersión, arrojando los siguientes resultados.

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| GRUPO No. 1 - SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Almohadilla Dactilar - Unidad 41 mm | $ 3.149,00 | $ 4.165,00 | $ 4.522,00 | $ 6.941,00 | $ 4.053,00 | $ 4.566,00 | $ 1.421,00 | 31% | $ 4.165,00 | 34% | $ 4.410,00 | 32% |
| 2 | Almohadilla para tinta de sello recargable | $ 1.977,00 | $ 357,00 | $ 5.355,00 | $ 8.925,00 | $ 2.598,00 | $ 3.842,00 | $ 3.365,00 | 88% | $ 2.598,00 | 130% | $ 2.446,00 | 138% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| 3 | Amarre 300mm x 4.8mm blanco | $ 40.094,00 | $ 28.560,00 | $ 44.625,00 | $ 51.170,00 | $ 24.424,00 | $ 37.775,00 | $ 11.123,00 | 29% | $ 40.094,00 | 28% | $ 36.396,00 | 31% |
| 4 | Amarre 150mm x 4.8mm blanco | $ 52.909,00 | $ 20.230,00 | $ 35.224,00 | $ 36.691,00 | $ 0,00 | $ 29.011,00 | $ 19.921,00 | 69% | $ 35.224,00 | 57% | $ 34.295,00 | 58% |
| 5 | Amarre 200mm x 3,6mm blanco | $ 25.448,00 | $ 21.420,00 | $ 38.556,00 | $ 29.750,00 | $ 0,00 | $ 23.035,00 | $ 14.362,00 | 62% | $ 25.448,00 | 56% | $ 28.120,00 | 51% |
| 6 | Amarre 200mm x 4.8mm blanco | $ 29.109,00 | $ 23.800,00 | $ 42.662,00 | $ 28.759,00 | $ 0,00 | $ 24.866,00 | $ 15.567,00 | 63% | $ 28.759,00 | 54% | $ 30.364,00 | 51% |
| 7 | Bandas elásticas ref. 22 x 25g | $ 12.266,00 | $ 893,00 | $ 1.428,00 | $ 1.151,00 | $ 821,00 | $ 3.312,00 | $ 5.011,00 | 151% | $ 1.151,00 | 435% | $ 1.714,00 | 292% |
| 8 | Banderines de 10 metros en plastico | $ 14.463,00 | $ 19.028,00 | $ 23.086,00 | $ 36.691,00 | $ 1.039,00 | $ 18.861,00 | $ 12.969,00 | 69% | $ 19.028,00 | 68% | $ 11.935,00 | 109% |
| 9 | Banderitas-mini-banderitas-señales autoadhesivas - Unidad - 11,9mm x 43,1mm | $ 2.362,00 | $ 3.094,00 | $ 2.380,00 | $ 6.346,00 | $ 2.702,00 | $ 3.377,00 | $ 1.686,00 | 50% | $ 2.702,00 | 62% | $ 3.125,00 | 54% |
| 10 | Bateria de litio tipo moneda 3v CR2450 | $ 14.463,00 | $ 39.865,00 | $ 20.587,00 | $ 23.800,00 | $ 5.197,00 | $ 20.782,00 | $ 12.808,00 | 62% | $ 20.587,00 | 62% | $ 17.114,00 | 75% |
| 11 | Bisturí 18mm plástico | $ 1.089,00 | $ 1.666,00 | $ 1.131,00 | $ 991,00 | $ 1.470,00 | $ 1.269,00 | $ 286,00 | 23% | $ 1.131,00 | 25% | $ 1.245,00 | 23% |
| 12 | Block amarillo cuadriculado 50 hojas | $ 6.518,00 | $ 4.748,00 | $ 6.783,00 | $ 5.554,00 | $ 4.272,00 | $ 5.575,00 | $ 1.088,00 | 20% | $ 5.554,00 | 20% | $ 5.489,00 | 20% |
| 13 | Block blanco carta x 50 hojas | $ 4.429,00 | $ 3.987,00 | $ 5.867,00 | $ 4.165,00 | $ 3.430,00 | $ 4.376,00 | $ 911,00 | 21% | $ 4.165,00 | 22% | $ 4.306,00 | 21% |
| 14 | Block blanco cuadriculado x 50 hojas | $ 4.429,00 | $ 3.987,00 | $ 6.069,00 | $ 4.165,00 | $ 3.430,00 | $ 4.416,00 | $ 994,00 | 23% | $ 4.165,00 | 24% | $ 4.335,00 | 23% |
| 15 | Block iris carta 25 hojas belpapel | $ 4.028,00 | $ 3.868,00 | $ 8.830,00 | $ 3.570,00 | $ 2.910,00 | $ 4.641,00 | $ 2.380,00 | 51% | $ 3.868,00 | 62% | $ 4.276,00 | 56% |
| 16 | Block periódico Carta x 50 hojas | $ 1.153,00 | $ 3.332,00 | $ 6.188,00 | $ 3.966,00 | $ 1.975,00 | $ 3.323,00 | $ 1.946,00 | 59% | $ 3.332,00 | 58% | $ 2.844,00 | 68% |
| 17 | Bolígrafo negro | $ 1.153,00 | $ 738,00 | $ 536,00 | $ 794,00 | $ 676,00 | $ 779,00 | $ 230,00 | 30% | $ 738,00 | 31% | $ 755,00 | 30% |
| 18 | Bolígrafo rojo | $ 1.153,00 | $ 738,00 | $ 536,00 | $ 794,00 | $ 676,00 | $ 779,00 | $ 230,00 | 30% | $ 738,00 | 31% | $ 755,00 | 30% |
| 19 | Bolsillo laminación carta plus paquete de 10 unidades calibre 10 koreano dimensiones 22,6com ancho x 29 cm alto | $ 81.469,00 | $ 20.218,00 | $ 54.454,00 | $ 49.584,00 | $ 10.383,00 | $ 43.222,00 | $ 28.448,00 | 66% | $ 49.584,00 | 57% | $ 34.110,00 | 83% |
| 20 | Borrador de nata P40 | $ 412,00 | $ 476,00 | $ 902,00 | $ 794,00 | $ 499,00 | $ 617,00 | $ 217,00 | 35% | $ 499,00 | 43% | $ 588,00 | 37% |
| 21 | Borrador para tablero 10 x 5 cm | $ 1.941,00 | $ 2.380,00 | $ 2.975,00 | $ 2.975,00 | $ 1.975,00 | $ 2.449,00 | $ 510,00 | 21% | $ 2.380,00 | 21% | $ 2.407,00 | 21% |
| 22 | Borrador para tinta con escobilla Cilindrico | $ 5.492,00 | $ 5.236,00 | $ 5.355,00 | $ 9.916,00 | $ 4.728,00 | $ 6.145,00 | $ 2.128,00 | 35% | $ 5.355,00 | 40% | $ 5.912,00 | 36% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| 23 | Calculadora escritorio 12 dígitos | $ 29.018,00 | $ 16.065,00 | $ 29.869,00 | $ 19.834,00 | $ 5.093,00 | $ 19.976,00 | $ 10.204,00 | 51% | $ 19.834,00 | 51% | $ 16.968,00 | 60% |
| 24 | Calculadora escritorio 14 dígitos | $ 82.202,00 | $ 16.065,00 | $ 39.032,00 | $ 49.584,00 | $ 0,00 | $ 37.377,00 | $ 31.671,00 | 85% | $ 39.032,00 | 81% | $ 39.984,00 | 79% |
| 25 | Cañon lanza confeti de 30 cms | $ 13.914,00 | $ 29.750,00 | $ 21.833,00 | $ 19.834,00 | $ 3.118,00 | $ 17.690,00 | $ 9.922,00 | 56% | $ 19.834,00 | 50% | $ 14.108,00 | 70% |
| 26 | Carpeta carton vertical tamaño oficio | $ 4.192,00 | $ 927,00 | $ 774,00 | $ 753,00 | $ 935,00 | $ 1.516,00 | $ 1.498,00 | 99% | $ 927,00 | 162% | $ 1.162,00 | 129% |
| 27 | Carpeta Legador Az Klipp 1/2 Oficio | $ 7.232,00 | $ 927,00 | $ 5.629,00 | $ 9.916,00 | $ 3.118,00 | $ 5.364,00 | $ 3.500,00 | 65% | $ 5.629,00 | 62% | $ 4.106,00 | 85% |
| 28 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada -carta 0.5 pulgadas | $ 8.916,00 | $ 8.330,00 | $ 7.069,00 | $ 9.916,00 | $ 7.067,00 | $ 8.260,00 | $ 1.227,00 | 15% | $ 8.330,00 | 15% | $ 8.187,00 | 15% |
| 29 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada -carta 1 pulgadas | $ 9.209,00 | $ 9.520,00 | $ 9.497,00 | $ 11.900,00 | $ 7.275,00 | $ 9.480,00 | $ 1.643,00 | 17% | $ 9.497,00 | 17% | $ 9.366,00 | 18% |
| 30 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada -carta 1.5 pulgadas | $ 10.033,00 | $ 9.520,00 | $ 9.816,00 | $ 13.884,00 | $ 7.795,00 | $ 10.210,00 | $ 2.236,00 | 22% | $ 9.816,00 | 23% | $ 10.029,00 | 22% |
| 31 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - Oficio 2 a 3 pulgadas | $ 18.308,00 | $ 9.520,00 | $ 10.678,00 | $ 17.850,00 | $ 8.314,00 | $ 12.934,00 | $ 4.773,00 | 37% | $ 10.678,00 | 45% | $ 12.253,00 | 39% |
| 32 | Carpeta presentación carta - paquete x 20 | $ 21.969,00 | $ 8.330,00 | $ 22.015,00 | $ 15.866,00 | $ 6.859,00 | $ 15.008,00 | $ 7.233,00 | 48% | $ 15.866,00 | 46% | $ 13.439,00 | 54% |
| 33 | Cartulina calipso 50x70 blanca y colores tamaño carta | $ 10.802,00 | $ 4.165,00 | $ 6.307,00 | $ 18.841,00 | $ 3.617,00 | $ 8.746,00 | $ 6.312,00 | 72% | $ 6.307,00 | 100% | $ 7.199,00 | 88% |
| 34 | Cartulina carta blanca | $ 1.282,00 | $ 4.165,00 | $ 4.998,00 | $ 794,00 | $ 1.975,00 | $ 2.643,00 | $ 1.843,00 | 70% | $ 1.975,00 | 93% | $ 2.110,00 | 87% |
| 35 | Cartulina carta surtido | $ 1.282,00 | $ 4.165,00 | $ 5.474,00 | $ 794,00 | $ 1.975,00 | $ 2.738,00 | $ 2.000,00 | 73% | $ 1.975,00 | 101% | $ 2.149,00 | 93% |
| 36 | Cartulina diamante 180 gr | $ 21.054,00 | $ 4.165,00 | $ 1.785,00 | $ 3.570,00 | $ 1.029,00 | $ 6.321,00 | $ 8.335,00 | 132% | $ 3.570,00 | 233% | $ 3.564,00 | 234% |
| 37 | Cartulina majestic laxus/fresch 120 grs | $ 23.617,00 | $ 4.165,00 | $ 11.186,00 | $ 6.941,00 | $ 1.975,00 | $ 9.577,00 | $ 8.569,00 | 89% | $ 6.941,00 | 123% | $ 6.850,00 | 125% |
| 38 | Cartulina negra 70x100 | $ 458,00 | $ 4.165,00 | $ 3.332,00 | $ 2.975,00 | $ 2.068,00 | $ 2.600,00 | $ 1.414,00 | 54% | $ 2.975,00 | 48% | $ 2.082,00 | 68% |
| 39 | Cartulina oficio blanca | $ 15.012,00 | $ 4.165,00 | $ 42.007,00 | $ 15.866,00 | $ 2.079,00 | $ 15.826,00 | $ 15.899,00 | 100% | $ 15.012,00 | 106% | $ 9.717,00 | 164% |
| 40 | Cartulina oficio surtido | $ 15.012,00 | $ 4.165,00 | $ 6.545,00 | $ 15.866,00 | $ 2.079,00 | $ 8.733,00 | $ 6.329,00 | 72% | $ 6.545,00 | 97% | $ 6.700,00 | 94% |
| 41 | Cartulina pliego blanco y colores surtidos | $ 1.300,00 | $ 4.165,00 | $ 2.856,00 | $ 1.389,00 | $ 1.871,00 | $ 2.316,00 | $ 1.204,00 | 52% | $ 1.871,00 | 64% | $ 2.093,00 | 58% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| 42 | Cartulina opalina 180 grs carta | $ 24.166,00 | $ 4.165,00 | $ 44.744,00 | $ 49.584,00 | $ 0,00 | $ 24.532,00 | $ 22.654,00 | 92% | $ 24.166,00 | 94% | $ 21.738,00 | 104% |
| 43 | Cerámica tipo madera redonda | $ 63.894,00 | $ 5.950,00 | $ 101.626,00 | $ 49.584,00 | $ 0,00 | $ 44.211,00 | $ 42.223,00 | 96% | $ 49.584,00 | 85% | $ 37.203,00 | 113% |
| 44 | Cenefa de 20 cm de ancho diseño segun arte | $ 530.923,00 | $ 0,00 | $ 41.412,00 | $ 89.250,00 | $ 0,00 | $ 132.317,00 | $ 225.843,00 | 171% | $ 41.412,00 | 545% | $ 125.195,00 | 180% |
| 45 | Cenefa de 30 cm de ancho diseño segun arte | $ 289.078,00 | $ 0,00 | $ 43.911,00 | $ 109.084,00 | $ 0,00 | $ 88.415,00 | $ 120.735,00 | 137% | $ 43.911,00 | 275% | $ 111.459,00 | 108% |
| 46 | Cera para contar - cera dactilar cuenta fácil 14g | $ 5.309,00 | $ 3.570,00 | $ 3.419,00 | $ 4.959,00 | $ 1.975,00 | $ 3.846,00 | $ 1.336,00 | 35% | $ 3.570,00 | 37% | $ 3.635,00 | 37% |
| 47 | chinches x 50 | $ 1.245,00 | $ 1.726,00 | $ 2.856,00 | $ 1.785,00 | $ 1.507,00 | $ 1.824,00 | $ 615,00 | 34% | $ 1.726,00 | 36% | $ 1.752,00 | 35% |
| 48 | Cinta adhesiva de empaque en rollo 100 metros | $ 6.426,00 | $ 4.748,00 | $ 8.271,00 | $ 5.554,00 | $ 3.211,00 | $ 5.642,00 | $ 1.887,00 | 33% | $ 5.554,00 | 34% | $ 5.378,00 | 35% |
| 49 | Cinta adhesiva mágica 33mm * 3m | $ 2.160,00 | $ 4.748,00 | $ 9.349,00 | $ 16.859,00 | $ 2.598,00 | $ 7.143,00 | $ 6.134,00 | 86% | $ 4.748,00 | 129% | $ 5.304,00 | 116% |
| 50 | Cinta adhesiva para enmascarar 12mm | $ 3.057,00 | $ 4.748,00 | $ 4.165,00 | $ 1.586,00 | $ 1.975,00 | $ 3.106,00 | $ 1.361,00 | 44% | $ 3.057,00 | 45% | $ 2.854,00 | 48% |
| 51 | Cinta adhesiva para enmascarar 48mm | $ 10.985,00 | $ 4.748,00 | $ 9.294,00 | $ 9.916,00 | $ 6.756,00 | $ 8.340,00 | $ 2.540,00 | 30% | $ 9.294,00 | 27% | $ 7.986,00 | 32% |
| 52 | Cinta adhesiva transparente 50 metros | $ 2.407,00 | $ 4.748,00 | $ 9.353,00 | $ 4.959,00 | $ 1.237,00 | $ 4.541,00 | $ 3.116,00 | 69% | $ 4.748,00 | 66% | $ 3.659,00 | 85% |
| 53 | Cinta doble faz 12 x 25 NR | $ 3.954,00 | $ 9.639,00 | $ 77.826,00 | $ 51.170,00 | $ 9.354,00 | $ 30.389,00 | $ 32.611,00 | 107% | $ 9.639,00 | 338% | $ 17.000,00 | 192% |
| 54 | Cinta enmascarar 48 x 20 /Pamis - Matix | $ 5.492,00 | $ 6.545,00 | $ 8.306,00 | $ 7.536,00 | $ 4.573,00 | $ 6.490,00 | $ 1.505,00 | 23% | $ 6.545,00 | 23% | $ 6.346,00 | 24% |
| 55 | Cinta imp. zebra 110mm x 74mts Wax Baarc | $ 138.955,00 | $ 14.816,00 | $ 51.019,00 | $ 65.097,00 | $ 9.354,00 | $ 55.848,00 | $ 52.108,00 | 93% | $ 51.019,00 | 102% | $ 36.407,00 | 143% |
| 56 | Cinta impresa corporativa con Mosquetón de Lujo para sujetar el carnet de identificación. Sublimación : Impresión por dos (2) caras – No se Borra | $ 51.262,00 | $ 9.877,00 | $ 26.160,00 | $ 8.925,00 | $ 6.652,00 | $ 20.575,00 | $ 18.821,00 | 91% | $ 9.877,00 | 191% | $ 15.105,00 | 125% |
| 57 | Cinta magicard mn300ymcko - neo color - neo ymcko 300 film | $ 510.418,00 | $ 9.877,00 | $ 779.343,00 | $ 463.334,00 | $ 39.494,00 | $ 360.493,00 | $ 329.568,00 | 91% | $ 463.334,00 | 71% | $ 148.368,00 | 222% |
| 58 | Cinta magicard monocromo ma1000k-black | $ 210.905,00 | $ 9.877,00 | $ 352.026,00 | $ 228.084,00 | $ 10.393,00 | $ 162.257,00 | $ 149.160,00 | 92% | $ 210.905,00 | 71% | $ 70.473,00 | 212% |
| 59 | Cinta para ducto 50Mt 60°C | $ 58.402,00 | $ 9.877,00 | $ 57.751,00 | $ 63.269,00 | $ 0,00 | $ 37.860,00 | $ 30.330,00 | 80% | $ 57.751,00 | 53% | $ 38.102,00 | 80% |
| 60 | Cinta para moños 9mm x 50 yardas surtidas | $ 9.337,00 | $ 23.681,00 | $ 25.768,00 | $ 1.586,00 | $ 5.197,00 | $ 13.114,00 | $ 10.973,00 | 84% | $ 9.337,00 | 118% | $ 8.597,00 | 128% |
| 61 | Cinta resina negra de | $ 169.932,00 | $ 59.500,00 | $ 196.921,00 | $ 100.920,00 | $ 19.747,00 | $ 109.404,00 | $ 74.033,00 | 68% | $ 100.920,00 | 73% | $ 83.121,00 | 89% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| | 110mm x 300mts | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Cinta Porta Escarapela sublimada full color según arte suministrado por transmilenio 1 cm 1/2 Con Gancho Mosqueton Niquel 4 cm - terminado en remache Unidad | $ 51.262,00 | $ 9.758,00 | $ 38.842,00 | $ 15.866,00 | $ 2.047,00 | $ 23.555,00 | $ 20.697,00 | 88% | $ 15.866,00 | 130% | $ 14.455,00 | 143% |
| 63 | Clip estándar pequeño x 100 | $ 1.483,00 | $ 1.190,00 | $ 4.046,00 | $ 1.586,00 | $ 1.029,00 | $ 1.867,00 | $ 1.238,00 | 66% | $ 1.483,00 | 83% | $ 1.634,00 | 76% |
| 64 | Corrector liquido en frasco 20 ml | $ 3.460,00 | $ 2.142,00 | $ 4.284,00 | $ 3.570,00 | $ 1.975,00 | $ 3.086,00 | $ 992,00 | 32% | $ 3.460,00 | 29% | $ 2.951,00 | 34% |
| 65 | Corrector líquido en lápiz 9 ml | $ 1.282,00 | $ 1.785,00 | $ 3.515,00 | $ 1.984,00 | $ 1.455,00 | $ 2.004,00 | $ 888,00 | 44% | $ 1.785,00 | 50% | $ 1.876,00 | 47% |
| 66 | Cuaderno cuadriculado 80 hojas argollado | $ 53.642,00 | $ 7.100,00 | $ 5.900,00 | $ 8.925,00 | $ 7.357,00 | $ 16.585,00 | $ 20.744,00 | 125% | $ 7.357,00 | 282% | $ 10.809,00 | 192% |
| 67 | Cuaderno mini anotaciones argollado cuadriculado 100 hojas | $ 7.323,00 | $ 5.000,00 | $ 4.200,00 | $ 2.380,00 | $ 3.689,00 | $ 4.518,00 | $ 1.834,00 | 41% | $ 4.200,00 | 44% | $ 4.227,00 | 43% |
| 68 | Decámtro - Cinta métrica 30 MT | $ 179.782,00 | $ 35.688,00 | $ 56.287,00 | $ 50.000,00 | $ 0,00 | $ 64.351,00 | $ 68.114,00 | 106% | $ 50.000,00 | 136% | $ 65.187,00 | 104% |
| 69 | DVD-r paquete x 50 | $ 64.443,00 | $ 41.650,00 | $ 89.250,00 | $ 89.250,00 | $ 10.289,00 | $ 58.976,00 | $ 33.666,00 | 57% | $ 64.443,00 | 52% | $ 46.610,00 | 72% |
| 70 | Escarapela congreso satinada 13.5x10.7 | $ 624,00 | $ 1.369,00 | $ 4.998,00 | $ 357,00 | $ 1.424,00 | $ 1.754,00 | $ 1.871,00 | 107% | $ 1.369,00 | 137% | $ 1.168,00 | 160% |
| 71 | Escarapela horizontal 9.5x10 generico | $ 1.620,00 | $ 1.190,00 | $ 4.724,00 | $ 199,00 | $ 120,00 | $ 1.571,00 | $ 1.876,00 | 119% | $ 1.190,00 | 158% | $ 737,00 | 255% |
| 72 | Escarapela vertical 13.5x10.7 | $ 1.620,00 | $ 1.190,00 | $ 3.550,00 | $ 357,00 | $ 1.237,00 | $ 1.591,00 | $ 1.188,00 | 75% | $ 1.237,00 | 96% | $ 1.248,00 | 95% |
| 73 | Etiqueta poliester plata de 5,0 x 2,5 cm rollo x 2500 etiquetas de 2 carriles | $ 476.000,00 | $ 297.381,00 | $ 416.500,00 | $ 892.500,00 | $ 33.258,00 | $ 423.128,00 | $ 312.634,00 | 74% | $ 416.500,00 | 75% | $ 280.936,00 | 111% |
| 74 | Etiquetas adhesivas cascara de huevo 5,0 x 2,5 cm rollo x 1000 etiquetas de 2 carriles | $ 66.340,00 | $ 106.981,00 | $ 53.550,00 | $ 1.289.166,00 | $ 34.297,00 | $ 310.067,00 | $ 547.981,00 | 177% | $ 66.340,00 | 826% | $ 110.938,00 | 494% |
| 75 | Fechador de entintado manual - Días Meses (abreviados) Años 4 digitos | $ 8.696,00 | $ 4.760,00 | $ 7.735,00 | $ 5.554,00 | $ 4.157,00 | $ 6.180,00 | $ 1.953,00 | 32% | $ 5.554,00 | 35% | $ 5.940,00 | 33% |
| 76 | Ficha bibliográficas x 100 | $ 4.577,00 | $ 4.165,00 | $ 4.522,00 | $ 4.959,00 | $ 3.638,00 | $ 4.372,00 | $ 498,00 | 11% | $ 4.522,00 | 11% | $ 4.349,00 | 11% |
| 77 | Funda protectora de plástico tamaño carta x 100 unidades | $ 12.998,00 | $ 11.900,00 | $ 42.126,00 | $ 13.486,00 | $ 11.432,00 | $ 18.388,00 | $ 13.295,00 | 72% | $ 12.998,00 | 102% | $ 15.863,00 | 84% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| 78 | Funda protectora de plástico tamaño oficio x 100 unidades | $ 14.005,00 | $ 13.685,00 | $ 45.101,00 | $ 15.866,00 | $ 11.432,00 | $ 20.018,00 | $ 14.110,00 | 70% | $ 14.005,00 | 101% | $ 17.340,00 | 81% |
| 79 | Grapa no. 26/6 | $ 3.552,00 | $ 3.570,00 | $ 4.046,00 | $ 4.165,00 | $ 4.074,00 | $ 3.881,00 | $ 296,00 | 8% | $ 4.046,00 | 7% | $ 3.872,00 | 8% |
| 80 | Guaya de seguridad portatil con clave | $ 98.770,00 | $ 23.800,00 | $ 57.644,00 | $ 69.416,00 | $ 0,00 | $ 49.926,00 | $ 38.731,00 | 78% | $ 57.644,00 | 67% | $ 55.380,00 | 70% |
| 81 | Guaya de seguridad portatil con clave USB ZM4100-W | $ 250.632,00 | $ 59.500,00 | $ 62.344,00 | $ 35.700,00 | $ 0,00 | $ 81.635,00 | $ 97.719,00 | 120% | $ 59.500,00 | 164% | $ 75.902,00 | 129% |
| 82 | Guía en cartulina carta | $ 6.408,00 | $ 1.309,00 | $ 2.321,00 | $ 2.380,00 | $ 1.304,00 | $ 2.744,00 | $ 2.114,00 | 77% | $ 2.321,00 | 91% | $ 2.271,00 | 93% |
| 83 | Guía en cartulina oficio | $ 10.802,00 | $ 1.488,00 | $ 2.499,00 | $ 3.570,00 | $ 1.434,00 | $ 3.959,00 | $ 3.924,00 | 99% | $ 2.499,00 | 157% | $ 2.901,00 | 135% |
| 84 | Guillotina A4 210 * 297 MM | $ 146.462,00 | $ 107.088,00 | $ 113.288,00 | $ 176.516,00 | $ 0,00 | $ 108.671,00 | $ 66.829,00 | 61% | $ 113.288,00 | 59% | $ 133.079,00 | 50% |
| 85 | Kit de limpieza magicard enduro & rio 3633-0053 - para magicard enduro+ & rio pro | $ 373.477,00 | $ 214.081,00 | $ 470.526,00 | $ 404.600,00 | $ 48.744,00 | $ 302.286,00 | $ 170.224,00 | 56% | $ 373.477,00 | 46% | $ 236.633,00 | 72% |
| 86 | Kit de rodillos para escaner ds-760 epson roller assembly kit for workforce | $ 439.152,00 | $ 177.310,00 | $ 220.864,00 | $ 714.000,00 | $ 15.590,00 | $ 313.383,00 | $ 270.217,00 | 86% | $ 220.864,00 | 122% | $ 180.469,00 | 150% |
| 87 | Kit de rodillos para escaner ds-860 fujitsu scanner pick roller | $ 439.152,00 | $ 177.310,00 | $ 219.555,00 | $ 714.000,00 | $ 13.023,00 | $ 312.608,00 | $ 271.037,00 | 87% | $ 219.555,00 | 123% | $ 173.884,00 | 156% |
| 88 | Lápiz de chequeo mina roja | $ 4.174,00 | $ 7.000,00 | $ 6.200,00 | $ 6.667,00 | $ 6.236,00 | $ 6.055,00 | $ 1.102,00 | 18% | $ 6.236,00 | 18% | $ 5.962,00 | 18% |
| 89 | Llápiz de escritura mina negra | $ 3.954,00 | $ 6.600,00 | $ 4.800,00 | $ 8.333,00 | $ 8.107,00 | $ 6.359,00 | $ 1.951,00 | 31% | $ 6.600,00 | 30% | $ 6.102,00 | 32% |
| 90 | Legajador az | $ 22.381,00 | $ 5.236,00 | $ 10.115,00 | $ 8.925,00 | $ 4.573,00 | $ 10.246,00 | $ 7.182,00 | 70% | $ 8.925,00 | 80% | $ 8.648,00 | 83% |
| 91 | Libreta doble o cuadriculado 100 hojas | $ 25.246,00 | $ 3.987,00 | $ 5.867,00 | $ 6.941,00 | $ 3.731,00 | $ 9.154,00 | $ 9.093,00 | 99% | $ 5.867,00 | 155% | $ 6.869,00 | 132% |
| 92 | Libreta doble o rayado 100 hojas | $ 25.246,00 | $ 3.927,00 | $ 4.998,00 | $ 6.941,00 | $ 3.638,00 | $ 8.950,00 | $ 9.201,00 | 103% | $ 4.998,00 | 184% | $ 6.599,00 | 139% |
| 93 | Libro de actas 100 folios | $ 15.928,00 | $ 13.090,00 | $ 15.113,00 | $ 19.834,00 | $ 9.250,00 | $ 14.643,00 | $ 3.883,00 | 27% | $ 15.113,00 | 26% | $ 14.204,00 | 27% |
| 94 | Manecilla doble clip 1 pulgada | $ 2.563,00 | $ 4.165,00 | $ 4.724,00 | $ 3.966,00 | $ 3.949,00 | $ 3.873,00 | $ 797,00 | 21% | $ 3.966,00 | 20% | $ 3.798,00 | 21% |
| 95 | Manecilla doble clip 1/2 pulgada | $ 1.538,00 | $ 3.570,00 | $ 2.440,00 | $ 2.975,00 | $ 2.910,00 | $ 2.687,00 | $ 757,00 | 28% | $ 2.910,00 | 26% | $ 2.587,00 | 29% |
| 96 | Manecilla doble clip 2 pulgada | $ 8.879,00 | $ 9.520,00 | $ 13.685,00 | $ 9.916,00 | $ 9.421,00 | $ 10.284,00 | $ 1.937,00 | 19% | $ 9.520,00 | 20% | $ 10.156,00 | 19% |
| 97 | Manecilla doble clip 3/4 pulgada | $ 1.941,00 | $ 3.808,00 | $ 2.737,00 | $ 3.769,00 | $ 2.806,00 | $ 3.012,00 | $ 786,00 | 26% | $ 2.806,00 | 28% | $ 2.925,00 | 27% |
| 98 | Marcador borrable desechable-Trazo de 2,5 mm Unidad Negro - Rojo - Azul | $ 2.380,00 | $ 1.845,00 | $ 2.856,00 | $ 2.380,00 | $ 1.954,00 | $ 2.283,00 | $ 402,00 | 18% | $ 2.380,00 | 17% | $ 2.255,00 | 18% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| 99 | Marcador permanente | $ 1.309,00 | $ 1.785,00 | $ 2.321,00 | $ 2.975,00 | $ 1.642,00 | $ 2.006,00 | $ 653,00 | 33% | $ 1.785,00 | 37% | $ 1.926,00 | 34% |
| 100 | Marcador permanente punta delgada | $ 1.080,00 | $ 1.666,00 | $ 2.499,00 | $ 2.380,00 | $ 1.678,00 | $ 1.861,00 | $ 583,00 | 31% | $ 1.678,00 | 35% | $ 1.782,00 | 33% |
| 101 | Memoria USB 500GB | $ 309.400,00 | $ 267.750,00 | $ 289.765,00 | $ 316.666,00 | $ 0,00 | $ 236.716,00 | $ 133.685,00 | 56% | $ 289.765,00 | 46% | $ 295.273,00 | 45% |
| 102 | Memoria USB 128GB | $ 70.485,00 | $ 47.481,00 | $ 161.602,00 | $ 41.337,00 | $ 41.572,00 | $ 72.495,00 | $ 51.227,00 | 71% | $ 47.481,00 | 108% | $ 62.179,00 | 82% |
| 103 | Mina para portaminas 0,5 mm tubo x 12 | $ 458,00 | $ 1.071,00 | $ 1.785,00 | $ 1.586,00 | $ 1.029,00 | $ 1.186,00 | $ 521,00 | 44% | $ 1.071,00 | 49% | $ 1.074,00 | 49% |
| 104 | Mina para portaminas 0,7 mm tubo x 12 | $ 458,00 | $ 1.131,00 | $ 1.904,00 | $ 2.380,00 | $ 1.039,00 | $ 1.382,00 | $ 759,00 | 55% | $ 1.131,00 | 67% | $ 1.195,00 | 64% |
| 105 | Notas autoadhesivas estándar/ taco/ bloque/ cubo de minimo 100 hojas | $ 1.776,00 | $ 2.380,00 | $ 4.046,00 | $ 2.975,00 | $ 2.286,00 | $ 2.693,00 | $ 868,00 | 32% | $ 2.380,00 | 36% | $ 2.589,00 | 34% |
| 106 | Notas autoadhesivas pequeñas/ taco/ bloque/ cubo de minimo 100 hojas | $ 2.179,00 | $ 1.190,00 | $ 2.356,00 | $ 893,00 | $ 1.237,00 | $ 1.571,00 | $ 652,00 | 42% | $ 1.237,00 | 53% | $ 1.465,00 | 45% |
| 107 | Numerador entintado manual 8 dígitos - unidad | $ 4.119,00 | $ 5.831,00 | $ 8.925,00 | $ 8.925,00 | $ 3.430,00 | $ 6.246,00 | $ 2.597,00 | 42% | $ 5.831,00 | 45% | $ 5.800,00 | 45% |
| 108 | Nylon carrete 20 libras x 100mts | $ 6.408,00 | $ 5.355,00 | $ 25.704,00 | $ 16.859,00 | $ 5.197,00 | $ 11.905,00 | $ 9.125,00 | 77% | $ 6.408,00 | 142% | $ 9.498,00 | 96% |
| 109 | Papel Bond 60g carta caja x 10 resma | $ 197.723,00 | $ 119.000,00 | $ 214.200,00 | $ 247.916,00 | $ 21.306,00 | $ 160.029,00 | $ 90.839,00 | 57% | $ 197.723,00 | 46% | $ 121.631,00 | 75% |
| 110 | Papel bond 60g oficio caja x 10 resmas | $ 295.669,00 | $ 130.900,00 | $ 249.900,00 | $ 366.916,00 | $ 22.865,00 | $ 213.250,00 | $ 136.727,00 | 64% | $ 249.900,00 | 55% | $ 152.002,00 | 90% |
| 111 | Papel bond 75g carta caja x 10 resmas | $ 219.692,00 | $ 208.250,00 | $ 226.100,00 | $ 247.916,00 | $ 197.469,00 | $ 219.885,00 | $ 19.120,00 | 9% | $ 219.692,00 | 9% | $ 219.230,00 | 9% |
| 112 | Papel bond 75g oficio caja x 10 resmas | $ 295.669,00 | $ 224.910,00 | $ 265.370,00 | $ 366.916,00 | $ 206.137,00 | $ 271.800,00 | $ 63.578,00 | 23% | $ 265.370,00 | 24% | $ 266.120,00 | 24% |
| 113 | Papel contact colores - rollo x 20 metros | $ 52.177,00 | $ 46.410,00 | $ 78.183,00 | $ 51.170,00 | $ 36.376,00 | $ 52.863,00 | $ 15.475,00 | 29% | $ 51.170,00 | 30% | $ 51.216,00 | 30% |
| 114 | Papel contact transparente - rollo x 20 metros | $ 47.051,00 | $ 44.030,00 | $ 73.780,00 | $ 51.170,00 | $ 35.337,00 | $ 50.274,00 | $ 14.369,00 | 29% | $ 47.051,00 | 31% | $ 48.787,00 | 29% |
| 115 | Papel crepe surtido x 10 | $ 10.124,00 | $ 8.211,00 | $ 9.758,00 | $ 8.925,00 | $ 6.756,00 | $ 8.755,00 | $ 1.342,00 | 15% | $ 8.925,00 | 15% | $ 8.667,00 | 15% |
| 116 | Papel opalina carta 90gr x 100 | $ 21.237,00 | $ 19.040,00 | $ 50.932,00 | $ 56.525,00 | $ 9.353,00 | $ 31.417,00 | $ 20.946,00 | 67% | $ 21.237,00 | 99% | $ 25.550,00 | 82% |
| 117 | Papel periódico 70x100 100 pliegos | $ 55.472,00 | $ 32.000,00 | $ 36.000,00 | $ 30.833,00 | $ 17.668,00 | $ 34.395,00 | $ 13.648,00 | 40% | $ 32.000,00 | 43% | $ 32.236,00 | 42% |
| 118 | Papel ploter bond 75gr 61cm - 50mts | $ 54.923,00 | $ 71.400,00 | $ 83.300,00 | $ 168.584,00 | $ 45.730,00 | $ 84.787,00 | $ 49.043,00 | 58% | $ 71.400,00 | 69% | $ 75.897,00 | 65% |
| 119 | Papel ploter bond 75gr 72cm - 50mts | $ 58.585,00 | $ 73.780,00 | $ 89.250,00 | $ 148.750,00 | $ 51.966,00 | $ 84.466,00 | $ 38.716,00 | 46% | $ 73.780,00 | 52% | $ 78.506,00 | 49% |
| 120 | Papel ploter bond 75gr 91.4cm - 50mts | $ 71.199,00 | $ 77.350,00 | $ 113.050,00 | $ 90.836,00 | $ 62.359,00 | $ 82.959,00 | $ 19.759,00 | 24% | $ 77.350,00 | 26% | $ 81.184,00 | 24% |
| 121 | Pasta separable | $ 9.245,00 | $ 9.246,00 | $ 12.495,00 | $ 16.859,00 | $ 4.781,00 | $ 10.525,00 | $ 4.480,00 | 43% | $ 9.246,00 | 48% | $ 9.705,00 | 46% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| | carta con 3 tornillos | | | | | | | | | | | | |
| 122 | Pegante en barra 40G | $ 3.204,00 | $ 2.975,00 | $ 3.808,00 | $ 3.570,00 | $ 3.606,00 | $ 3.433,00 | $ 336,00 | 10% | $ 3.570,00 | 9% | $ 3.419,00 | 10% |
| 123 | Pegante instantáneo 5G | $ 1.684,00 | $ 5.950,00 | $ 7.735,00 | $ 1.586,00 | $ 1.611,00 | $ 3.713,00 | $ 2.926,00 | 79% | $ 1.684,00 | 174% | $ 2.880,00 | 102% |
| 124 | Pegante líquido 225g | $ 4.604,00 | $ 4.165,00 | $ 5.438,00 | $ 5.554,00 | $ 4.116,00 | $ 4.775,00 | $ 686,00 | 14% | $ 4.604,00 | 15% | $ 4.736,00 | 14% |
| 125 | Pegante líquido 4000g | $ 68.654,00 | $ 35.581,00 | $ 113.764,00 | $ 76.359,00 | $ 7.364,00 | $ 60.344,00 | $ 40.618,00 | 67% | $ 68.654,00 | 59% | $ 43.528,00 | 93% |
| 126 | Perforadora para oficina de 2 huecos | $ 29.461,00 | $ 13.685,00 | $ 21.777,00 | $ 16.859,00 | $ 13.075,00 | $ 18.971,00 | $ 6.802,00 | 36% | $ 16.859,00 | 40% | $ 18.086,00 | 38% |
| 127 | Pilas Alcalina Cuadrada de 9V No Recargable | $ 58.402,00 | $ 10.591,00 | $ 18.720,00 | $ 9.916,00 | $ 25.401,00 | $ 24.606,00 | $ 19.935,00 | 81% | $ 18.720,00 | 106% | $ 19.632,00 | 102% |
| 128 | Pilas AA recargables par | $ 30.574,00 | $ 25.585,00 | $ 26.894,00 | $ 36.691,00 | $ 21.826,00 | $ 28.314,00 | $ 5.631,00 | 20% | $ 26.894,00 | 21% | $ 27.881,00 | 20% |
| 129 | Pilas AAA recargables par | $ 24.715,00 | $ 21.420,00 | $ 26.894,00 | $ 36.691,00 | $ 17.668,00 | $ 25.478,00 | $ 7.173,00 | 28% | $ 24.715,00 | 29% | $ 24.719,00 | 29% |
| 130 | Pilas alcalinas AA no recargables par | $ 4.943,00 | $ 5.593,00 | $ 4.998,00 | $ 8.925,00 | $ 5.197,00 | $ 5.931,00 | $ 1.693,00 | 29% | $ 5.197,00 | 33% | $ 5.772,00 | 29% |
| 131 | Pilas alcalinas AAA no recargables | $ 4.943,00 | $ 5.593,00 | $ 4.998,00 | $ 8.925,00 | $ 5.197,00 | $ 5.931,00 | $ 1.693,00 | 29% | $ 5.197,00 | 33% | $ 5.772,00 | 29% |
| 132 | Pinceles cerda planos surtidos | $ 2.343,00 | $ 2.261,00 | $ 7.735,00 | $ 24.791,00 | $ 0,00 | $ 7.426,00 | $ 10.116,00 | 136% | $ 2.343,00 | 432% | $ 5.646,00 | 179% |
| 133 | Plumígrafo 7MM | $ 1.584,00 | $ 2.261,00 | $ 4.165,00 | $ 4.959,00 | $ 0,00 | $ 2.594,00 | $ 1.995,00 | 77% | $ 2.261,00 | 88% | $ 2.933,00 | 68% |
| 134 | Plumón X 6 | $ 5.218,00 | $ 4.998,00 | $ 38.199,00 | $ 8.925,00 | $ 6.401,00 | $ 12.748,00 | $ 14.313,00 | 112% | $ 6.401,00 | 224% | $ 8.934,00 | 160% |
| 135 | Plumones Caja X 12 120 gr | $ 10.435,00 | $ 5.712,00 | $ 5.712,00 | $ 12.891,00 | $ 7.275,00 | $ 8.405,00 | $ 3.163,00 | 38% | $ 7.275,00 | 43% | $ 7.959,00 | 40% |
| 136 | Porta carné de brazo reflectivo (verde, rojo, naranja, azúl, negro, amarillo) | $ 7.625,00 | $ 6.605,00 | $ 7.616,00 | $ 1.686,00 | $ 5.224,00 | $ 5.751,00 | $ 2.476,00 | 43% | $ 6.605,00 | 37% | $ 5.079,00 | 49% |
| 137 | Porta Carnet Rigido 11*7 cm - Unidad | $ 425,00 | $ 5.355,00 | $ 4.522,00 | $ 28.501,00 | $ 1.055,00 | $ 7.972,00 | $ 11.673,00 | 146% | $ 4.522,00 | 258% | $ 3.149,00 | 371% |
| 138 | Porta Carnet silicona 11X7 CM | $ 1.260,00 | $ 2.261,00 | $ 4.415,00 | $ 5.950,00 | $ 2.042,00 | $ 3.186,00 | $ 1.938,00 | 61% | $ 2.261,00 | 86% | $ 2.734,00 | 71% |
| 139 | Portalápiz | $ 5.858,00 | $ 7.140,00 | $ 8.925,00 | $ 8.925,00 | $ 6.859,00 | $ 7.541,00 | $ 1.350,00 | 18% | $ 7.140,00 | 19% | $ 7.444,00 | 18% |
| 140 | portaminas 0,5mm | $ 1.831,00 | $ 1.309,00 | $ 2.856,00 | $ 2.975,00 | $ 1.247,00 | $ 2.044,00 | $ 829,00 | 41% | $ 1.831,00 | 45% | $ 1.910,00 | 43% |
| 141 | Portaminas 0,7mm | $ 1.128,00 | $ 1.369,00 | $ 3.094,00 | $ 3.570,00 | $ 1.507,00 | $ 2.134,00 | $ 1.115,00 | 52% | $ 1.507,00 | 74% | $ 1.914,00 | 58% |
| 142 | Regla metálica grande 100cm | $ 4.925,00 | $ 7.735,00 | $ 4.641,00 | $ 9.916,00 | $ 7.145,00 | $ 6.872,00 | $ 2.171,00 | 32% | $ 7.145,00 | 30% | $ 6.600,00 | 33% |
| 143 | Regla metálica 50 cm | $ 2.691,00 | $ 4.165,00 | $ 8.568,00 | $ 6.149,00 | $ 4.053,00 | $ 5.125,00 | $ 2.286,00 | 45% | $ 4.165,00 | 55% | $ 4.740,00 | 48% |
| 144 | Regla plastica 30 cm | $ 1.419,00 | $ 1.178,00 | $ 3.689,00 | $ 694,00 | $ 1.237,00 | $ 1.643,00 | $ 1.175,00 | 72% | $ 1.237,00 | 95% | $ 1.396,00 | 84% |
| 145 | Repuesto bisturí 18mm paquete x 10 | $ 1.794,00 | $ 1.904,00 | $ 2.737,00 | $ 2.380,00 | $ 1.871,00 | $ 2.137,00 | $ 407,00 | 19% | $ 1.904,00 | 21% | $ 2.108,00 | 19% |
| 146 | Repuesto bisturí 9mm paquete x 10 | $ 1.025,00 | $ 1.785,00 | $ 1.904,00 | $ 2.975,00 | $ 1.455,00 | $ 1.829,00 | $ 726,00 | 40% | $ 1.785,00 | 41% | $ 1.721,00 | 42% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| 147 | Resaltador desechable amarillo | $ 2.288,00 | $ 1.785,00 | $ 2.142,00 | $ 2.975,00 | $ 0,00 | $ 1.838,00 | $ 1.115,00 | 61% | $ 2.142,00 | 52% | $ 2.259,00 | 49% |
| 148 | Resaltador desechable verde | $ 2.288,00 | $ 1.785,00 | $ 2.142,00 | $ 2.975,00 | $ 0,00 | $ 1.838,00 | $ 1.115,00 | 61% | $ 2.142,00 | 52% | $ 2.259,00 | 49% |
| 149 | Rollo de cinta de delimitar amarilla | $ 124.181,00 | $ 13.090,00 | $ 50.932,00 | $ 2.975,00 | $ 0,00 | $ 38.236,00 | $ 52.167,00 | 136% | $ 13.090,00 | 399% | $ 22.278,00 | 234% |
| 150 | Rollo de papel kraft 18" | $ 29.658,00 | $ 29.750,00 | $ 31.963,00 | $ 36.691,00 | $ 19.747,00 | $ 29.562,00 | $ 6.184,00 | 21% | $ 29.750,00 | 21% | $ 28.978,00 | 21% |
| 151 | Rollo de papel kraft 24" | $ 49.233,00 | $ 35.700,00 | $ 52.479,00 | $ 48.591,00 | $ 34.297,00 | $ 44.060,00 | $ 8.417,00 | 19% | $ 48.591,00 | 17% | $ 43.385,00 | 19% |
| 152 | Rollo de papel Kraft 40" 10 Kilos 60 GRS | $ 88.975,00 | $ 65.450,00 | $ 161.162,00 | $ 115.034,00 | $ 0,00 | $ 86.124,00 | $ 59.832,00 | 69% | $ 88.975,00 | 67% | $ 101.933,00 | 59% |
| 153 | Rollo de Vinipel 30 CM y 400 M | $ 62.063,00 | $ 19.040,00 | $ 33.677,00 | $ 128.916,00 | $ 0,00 | $ 48.739,00 | $ 50.225,00 | 103% | $ 33.677,00 | 149% | $ 47.592,00 | 106% |
| 154 | Rollo de Vinipel 15 CM Y 300 M | $ 25.631,00 | $ 11.900,00 | $ 30.226,00 | $ 64.459,00 | $ 0,00 | $ 26.443,00 | $ 24.346,00 | 92% | $ 25.631,00 | 95% | $ 27.765,00 | 88% |
| 155 | Rotulo adhesivo ref 3171 a 3200 / 20 hojas - impresión en computador | $ 85.111,00 | $ 32.963,00 | $ 35.105,00 | $ 28.759,00 | $ 23.904,00 | $ 41.168,00 | $ 24.935,00 | 61% | $ 32.963,00 | 76% | $ 36.824,00 | 68% |
| 156 | Rotulo adhesivo ref 3171 a 3200 / 30 hojas - impresión en computador | $ 85.111,00 | $ 33.082,00 | $ 38.794,00 | $ 28.759,00 | $ 10.393,00 | $ 39.228,00 | $ 27.768,00 | 71% | $ 33.082,00 | 84% | $ 31.825,00 | 87% |
| 157 | Rotulos adhesivos 108x47 | $ 241.662,00 | $ 33.082,00 | $ 315.826,00 | $ 21.816,00 | $ 31.179,00 | $ 128.713,00 | $ 139.512,00 | 108% | $ 33.082,00 | 422% | $ 70.304,00 | 198% |
| 158 | Rotulos pres aplique 216x279 di-matic | $ 52.177,00 | $ 33.082,00 | $ 342.125,00 | $ 21.816,00 | $ 20.786,00 | $ 93.997,00 | $ 139.281,00 | 148% | $ 33.082,00 | 421% | $ 48.480,00 | 287% |
| 159 | Sacaganchos industrial | $ 17.758,00 | $ 17.850,00 | $ 23.443,00 | $ 24.791,00 | $ 16.629,00 | $ 20.094,00 | $ 3.734,00 | 19% | $ 17.850,00 | 21% | $ 19.826,00 | 19% |
| 160 | Sacaganchos para grapa | $ 4.028,00 | $ 2.380,00 | $ 3.808,00 | $ 2.380,00 | $ 2.598,00 | $ 3.039,00 | $ 811,00 | 27% | $ 2.598,00 | 31% | $ 2.956,00 | 27% |
| 161 | Silicona liquida 250 ml | $ 4.028,00 | $ 4.225,00 | $ 38.794,00 | $ 13.486,00 | $ 4.053,00 | $ 12.917,00 | $ 15.026,00 | 116% | $ 4.225,00 | 356% | $ 8.156,00 | 184% |
| 162 | Sobre de felpa para cd | $ 989,00 | $ 1.190,00 | $ 10.115,00 | $ 10.909,00 | $ 1.268,00 | $ 4.894,00 | $ 5.137,00 | 105% | $ 1.268,00 | 405% | $ 2.775,00 | 185% |
| 163 | Sobre de manila carta | $ 14.137,00 | $ 11.781,00 | $ 21.932,00 | $ 18.841,00 | $ 7.330,00 | $ 14.804,00 | $ 5.757,00 | 39% | $ 14.137,00 | 41% | $ 13.822,00 | 42% |
| 164 | Sobre de manila extra oficio | $ 20.505,00 | $ 9.639,00 | $ 25.633,00 | $ 29.750,00 | $ 10.876,00 | $ 19.281,00 | $ 8.875,00 | 46% | $ 20.505,00 | 43% | $ 17.496,00 | 51% |
| 165 | Sobre de manila medio oficio | $ 13.236,00 | $ 7.735,00 | $ 19.659,00 | $ 17.454,00 | $ 5.789,00 | $ 12.775,00 | $ 5.994,00 | 47% | $ 13.236,00 | 45% | $ 11.525,00 | 52% |
| 166 | Sobre de manila oficio | $ 17.478,00 | $ 14.280,00 | $ 24.871,00 | $ 24.791,00 | $ 8.320,00 | $ 17.948,00 | $ 7.091,00 | 40% | $ 17.478,00 | 41% | $ 16.652,00 | 43% |
| 167 | Sobre de manila radiólogo | $ 36.432,00 | $ 17.850,00 | $ 45.220,00 | $ 49.584,00 | $ 11.536,00 | $ 32.124,00 | $ 16.752,00 | 52% | $ 36.432,00 | 46% | $ 27.872,00 | 60% |
| 168 | Sobre media carta de colores | $ 10.974,00 | $ 34.510,00 | $ 31.773,00 | $ 21.816,00 | $ 1.527,00 | $ 20.120,00 | $ 13.920,00 | 69% | $ 21.816,00 | 64% | $ 13.201,00 | 105% |
| 169 | Sticker impresora zebra 102x25 transfer | $ 1.631.215,00 | $ 29.750,00 | $ 77.350,00 | $ 57.516,00 | $ 5.197,00 | $ 360.206,00 | $ 711.042,00 | 197% | $ 57.516,00 | 1236% | $ 64.565,00 | 1101% |
| 170 | Tabla planillera 35 CM | $ 6.248,00 | $ 7.259,00 | $ 11.662,00 | $ 12.891,00 | $ 7.353,00 | $ 9.083,00 | $ 2.979,00 | 33% | $ 7.353,00 | 41% | $ 8.710,00 | 34% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICOR P LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | PRECIOS INDEXADOS PROCESO TMSA-MIN-02-2024 | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DESPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DESPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESPERSION DE LA MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | | | | | | | |
| 171 | Tablero acrilico tipo veleta 150 x 120 cm - Unidad | $ 684.525,00 | $ 198.611,00 | $ 232.288,00 | $ 446.250,00 | $ 0,00 | $ 312.335,00 | $ 261.416,00 | 84% | $ 232.288,00 | 113% | $ 344.548,00 | 76% |
| 172 | Tablero acrilico tipo veleta 2m x 150 cm - Unidad | $ 915.385,00 | $ 237.881,00 | $ 220.626,00 | $ 644.584,00 | $ 0,00 | $ 403.695,00 | $ 368.725,00 | 91% | $ 237.881,00 | 155% | $ 419.493,00 | 88% |
| 173 | Tablero en acrilico blanco 120*240 cm | $ 787.048,00 | $ 261.681,00 | $ 250.614,00 | $ 892.500,00 | $ 0,00 | $ 438.369,00 | $ 382.900,00 | 87% | $ 261.681,00 | 146% | $ 463.283,00 | 83% |
| 174 | Tablero en acrilico blanco 150 * 120 cm | $ 576.509,00 | $ 190.281,00 | $ 208.726,00 | $ 12.891,00 | $ 0,00 | $ 197.681,00 | $ 232.869,00 | 118% | $ 190.281,00 | 122% | $ 131.074,00 | 178% |
| 175 | Tablero en acrilico blanco 60 * 80 cm | $ 98.862,00 | $ 130.781,00 | $ 149.583,00 | $ 115.034,00 | $ 0,00 | $ 98.852,00 | $ 58.367,00 | 59% | $ 115.034,00 | 51% | $ 122.130,00 | 48% |
| 176 | Tablero en acrilico blanco 80 * 120 cm | $ 213.541,00 | $ 142.681,00 | $ 173.681,00 | $ 195.359,00 | $ 0,00 | $ 145.052,00 | $ 85.274,00 | 59% | $ 173.681,00 | 49% | $ 179.312,00 | 48% |
| 177 | Taco de papel 100 hojas | $ 2.362,00 | $ 2.380,00 | $ 4.522,00 | $ 6.941,00 | $ 2.244,00 | $ 3.690,00 | $ 2.051,00 | 56% | $ 2.380,00 | 86% | $ 3.308,00 | 62% |
| 178 | Tajalápiz | $ 868,00 | $ 536,00 | $ 952,00 | $ 694,00 | $ 577,00 | $ 725,00 | $ 181,00 | 25% | $ 694,00 | 26% | $ 708,00 | 26% |
| 179 | Tarjetas pvc calibre 80 - 30ml blanca | $ 402.432,00 | $ 2.975,00 | $ 62.915,00 | $ 3.769,00 | $ 3.258,00 | $ 95.070,00 | $ 173.747,00 | 183% | $ 3.769,00 | 4610% | $ 15.604,00 | 1113% |
| 180 | Tempera marfil x 6 surtida 28 gr | $ 6.499,00 | $ 6.545,00 | $ 6.902,00 | $ 4.959,00 | $ 5.186,00 | $ 6.018,00 | $ 881,00 | 15% | $ 6.499,00 | 14% | $ 5.965,00 | 15% |
| 181 | Temperas 125. grs surtidos | $ 27.462,00 | $ 3.927,00 | $ 6.355,00 | $ 3.570,00 | $ 4.308,00 | $ 9.124,00 | $ 10.308,00 | 113% | $ 4.308,00 | 239% | $ 6.376,00 | 162% |
| 182 | Temperas 500 grs surtidos | $ 59.500,00 | $ 7.140,00 | $ 29.500,00 | $ 13.486,00 | $ 5.726,00 | $ 23.070,00 | $ 22.444,00 | 97% | $ 13.486,00 | 166% | $ 15.745,00 | 143% |
| 183 | Tijera de acero inoxidable | $ 4.350,00 | $ 4.522,00 | $ 6.426,00 | $ 4.959,00 | $ 4.220,00 | $ 4.895,00 | $ 900,00 | 18% | $ 4.522,00 | 20% | $ 4.836,00 | 19% |
| 184 | Tinta para sello 28 a 30 cc negro y colores surtidos | $ 1.977,00 | $ 2.380,00 | $ 3.689,00 | $ 2.975,00 | $ 2.276,00 | $ 2.659,00 | $ 680,00 | 26% | $ 2.380,00 | 29% | $ 2.594,00 | 26% |
| 185 | Tizas grandes de colores | $ 8.605,00 | $ 11.876,00 | $ 9.639,00 | $ 12.891,00 | $ 0,00 | $ 8.602,00 | $ 5.104,00 | 59% | $ 9.639,00 | 53% | $ 10.615,00 | 48% |
| 186 | Yoyo porta carnet | $ 1.681,00 | $ 3.017,00 | $ 2.856,00 | $ 3.570,00 | $ 3.107,00 | $ 2.846,00 | $ 703,00 | 25% | $ 3.017,00 | 23% | $ 2.762,00 | 25% |
| **SUBTOTAL GRUPO No. 1 - SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA** | | **$14.018.614** | **$ 5.190.918** | **$9.575.161** | **$ 12.220.967** | **$ 1.722.432** | **$8.545.613** | | | **$7.124.048** | | **$ 6.853.448** | |

Como se observa en el cuadro el menor valor corresponde a la media geométrica, sin embargo, los datos de las cotizaciones presentan mucha dispersión, por lo tanto, se opta por la mediana por ser una medida de posición central que toma el valor que se encuentre en medio del conjunto de datos mejorando la dispersión.

Como la mediana sigue presentado numerales con dispersiones superiores al 20%, se establece un techo y piso de valores con el fin de que los numerales cotizados que se encuentre por debajo o encima no sean tenidos en cuenta para determinar los precios de referencia, sin embargo, al aplicar esta metodología varios de los numerales siguen presentando altas dispersiones.

Con el fin de reducir las dispersiones altas se hicieron las siguientes acciones:

- Se eliminaron los siguientes numerales de KEY MARKET S.A.S

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 4 | Amarre 150mm x 4.8mm blanco |
| 8 | Banderines de 10 metros en plástico |
| 10 | Batería de litio tipo moneda 3v CR2450 |
| 25 | Cañon lanza confeti de 30 cms |
| 33 | Cartulina calipso 50x70 blanca y colores tamaño carta |
| 42 | Cartulina opalina 180 grs carta |
| 52 | Cinta adhesiva transparente 50 metros |
| 53 | Cinta doble faz 12 x 25 NR |
| 61 | Cinta resina negra de 110mm x 300mts |
| 70 | Escarapela congreso satinada 13.5x10.7 |
| 80 | Guaya de seguridad portatil con clave |
| 86 | Kit de rodillos para escaner ds-760 epson roller assembly kit for workforce |
| 87 | Kit de rodillos para escaner ds-860 fujitsu scanner pick roller |
| 102 | Memoria USB 128GB |
| 104 | Mina para portaminas 0,7 mm tubo x 12 |
| 107 | Numerador entintado manual 8 dígitos – unidad |
| 133 | Plumígrafo 7MM |
| 135 | Plumones Caja X 12 120 gr |
| 137 | Porta Carnet Rígido 11*7 cm - Unidad |
| 138 | Porta Carnet silicona 11X7 CM |
| 140 | portaminas 0,5mm |
| 153 | Rollo de Vinipel 30 CM y 400 M |
| 158 | Rotulos pres aplique 216x279 di-matic |
| 168 | Sobre media carta de colores |
| 173 | Tablero en acrílico blanco 120*240 cm |
| 178 | Tajalápiz |

- Se eliminaron los siguientes numerales del GRUPO LOS LAGOS SAS

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 2 | Almohadilla para tinta de sello recargable |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 4 | Amarre 150mm x 4.8mm blanco |
| 7 | Bandas elásticas ref. 22 x 25g |
| 23 | Calculadora escritorio 12 dígitos |
| 24 | Calculadora escritorio 14 dígitos |
| 25 | Cañon lanza confeti de 30 cms |
| 38 | Cartulina negra 70x100 |
| 39 | Cartulina oficio blanca |
| 44 | Cenefa en vinilo laminado de 20 cm de ancho por 3 metros diseño según arte |
| 45 | Cenefa en vinilo laminado de 30 cm de ancho por 3 metros diseño según arte |
| 49 | Cinta adhesiva mágica 33mm * 3m |
| 55 | Cinta imp. zebra 110mm x 74mts Wax Baarc |
| 57 | Cinta magicard mn300ymcko - neo color - neo ymcko 300 film |
| 58 | Cinta magicard monocromo ma1000k-black |
| 60 | Cinta para moños 9mm x 50 yardas surtidas |
| 61 | Cinta resina negra de 110mm x 300mts |
| 68 | Decámtro - Cinta métrica 30 MT |
| 69 | DVD-r paquete x 50 |
| 74 | Etiquetas adhesivas cascara de huevo 5,0 x 2,5 cm rollo x 1000 etiquetas de 2 carriles |
| 80 | Guaya de seguridad portatil con clave |
| 84 | Guillotina A4 210 * 297 MM |
| 85 | Kit de limpieza magicard enduro & rio 3633-0053 - para magicard enduro+ & rio pro |
| 109 | Papel Bond 60g carta caja x 10 resma |
| 110 | Papel bond 60g oficio caja x 10 resmas |
| 119 | Papel ploter bond 75gr 72cm - 50mts |
| 125 | Pegante líquido 4000g |
| 127 | Pilas Alcalina Cuadrada de 9V No Recargable |
| 147 | Resaltador desechable amarillo |
| 148 | Resaltador desechable verde |
| 152 | Rollo de papel Kraft 40" 10 Kilos 60 GRS |
| 153 | Rollo de Vinipel 30 CM y 400 M |
| 154 | Rollo de Vinipel 15 CM Y 300 M |
| 158 | Rotulos pres aplique 216x279 di-matic |
| 163 | Sobre de manila carta |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 165 | Sobre de manila medio oficio |

- Se eliminaron los siguientes numerales de SUMICORP LTDA

| No. | DESCRIPCION |
|---|---|
| 2 | Almohadilla para tinta de sello recargable |
| 5 | Amarre 200mm x 3,6mm blanco |
| 6 | Amarre 200mm x 4.8mm blanco |
| 33 | Cartulina calipso 50x70 blanca y colores tamaño carta |
| 34 | Cartulina carta blanca |
| 35 | Cartulina carta surtido |
| 36 | Cartulina diamante 180 gr |
| 37 | Cartulina majestic laxus/fresch 120 grs |
| 40 | Cartulina oficio surtido |
| 41 | Cartulina pliego blanco y colores surtidos |
| 49 | Cinta adhesiva mágica 33mm * 3m |
| 53 | Cinta doble faz 12 x 25 NR |
| 56 | Cinta impresa corporativa con Mosquetón de Lujo para sujetar el carnet de identificación. Sublimación : Impresión por dos (2) caras – No se Borra |
| 57 | Cinta magicard mn300ymcko - neo color - neo ymcko 300 film |
| 58 | Cinta magicard monocromo ma1000k-black |
| 62 | Cinta Porta Escarapela sublimada full color según arte suministrado por transmilenio 1 cm 1/2 Con Gancho Mosqueton Niquel 4 cm - terminado en remache Unidad |
| 82 | Guía en cartulina carta |
| 83 | Guía en cartulina oficio |
| 89 | Llápiz de escritura mina negra |
| 90 | Legajador az |
| 91 | Libreta doble o cuadriculado 100 hojas |
| 99 | Marcador permanente |
| 104 | Mina para portaminas 0,7 mm tubo x 12 |
| 116 | Papel opalina carta 90gr x 100 |
| 118 | Papel ploter bond 75gr 61cm - 50mts |
| 119 | Papel ploter bond 75gr 72cm - 50mts |
| 121 | Pasta separable carta con 3 tornillos |
| 125 | Pegante líquido 4000g |

| No. | DESCRIPCION |
|---|---|
| 126 | Perforadora para oficina de 2 huecos |
| 132 | Pinceles cerda planos surtidos |
| 138 | Porta Carnet silicona 11X7 CM |
| 149 | Rollo de cinta de delimitar amarilla |
| 179 | Tarjetas pvc calibre 80 - 30ml blanca |
| 181 | Temperas 125. grs surtidos |
| 182 | Temperas 500 grs surtidos |

- Se eliminaron los siguientes numerales de COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 27 | Carpeta Legador Az Klipp 1/2 Oficio |
| 34 | Cartulina carta blanca |
| 35 | Cartulina carta surtido |
| 37 | Cartulina majestic laxus/fresch 120 grs |
| 44 | Cenefa en vinilo laminado de 20 cm de ancho por 3 metros diseño según arte |
| 45 | Cenefa en vinilo laminado de 30 cm de ancho por 3 metros diseño según arte |
| 53 | Cinta doble faz 12 x 25 NR |
| 60 | Cinta para moños 9mm x 50 yardas surtidas |
| 62 | Cinta Porta Escarapela sublimada full color según arte suministrado por transmilenio 1 cm 1/2 Con Gancho Mosqueton Niquel 4 cm - terminado en remache Unidad |
| 67 | Cuaderno mini anotaciones argollado cuadriculado 100 hojas |
| 70 | Escarapela congreso satinada 13.5x10.7 |
| 71 | Escarapela horizontal 9.5x10 generico |
| 72 | Escarapela vertical 13.5x10.7 |
| 81 | Guaya de seguridad portatil con clave USB ZM4100-W |
| 82 | Guía en cartulina carta |
| 83 | Guía en cartulina oficio |
| 90 | Legajador az |
| 91 | Libreta doble o cuadriculado 100 hojas |
| 92 | Libreta doble o rayado 100 hojas |
| 103 | Mina para portaminas 0,5 mm tubo x 12 |
| 118 | Papel ploter bond 75gr 61cm - 50mts |
| 127 | Pilas Alcalina Cuadrada de 9V No Recargable |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 134 | Plumón X 6 |
| 143 | Regla metálica 50 cm |
| 144 | Regla plastica 30 cm |
| 149 | Rollo de cinta de delimitar amarilla |
| 161 | Silicona liquida 250 ml |
| 171 | Tablero acrilico tipo veleta 150 x 120 cm – Unidad |
| 172 | Tablero acrilico tipo veleta 2m x 150 cm – Unidad |
| 174 | Tablero en acrilico blanco 150 * 120 cm |
| 182 | Temperas 500 grs surtidos |

- Se eliminaron los siguientes numerales de los precios históricos indexados.

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 7 | Bandas elásticas ref. 22 x 25g |
| 8 | Banderines de 10 metros en plástico |
| 10 | Batería de litio tipo moneda 3v CR2450 |
| 16 | Block periódico Carta x 50 hojas |
| 36 | Cartulina diamante 180 gr |
| 37 | Cartulina majestic laxus/fresch 120 grs |
| 39 | Cartulina oficio blanca |
| 40 | Cartulina oficio surtido |
| 50 | Cinta adhesiva para enmascarar 12mm |
| 55 | Cinta imp. zebra 110mm x 74mts Wax Baarc |
| 56 | Cinta impresa corporativa con Mosquetón de Lujo para sujetar el carnet de identificación. Sublimación : Impresión por dos (2) caras – No se Borra |
| 57 | Cinta magicard mn300ymcko - neo color - neo ymcko 300 film |
| 58 | Cinta magicard monocromo ma1000k-black |
| 60 | Cinta para moños 9mm x 50 yardas surtidas |
| 73 | Etiqueta poliester plata de 5,0 x 2,5 cm rollo x 2500 etiquetas de 2 carriles |
| 74 | Etiquetas adhesivas cascara de huevo 5,0 x 2,5 cm rollo x 1000 etiquetas de 2 carriles |
| 116 | Papel opalina carta 90gr x 100 |
| 121 | Pasta separable carta con 3 tornillos |
| 137 | Porta Carnet Rígido 11*7 cm - Unidad |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO |
|---|---|
| 140 | portaminas 0,5mm |
| 156 | Rotulo adhesivo ref 3171 a 3200 / 30 hojas -impresión en computador |
| 169 | Sticker impresora zebra 102x25 transfer |

- Se tuvieron en cuenta los siguientes numerales con precios de páginas de internet porque son valores de venta unitaria en los cuales se encuentran incluido todos los costos directos e indirectos y la utilidad que esperan obtener en la venta, por lo tanto, sirven de referencia porque no remplazan los valores de las cotizaciones y precios históricos

| No. | DESCRIPCION |
|---|---|
| 2 | Almohadilla para tinta de sello recargable |
| 34 | Cartulina carta blanca |
| 35 | Cartulina carta surtido |
| 37 | Cartulina majestic laxus/fresch 120 grs |
| 44 | Cenefa en vinilo laminado de 20 cm de ancho por 3 metros diseño según arte |
| 45 | Cenefa en vinilo laminado de 30 cm de ancho por 3 metros diseño según arte |
| 60 | Cinta para moños 9mm x 50 yardas surtidas |
| 61 | Cinta resina negra de 110mm x 300mts |
| 62 | Cinta Porta Escarapela sublimada full color según arte suministrado por transmilenio 1 cm 1/2 Con Gancho Mosqueton Niquel 4 cm - terminado en remache Unidad |
| 149 | Rollo de cinta de delimitar amarilla |
| 153 | Rollo de Vinipel 30 CM y 400 M |

Así las cosas, los precios de referencia establecidos para GRUPO No. 1 - SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA, son los siguientes:

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Almohadilla Dactilar - Unidad 41 mm | $ 4.109 | $ 584 | 14% |
| 2 | Almohadilla para tinta de sello recargable | $ 2.598 | $ 439 | 17% |
| 3 | Amarre 300mm x 4.8mm blanco | $ 44.625 | $ 5.568 | 12% |
| 4 | Amarre 150mm x 4.8mm blanco | $ 35.958 | $ 1.037 | 3% |
| 5 | Amarre 200mm x 3,6mm blanco | $ 23.434 | $ 2.848 | 12% |
| 6 | Amarre 200mm x 4.8mm blanco | $ 28.934 | $ 247 | 1% |
| 7 | Bandas elásticas ref. 22 x 25g | $ 1.290 | $ 196 | 15% |
| 8 | Banderines de 10 metros en plástico | $ 21.057 | $ 2.869 | 14% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|
| 9 | Banderitas-mini-banderitas- señales autoadhesivas - Unidad - 11,9mm x 43,1mm | $ 2.541 | $ 344 | 14% |
| 10 | Batería de litio tipo moneda 3v CR2450 | $ 22.194 | $ 2.272 | 10% |
| 11 | Bisturí 18mm plástico | $ 1.089 | $ 72 | 7% |
| 12 | Block amarillo cuadriculado 50 hojas | $ 5.554 | $ 886 | 16% |
| 13 | Block blanco carta x 50 hojas | $ 4.076 | $ 423 | 10% |
| 14 | Block blanco cuadriculado x 50 hojas | $ 4.076 | $ 423 | 10% |
| 15 | Block iris carta 25 hojas belpapel | $ 3.719 | $ 494 | 13% |
| 16 | Block periódico Carta x 50 hojas | $ 3.649 | $ 448 | 12% |
| 17 | Bolígrafo negro | $ 707 | $ 111 | 16% |
| 18 | Bolígrafo rojo | $ 707 | $ 111 | 16% |
| 19 | Bolsillo laminación carta plus paquete de 10 unidades calibre 10 koreano dimensiones 22,6com ancho x 29 cm alto | $ 52.019 | $ 3.444 | 7% |
| 20 | Borrador de nata P40 | $ 476 | $ 45 | 9% |
| 21 | Borrador para tablero 10 x 5 cm | $ 1.975 | $ 244 | 12% |
| 22 | Borrador para tinta con escobilla Cilindrico | $ 5.296 | $ 333 | 6% |
| 23 | Calculadora escritorio 12 dígitos | $ 29.018 | $ 5.564 | 19% |
| 24 | Calculadora escritorio 14 dígitos | $ 44.308 | $ 7.461 | 17% |
| 25 | Cañon lanza confeti de 30 cms | $ 20.834 | $ 1.414 | 7% |
| 26 | Carpeta carton vertical tamaño oficio | $ 851 | $ 97 | 11% |
| 27 | Carpeta Legador Az Klipp 1/2 Oficio | $ 6.431 | $ 1.133 | 18% |
| 28 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - carta 0.5 pulgadas | $ 8.623 | $ 414 | 5% |
| 29 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - carta 1 pulgadas | $ 9.497 | $ 173 | 2% |
| 30 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - carta 1.5 pulgadas | $ 9.668 | $ 1.019 | 11% |
| 31 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - Oficio 2 a 3 pulgadas | $ 9.520 | $ 1.182 | 12% |
| 32 | Carpeta presentación carta - paquete x 20 | $ 21.969 | $ 3.537 | 16% |
| 33 | Cartulina calipso 50x70 blanca y colores tamaño carta | $ 3.891 | $ 387 | 10% |
| 34 | Cartulina carta blanca | $ 1.975 | $ 408 | 21% |
| 35 | Cartulina carta surtido | $ 1.975 | $ 408 | 21% |
| 36 | Cartulina diamante 180 gr | $ 3.868 | $ 421 | 11% |
| 37 | Cartulina majestic laxus/fresch 120 grs | $ 4.433 | $ 378 | 9% |
| 38 | Cartulina negra 70x100 | $ 2.975 | $ 652 | 22% |
| 39 | Cartulina oficio blanca | $ 15.439 | $ 604 | 4% |
| 40 | Cartulina oficio surtido | $ 15.439 | $ 604 | 4% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|
| 41 | Cartulina pliego blanco y colores surtidos | $ 1.389 | $ 307 | 22% |
| 42 | Cartulina opalina 180 grs carta | $ 47.164 | $ 3.422 | 7% |
| 43 | Cerámica tipo madera redonda | $ 56.739 | $ 10.119 | 18% |
| 44 | Cenefa en vinilo laminado de 20 cm de ancho por 3 metros diseño según arte | $ 38.206 | $ 4.534 | 12% |
| 45 | Cenefa en vinilo laminado de 30 cm de ancho por 3 metros diseño según arte | $ 46.956 | $ 4.306 | 9% |
| 46 | Cera para contar - cera dactilar cuenta fácil 14g | $ 3.495 | $ 107 | 3% |
| 47 | chinches x 50 | $ 1.617 | $ 245 | 15% |
| 48 | Cinta adhesiva de empaque en rollo 100 metros | $ 5.554 | $ 839 | 15% |
| 49 | Cinta adhesiva mágica 33mm * 3m | $ 2.379 | $ 310 | 13% |
| 50 | Cinta adhesiva para enmascarar 12mm | $ 4.165 | $ 859 | 21% |
| 51 | Cinta adhesiva para enmascarar 48mm | $ 9.605 | $ 1.796 | 19% |
| 52 | Cinta adhesiva transparente 50 metros | $ 4.854 | $ 149 | 3% |
| 53 | Cinta doble faz 12 x 25 NR | $ 9.497 | $ 202 | 2% |
| 54 | Cinta enmascarar 48 x 20 /Pamis – Matix | $ 6.545 | $ 1.022 | 16% |
| 55 | Cinta imp. zebra 110mm x 74mts Wax Baarc | $ 58.058 | $ 9.955 | 17% |
| 56 | Cinta impresa corporativa con Mosquetón de Lujo para sujetar el carnet de identificación. Sublimación : Impresión por dos (2) caras – No se Borra | $ 9.401 | $ 673 | 7% |
| 57 | Cinta magicard mn300ymcko - neo color - neo ymcko 300 film | $ 486.876 | $ 33.293 | 7% |
| 58 | Cinta magicard monocromo ma1000k-black | $ 219.495 | $ 12.147 | 6% |
| 59 | Cinta para ducto 50Mt 60°C | $ 58.402 | $ 3.016 | 5% |
| 60 | Cinta para moños 9mm x 50 yardas surtidas | $ 9.669 | $ 469 | 5% |
| 61 | Cinta resina negra de 110mm x 300mts | $ 93.735 | $ 10.161 | 11% |
| 62 | Cinta Porta Escarapela sublimada full color según arte suministrado por transmilenio 1 cm 1/2 Con Gancho Mosqueton Niquel 4 cm - terminado en remache Unidad | $ 8.925 | $ 1.178 | 13% |
| 63 | Clip estándar pequeño x 100 | $ 1.337 | $ 257 | 19% |
| 64 | Corrector liquido en frasco 20 ml | $ 3.570 | $ 447 | 13% |
| 65 | Corrector líquido en lápiz 9 ml | $ 1.620 | $ 317 | 20% |
| 66 | Cuaderno cuadriculado 80 hojas argollado | $ 7.229 | $ 1.244 | 17% |
| 67 | Cuaderno mini anotaciones argollado cuadriculado 100 hojas | $ 4.200 | $ 661 | 16% |
| 68 | Decámtro - Cinta métrica 30 MT | $ 53.144 | $ 4.446 | 8% |
| 69 | DVD-r paquete x 50 | $ 89.250 | $ 14.322 | 16% |
| 70 | Escarapela congreso satinada 13.5x10.7 | $ 1.397 | $ 39 | 3% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|
| 71 | Escarapela horizontal 9.5x10 generico | $ 1.405 | $ 304 | 22% |
| 72 | Escarapela vertical 13.5x10.7 | $ 1.237 | $ 236 | 19% |
| 73 | Etiqueta poliester plata de 5,0 x 2,5 cm rollo x 2500 etiquetas de 2 carriles | $ 416.500 | $ 90.953 | 22% |
| 74 | Etiquetas adhesivas cascara de huevo 5,0 x 2,5 cm rollo x 1000 etiquetas de 2 carriles | $ 59.945 | $ 9.044 | 15% |
| 75 | Fechador de entintado manual - Días Meses (abreviados) Años 4 digitos | $ 4.760 | $ 701 | 15% |
| 76 | Ficha bibliográficas x 100 | $ 4.550 | $ 325 | 7% |
| 77 | Funda protectora de plástico tamaño carta x 100 unidades | $ 12.449 | $ 951 | 8% |
| 78 | Funda protectora de plástico tamaño oficio x 100 unidades | $ 13.845 | $ 1.818 | 13% |
| 79 | Grapa no. 26/6 | $ 4.074 | $ 62 | 2% |
| 80 | Guaya de seguridad portatil con clave | $ 63.530 | $ 8.324 | 13% |
| 81 | Guaya de seguridad portatil con clave USB ZM4100-W | $ 60.922 | $ 2.011 | 3% |
| 82 | Guía en cartulina carta | $ 1.307 | $ 4 | 0% |
| 83 | Guía en cartulina oficio | $ 1.461 | $ 38 | 3% |
| 84 | Guillotina A4 210 * 297 MM | $ 161.489 | $ 21.251 | 13% |
| 85 | Kit de limpieza magicard enduro & rio 3633-0053 - para magicard enduro+ & rio pro | $ 404.600 | $ 49.554 | 12% |
| 86 | Kit de rodillos para escaner ds-760 epson roller assembly kit for workforce | $ 199.087 | $ 30.797 | 15% |
| 87 | Kit de rodillos para escaner ds-860 fujitsu scanner pick roller | $ 198.433 | $ 29.872 | 15% |
| 88 | Lápiz de chequeo mina roja | $ 6.452 | $ 381 | 6% |
| 89 | Llápiz de escritura mina negra | $ 8.107 | $ 942 | 12% |
| 90 | Legajador az | $ 4.905 | $ 469 | 10% |
| 91 | Libreta doble o cuadriculado 100 hojas | $ 3.859 | $ 181 | 5% |
| 92 | Libreta doble o rayado 100 hojas | $ 3.927 | $ 716 | 18% |
| 93 | Libro de actas 100 folios | $ 15.113 | $ 1.461 | 10% |
| 94 | Manecilla doble clip 1 pulgada | $ 4.066 | $ 362 | 9% |
| 95 | Manecilla doble clip 1/2 pulgada | $ 2.943 | $ 463 | 16% |
| 96 | Manecilla doble clip 2 pulgada | $ 9.471 | $ 427 | 5% |
| 97 | Manecilla doble clip 3/4 pulgada | $ 2.772 | $ 49 | 2% |
| 98 | Marcador borrable desechable- Trazo de 2,5 mm Unidad Negro - Rojo - Azul | $ 2.380 | $ 0 | 0% |
| 99 | Marcador permanente | $ 1.642 | $ 244 | 15% |
| 100 | Marcador permanente punta delgada | $ 1.672 | $ 8 | 1% |
| 101 | Memoria USB 500GB | $ 309.400 | $ 13.916 | 4% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|
| 102 | Memoria USB 128GB | $ 41.572 | $ 3.481 | 8% |
| 103 | Mina para portaminas 0,5 mm tubo x 12 | $ 1.050 | $ 30 | 3% |
| 104 | Mina para portaminas 0,7 mm tubo x 12 | $ 1.085 | $ 65 | 6% |
| 105 | Notas autoadhesivas estándar/ taco/ bloque/ cubo de minimo 100 hojas | $ 2.333 | $ 492 | 21% |
| 106 | Notas autoadhesivas pequeñas/ taco/ bloque/ cubo de minimo 100 hojas | $ 1.190 | $ 187 | 16% |
| 107 | Numerador entintado manual 8 dígitos - unidad | $ 8.925 | $ 1.786 | 20% |
| 108 | Nylon carrete 20 libras x 100mts | $ 5.355 | $ 658 | 12% |
| 109 | Papel Bond 60g carta caja x 10 resma | $ 214.200 | $ 25.585 | 12% |
| 110 | Papel bond 60g oficio caja x 10 resmas | $ 295.669 | $ 58.968 | 20% |
| 111 | Papel bond 75g carta caja x 10 resmas | $ 219.692 | $ 9.043 | 4% |
| 112 | Papel bond 75g oficio caja x 10 resmas | $ 245.140 | $ 40.248 | 16% |
| 113 | Papel contact colores - rollo x 20 metros | $ 48.790 | $ 7.223 | 15% |
| 114 | Papel contact transparente - rollo x 20 metros | $ 45.541 | $ 6.712 | 15% |
| 115 | Papel crepe surtido x 10 | $ 9.342 | $ 858 | 9% |
| 116 | Papel opalina carta 90gr x 100 | $ 20.139 | $ 1.554 | 8% |
| 117 | Papel periódico 70x100 100 pliegos | $ 32.000 | $ 2.710 | 8% |
| 118 | Papel ploter bond 75gr 61cm - 50mts | $ 50.327 | $ 6.500 | 13% |
| 119 | Papel ploter bond 75gr 72cm - 50mts | $ 55.276 | $ 4.680 | 8% |
| 120 | Papel ploter bond 75gr 91.4cm - 50mts | $ 74.275 | $ 11.969 | 16% |
| 121 | Pasta separable carta con 3 tornillos | $ 9.246 | $ 1 | 0% |
| 122 | Pegante en barra 40G | $ 3.606 | $ 128 | 4% |
| 123 | Pegante instantáneo 5G | $ 1.611 | $ 51 | 3% |
| 124 | Pegante líquido 225g | $ 4.165 | $ 269 | 6% |
| 125 | Pegante líquido 4000g | $ 72.507 | $ 5.448 | 8% |
| 126 | Perforadora para oficina de 2 huecos | $ 13.685 | $ 2.032 | 15% |
| 127 | Pilas Alcalina Cuadrada de 9V No Recargable | $ 22.061 | $ 4.724 | 21% |
| 128 | Pilas AA recargables par | $ 26.240 | $ 3.611 | 14% |
| 129 | Pilas AAA recargables par | $ 23.068 | $ 4.025 | 17% |
| 130 | Pilas alcalinas AA no recargables par | $ 5.098 | $ 294 | 6% |
| 131 | Pilas alcalinas AAA no recargables | $ 5.098 | $ 294 | 6% |
| 132 | Pinceles cerda planos surtidos | $ 2.302 | $ 58 | 3% |
| 133 | Plumígrafo 7MM | $ 4.562 | $ 561 | 12% |
| 134 | Plumón X 6 | $ 5.218 | $ 755 | 14% |
| 135 | Plumones Caja X 12 120 gr | $ 5.712 | $ 902 | 16% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|
| 136 | Porta carné de brazo reflectivo (verde, rojo, naranja, azúl, negro, amarillo) | $ 7.111 | $ 1.135 | 16% |
| 137 | Porta Carnet Rígido 11*7 cm - Unidad | $ 4.939 | $ 589 | 12% |
| 138 | Porta Carnet silicona 11X7 CM | $ 2.152 | $ 155 | 7% |
| 139 | Portalápiz | $ 6.859 | $ 674 | 10% |
| 140 | portaminas 0,5mm | $ 2.916 | $ 84 | 3% |
| 141 | Portaminas 0,7mm | $ 1.369 | $ 192 | 14% |
| 142 | Regla metálica grande 100cm | $ 7.440 | $ 417 | 6% |
| 143 | Regla metálica 50 cm | $ 4.053 | $ 821 | 20% |
| 144 | Regla plastica 30 cm | $ 1.237 | $ 126 | 10% |
| 145 | Repuesto bisturí 18mm paquete x 10 | $ 1.871 | $ 56 | 3% |
| 146 | Repuesto bisturí 9mm paquete x 10 | $ 1.785 | $ 233 | 13% |
| 147 | Resaltador desechable amarillo | $ 2.215 | $ 103 | 5% |
| 148 | Resaltador desechable verde | $ 2.215 | $ 103 | 5% |
| 149 | Rollo de cinta de delimitar amarilla | $ 12.545 | $ 771 | 6% |
| 150 | Rollo de papel kraft 18" | $ 29.750 | $ 1.305 | 4% |
| 151 | Rollo de papel kraft 24" | $ 49.233 | $ 2.084 | 4% |
| 152 | Rollo de papel Kraft 40" 10 Kilos 60 GRS | $ 102.005 | $ 18.426 | 18% |
| 153 | Rollo de Vinipel 30 CM y 400 M | $ 33.789 | $ 158 | 0% |
| 154 | Rollo de Vinipel 15 CM Y 300 M | $ 27.929 | $ 3.249 | 12% |
| 155 | Rotulo adhesivo ref 3171 a 3200 / 20 hojas -impresión en computador | $ 30.861 | $ 4.947 | 16% |
| 156 | Rotulo adhesivo ref 3171 a 3200 / 30 hojas -impresión en computador | $ 33.082 | $ 5.033 | 15% |
| 157 | Rotulos adhesivos 108x47 | $ 31.179 | $ 6.031 | 19% |
| 158 | Rotulos pres aplique 216x279 di-matic | $ 21.301 | $ 728 | 3% |
| 159 | Sacaganchos industrial | $ 17.758 | $ 680 | 4% |
| 160 | Sacaganchos para grapa | $ 2.380 | $ 126 | 5% |
| 161 | Silicona liquida 250 ml | $ 4.053 | $ 107 | 3% |
| 162 | Sobre de felpa para cd | $ 1.190 | $ 144 | 12% |
| 163 | Sobre de manila carta | $ 18.841 | $ 3.925 | 21% |
| 164 | Sobre de manila extra oficio | $ 23.069 | $ 3.626 | 16% |
| 165 | Sobre de manila medio oficio | $ 17.454 | $ 3.264 | 19% |
| 166 | Sobre de manila oficio | $ 15.879 | $ 2.261 | 14% |
| 167 | Sobre de manila radiólogo | $ 45.220 | $ 6.699 | 15% |
| 168 | Sobre media carta de colores | $ 31.773 | $ 6.680 | 21% |
| 169 | Sticker impresora zebra 102x25 transfer | $ 67.433 | $ 14.025 | 21% |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|
| 170 | Tabla planillera 35 CM | $ 7.259 | $ 613 | 8% |
| 171 | Tablero acrilico tipo veleta 150 x 120 cm - Unidad | $ 215.450 | $ 23.813 | 11% |
| 172 | Tablero acrilico tipo veleta 2m x 150 cm - Unidad | $ 229.254 | $ 12.201 | 5% |
| 173 | Tablero en acrilico blanco 120*240 cm | $ 256.148 | $ 7.826 | 3% |
| 174 | Tablero en acrilico blanco 150 * 120 cm | $ 199.504 | $ 13.043 | 7% |
| 175 | Tablero en acrilico blanco 60 * 80 cm | $ 122.908 | $ 11.135 | 9% |
| 176 | Tablero en acrilico blanco 80 * 120 cm | $ 195.359 | $ 19.956 | 10% |
| 177 | Taco de papel 100 hojas | $ 2.362 | $ 74 | 3% |
| 178 | Tajalápiz | $ 577 | $ 82 | 14% |
| 179 | Tarjetas pvc calibre 80 - 30ml blanca | $ 3.258 | $ 402 | 12% |
| 180 | Tempera marfil x 6 surtida 28 gr | $ 6.545 | $ 221 | 3% |
| 181 | Temperas 125. grs surtidos | $ 3.927 | $ 369 | 9% |
| 182 | Temperas 500 grs surtidos | $ 6.433 | $ 1.000 | 16% |
| 183 | Tijera de acero inoxidable | $ 4.436 | $ 322 | 7% |
| 184 | Tinta para sello 28 a 30 cc negro y colores surtidos | $ 2.328 | $ 418 | 18% |
| 185 | Tizas grandes de colores | $ 10.758 | $ 1.582 | 15% |
| 186 | Yoyo porta carnet | $ 3.062 | $ 306 | 10% |
| **TOTAL, GRUPO No. 1** | | **$ 7.320.107,00** | **$ 824.227,15** | **11,26%** |

La sumatoria de los valores individuales fue de **SIETE MILLONES TRECIENTOS VENTE MIL CIENTO SIETE PESOS M/CTE ($7.320.107)** y la dispersión promedio es del 11,26%, adicionalmente se hizo una prueba para demostrar si los valores de referencia que quedaron por cada uno de los numerales se encuentran dentro de los precios mínimos y máximos de las cotizaciones, dando como resultado que los siguientes se encuentran por debajo de los precios de las cotizaciones pero ninguno es inferior a los precios históricos indexados.

| No. | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 33 | Cartulina calipso 50x70 blanca y colores tamaño carta |
| 62 | Cinta Porta Escarapela sublimada full color según arte suministrado por transmilenio 1 cm 1/2 Con Gancho Mosqueton Niquel 4 cm - terminado en remache Unidad |
| 83 | Guía en cartulina oficio |
| 90 | Legajador az |
| 91 | Libreta doble o cuadriculado 100 hojas |
| 118 | Papel ploter bond 75gr 61cm - 50mts |

| No. | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| 119 | Papel ploter bond 75gr 72cm - 50mts |
| 158 | Rotulos pres aplique 216x279 di-matic |
| 182 | Temperas 500 grs surtidos |

## GRUPO No.2 - CAJAS Y CARPETAS

Para este grupo fueron recibidas un total de siete (7) cotizaciones, las cuales se muestras en el siguiente cuadro:

| No. | ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO No.2 - CAJAS Y CARPETAS | | | | KEY MARKET S.A.S | GRUPO LOS LAGOS SAS | SUMICORP LTDA | COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S | FABRICARTON SAS | MULTIEMPAQUES ECOLOGICOS SAS | BIOCARTON SAS |
| 1 | Carpetas cuatro (4) Alas | UNIDAD | 1 | $ 2.655,00 | $ 5.950,00 | $5.117 | $2.579 | $2.380 | $1.550 | $1.642 |
| 2 | Carpetas dos tapas: | UNIDAD | 1 | $ 6.206,00 | $ 5.938,00 | $6.188 | $ 5.950 | $4.165 | $3.927 | $5.831 |
| 3 | Cajas por 300 | UNIDAD | 1 | $ 10.953,00 | $14.280,00 | $11.305 | $15.866 | $18.445 | $9.500 | $9.282 |
| TOTAL, GRUPO No. 2 - | | | | $ 19.814,00 | $26.168,00 | $ 22.610,00 | $ 24.395,00 | $ 24.990,00 | $ 14.977,00 | $ 16.755,00 |

A estas cotizaciones se le aplicó el promedio, mediana y media geométrica, dando los siguientes resultados:

| No. | ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DISPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DISPERSION DEL MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO No.2 - CAJAS Y CARPETAS | | | | | | | | | | |
| 1 | Carpetas cuatro (4) Alas | UNIDAD | 1 | $ 3.125,00 | $1.718,00 | 54,98% | $ 2.579,00 | 66,61% | $ 2.774,00 | 61,93% |
| 2 | Carpetas dos tapas: | UNIDAD | 1 | $ 5.458,00 | $976,00 | 17,88% | $ 5.938,00 | 16,44% | $ 5.374,00 | 18,16% |

| No. | ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PROMEDIO | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION DEL PROMEDIO | MEDIANA | DISPERSION DEL MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DISPERSION DEL MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO No.2 - CAJAS Y CARPETAS | | | | | | | | | | |
| 3 | Cajas por 300 | UNIDAD | 1 | $ 12.804,00 | $3.473,00 | 27,12% | $ 11.305,00 | 30,72% | $ 12.422,00 | 27,96% |
| SUBTOTAL GRUPO No. 2 - CAJAS Y CARPETAS | | | | $ 21.387,00 | $ 6.167,00 | | $ 19.822,00 | | $ 20.570,00 | |

Con los resultados obtenidos la decisión es irse con la mediana porque en este caso es el menor valor final. Como el numeral uno y tres siguen teniendo alta dispersión se establece un techo y un piso de las cotizaciones para que aquellas que se encuentren por fuera no sean tenidas en cuenta.

| No. | ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | MEDIANA | DESVIACION ESTANDAR | DISPERSION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| GRUPO No.2 - CAJAS Y CARPETAS | | | | | | |
| 1 | Carpetas cuatro (4) Alas | UNIDAD | 1 | $ 2.480 | $463 | 19% |
| 2 | Carpetas dos tapas: | UNIDAD | 1 | $ 5.950 | $166 | 3% |
| 3 | Cajas por 300 | UNIDAD | 1 | $ 10.953 | $2.002 | 18% |
| SUBTOTAL GRUPO No. 2 - CAJAS Y CARPETAS | | | | $ 19.383,00 | $ 2.631,00 | 14% |

Para ajustar que todas las dispersiones queden por debajo del 20%, no se tiene en cuenta la cotización de MULTIEMPAQUES ECOLOGICOS SAS en el numera uno. Finalmente, la sumatoria de los valores unitarios de los numerales arroja un valor de DIECINUEVE MIL TRECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/CTE ($19.383).

## 7. PRESUPUESTO

### GRUPO No. 1 - SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA

De acuerdo con los precios de referencia techo establecidos en el estudio de mercado se realiza el presupuesto, quedando de la siguiente manera:

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Almohadilla Dactilar - Unidad 41 mm | Unidad | $ 4.109 | 13 | $ 53.417 |
| 2 | Almohadilla para tinta de sello recargable | Unidad | $ 2.598 | 6 | $ 15.588 |
| 3 | Amarre 300mm x 4.8mm blanco | Paquete x 100 unidades | $ 44.625 | 6 | $ 267.750 |
| 4 | Amarre 150mm x 4.8mm blanco | Paquete x 100 unidades | $ 35.958 | 6 | $ 215.748 |
| 5 | Amarre 200mm x 3,6mm blanco | Paquete x 100 unidades | $ 23.434 | 6 | $ 140.604 |
| 6 | Amarre 200mm x 4.8mm blanco | Paquete x 100 unidades | $ 28.934 | 6 | $ 173.604 |
| 7 | Bandas elásticas ref. 22 x 25g | Caja | $ 1.290 | 50 | $ 64.500 |
| 8 | Banderines de 10 metros en plastico | Unidad | $ 21.057 | 6 | $ 126.342 |
| 9 | Banderitas-mini-banderitas- señales autoadhesivas - Unidad - 11,9mm x 43,1mm | Unidad | $ 2.541 | 29 | $ 73.689 |
| 10 | Batería de litio tipo moneda 3v CR2450 | Unidad | $ 22.194 | 6 | $ 133.164 |
| 11 | Bisturí 18mm plástico | Unidad | $ 1.089 | 106 | $ 115.434 |
| 12 | Block amarillo cuadriculado 50 hojas | Unidad | $ 5.554 | 8 | $ 44.432 |
| 13 | Block blanco carta x 50 hojas | Unidad | $ 4.076 | 5 | $ 20.380 |
| 14 | Block blanco cuadriculado x 50 hojas | Unidad | $ 4.076 | 9 | $ 36.684 |
| 15 | Block iris carta 25 hojas belpapel | Unidad | $ 3.719 | 3 | $ 11.157 |
| 16 | Block periódico Carta x 50 hojas | Unidad | $ 3.649 | 6 | $ 21.894 |
| 17 | Bolígrafo negro | Unidad | $ 707 | 893 | $ 631.351 |
| 18 | Bolígrafo rojo | Unidad | $ 707 | 38 | $ 26.866 |
| 19 | Bolsillo laminación carta plus paquete de 10 unidades calibre 10 koreano dimensiones 22,6com ancho x 29 cm alto | Paquete x 10 unidades | $ 52.019 | 50 | $ 2.600.950 |
| 20 | Borrador de nata P40 | Unidad | $ 476 | 295 | $ 140.420 |
| 21 | Borrador para tablero 10 x 5 cm | Unidad | $ 1.975 | 20 | $ 39.500 |
| 22 | Borrador para tinta con escobilla Cilindrico | Unidad | $ 5.296 | 6 | $ 31.776 |
| 23 | Calculadora escritorio 12 dígitos | Unidad | $ 29.018 | 5 | $ 145.090 |
| 24 | Calculadora escritorio 14 dígitos | Unidad | $ 44.308 | 8 | $ 354.464 |
| 25 | Cañon lanza confeti de 30 cms | Unidad | $ 20.834 | 16 | $ 333.344 |
| 26 | Carpeta carton vertical tamaño oficio | Unidad | $ 851 | 6 | $ 5.106 |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Carpeta Legador Az Klipp 1/2 Oficio | Unidad | $ 6.431 | 2 | $ 12.862 |
| 28 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - carta 0.5 pulgadas | Unidad | $ 8.623 | 6 | $ 51.738 |
| 29 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - carta 1 pulgadas | Unidad | $ 9.497 | 6 | $ 56.982 |
| 30 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - carta 1.5 pulgadas | Unidad | $ 9.668 | 6 | $ 58.008 |
| 31 | Carpeta Legajador Archivadora Tres Anillos Forrada - Oficio 2 a 3 pulgadas | Unidad | $ 9.520 | 6 | $ 57.120 |
| 32 | Carpeta presentación carta - paquete x 20 | Paquete x 20 unidades | $ 21.969 | 3 | $ 65.907 |
| 33 | Cartulina calipso 50x70 blanca y colores tamaño carta | Paquete x 10 unidades | $ 3.891 | 5 | $ 19.455 |
| 34 | Cartulina carta blanca | Paquete x 10 unidades | $ 1.975 | 2 | $ 3.950 |
| 35 | Cartulina carta surtido | Paquete x 100 unidades | $ 1.975 | 2 | $ 3.950 |
| 36 | Cartulina diamante 180 gr | Unidad | $ 3.868 | 1 | $ 3.868 |
| 37 | Cartulina majestic laxus/fresch 120 grs | Unidad | $ 4.433 | 1 | $ 4.433 |
| 38 | Cartulina negra 70x100 | Unidad | $ 2.975 | 1 | $ 2.975 |
| 39 | Cartulina oficio blanca | Paquete x 100 unidades | $ 15.439 | 6 | $ 92.634 |
| 40 | Cartulina oficio surtido | Paquete x 100 unidades | $ 15.439 | 6 | $ 92.634 |
| 41 | Cartulina pliego blanco y colores surtidos | Unidad | $ 1.389 | 6 | $ 8.334 |
| 42 | Cartulina opalina 180 grs carta | Paquete x 100 unidades | $ 47.164 | 15 | $ 707.460 |
| 43 | Cerámica tipo madera redonda | Unidad | $ 56.739 | 20 | $ 1.134.780 |
| 44 | Cenefa en vinilo laminado de 20 cm de ancho por 3 metros diseño según arte | Unidad | $ 38.206 | 6 | $ 229.236 |
| 45 | Cenefa en vinilo laminado de 30 cm de ancho por 3 metros diseño según arte | Unidad | $ 46.956 | 6 | $ 281.736 |
| 46 | Cera para contar - cera dactilar cuenta fácil 14g | Unidad | $ 3.495 | 6 | $ 20.970 |
| 47 | chinches x 50 | Caja x 50 unidades | $ 1.617 | 20 | $ 32.340 |
| 48 | Cinta adhesiva de empaque en rollo 100 metros | Rollo | $ 5.554 | 150 | $ 833.100 |
| 49 | Cinta adhesiva mágica 33mm * 3m | Rollo | $ 2.379 | 2 | $ 4.758 |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Cinta adhesiva para enmascarar 12mm | Rollo | $ 4.165 | 56 | $ 233.240 |
| 51 | Cinta adhesiva para enmascarar 48mm | Rollo | $ 9.605 | 99 | $ 950.895 |
| 52 | Cinta adhesiva transparente 50 metros | Rollo | $ 4.854 | 75 | $ 364.050 |
| 53 | Cinta doble faz 12 x 25 NR | Rollo | $ 9.497 | 35 | $ 332.395 |
| 54 | Cinta enmascarar 48 x 20 /Pamis - Matix | Rollo | $ 6.545 | 32 | $ 209.440 |
| 55 | Cinta imp. zebra 110mm x 74mts Wax Baarc | Rollo | $ 58.058 | 6 | $ 348.348 |
| 56 | Cinta impresa corporativa con Mosquetón de Lujo para sujetar el carnet de identificación. Sublimación : Impresión por dos (2) caras – No se Borra | Unidad | $ 9.401 | 150 | $ 1.410.150 |
| 57 | Cinta magicard mn300ymcko - neo color - neo ymcko 300 film | Rollo | $ 486.876 | 6 | $ 2.921.256 |
| 58 | Cinta magicard monocromo ma1000k-black | Rollo | $ 219.495 | 8 | $ 1.755.960 |
| 59 | Cinta para ducto 50Mt 60°C | Rollo | $ 58.402 | 2 | $ 116.804 |
| 60 | Cinta para moños 9mm x 50 yardas surtidas | Unidad | $ 9.669 | 6 | $ 58.014 |
| 61 | Cinta resina negra de 110mm x 300mts | Rollo | $ 93.735 | 6 | $ 562.410 |
| 62 | Cinta Porta Escarapela sublimada full color según arte suministrado por transmilenio 1 cm 1/2 Con Gancho Mosqueton Niquel 4 cm - terminado en remache Unidad | Unidad | $ 8.925 | 200 | $ 1.785.000 |
| 63 | Clip estándar pequeño x 100 | Caja x 100 unidades | $ 1.337 | 18 | $ 24.066 |
| 64 | Corrector liquido en frasco 20 ml | Unidad | $ 3.570 | 6 | $ 21.420 |
| 65 | Corrector líquido en lápiz 9 ml | Unidad | $ 1.620 | 42 | $ 68.040 |
| 66 | Cuaderno cuadriculado 80 hojas argollado | Unidad | $ 7.229 | 62 | $ 448.198 |
| 67 | Cuaderno mini anotaciones argollado cuadriculado 100 hojas | Unidad | $ 4.200 | 173 | $ 726.600 |
| 68 | Decámtro - Cinta métrica 30 MT | Unidad | $ 53.144 | 4 | $ 212.576 |
| 69 | DVD-r paquete x 50 | Paquete x 50 unidades | $ 89.250 | 5 | $ 446.250 |
| 70 | Escarapela congreso satinada 13.5x10.7 | Unidad | $ 1.397 | 6 | $ 8.382 |
| 71 | Escarapela horizontal 9.5x10 generico | Unidad | $ 1.405 | 6 | $ 8.430 |
| 72 | Escarapela vertical 13.5x10.7 | Unidad | $ 1.237 | 6 | $ 7.422 |
| 73 | Etiqueta poliester plata de 5,0 x 2,5 cm rollo x 2500 etiquetas de 2 carriles | Rollo | $ 416.500 | 1 | $ 416.500 |
| 74 | Etiquetas adhesivas cascara de huevo 5,0 x 2,5 cm rollo x 1000 etiquetas de 2 carriles | Rollo | $ 59.945 | 1 | $ 59.945 |
| 75 | Fechador de entintado manual - Días Meses (abreviados) Años 4 digitos | Unidad | $ 4.760 | 2 | $ 9.520 |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | Ficha bibliográficas x 100 | Paquete x 100 unidades | $ 4.550 | 12 | $ 54.600 |
| 77 | Funda protectora de plástico tamaño carta x 100 unidades | Paquete x 100 unidades | $ 12.449 | 6 | $ 74.694 |
| 78 | Funda protectora de plástico tamaño oficio x 100 unidades | Paquete x 100 unidades | $ 13.845 | 1 | $ 13.845 |
| 79 | Grapa no. 26/6 | Caja x 5000 unidades | $ 4.074 | 6 | $ 24.444 |
| 80 | Guaya de seguridad portatil con clave | Unidad | $ 63.530 | 6 | $ 381.180 |
| 81 | Guaya de seguridad portatil con clave USB ZM4100-W | Unidad | $ 60.922 | 6 | $ 365.532 |
| 82 | Guía en cartulina carta | Paquete x 5 unidades | $ 1.307 | 6 | $ 7.842 |
| 83 | Guía en cartulina oficio | Paquete x 5 unidades | $ 1.461 | 6 | $ 8.766 |
| 84 | Guillotina A4 210 * 297 MM | Unidad | $ 161.489 | 6 | $ 968.934 |
| 85 | Kit de limpieza magicard enduro & rio 3633-0053 - para magicard enduro+ & rio pro | Kit | $ 404.600 | 8 | $ 3.236.800 |
| 86 | Kit de rodillos para escaner ds-760 epson roller assembly kit for workforce | Kit | $ 199.087 | 6 | $ 1.194.522 |
| 87 | Kit de rodillos para escaner ds-860 fujitsu scanner pick roller | Kit | $ 198.433 | 8 | $ 1.587.464 |
| 88 | Lápiz de chequeo mina roja | Caja x 12 unidades | $ 6.452 | 2 | $ 12.904 |
| 89 | Llápiz de escritura mina negra | Caja x 12 unidades | $ 8.107 | 35 | $ 283.745 |
| 90 | Legajador az | Unidad | $ 4.905 | 9 | $ 44.145 |
| 91 | Libreta doble o cuadriculado 100 hojas | Unidad | $ 3.859 | 11 | $ 42.449 |
| 92 | Libreta doble o rayado 100 hojas | Unidad | $ 3.927 | 6 | $ 23.562 |
| 93 | Libro de actas 100 folios | Unidad | $ 15.113 | 8 | $ 120.904 |
| 94 | Manecilla doble clip 1 pulgada | Caja x 12 unidades | $ 4.066 | 6 | $ 24.396 |
| 95 | Manecilla doble clip 1/2 pulgada | Caja x 12 unidades | $ 2.943 | 12 | $ 35.316 |
| 96 | Manecilla doble clip 2 pulgada | Caja x 12 unidades | $ 9.471 | 6 | $ 56.826 |
| 97 | Manecilla doble clip 3/4 pulgada | Caja x 12 unidades | $ 2.772 | 6 | $ 16.632 |
| 98 | Marcador borrable desechable- Trazo de 2,5 mm Unidad Negro - Rojo - Azul | Unidad | $ 2.380 | 114 | $ 271.320 |
| 99 | Marcador permanente | Unidad | $ 1.642 | 117 | $ 192.114 |
| 100 | Marcador permanente punta delgada | Unidad | $ 1.672 | 282 | $ 471.504 |
| 101 | Memoria USB 500GB | Unidad | $ 309.400 | 2 | $ 618.800 |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 102 | Memoria USB 128GB | Unidad | $ 41.572 | 2 | $ 83.144 |
| 103 | Mina para portaminas 0,5 mm tubo x 12 | Caja | $ 1.050 | 15 | $ 15.750 |
| 104 | Mina para portaminas 0,7 mm tubo x 12 | Caja | $ 1.085 | 158 | $ 171.430 |
| 105 | Notas autoadhesivas estándar/ taco/ bloque/ cubo de minimo 100 hojas | Paquete | $ 2.333 | 113 | $ 263.629 |
| 106 | Notas autoadhesivas pequeñas/ taco/ bloque/ cubo de minimo 100 hojas | Paquete | $ 1.190 | 159 | $ 189.210 |
| 107 | Numerador entintado manual 8 dígitos - unidad | Unidad | $ 8.925 | 6 | $ 53.550 |
| 108 | Nylon carrete 20 libras x 100mts | Unidad | $ 5.355 | 2 | $ 10.710 |
| 109 | Papel Bond 60g carta caja x 10 resma | Caja x 10 unidades | $ 214.200 | 6 | $ 1.285.200 |
| 110 | Papel bond 60g oficio caja x 10 resmas | Caja x 10 unidades | $ 295.669 | 8 | $ 2.365.352 |
| 111 | Papel bond 75g carta caja x 10 resmas | Caja x 10 unidades | $ 219.692 | 3 | $ 659.076 |
| 112 | Papel bond 75g oficio caja x 10 resmas | Caja x 10 unidades | $ 245.140 | 7 | $ 1.715.980 |
| 113 | Papel contact colores - rollo x 20 metros | Rollo | $ 48.790 | 6 | $ 292.740 |
| 114 | Papel contact transparente - rollo x 20 metros | Rollo | $ 45.541 | 32 | $ 1.457.312 |
| 115 | Papel crepe surtido x 10 | Paquete x 10 unidades | $ 9.342 | 6 | $ 56.052 |
| 116 | Papel opalina carta 90gr x 100 | Paquete x 100 unidades | $ 20.139 | 1 | $ 20.139 |
| 117 | Papel periódico 70x100 100 pliegos | Paquete x 100 unidades | $ 32.000 | 6 | $ 192.000 |
| 118 | Papel ploter bond 75gr 61cm - 50mts | Unidad | $ 50.327 | 6 | $ 301.962 |
| 119 | Papel ploter bond 75gr 72cm - 50mts | Unidad | $ 55.276 | 6 | $ 331.656 |
| 120 | Papel ploter bond 75gr 91.4cm - 50mts | Unidad | $ 74.275 | 8 | $ 594.200 |
| 121 | Pasta separable carta con 3 tornillos | Unidad | $ 9.246 | 8 | $ 73.968 |
| 122 | Pegante en barra 40G | Unidad | $ 3.606 | 22 | $ 79.332 |
| 123 | Pegante instantáneo 5G | Unidad | $ 1.611 | 31 | $ 49.941 |
| 124 | Pegante líquido 225g | Unidad | $ 4.165 | 6 | $ 24.990 |
| 125 | Pegante líquido 4000g | Unidad | $ 72.507 | 3 | $ 217.521 |
| 126 | Perforadora para oficina de 2 huecos | Unidad | $ 13.685 | 8 | $ 109.480 |
| 127 | Pilas Alcalina Cuadrada de 9V No Recargable | Unidad | $ 22.061 | 2 | $ 44.122 |
| 128 | Pilas AA recargables par | Par | $ 26.240 | 8 | $ 209.920 |
| 129 | Pilas AAA recargables par | Par | $ 23.068 | 6 | $ 138.408 |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 130 | Pilas alcalinas AA no recargables par | Par | $ 5.098 | 46 | $ 234.508 |
| 131 | Pilas alcalinas AAA no recargables | Par | $ 5.098 | 37 | $ 188.626 |
| 132 | Pinceles cerda planos surtidos | Unidad | $ 2.302 | 3 | $ 6.906 |
| 133 | Plumígrafo 7MM | Unidad | $ 4.562 | 1 | $ 4.562 |
| 134 | Plumón X 6 | Caja x 6 unidades | $ 5.218 | 2 | $ 10.436 |
| 135 | Plumones Caja X 12 120 gr | Caja x 12 unidades | $ 5.712 | 3 | $ 17.136 |
| 136 | Porta carné de brazo reflectivo (verde, rojo, naranja, azúl, negro, amarillo) | Unidad | $ 7.111 | 3 | $ 21.333 |
| 137 | Porta Carnet Rígido 11*7 cm - Unidad | Unidad | $ 4.939 | 400 | $ 1.975.600 |
| 138 | Porta Carnet silicona 11X7 CM | Unidad | $ 2.152 | 500 | $ 1.076.000 |
| 139 | Portalápiz | Unidad | $ 6.859 | 8 | $ 54.872 |
| 140 | portaminas 0,5mm | Unidad | $ 2.916 | 27 | $ 78.732 |
| 141 | Portaminas 0,7mm | Unidad | $ 1.369 | 170 | $ 232.730 |
| 142 | Regla metálica grande 100cm | Unidad | $ 7.440 | 3 | $ 22.320 |
| 143 | Regla metálica 50 cm | Unidad | $ 4.053 | 13 | $ 52.689 |
| 144 | Regla plastica 30 cm | Unidad | $ 1.237 | 43 | $ 53.191 |
| 145 | Repuesto bisturí 18mm paquete x 10 | Paquete x 10 unidades | $ 1.871 | 16 | $ 29.936 |
| 146 | Repuesto bisturí 9mm paquete x 10 | Paquete x 10 unidades | $ 1.785 | 8 | $ 14.280 |
| 147 | Resaltador desechable amarillo | Unidad | $ 2.215 | 260 | $ 575.900 |
| 148 | Resaltador desechable verde | Unidad | $ 2.215 | 260 | $ 575.900 |
| 149 | Rollo de cinta de delimitar amarilla | Rollo | $ 12.545 | 3 | $ 37.635 |
| 150 | Rollo de papel kraft 18" | Rollo | $ 29.750 | 2 | $ 59.500 |
| 151 | Rollo de papel kraft 24" | Rollo | $ 49.233 | 2 | $ 98.466 |
| 152 | Rollo de papel Kraft 40" 10 Kilos 60 GRS | Rollo | $ 102.005 | 1 | $ 102.005 |
| 153 | Rollo de Vinipel 30 CM y 400 M | Rollo | $ 33.789 | 8 | $ 270.312 |
| 154 | Rollo de Vinipel 15 CM Y 300 M | Rollo | $ 27.929 | 8 | $ 223.432 |
| 155 | Rotulo adhesivo ref 3171 a 3200 / 20 hojas -impresión en computador | Paquete x 20 hojas | $ 30.861 | 8 | $ 246.888 |
| 156 | Rotulo adhesivo ref 3171 a 3200 / 30 hojas -impresión en computador | Paquete x 30 hojas | $ 33.082 | 8 | $ 264.656 |
| 157 | Rotulos adhesivos 108x47 | Paquete x 12 hojas | $ 31.179 | 30 | $ 935.370 |
| 158 | Rotulos pres aplique 216x279 di-matic | Paquete x 12 hojas | $ 21.301 | 8 | $ 170.408 |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 159 | Sacaganchos industrial | Unidad | $ 17.758 | 8 | $ 142.064 |
| 160 | Sacaganchos para grapa | Unidad | $ 2.380 | 33 | $ 78.540 |
| 161 | Silicona liquida 250 ml | Unidad | $ 4.053 | 13 | $ 52.689 |
| 162 | Sobre de felpa para cd | Paquete x 10 unidades | $ 1.190 | 1 | $ 1.190 |
| 163 | Sobre de manila carta | Paquete x 100 unidades | $ 18.841 | 2 | $ 37.682 |
| 164 | Sobre de manila extra oficio | Paquete x 50 unidades | $ 23.069 | 1 | $ 23.069 |
| 165 | Sobre de manila medio oficio | Paquete x 100 unidades | $ 17.454 | 8 | $ 139.632 |
| 166 | Sobre de manila oficio | Paquete x 100 unidades | $ 15.879 | 8 | $ 127.032 |
| 167 | Sobre de manila radiólogo | Paquete x 100 unidades | $ 45.220 | 8 | $ 361.760 |
| 168 | Sobre media carta de colores | Paquete x 100 unidades | $ 31.773 | 8 | $ 254.184 |
| 169 | Sticker impresora zebra 102x25 transfer | Rollo | $ 67.433 | 8 | $ 539.464 |
| 170 | Tabla planillera 35 CM | Unidad | $ 7.259 | 1 | $ 7.259 |
| 171 | Tablero acrilico tipo veleta 150 x 120 cm - Unidad | Unidad | $ 215.450 | 8 | $ 1.723.600 |
| 172 | Tablero acrilico tipo veleta 2m x 150 cm - Unidad | Unidad | $ 229.254 | 8 | $ 1.834.032 |
| 173 | Tablero en acrilico blanco 120*240 cm | Unidad | $ 256.148 | 8 | $ 2.049.184 |
| 174 | Tablero en acrilico blanco 150 * 120 cm | Unidad | $ 199.504 | 8 | $ 1.596.032 |
| 175 | Tablero en acrilico blanco 60 * 80 cm | Unidad | $ 122.908 | 8 | $ 983.264 |
| 176 | Tablero en acrilico blanco 80 * 120 cm | Unidad | $ 195.359 | 8 | $ 1.562.872 |
| 177 | Taco de papel 100 hojas | Unidad | $ 2.362 | 8 | $ 18.896 |
| 178 | Tajalápiz | Unidad | $ 577 | 258 | $ 148.866 |
| 179 | Tarjetas pvc calibre 80 - 30ml blanca | Paquete x 5 unidades | $ 3.258 | 8 | $ 26.064 |
| 180 | Tempera marfil x 6 surtida 28 gr | Caja x 6 unidades | $ 6.545 | 8 | $ 52.360 |
| 181 | Temperas 125. grs surtidos | Frasco x 125gr | $ 3.927 | 8 | $ 31.416 |
| 182 | Temperas 500 grs surtidos | Frasco x 500gr | $ 6.433 | 8 | $ 51.464 |
| 183 | Tijera de acero inoxidable | Unidad | $ 4.436 | 48 | $ 212.928 |
| 184 | Tinta para sello 28 a 30 cc negro y colores surtidos | Unidad | $ 2.328 | 10 | $ 23.280 |

| No. | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES PROYECTADAS APROXIMADAS | PRESUPUESTO |
|---|---|---|---|---|---|
| 185 | Tizas grandes de colores | Caja x 80 | $ 10.758 | 2 | $ 21.516 |
| 186 | Yoyo porta carnet | Unidad | $ 3.062 | 103 | $ 315.386 |
| **SUBTOTAL GRUPO No. 1 - SUMINISTRO DE PAPELERIA Y ÚTILES DE OFICINA** | | | **$ 7.320.107,00** | | **$ 64.297.863,00** |

El presupuesto total para el grupo No.1. es de SESENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS M/CTE ($64.297.863).

## GRUPO No.2 - CAJAS Y CARPETAS

De acuerdo con los precios de referencia techo establecidos en el estudio de mercado se realiza el presupuesto, quedando de la siguiente manera:

| No. | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Carpetas cuatro (4) Alas | Cartón Yute de PH neutro, con reserva alcalina, cara interna con recubrimiento en propalcote, cara externa mate, gramaje 320 gr. Consta de una cubierta anterior y una posterior con solapas laterales que doblan al interior. Incluye grafado para 4 pliegues sobre cada solapa. La distancia entre los pliegues es de 1 cm., para obtener diferentes capacidades de almacenamiento. La capacidad máxima de almacenamiento es de 200 folios<br><br>Las dimensiones son: 69,5 cm de ancho y 69,5 cm de largo<br><br>Base central: 22 cm de ancho y 35 cm de largo<br><br>Aletas laterales: 22 cm de ancho y 35 cm de largo; 25,5 cm de ancho y 35 cm de largo. Aletas superior e inferior: 22,5 cm de ancho y 17 cm de largo.<br><br>No debe incluir adhesivos, cintas, pitas, hilos, ni ganchos. | UNIDAD | $ 2.480 | 12.000 | $ 29.760.000,00 |

| No. | ELEMENTO | DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | PRECIO TECHO IVA INCLUIDO | CANTIDADES | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Carpetas dos tapas: | Carpeta dos tapas con refuerzo interno, Cartón yute. El cartón no debe desprender material particulado al contacto, la parte interna de las tapas debe estar recubierta en propalcote. Calibre 0.9; gramaje Igual o mayor a 600g/m2 para lo cual el proponente deberá anexar la ficha técnica del cartón.<br><br>El diseño Juego de carátula y contra carátula con refuerzo en tela coleta, cada carátula debe presentar una aleta grafada con refuerzo en tela coleta, con dos perforaciones circulares para introducir el gancho y a su vez los folios. Estas aletas deben doblarse (troquelado) hacia la parte interior sin perder el tamaño de la carpeta (oficio) reforzando el lomo del expediente en donde se agrupan los documentos con el gancho<br><br>Tapa anterior: Ancho: ancho 24 cm tomado desde el grafado de la aleta, y en total con la aleta grafada es de 26.5 cm; altura: 37,0cm<br><br>Aleta Grafada Tapa anterior y posterior: Largo: 37,0 cm, ancho: 2cm hasta el pliegue y recubrimiento adicional de 2cm sobre el inicio de la carpeta.<br><br>Tapa posterior: Debe tener una pestaña inferior de 2,0cm (que permita al marcado de la unidad de almacenamiento); ancho 24,0 cm tomado desde el grafado de la aleta, con la aleta grafada y en total con la aleta grafada es de 26,5cm; altura: 37,0cm sin pestaña inferior. | UNIDAD | $ 5.950 | 315 | $ 1.874.250,00 |
| 3 | Cajas por 300 | Incluye base y tapa suelta; la base con agarraderas laterales para manipulación. Lleva pestañas de ensamble, doble cartón en el fondo, en los cuatro costados de la base y en dos costados de la tapa. Las cajas no deben tener perforaciones que faciliten la entrada de polvo e insectos<br><br>Dimensiones internas: ancho: 44.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 32.5 cm<br><br>Dimensiones externas: ancho: 45 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 33 cm. Medidas que se que se podrán ajustar de acuerdo con el formato de la documentación.<br><br>El cartón corrugado debe tener una resistencia mínima a la compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2. | UNIDAD | $ 10.953 | 1.675 | $ 18.346.275,00 |
| **TOTAL, GRUPO No. 2 - CAJAS Y CARPETAS** | | | | **$ 19.383,00** | | **$ 49.980.525,00** |

El presupuesto total para el grupo No.2. es de CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE ($49.980.525).

El presupuesto del grupo No.1, y grupo No.2, suman un total de CIENTO CATORCE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($114.278.388). Lo cual no supera el valor apropiado en el Plan Anual de Adquisiciones de CIENTO CATORCE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE ($114.298.000).

## 8. ANEXOS

**Anexo 1.** Precios techo papelería y útiles oficina
**Anexo 2.** Cotizaciones

| 9. Área responsable de la adquisición |
|---|
| **Aprobó: Jefe de la dependencia**<br>**Nombre: Gina Alexandra Vaca Linares**<br>**Dependencia: Dirección Corporativa**<br><br>**Elaboró: Profesional Especializado – Contratista**<br>**Nombre: Ricardo Castro Almeida**<br><br>**Revisó: Profesional Especializado – Abogado**<br>**Nombre Mario Alberto Chacón Castro** |
| **Fecha de elaboración del estudio** (31/03/2025) |