11-9217

CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA REGIONAL DISTRITO CAPITAL

ANALISIS Y ESTUDIO DEL SECTOR

OBJETO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL

De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y la "Guía para la elaboración de estudios de sector" de Colombia Compra Eficiente, los lineamientos del Manual de Contratación de la entidad, se procede a realizar el análisis del sector desde la perspectiva técnica, comercial, económica y jurídica para el presente proceso.

1. ANÁLISIS DEL SECTOR

En cumplimiento de lo establecido en la Parte 2- Titulo 1- Capitulo 1- Sección 1-Subseccion 6- Art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y de conformidad con la Resolución No 1-1470 de 2020 "… Por la cual se adopta el Manual de Contratación Administrativa del Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA y se deroga la Resolución 1853 de 2017 …" que recoge los parámetros de la Circular de lineamientos para la elaboración de Estudios Previos del Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA Circular 162 de 2013 y Circular 133 de 2013, atendiendo lo normado por la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector- Versión- G-EES-02 expedida por Agencia Nacional para las Compras Públicas- Colombia Compra Eficiente se elaboró un presupuesto de acuerdo con los precios y condiciones del mercado y a las incidencias propias del destino de los bienes o servicios objeto del mismo.

Señala Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, denominado "Análisis del Sector Económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales", "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de Análisis de Riesgo. SAMC-DC-CICG-014-2025

La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". Así mismo, mediante la expedición del Decreto Nacional 4170 de 2011, se crea la entidad Colombia Compra Eficiente, que entre sus funciones contempla: "(...) c. El desarrollo y difusión de las políticas, normas e instrumentos para facilitar las compras y promover la eficiencia (...)", razón por la cual el 24 de junio de 2022, dicha entidad actualizó la "Guía para la Elaboración de los Estudios de Sector" (GEES- Versión -02), que tiene por objeto, entre otras cosas, "(...) ser una guía para elaborar los estudios del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y para su análisis (...)". Con base en lo anterior, el Centro para la Industria de la Comunicación Grafica - Cenigraf, elabora el presente análisis de sector, conforme a los lineamientos establecidos en dicha guía, de la siguiente forma:

1. **ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO**

El Centro para la Industria de la Comunicación Grafica debe analizar los aspectos generales que orientan la movilidad y el desarrollo del mercado para

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL. Que son esenciales en el proceso de contratación, y en relación directa con el objeto contractual. De ello que identifica los siguientes aspectos:

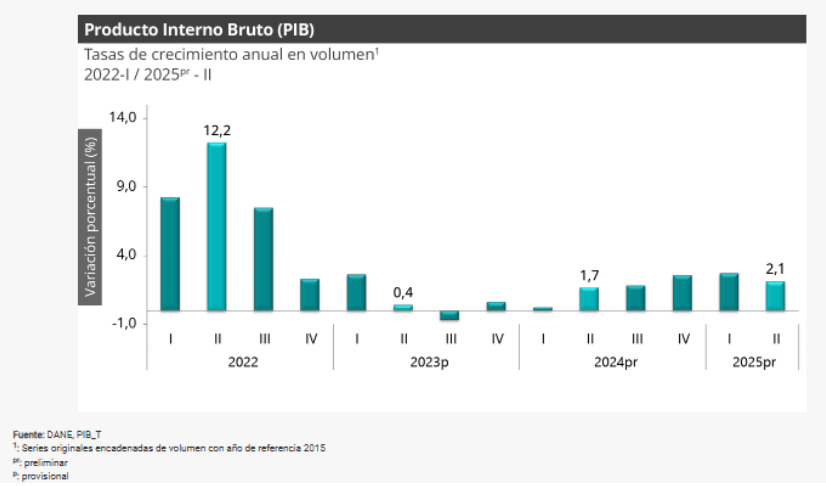
1.1 ECONÓMICO:

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y la Guía de la Agencia Nacional de Contratación - Colombia Compra Eficiente para la elaboración de los estudios previos del sector, se procedió a realizar el análisis del sector económico y de los posibles oferentes. Con el fin de establecer el contexto del proceso de selección que se adelantará, mediante el presente análisis económico del ***sector comercio***
, se identifican algunos aspectos del mercado, de la demanda, los posibles oferentes, los riesgos probables y los requisitos habilitantes que permitan la selección objetiva del contratista que efectivamente satisfaga la necesidad planteada por la Entidad, así como, la verificación del cumplimiento de los principios que rigen la contratación administrativa.

Producto Interno Bruto (PIB) nacional trimestral

Información actualizada el 15 de agosto de 2025

En el segundo trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,1% respecto al mismo periodo de 2024pr



Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 3,8% (contribuye 0,4 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 1,8% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Durante el primer semestre de 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,8% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,3% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,4% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Tabla. Valor agregado por actividad económica Tasas de crecimiento en volumen1 Segundo trimestre 2025pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025Pr-II / 2024Pr-II	2025Pr/ 2024Pr	2025Pr-II / 2025Pr-I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,8	5,3	1,5
Explotación de minas y canteras	-10,2	-7,6	-5,1
Industrias manufactureras	0,9	1,1	1,0
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	0,9	-0,3	1,0
Construcción	-3,5	-3,3	-0,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	5,6	4,8	0,03
Información y comunicaciones	3,0	1,8	2,3
Actividades financieras y de seguros	2,8	3,0	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,5	1,3	0,7
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	1,8	2,7	-0,04
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	7,5	11,4	-2,4
Valor agregado bruto	**2,1**	**2,4**	**0,3**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,4	2,3	0,3
Producto Interno Bruto	**2,1**	**2,4**	**0,5**

Fuente: DANE, PIB_T

Pr preliminar

[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

[2]Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental.

[3]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.

[4]Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

[5]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.

[6]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.

Fuente: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IItrim2025.pdf

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Información septiembre 2025

Variación mensual, año corrido y anual

Total nacional

2024 - 2025 (septiembre)

IPC	Septiembre					
	Variación Mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,24	**0,32**	4,58	**4,55**	5,81	**5,18**

En septiembre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,32%, la variación año corrido fue 4,55% y la anual 5,18%. En septiembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,18%, es decir, 0,63 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,81%.

El comportamiento mensual del IPC total en septiembre de 2025 (0,32%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Educación. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Información y comunicación (1,43%) y Educación (1,39%).

En el mes de septiembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con agosto de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,32%): Información y comunicación (1,43%), Educación (1,39%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,07%), Salud (0,60%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,31%), Prendas de vestir y calzado (0,23%), Restaurantes y hoteles (0,20%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,18%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,16%), Transporte (0,11%) y por último, Recreación y cultura (-0,16%).

Cuadro. IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto septiembre 2024 – 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Información y comunicación	4,33	0,02	0,00	1,43	0,04
Educación	4,41	1,93	0,08	1,39	0,06
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,07	0,00	1,07	0,02
Salud	1,71	0,29	0,00	0,60	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,03	0,00	0,44	0,02
TOTAL	100,00	0,24	0,24	0,32	0,32
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,18	0,05	0,31	0,10
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,11	0,00	0,23	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,49	0,05	0,20	0,02
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,11	0,02	0,18	0,03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,00	0,16	0,01
Transporte	12,93	0,24	0,03	0,11	0,01
Recreación y cultura	3,79	-0,26	-0,01	-0,16	0,00

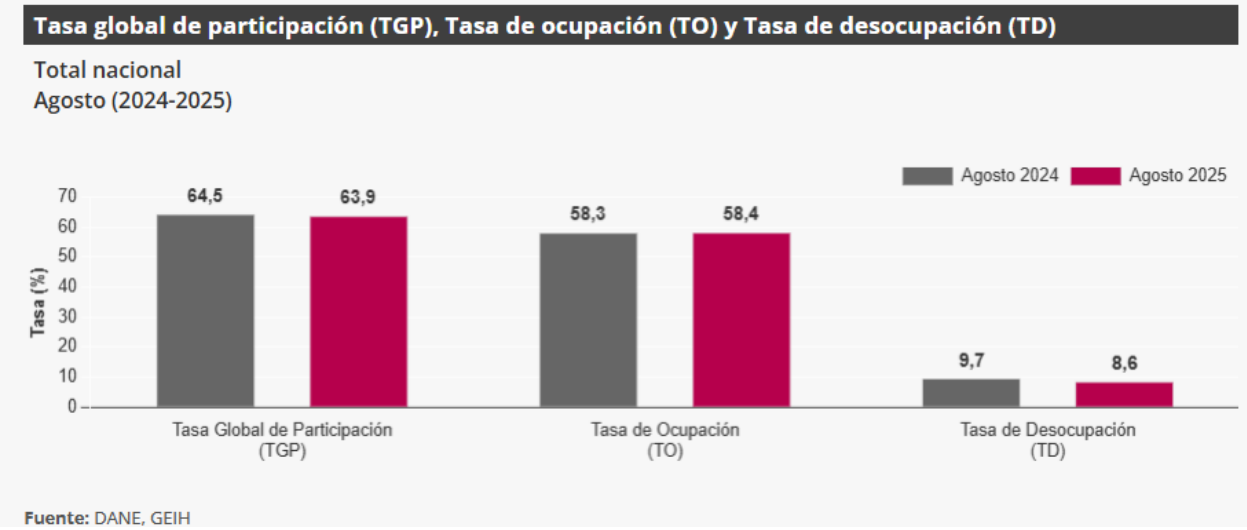
Fuente: DANE. IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Educación, Información y comunicación, Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Educación, Información y comunicación,

Fuente: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/sep2025/bol-IPC-sep2025.pdf

EMPLEO Y DESOCUPACIÓN (Información mes agosto 2025)

Para el mes de agosto de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,6%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (9,7%). La tasa global de participación se ubicó en 63,9% y la tasa de ocupación en 58,4%, mientras que en agosto de 2024 fueron 64,5% y 58,3%, respectivamente.

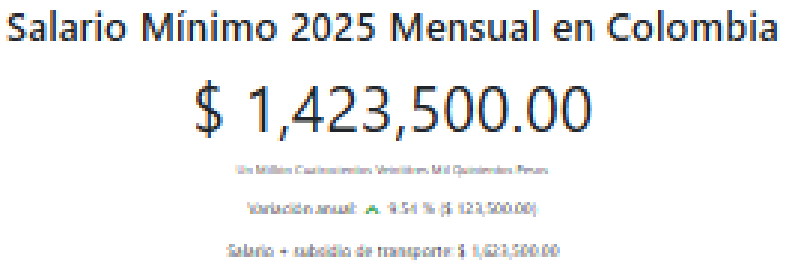


En agosto de 2025, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 7,8%, lo que representó una disminución de 2,2 puntos porcentuales respecto al mismo mes del año anterior (10,0%). La tasa global de participación se ubicó en 66,7% y la tasa de ocupación en 61,5%, mientras que en agosto de 2024 fueron 67,2% y 60,5%, respectivamente.

Fuente: chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-ago2025.pdf

SALARIO MÍNIMO LEGAL EN COLOMBIA (SMMLV) 2025.

El monto del salario mínimo para el año 2025 quedó en $ 1'423.500 de pesos (Un millón cuatrocientos veintitrés mil quinientos pesos) y un auxilio de transporte de $ 200.000 pesos (un salario mínimo y un auxilio de transporte suman en total $ 1'623.500 pesos) y fue decretado por el gobierno nacional tras no haber alcanzado un acuerdo en la mesa de concertación en el último día hábil del año. Con la TRM del 31 de diciembre de 2024, el salario mínimo 2025 en Colombia equivale a $322.85 dólares estadounidenses ($368.21 dólares si se incluye el subsidio de transporte).



Este valor se decretó por la presidencia de la república luego de que no se acordara en la mesa de concertación laboral, en la que participan representantes de los sindicatos (centrales obreras) que velan por los intereses de los trabajadores, representantes de los principales gremios que velan por los intereses de los empresarios, representantes

de los pensionados y el gobierno nacional. Esto en línea con el mandato de la Constitución Política de Colombia en el artículo 56.

Salario mínimo 2025: aumentó en un 9,54 % y quedó en $ 1.623.500, incluido el subsidio de transporte

Para 2025, las **negociaciones entre el Gobierno nacional, los gremios empresariales y los sindicatos de trabajadores fracasaron**, por lo cual fue decretado, dando como resultado un aumento de 9,54 %, que busca equilibrar las necesidades de los ciudadanos con la sostenibilidad económica del país

Según la Ley 278 de 1996, la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Salariales y Laborales, debe fijar el salario mínimo legal teniendo en cuenta:

1. Índice de Precios al Consumidor (indicador que representa el valor del costo de vida).
2. Meta de inflación fijada por el Banco de la República para el siguiente año.
3. Incremento del Producto Interno Bruto (valor de la actividad económica de un país).
4. La contribución de los salarios al ingreso nacional.
5. La productividad de la economía.

Así mismo el Artículo 146 del Código Sustantivo del Trabajo establece que para esta fijación se deben tener en cuenta las modalidades de trabajo, capacidad económica de las empresas y las condiciones de cada región o actividad económica. Sin embargo, se podría decir que la variable más relevante en esta ponderación es la inflación, pues es ésta es la que determina el poder adquisitivo de los consumidores, los costos productivos de los empresarios y el gasto fiscal del Gobierno.

A continuación, se relaciona la variación del salario mínimo durante los últimos años, el cual incide de manera directa en el precio de los servicios a contratar:

ANÁLISIS AUMENTO DEL SALARIO MÍNIMO DEL AÑO 2015 -2025

Análisis del salario mínimo en Colombia desde 2015 hasta 2025:

- 2015: El salario mínimo mensual fue de $644,350 COP, con un aumento del 4.6% respecto al año anterior.
- 2016: El salario mínimo aumentó a $689,454 COP, un incremento del 7%.
- 2017: El salario mínimo se fijó en $737,717 COP, con un aumento del 7%.
- 2018: El salario mínimo subió a $781,242 COP, un incremento del 5.9%.
- 2019: El salario mínimo fue de $828,116 COP, con un aumento del 6%
- 2020: El salario mínimo se estableció en $877,803 COP, un incremento del 6%.
- 2021: El salario mínimo aumentó a $908,526 COP, con un incremento del 3.5%.
- 2022: El salario mínimo fue de $1,000,000 COP, con un aumento del 10.07%.
- 2023: El salario mínimo subió a $1,160,000 COP, un incremento del 16%.
- 2024: El salario mínimo se fijó en $1,300,000 COP, con un aumento del 12.07%.
- 2025: El salario mínimo es de $1,423,500 COP, con un incremento del 9.5%

Este análisis muestra un crecimiento constante en el salario mínimo, con variaciones en los porcentajes de incremento anual.

INDICADORES ECONOMICOS: Respecto indicadores en Colombia como la TRM (Tasa Representativa del Mercado), UVR (Unidad de Valor Real), DTF (Deposito Termino Fijo), desempleo; IPC (Índice de Precios al Consumidor), PIB (Producto Interno Bruto) entre otros, se relaciona a continuación los resultados obtenidos a través del Departamento Administrativo Nacional de Estadística, consulta efectuada el día 20 de octubre de 2025.

Indicadores Economicos

Dólar TRM $ 3.844,20 OCTUBRE 28	**UVR** $ 395,53 OCTUBRE 28	**DTF (EA)** 8,63% OCTUBRE 27
Desempleo (Total Nacional) 8,60% AGO. 2025	**IPC** (Indice de Precios al Consumidor) 0,32% SEP. 2025	**Variacón PIB** (Producto Interno Bruto) 2,10% II Trimestre 2025
Salario Minimo $ 1.423.500,00 2025	**Café** (Dólar por libra) US$ 4,12 OCTUBRE 24	**Petroleo WTI** (Dólares por barril) US$ 61,56 OCTUBRE 27

GENERALIDADES DEL SECTOR DEL COMERCIO DE MATERIAL POP

El sector del material POP (Point of Purchase) se enfoca en la producción y comercialización de elementos promocionales colocados en el punto de venta para captar la atención del cliente, impulsar la compra y reforzar la marca. Sus generalidades incluyen que su objetivo principal es influir directamente en la decisión de compra, utilizando estrategias como la creación de experiencias atractivas y la comunicación efectiva de promociones y beneficios del producto. El sector abarca una amplia gama de materiales, desde exhibidores y carteles hasta recursos digitales e interactivos, y se caracteriza por su dinamismo y su enfoque en el comercio minorista.

Generalidades del sector

- *Objetivo principal:* Influir en la decisión de compra del consumidor en el momento y lugar clave para aumentar las ventas.
- *Función*: Captar la atención del cliente en medio de la competencia, destacar productos, informar sobre novedades y ofertas, y crear una experiencia de marca positiva.
- *Segmento de mercado*: El sector se enfoca en el comercio minorista (retail) y los puntos de venta, donde se concentra la compra por impulso.
- *Tendencias*: Se ha adaptado a la era digital, incorporando materiales POP digitales como pantallas interactivas y realidad aumentada, que ofrecen experiencias más atractivas y personalizadas.

- *Estrategia:* Se basa en el posicionamiento estratégico del material, la comunicación visual y el refuerzo de la identidad de marca para lograr un mayor impacto en el consumidor.

Tipos de materiales

- *Físicos*: Exhibidores, displays, carteles, afiches, stoppers, señalética de piso, colgantes y cabeceras de góndola.
- *Digitales:* Pantallas con contenido audiovisual y experiencias interactivas como la realidad aumentada.
- *Promocionales*: Artículos de uso cotidiano que llevan el logo de la marca, como tazas, bolígrafos, adaptadores USB o cargadores portátiles.

Beneficios para las marcas

- *Aumento de ventas:* Impulsa la compra de productos, especialmente por impulso.
- *Mejora de la visibilidad*: Destaca los productos de la competencia y posiciona la marca en un lugar estratégico.
- *Refuerzo de la marca*: Fomenta el reconocimiento y la lealtad del cliente a través de la experiencia en el punto de venta.
- *Comunicación directa*: Permite comunicar mensajes publicitarios y promociones de forma directa y atractiva al consumidor.

GENERALIDADES DEL SECTOR DEL COMERCIO DE PAPEL

El sector del comercio de papel se caracteriza por la fabricación, distribución y comercialización de una amplia gama de productos derivados de la celulosa, incluyendo pulpa, cartón y papeles especializados. Este sector es global y está cada vez más dominado por empresas multinacionales, aunque también presenta desafíos como el contrabando en algunos países y una alta competencia basada en el precio. A nivel internacional, la producción mundial se concentra en Europa y Asia, con Norteamérica en declive.

Características principales

- *Materias primas*: Tradicionalmente, la madera es la materia prima principal, pero el uso de papel recuperado y cultivos de rápido crecimiento ha ampliado la gama de países productores y la sostenibilidad del sector.
- *Proceso de producción:* El proceso incluye la obtención de madera, descortezado, triturado, mezcla con agua, blanqueo y secado para obtener la pasta de papel, seguida de la formación de hojas.
- *Automatización y tecnología:* Las empresas utilizan altos niveles de automatización, robotización y tecnología para mejorar la eficiencia y el control de calidad.
- *Sostenibilidad:* Se ha incrementado la atención a los aspectos medioambientales, con énfasis en la reforestación, el reciclaje y la reducción del consumo de agua y energía.

Segmentación y mercado

- *Segmentos*: El mercado se segmenta principalmente por el tipo de pulpa (Kraft, blanqueada, etc.) y el uso final (empaque, tisú, impresión, etc.).
- *Principales productos:* Los productos para envases y embalajes representan la mayor parte del mercado, seguidos por productos de tejido.
- *Participación en la economía:* El sector contribuye significativamente al PIB industrial en varios países y genera empleo.

Desafíos y oportunidades

- *Competencia y contrabando:* La competencia de precios y la importación ilegal de productos a bajo coste son problemas importantes en algunos mercados, como en Colombia.
- *Sostenibilidad:* La creciente demanda de productos sostenibles impulsa la innovación y la adopción de prácticas de producción más responsables, aunque el reciclaje de fibra tiene limitaciones.

- *Globalización:* La tendencia a la concentración del sector en grandes empresas multinacionales y la internacionalización de los mercados son factores clave.

FUENTE: **¿Qué es el material POP y cómo se clasifica?** https://www.informabtl.com/que-es-el-material-pop-y-como-se-clasifica/
Análisis del material POP: Cómo detectar oportunidades en el punto de venta frente a la competencia https://blog.citytroops.com/es/analisis-del-material-pop/
Impacta y vende más: todo lo que necesitas saber sobre el material POP https://grupoprom.com/todo-sobre-material-pop/
Papel y Competitividad https://www.aspapel.es/sites/default/files/publicaciones/Doc%2077.pdf

1.1.1 IDENTIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR – UNSPSC

A continuación, se presenta la clasificación de los bienes y servicios que satisfacen la necesidad a contratar: Según el Manual clasificador de Colombia Compra Eficiente, conforme a la United Nations Standard Products and Services Code (UNSPSC).

UNSPSC - Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
Código clase	**Nombre Clase**	**Código producto**	**Nombre Producto**
441217	Instrumentos de escritura	44121701	Bolígrafos
441218	Medios de corrección	44121804	Borradores
491815	Equipos y juegos de mesa	49181509	Bolas de ping pong
521521	Cristalería de uso doméstico	52152103	Tazones (“mugs”) para uso doméstico
531025	Accesorios de vestir	53102505	Sombrillas
531025	Accesorios de vestir	53102516	Gorras
531030	Camisetas	53103001	Camisetas (t-shirts) para hombre
531216	Monederos, bolsos de mano y bolsas	53121603	Morrales
601057	Álbumes de recuerdos y suministros	60105704	Barras de pegante libres de ácido
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121104	Papel bond para para dibujo
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121117	Papel de seda para manualidades
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121148	Cartones de colores
601212	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios.	60121222	Pintura de acuarela en tubo
111621	Tejidos o telas especiales	11162114	Telas o cintas de velcro
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111503	Papel pergamino
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111506	Papel para impresión de computadores
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111520	Papel secante
141215	Cartón y papel para embalaje	14121503	Cartón

141218	Papeles recubiertos	14121812	Papel de fotografía
312115	Pinturas y tapa poros	31211508	Pinturas acrílicas

1.1.2 INFORMACIÓN DEL SECTOR:

Objetivos del análisis del sector

- Conocer el contexto en el cual los proveedores desarrollan su actividad.
- Conocer cómo y quienes pueden proveer los servicios requeridos.
- Conocer cuál es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad.
- Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizacionales y técnicas relacionadas con el proceso contractual.

ANÁLISIS DEL SECTOR ESPECÍFICO:

Las actividades económicas se diferencian y dependen de su especialidad, el sector servicios o sector terciario de la economía es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales, incluye comercio al por mayor, minorista, distribuidores y en general a todos aquellos que tienen que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos.

SECTORES ECONOMICOS Y ANÁLISIS DEL SECTOR ESPECÍFICO:

Las actividades económicas se diferencian y dependen de su especialidad, el sector servicios o sector terciario de la economía es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales, incluye comercio al por mayor, minorista, distribuidores y en general a todos aquellos que tienen que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos.

Sectores económicos de Colombia se dividen en tres: el sector primario o sector agrícola, el sector secundario o sector industrial y el sector terciario o sector de prestación de servicios. Esta división y diferenciación es acorde a lo planteado por los estudios en economía clásica, cada uno de estos sectores posee actividades económicas en común dentro de cada grupo y se diferencia de los demás.

Así mismo debemos también tener en cuenta los nuevos sectores de la economía que son extensión del sector terciario; el sector cuaternario actividades relacionadas con los procesos, la investigación y el desarrollo tecnológico de la información y el sector quinario una rama de la economía enfocada a la creación, reordenación e interpretación de ideas y proyectos con la ayuda de la ciencia de datos y las nuevas tecnologías

SECTORES ECONOMICOS			
SECTOR	**CONCEPTO**	**ACTIVIDADES / EJEMPLO**	**CONCLUSIÓN**
SECTOR PRIMARIO	El sector económico más básico es el sector primario, que aglutina todas las actividades encaminadas a extraer o cosechar productos de la tierra. Es el que obtiene el producto de los recursos naturales (tanto renovables como no renovables) para después transformarlo en materias primas no elaboradas destinadas principalmente a la producción industrial y al abastecimiento de determinados tipos de servicios.	Agricultura Ganadería Pesca Explotación de los recursos forestales Minería	Todos los sectores económicos son importantes para abastecer las necesidades básicas de la población y contribuir al desarrollo económico. Una buena planificación de los diferentes sectores productivos garantiza la prosperidad y sostenibilidad de cualquier región.
SECTOR SECUNDARIO	El sector secundario, encargado del procesamiento de las materias primas, la fabricación industrial y todas las actividades relacionadas con la fabricación. También conocido sector industrial comprende las actividades económicas destinadas a la transformación de las materias primas, es decir, la industria y la construcción. Así, mientras que el sector primario se limita a obtener de manera directa los recursos de la naturaleza, el sector secundario ejecuta procedimientos industriales para transformar dichos recursos. Esta actividad de transformación puede ser también artesanal, cuando la elaboración de los bienes se realiza de manera sencilla e implica tiradas de pocas unidades.	Elaboración de metal y fundición Producción de automóviles Producción textil Industria química Fabricación Energía Ingeniería	
SECTOR TERCIARIO	El sector terciario es el que ofrece servicios de todo tipo a la población en general. está formado por todas aquellas actividades que no producen una mercancía, pero abastecen al mercado de servicios y bienes, por este motivo se denomina también sector servicios. En la actualidad, este sector se ha diversificado y ha crecido espectacularmente, llegando a conformar hasta el 70 % del producto interior bruto de algunos países desarrollados.	Transporte Distribución Turismo Entretenimiento Finanzas Administraciones Públicas	
SECTOR CUATERNARIO	Comprende las actividades económicas basadas en labores intelectuales o en la denominada economía del conocimiento. Así, su valor se obtiene a partir de ideas científicas. Fundamentalmente, este nuevo sector nace de la I+D+i, de la investigación, el desarrollo y la innovación; unas actividades propias del sector secundario e industrial, pero que por su importancia estratégica y sus modos propios de producción actualmente permiten hablar de ellas como un sector diferenciado del resto.	Tecnología de la información Investigación científica Cultura Educación Consultoría	
SECTOR QUINARIO	No existe un consenso unánime entre los estudiosos sobre la existencia de un quinto sector de actividad, ya que muchos lo consideran una extensión del sector terciario. Sin embargo, la definición más generalizada es la que considera el sector quinario como una rama de la economía enfocada a la creación, reordenación e interpretación de ideas y proyectos con la ayuda de la ciencia de datos y las nuevas tecnologías. Además, según la descripción realizada por algunos economistas, dentro de este sector también se puede incluir a las organizaciones sin ánimo de lucro, así como a todas aquellas que buscan la sostenibilidad y la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.	Oficiales del gobierno Directivos de grandes empresas Líderes científicos Legisladores Directivos de ONG Líderes tecnológicos	

Fuente: https://www.creditea.es/blog/sectores-economicos

SECTOR COMERCIO

El sector comercio es la parte de la economía dedicada al intercambio de bienes y servicios entre diferentes actores, como consumidores y empresas, y abarca desde la compra y venta minorista hasta el comercio mayorista, e incluye establecimientos como tiendas, centros comerciales, plazas de mercado y plataformas en línea. Es un motor fundamental para la economía, ya que fomenta la competencia, genera empleo y es un sector clave para el desarrollo y la distribución de productos y servicios, con un peso significativo en el PIB de muchos países.

TIPOS DE COMERCIO	**Comercio Minorista:** Venta de mercancías o servicios directamente al consumidor final para su uso personal, como en tiendas físicas o en línea.
	Comercio Mayorista: Compra y venta de mercancías a otras empresas o intermediarios, que a su vez las venden a los consumidores finales.

Importancia del Sector Comercio

- Fomenta la competencia: Impulsa a las empresas a ofrecer productos de calidad a precios competitivos, beneficiando a los consumidores.
- Genera empleo: Es un sector importante para el desarrollo social y el acceso a empleo estable.
- Dinamiza la economía: Tiene un peso relevante en el Producto Interno Bruto (PIB) de un país.
- Impulsa la innovación: Utiliza tecnologías digitales que transforman los modelos de negocio y las conductas de los consumidores.

Características Modernas

- Globalización: El sector está cada vez más interconectado a nivel mundial.
- Digitalización: La introducción de tecnologías avanzadas ha revolucionado el sector, con la creación de plataformas de comercio electrónico y mercados en línea.
- Sostenibilidad: La digitalización y las transformaciones en la fuerza laboral son temas clave en el sector, con un enfoque en el desarrollo sostenible y el trabajo decente.

IMPORTANCIA DEL SECTOR COMERCIO EN LA ECONOMIA COLOMBIANA

El sector comercio es fundamental para la economía de Colombia por ser el principal motor de empleo, representando el mayor porcentaje del PIB, y por ser el eslabón final que conecta la producción con el consumidor. Su importancia se refleja en la generación de millones de empleos, en el impulso al crecimiento económico a través del consumo interno y las exportaciones, y en el aumento del bienestar y la calidad de vida de la población.

Contribución a la economía colombiana

- Generación de empleo: El sector comercio es el principal generador de empleo en Colombia, con una participación que supera el 29% del total de empleos del país, equivalente a millones de puestos de trabajo.
- Crecimiento económico: Contribuye significativamente al PIB nacional, representando aproximadamente el 17.2% en 2023, además de haber mostrado tasas de crecimiento anual elevadas.

- Conexión con el consumidor: Actúa como el eslabón final de la cadena productiva, llevando los bienes desde los productores hasta los consumidores finales y permitiendo satisfacer las necesidades de la población.
- Impulso al consumo: El consumo de los hogares, motor principal de la economía, depende directamente del sector comercial, el cual se proyecta como un factor clave para la reactivación económica en 2025.
- Comercio internacional: El comercio exterior es vital para Colombia, ya que fomenta la riqueza, la estabilidad económica, el aumento de la producción, la variedad del mercado, la generación de empleo y la apertura a nuevas oportunidades de exportación e importación.

Impacto en la sociedad

- *Calidad de vida:* La actividad comercial impacta directamente en la calidad de vida de los habitantes, ya que posibilita el acceso a los bienes y servicios necesarios para el bienestar social.
- *Desarrollo social:* Al generar empleo y renta, el sector comercial contribuye a la reducción de la pobreza y a la generación de mayores oportunidades económicas en el país.

FUENTE: Sectores económicos https://enciclopedia.banrepcultural.org/
https://www.ccoo-servicios.es/comercio/pagweb/2693.html
https://es.statista.com/estadisticas/1337044/distribucion-de-las-actividades-economicas-en-el-pib-de-colombia/
Sector comercio en Colombia https://www.einforma.co/informes-sectoriales/sector-comercio

EL SECTOR COMERCIO EN COLOMBIA

El sector comercio en Colombia es la parte del sector terciario encargada de la distribución y venta de bienes al por mayor y menor, tanto nacional como internacionalmente. Aunque ha enfrentado retos como caídas en las ventas y una tensión en el empleo, también ha mostrado signos de recuperación y crecimiento. Sus principales desafíos incluyen la recuperación del empleo formal y la adaptación a las nuevas condiciones de consumo y digitalización.

Características principales

- Definición: Incluye actividades de compra y venta de bienes, desde el comercio mayorista hasta el minorista (retail), abarcando establecimientos como centros comerciales y plazas de mercado.
- Impacto económico: Es un sector clave en la economía, generando un porcentaje importante del empleo total en el país, según el DANE.
- Heterogeneidad: Es muy diverso, con variaciones en tamaño, producción y ventas, e incluye sectores con desempeños mixtos.

Desempeño reciente

- Recuperación: Mostró una recuperación después de un período de contracciones, con crecimiento en las ventas minoristas en meses recientes, según el DANE.
- Desafíos: Algunos segmentos, como el de prendas de vestir y confecciones, han mostrado dificultades. La situación del empleo ha sido tensa, aunque con cierta resiliencia en el empleo permanente.
- Factores: Factores como el comportamiento de las tasas de interés y los combustibles han afectado negativamente a subsectores como el de moda y vehículos.

Perspectivas y retos

- Dependencia de políticas: El desempeño futuro dependerá de políticas que faciliten el consumo, reduzcan la informalidad, fomenten la digitalización y mejoren la logística, de acuerdo con el Departamento Nacional de Planeación.

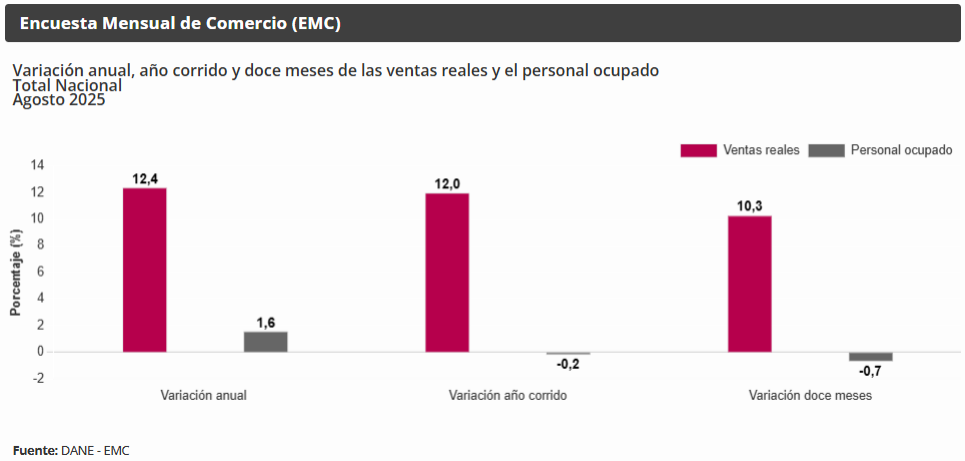
- Adaptación: La capacidad del sector para sostener el impulso dependerá de su adaptación a nuevas condiciones de consumo y la eficiencia en la gestión de inventarios.

Fuente: Análisis del sector comercio en Colombia. https://www.einforma.co/informes-sectoriales/sector-comercio#
Encuesta Mensual de Comercio (EMC) https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc
El sector comercio en Colombia: Retos y perspectivas https://www.cesce.co/w/el-sector-comercio-en-colombia-retos-y-perspectivas#

Encuesta Mensual de Comercio (EMC)

Información actualizada el 15 de octubre de 2025

La Encuesta Mensual de Comercio (EMC) proporciona los principales indicadores sobre la evolución de la actividad comercial del país, por medio de resultados del comercio al por menor, comercio al por mayor y de vehículos, al generar información sobre variables como ventas, personal ocupado y sueldos y salarios. También presenta resultados sobre Grandes Almacenes e Hipermercados y ventas realizadas por las ensambladoras e importadoras de vehículos.



Fuente: DANE - EMC

En agosto de 2025, las ventas reales del comercio minorista aumentaron 12,4% y el personal ocupado creció 1,6% en relación con el mismo mes de 2024. Excluyendo el comercio de combustibles, la variación de las ventas reales del sector fue de 16,5%.

Fuente: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/comercio-interno/encuesta-mensual-de-comercio-emc

Acorde al objeto contractual del presente proceso la siguiente actividad aplica.

La identificación de la actividad económica de quienes prestan el servicio, según Clasificación CIIU V 4 A.C

Teniendo en cuenta el producto identificado en la clasificación UNSPSC, el Centro Para la Industria de la Comunicación Grafica – CENIGRAF verificó la clasificación Industrial Internacional Uniforme revisión 4.0 AC adaptada para Colombia, con el fin de identificar la actividad que pueden suplir la necesidad.

CIIU	Descripción
C1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel
G4649	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.

G4771	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados
G4799	Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados.
G4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
G4690	Comercio al por mayor no especializado

1.2 TECNICO:

Teniendo en cuenta que el objeto del proceso está integrado por diferentes tipos de elementos se realiza la revisión de las condiciones técnicas y tecnológicas del mercado así:

Los aspectos técnicos clave del mercado del papel en Colombia incluyen el uso de fibras sostenibles (de plantaciones certificadas, bagazo de caña y recicladas), la gestión ambiental (reducción en el consumo de agua y energía, y aprovechamiento de residuos), la diversificación de la materia prima y la automatización e innovación para mejorar la eficiencia y la resiliencia frente a disrupciones. Además, aspectos como la logística, las coberturas financieras y la personalización del producto son relevantes.

Materias primas y procesos

- *Fuentes de fibra:* El mercado depende de tres fuentes principales: fibra virgen de plantaciones forestales certificadas (26.7%), fibra virgen de bagazo de caña de azúcar (12.42%) y fibra reciclada de residuos post-consumo (60.81%).
- *Sostenibilidad y medio ambiente:* La industria está implementando prácticas para reducir el consumo de agua y energía, con una disminución significativa de la captación de agua por tonelada producida entre 2010 y 2017. También se enfoca en el aprovechamiento de los residuos del proceso.
- *Reciclaje:* La fibra reciclada es crucial, aunque las propiedades de la fibra se degradan con cada ciclo, haciendo necesaria la adición de fibra virgen para mantener la calidad del producto final.

Innovación y gestión

- *Automatización e innovación*: La adopción de nuevas tecnologías es clave para liberar recursos y mejorar la eficiencia operativa.
- *Diversificación:* Se busca reducir la dependencia de un solo proveedor de materia prima o mercado de exportación, fortaleciendo las alianzas regionales.
- *Inventarios inteligentes*: Se implementan modelos de gestión flexible ("just-in-time") para equilibrar costos y capacidad de respuesta ante interrupciones en la cadena de suministro.

Mercado y tendencias

- *Logística y financiamiento*: La gestión de la logística y el uso de coberturas financieras son fundamentales para mitigar la volatilidad en los costos de fletes y tipos de cambio.
- *Personalización y digitalización:* Los clientes demandan cada vez más productos personalizados, y se están integrando soluciones digitales (como cuadernos que se sincronizan con dispositivos) en los productos de papelería.

- *Economía circular*: El sector trabaja para fortalecer la cadena de valor del papel y cartón, que incluye las editoriales y artes gráficas, promoviendo la circularidad de los materiales y la generación de valor a partir de subproductos

Fuente: Sector papelero en Colombia crece y se destaca por su compromiso con el desarrollo sostenible
https://www.andi.com.co/Home/Noticia/3294-sector-papelero-en-colombia-crece-y-se-d
Mercado del papel 2025: claves para entender su impacto en la industria del corrugado en la región
https://corrugandodigital.acccsa.org/informe-especial/

LOS ASPECTOS TÉCNICOS CLAVE DEL MERCADO DE MATERIAL POP

Los aspectos técnicos clave del mercado de material POP incluyen la elección de materiales (permanentes como metal/MDF, temporales como cartón y digitales como pantallas interactivas), la importancia del diseño creativo y la identidad de marca, la gestión eficiente de la cadena de suministro (desde el diseño hasta la distribución), la optimización del espacio en el punto de venta, y la medición y análisis del desempeño a través de métricas.

Diseño y creatividad

- Impacto visual: El diseño debe ser atractivo, claro y coherente con la marca para captar la atención del comprador en segundos.
- Personalidad de marca: Los elementos deben reflejar la identidad de la marca y crear una conexión emocional con el consumidor.
- Mensajes claros: El diseño debe facilitar la comprensión de promociones, ofertas y la información del producto.

Materiales y producción

- Variedad de materiales: Se pueden usar materiales permanentes (metal, MDF) o temporales (cartón), dependiendo de la estrategia y el presupuesto.
- Tendencia digital: Los elementos interactivos como tótems y pantallas se están volviendo más comunes.
- Proveedores confiables: Es crucial contar con proveedores que garanticen la calidad del material, entreguen a tiempo y comprendan las necesidades del cliente.
- Integración vertical: Un proveedor estratégico que integre diseño, fabricación y distribución puede reducir costos y tiempos.

Implementación y logística

- Gestión de punto de venta: Implica una ejecución impecable, asegurando que el material se coloque estratégicamente en el lugar correcto y en el momento adecuado.
- Optimización de espacio: El diseño debe aprovechar al máximo el espacio disponible para mejorar la presentación del producto.
- Logística y distribución: Es fundamental una distribución eficiente para asegurar que el material llegue a todos los puntos de venta necesarios.

Medición y análisis

- Medición del rendimiento: Es vital medir el impacto de la estrategia a través de métricas como el incremento en ventas, la participación del cliente o el uso de códigos QR.

- Análisis de datos: El análisis de los datos permite optimizar campañas, ajustar la estrategia en tiempo real y mejorar la toma de decisiones.
- Auditoría regular: Realizar auditorías periódicas en los puntos de venta ayuda a detectar problemas de implementación y asegura que la estrategia se ejecute correctamente.

FUENTE: Exhibidores y Material POP, la clave del éxito en el Punto de Venta
https://www.youtube.com/watch?v=PkQjRKliRoI&t=691s
6 Errores en la gestión de material POP que debes conocer
https://blog.citytroops.com/es/errores-en-la-gestion-de-material-pop-app
¿Qué es el Material POP y Cuál es su Función en Publicidad?
https://papelcard.com.co/que-es-el-material-pop-en-publicidad#

1.3 REGULATORIO:

La búsqueda constante por la mejora en la eficiencia, economía y transparencia de los procesos de contratación en el Estado colombiano ha impulsado el desarrollo de herramientas dinámicas que optimicen el funcionamiento de sus entidades. En la última década, ha surgido una visión compartida sobre el papel estratégico de la compra pública: pasar de ser una función meramente administrativa a convertirse en una herramienta de política pública para racionalizar el gasto, fomentar la innovación y mejorar la calidad del servicio.

Así lo señala la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, la cual, en su Manual para la Operación Secundaria de los Instrumentos de Agregación de Demanda, afirma que: “Las Entidades Estatales adquieren de forma independiente los mismos Bienes y Servicios, para lo cual deben dedicar tiempo y recursos y no aprovechan la posibilidad de actuar como un solo comprador”.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente busca transformar esa situación agregando la demanda de múltiples compradores mediante la estandarización de las condiciones de adquisición. En virtud de la Ley 1150 de 2007, la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes debe realizarse mediante Acuerdos Marco de Precios (AMP). Esta disposición se complementa con la Circular Externa 008 de 2022, en la cual Colombia Compra Eficiente, como ente rector del Sistema de Compra Pública y administrador del SECOP, establece los lineamientos para el uso obligatorio de dichos instrumentos y promueve las mejores prácticas para la gestión contractual del Estado.

En ese sentido, el artículo 1 del Decreto 310 de 2021, que modificó el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, dispuso que el uso de los Acuerdos Marco de Precios se haría obligatorio de forma gradual, de acuerdo con un plan operativo emitido mediante circular por Colombia Compra Eficiente. En concordancia, el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del mismo decreto señala que las entidades deben verificar la existencia de un AMP vigente que permita satisfacer su necesidad. Si el catálogo incluye el bien o servicio requerido, la entidad está obligada a utilizar ese mecanismo.

Así las cosas, y conforme con el artículo 41 de la Ley 1955 de 2019, el Decreto 310 de 2021, y los lineamientos de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, el SENA - CENIGRAF realizó la validación correspondiente del catálogo del Acuerdo Marco de Precios y los bienes ofrecidos en la TVEC, sin embargo, los elementos a adquirir en el presente proceso, no se encuentran incluidos en ninguno de los mecanismos de agregación de la demanda.

El monto del presente proceso se encuentra dentro de la menor cuantía de la entidad para la actual vigencia fiscal, además, los bienes son bienes de características técnicas uniformes o de Características Técnicas no Uniformes de Común Utilización, por lo que, el procedimiento de selección que se aplicaría es el de Selección Abreviada Por Subasta Inversa, regulado por el literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y reglamentado por el Capítulo 2, sección 1, subsección 2 del Decreto 1082 de 2015.

Por lo anterior, la Entidad el 27 de junio de 2025, publicó el proceso de Selección abreviada por Subasta Inversa No. SASI-DC-CICG-011-2025, el cual tenía por objeto "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES, PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL" encontrándose las especificaciones descritas en el presente proceso, sin embargo, mediante Resolución No. 11-09606 del 15 de septiembre de 2025, declaró desierto el Lote 1 POP y Lote 2 PAPELES, "toda vez que no se tiene oferentes habilitados por incumplimiento de los requisitos exigidos en los pliegos de condiciones, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015 (…)"

Es por esto, que para el presente proceso de selección se realizará de conformidad con los postulados de la Constitución Política de Colombia, y las normas que componen el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, como lo son, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021, sus normas reglamentarias y demás normas civiles y comerciales que la complementan, adicionan y reglamentan, disposiciones que regulan la materia y lo establecido en el presente estudio previo. Teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 2.2.1.1.2. 1. 1 del Decreto 1082 de 2015 Modificado por el Decreto 399 de 2021, relativo a los estudios y documentos previos en la contratación estatal, se establece como elemento integrante de estos los fundamentos jurídicos que soportan la modalidad de selección. Es por esto que el procedimiento de selección del contratista se rige por los principios de transparencia, selección objetiva e igualdad de derechos y oportunidades de los que se deriva la obligación de someter a todos los oferentes a las mismas condiciones definidas en la ley y en el pliego de condiciones, siendo este último la fuente de derechos y obligaciones de las partes y elemento fundamental para su interpretación e integración, pues contiene la voluntad de la administración a la que se someten los proponentes y el futuro contratista. A su turno, la Ley 1474 de 2011 en su artículo 88 (modifica el numeral 2 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007) establece "La oferta más favorable será aquella que, teniendo en cuenta los factores técnicos y económicos de escogencia y la ponderación precisa y detallada de los mismos, contenida en los pliegos de condiciones o

sus equivalentes, resulte ser más ventajosa para la entidad, sin que la favorabilidad la constituyan factores diferentes a los contenidos en dichos documentos (…)"

La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Por lo anterior y considerando que las características del objeto del proyecto a contratar y su cuantía, se concluye que la Modalidad de Selección del presente proceso, es la Selección Abreviada de Menor Cuantía, conforme a lo establecido en el artículo 2 numeral 2 de la Ley 1150 de 2007, reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.2.20. del Decreto 1082 de 2015.

1.4 OTROS ASPECTOS:

El presente proceso se regirá conforme a la Ley 2069 de 2020, reglamentada por el Decreto 1860 de 2021 "Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones".

ANÁLISIS SUJETOS DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL

En aplicación de lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021, a continuación, se realiza el análisis correspondiente.

VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO

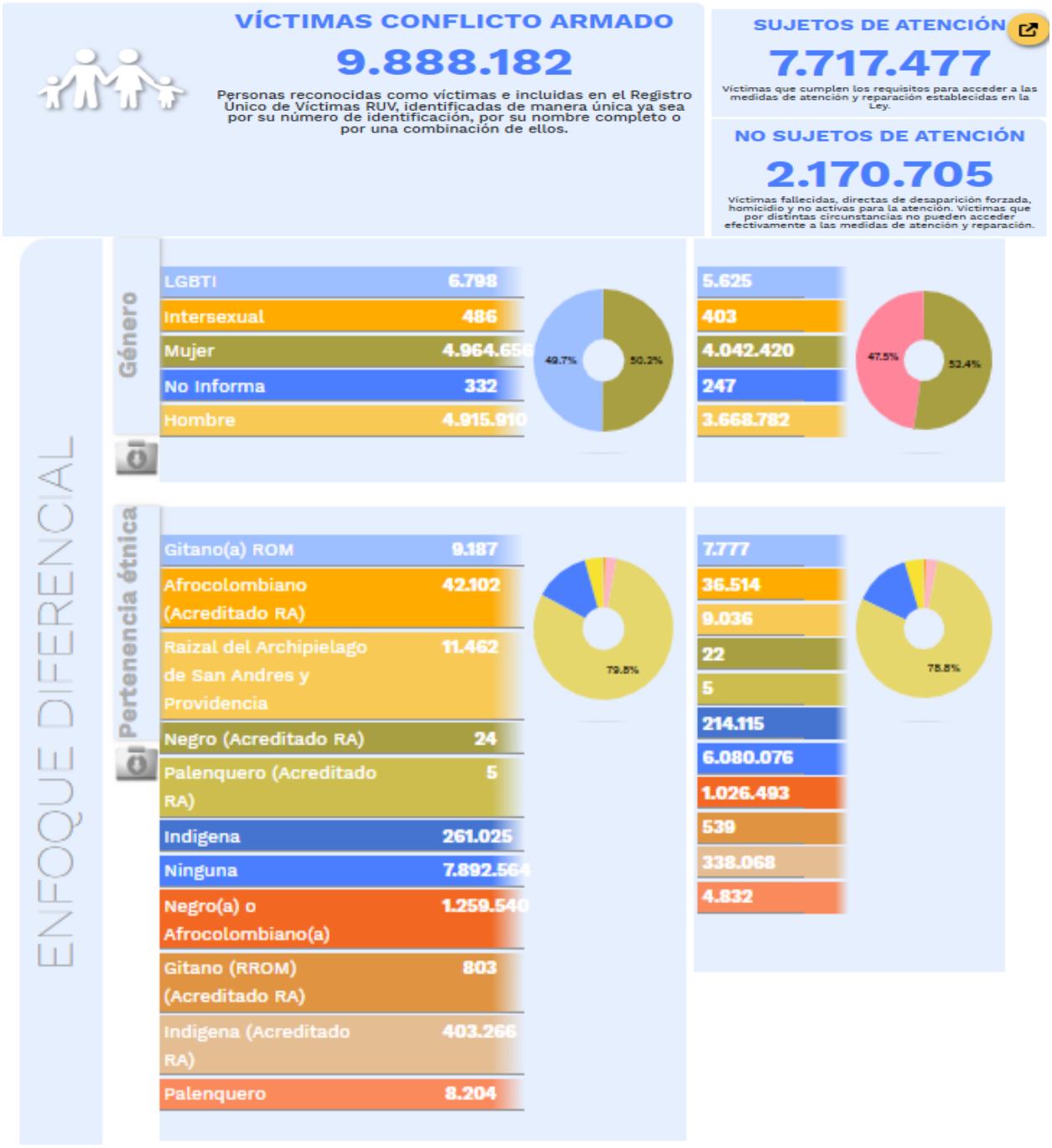
La Ley 1448 de 2011 creó en Colombia un completo sistema para proteger, asistir, atender y reparar integralmente a las víctimas del conflicto en el país. Como nunca en la historia del país, todas las instituciones del país se han puesto en marcha para ayudarles a sanar las heridas que les han dejado varias décadas de conflicto armado.

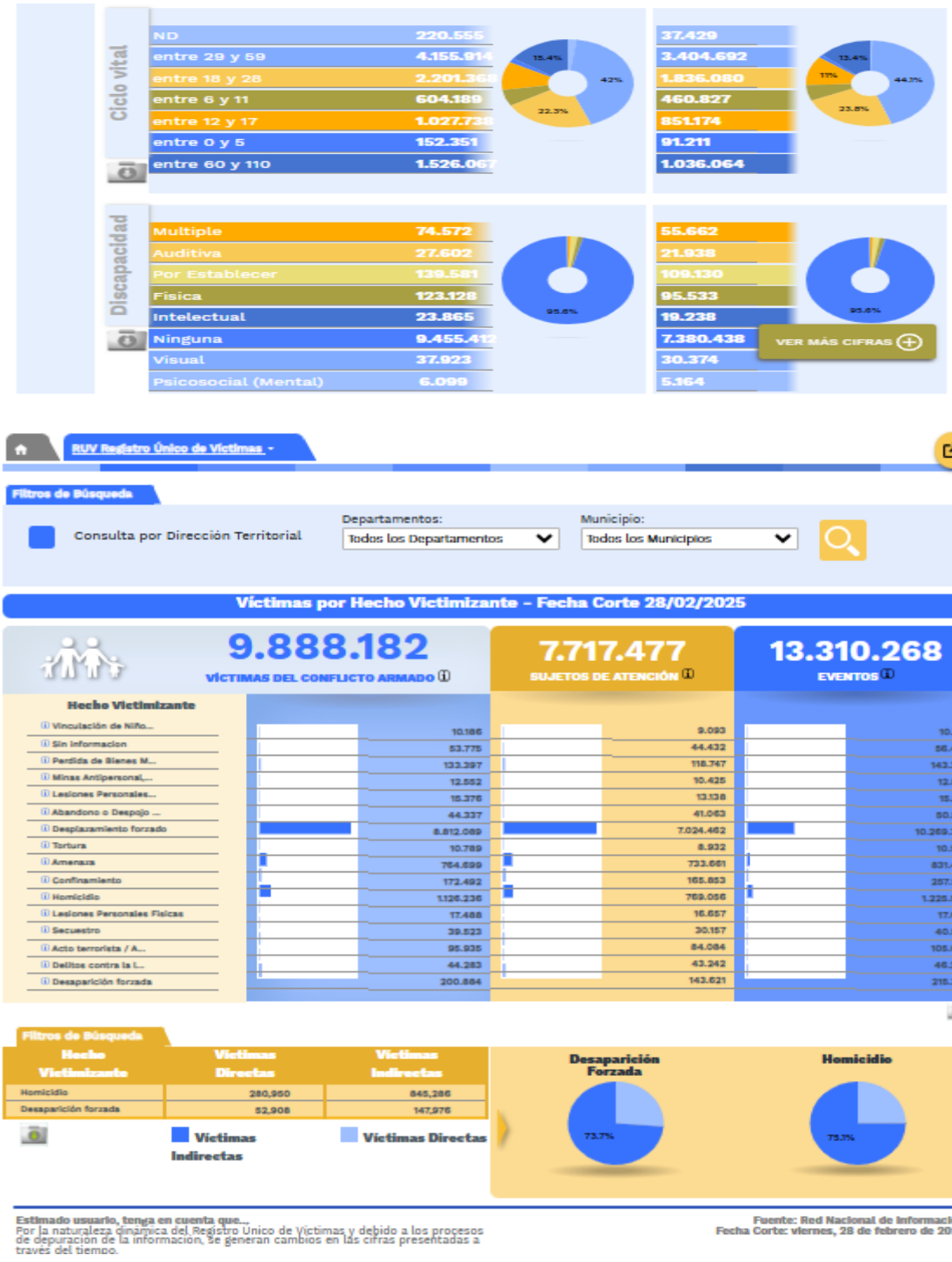
La reparación integral a las víctimas implica no sólo una indemnización monetaria o la restitución de unos bienes, sino un acompañamiento del Estado en materia de educación, salud, vivienda, programas de empleo y generación de ingresos, entre otros, así como acciones para devolverles su dignidad, su memoria, recuperar la verdad y crear las condiciones para que hechos como los que sufrieron no vuelvan a repetirse.

La Ley ampara no sólo a quienes sufrieron desplazamiento forzado, despojo o abandono forzado de tierras sino también homicidio, secuestro, tortura, desaparición forzada, reclutamiento de menores, minas antipersona y delitos contra la libertad sexual. Así mismo, tiene en cuenta un enfoque diferencial pues reconoce que las personas que, por su edad, género, grupo étnico, o situación de discapacidad han sufrido con mayor rigor los efectos del conflicto, deben recibir igualmente un tratamiento especial.

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

Las víctimas del conflicto armado en Colombia deben contar con su certificado de inclusión en el Registro Único de Víctimas – RUV.





Fuente: Registro Único de Víctimas (RUV) Red Nacional de Información (Datos a febrero 28, 2025) https://www.unidadvictimas.gov.co/es/registro-unico-de-victimas-ruv/, 19 de marzo de 2025

MUJER CABEZA DE FAMILIA

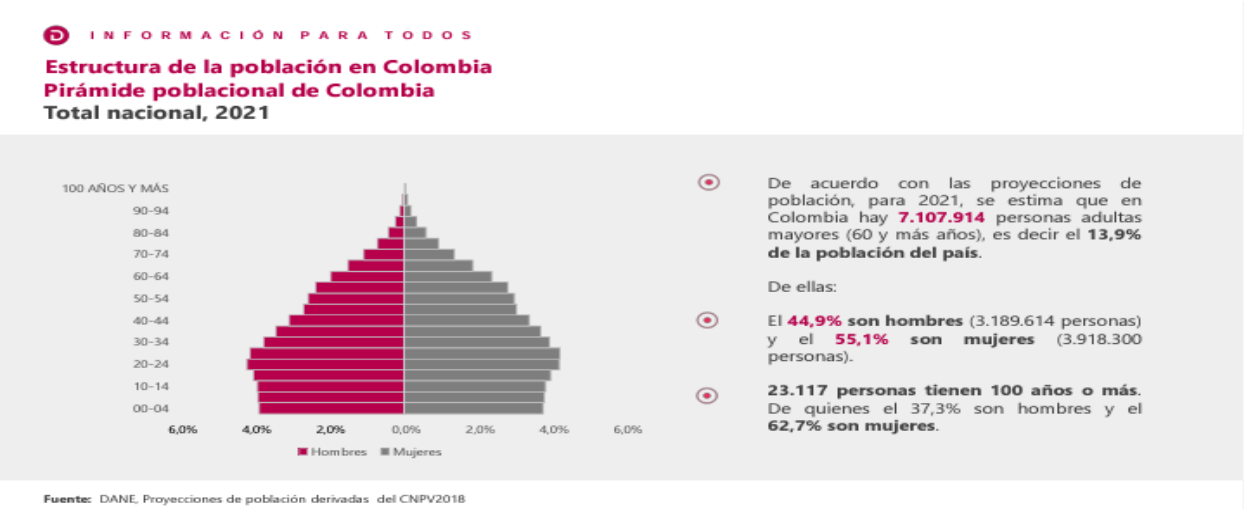
Para los efectos de la Ley 82 de 1993, “Por la cual se expiden normas para apoyar de manera especial a la mujer cabeza de familia", entiéndase por mujer de cabeza de familia, quien siendo soltera o casada, tenga bajo su cargo, económica o socialmente, en forma permanente, hijos menores propios u otras personas incapaces o incapacitadas para trabajar, ya sea por ausencia permanente o incapacidad física, sensorial, síquica o moral del cónyuge o compañero permanente o deficiencia sustancial de ayuda de los demás miembros del núcleo familiar. Esta condición y la cesación de la misma, desde el momento en que ocurra el respectivo evento, deberá ser declarada por la mujer cabeza de familia de bajos ingresos ante notario, expresando las circunstancias básicas de su caso y sin que por este concepto se causen emolumentos notariales a su cargo.

ADULTOS MAYORES

Las personas adultas mayores son sujetos de derecho, socialmente activos, con garantías y responsabilidades respecto de sí mismas, su familia y su sociedad, con su entorno inmediato y con las futuras generaciones. Las personas envejecen de múltiples maneras dependiendo de las experiencias, eventos cruciales y transiciones afrontadas durante sus cursos de vida, es decir, implica procesos de desarrollo y de deterioro. Generalmente, una persona adulta mayor es una persona de 60 años o más de edad.

Según el documento del DANE, Personas mayores en Colombia, hacia la inclusión y la participación XV Congreso Internacional de Envejecimiento y Vejez:” Década del Envejecimiento Saludable 2020 - 2030” noviembre 19 de 2021, se tienen las siguientes estadísticas sobre la población de adultos mayores en el país, para el presente análisis se revisarán la proyección de esta población y la participación de las personas mayores en el mercado laboral.

Con las proyecciones de población, para 2021, se estima que en Colombia hay 7.107.914 personas adultas mayores (60 y más años), es decir el 13,9% de la población del país. (XV Congreso Internacional de Envejecimiento y Vejez:” Década del Envejecimiento Saludable 2020 -2030” 3 de junio de 2025 - DANE)



Fuente: Chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/notas-estadisticas/nov-2021-nota-estadistica-personas-mayores-en-colombia-presentacion.pdf, 3 de junio de 2025

Sobre la participación de las personas mayores en el mercado laboral, el documento en referencia indica para el año 202 la tasa de ocupación de este grupo poblacional fue del 44.1% para hombres y del 18.6% para mujeres.

Tasa global de participación, tasa de ocupación y tasa de desempleo, según grupos de edad y sexo
Total nacional, 2019 y 2020

Grupos de edad y sexo	2019			2020		
	TGP	TO	TD	TGP	TO	TD
De 10 a 25 años	42,34	34,11	19,45	39,00	28,95	25,75
De 26 a 59 años	82,63	75,54	8,58	78,39	67,35	14,08
De 60 años y más	**37,86**	**35,78**	**5,48**	**33,09**	**30,15**	**8,91**
Hombres						
De 10 a 25 años	47,45	40,19	15,30	44,64	35,58	20,29
De 26 a 59 años	95,15	89,14	6,32	92,20	82,00	11,06
De 60 años y más	**53,65**	**50,26**	**6,33**	**48,73**	**44,11**	**9,47**
Mujeres						
De 10 a 25 años	37,03	27,77	25,00	33,12	22,05	33,42
De 26 a59 años	70,72	62,62	11,46	65,19	53,35	18,17
De 60 años y más	**24,73**	**23,75**	**3,96**	**20,22**	**18,64**	**7,78**

- Para el 2019, la TGP para las personas de 60 años y más fue 37,8%. Para el año **2020**, este porcentaje fue **33,0%,** es decir una disminución de 4,8pp.
- En 2020, la tasa de ocupación para los hombres mayores fue **44,1%** y para las mujeres mayores fue de **18,6%.**

Fuente: DANE, GEIH

Distribución de la población ocupada, según grupos de edad y sexo
Total nacional. 2019 y 2020

Grupos de edad y sexo	Ene-Dic 19	Ene-Dic 20
De 10 a 25 años	18,3	17,4
De 26 a 59 años	71,7	72,7
De 60 años y más	10,0	9,8
Hombres		
De 10 a 25 años	18,8	18,0
De 26 a 59 años	70,3	71,3
De 60 años y más	10,9	10,7
Mujeres		
De 10 a 25 años	17,7	16,6
De 26 a 59 años	73,6	75,0
De 60 años y más	8,8	8,5

- Para el año 2019, el **10,0% de las personas ocupadas eran personas de 60 años y más**. Para el año 2020, este porcentaje fue de **9,8%**.
- La proporción de mujeres de 60 años y más ocupadas como porcentaje del total de mujeres ocupadas es menor, en comparación con los hombres ocupados: el **8,5%** de las mujeres ocupadas y el **10,7%** de los hombres ocupados en el 2020 son personas mayores.

Fuente: DANE, GEIH

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/notas-estadisticas/nov-2021-nota-estadistica-personas-mayores-en-colombia-presentacion.pdf, 3 de junio de 2025

Ahora las actividades que reflejan la ocupación de los adultos mayores en Colombia a diciembre de 2020 son Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura y Comercio y reparación de vehículos. Así mismo las actividades en las actividades identificadas en cuanto a la ocupación laboral no corresponden al sector relacionado con el objeto del presente proceso.

Ramas de actividad en las que se ocupan las personas mayores
Distribución de la población mayor ocupada, según rama de actividad
Total nacional. 2019 y 2020

Rama de actividad	Ene-Dic 19	Ene-Dic 20
Total	100%	100%
Agricultura, pesca, ganadería, caza y silvicultura	24,5%	26,0%
Explotación de Minas y Canteras	0,4%	0,4%
Industria manufacturera	10,7%	9,8%
Suministro de Electricidad Gas y Agua	0,7%	1,2%
Construcción	5,1%	5,3%
Comercio y reparación de vehículos	20,4%	19,3%
Alojamiento y servicios de comida	6,7%	6,9%
Transporte y almacenamiento	5,8%	5,5%
Información y telecomunicaciones	0,5%	0,5%
Actividades financieras y de seguros	0,3%	0,5%
Actividades Inmobiliarias	1,4%	1,5%
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	5,3%	5,3%
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	7,2%	7,8%
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	11,0%	9,8%

- Las ramas de actividad económica que concentraron el mayor número de personas mayores ocupadas durante 2020 fueron: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca **(26,0%)** y comercio y reparación de vehículos **(19,3%).**

Fuente: DANE, GEIH

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/notas-estadisticas/nov-2021-nota-estadistica-personas-mayores-en-colombia-presentacion.pdf, 3 de junio de 2025

De acuerdo con el Boletín técnico: Personas mayores 2024 del Ministerio de salud, en Colombia, el 80% de personas mayores, se concentra en 12 Departamentos y una capital, de los cuales el que tiene más personas mayores, es Bogotá con el 16%, le sigue Antioquía con el 14%, Valle del Cauca está en el tercer lugar, con el 10%, le sigue Cundinamarca con el 7% y Atlántico con el 5%. A continuación, se puede visualizar la concentración de personas mayores, en Colombia.

Mapa 1. Porcentaje de personas mayores en Colombia
Total nacional
2024

Fuente: DANE, Proyecciones de población a nivel municipal. Periodo 2024.

Índice de dependencia de adultos mayores:

En cuanto al aumento del índice de dependencia de mayores, se refleja una mayor carga de la población mayor sobre la población en edad de trabajar. Esto puede llevar a una mayor necesidad de políticas de seguridad social y de servicios de atención a largo plazo. Con respecto a el índice de Friz, el cual mide la relación entre la población dependiente y la población productiva, la disminución en este índice sugiere que la carga sobre la población trabajadora está disminuyendo, lo cual podría ser positivo para la economía, pero también refleja una menor proporción de jóvenes en la población, lo que indica un riesgo de que las personas mayores no cuenten con una persona de apoyo joven. En resumen, estos índices demográficos indican que Colombia está experimentando una transición demográfica significativa, con una población en crecimiento que se está envejeciendo. Esto tendrá importantes implicaciones para la planificación de políticas públicas, la economía y los servicios sociales en los próximos años.

Política Colombiana de Envejecimiento Humano y Vejez: La Política Colombiana de Envejecimiento Humano y Vejez está dirigida a las personas de 60 años o más. Su propósito es visibilizar, movilizar e intervenir la situación de envejecimiento humano y vejez de las y los colombianos, durante el periodo 2014 - 2024.

El Ministerio de trabajo como entidad firmante y, responsable de Promover el empleo digno y decente para las Personas Adultas Mayores, en cumplimiento de la Ley 2040 del 2020 Art. 7 que reglamentó el Sello amigable “Adulto Mayor", se ha dado a conocer la norma Técnica Colombiana NTC 6535 como documento normativo que permitió la creación de la Resolución 3190 del 2022, la cual establece los requisitos que debe cumplir una organización, entidad o empresa, que incorporen dentro de su planta laboral a personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión

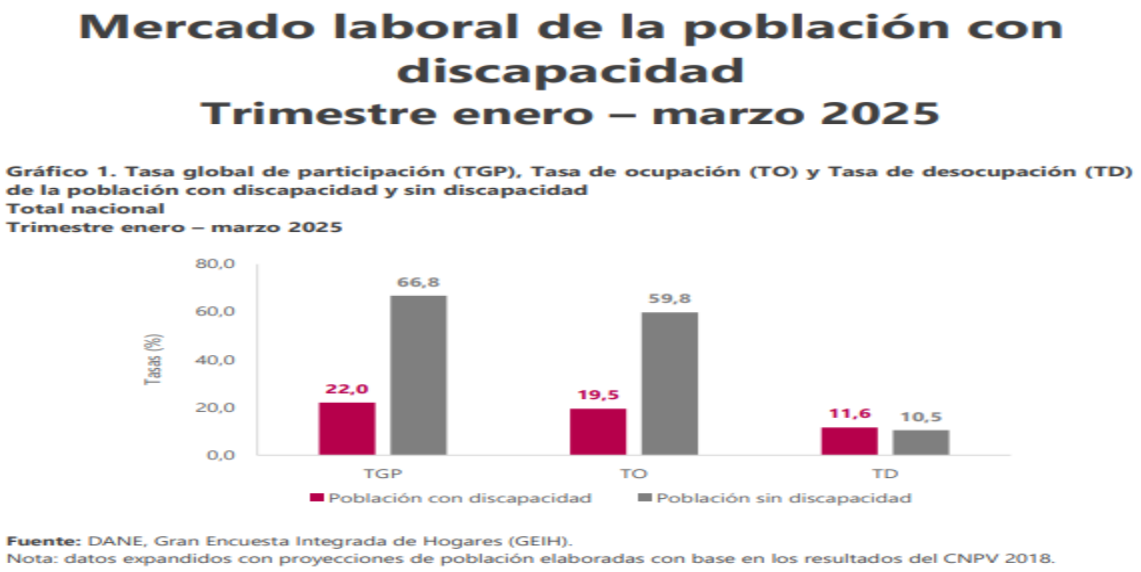
de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley, teniendo como Objetivo: "Reconocer la experiencia, la igualdad de oportunidades laborales y respeto de los Derechos Fundamentales del Trabajo de las personas Adultas Mayores, buscando dignificarlos y de esta forma, des estigmatizar el tema de la edad lo cual conlleva a la discriminación y vulneración de los derechos de estas personas a un envejecimiento digno y productivo, como estrategia para la creación de empleos." (Fuente: https://www.mintrabajo.gov.co/adulto-mayor; Recuperado el 3 de junio de 2025)

PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Son aquellas personas que presentan deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con el entorno, encuentran diversas barreras, que pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con los demás ciudadanos. (Convención de la ONU, 2006, y Clasificación Internacional del Funcionamiento, la Discapacidad y la Salud, OMS, 2002).

Durante el trimestre enero – marzo 2025, la tasa global de participación (TGP) de la población con discapacidad fue de 22,0%, en comparación con la TGP de la población sin discapacidad de 66,8%, lo que significó una diferencia negativa de 44,8 puntos porcentuales (p.p.) entre ambas poblaciones. En cuanto a la tasa de ocupación, se evidencia que hay una diferencia negativa de 40,3 p.p. entre la población con discapacidad y sin discapacidad, para la primera, esta tasa fue de 19,5% y para la segunda de 59,8%.

Por otro lado, al observar la tasa de desocupación se evidencia que existe una diferencia de 1,1p.p. dada por una tasa de 11,6% para la población con discapacidad y 10,5% para las personas sin discapacidad. DANE, Recuperado de: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/mercado-laboral-de-las-personas-con-discapacidad; 3 de junio de 2025)



Fuente: Recuperado de: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/mercado-laboral-de-las-personas-con-discapacidad; 3 de junio de 2025)

POBLACIÓN DE LAS COMUNIDADES INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, RROM O GITANAS

Colombia cuenta con una amplia diversidad étnica que se manifiesta en la presencia de comunidades y pueblos indígenas, negros, afros, raizales, palenqueros y Rom reconocidos como sujetos de derechos fundamentales, tanto en zonas rurales como urbanas. De acuerdo con el Censo Nacional de Población y Vivienda de 2018- CNPV 2018 el 5,9% de la población colombiana se auto reconoce como perteneciente a la población NARP.

Según el boletín VISIBILIDAD ESTADÍSTICA POBLACIÓN NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL Y PALENQUERA Convocatoria 184° Periodo de sesiones de la CIDH - Audiencia Temática: situación de las personas afro y CNPV en Colombia junio de 2022 y acorde con la Encuesta de Calidad de Vida ECV-2018 esta población representa un 9.34% de la población total en Colombia.

Estimación población negra, afrocolombiana, raizal y palenquera, a partir de la Encuesta de Calidad de Vida -ECV- 2018

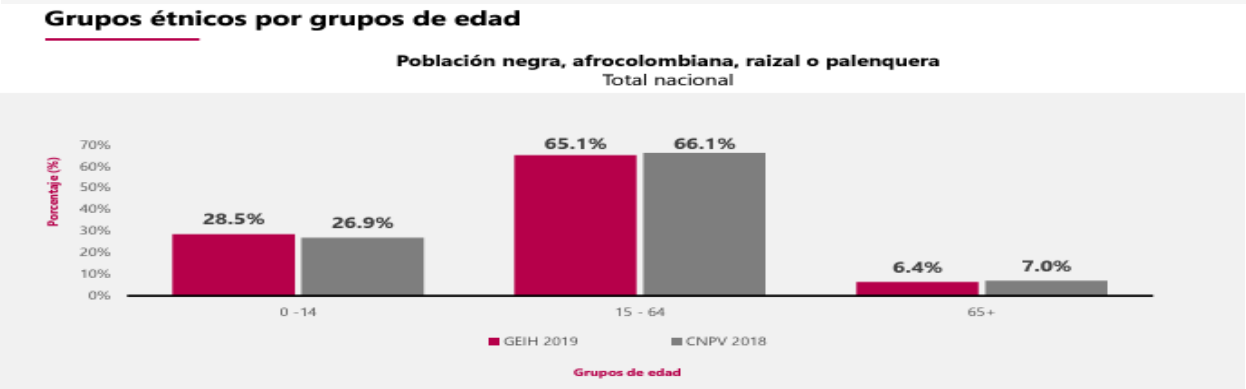
Departamento	Área	Total personas que se autorreconocen como negras, afrodescendientes, afrocolombianas.				Proporción de personas que se autorreconocen como negras, afrodescendientes, afrocolombianas.			
		Miles	L. Inf.	L. Sup.	CVe	Porcentaje (%)	L. Inf.	L. Sup.	CVe
Total nacional	Total	**4.671**	4.439	4.903	2,5	9,3	8,9	9,8	2,5
	Cabecera	**3.533**	3.342	3.723	2,8	9,2	8,7	9,7	2,8
	Centros poblados y rural disperso	**1.138**	1.086	1.191	2,4	9,9	9,4	10,3	2,4

En función de la fenomenología del autorreconocimiento en el marco del CNPV de 2018, el DANE establece que el volumen estimado de la población autorreconocida Negra, Afrocolombiana, Raizal y Palenquera en 2018 es:

4.671.160 Estimación de habitantes autorreconocidos **Negros, Afrocolombianos, Raizales y Palenqueros.**

9,34% de la población total nacional

Grupos étnicos por grupos de edad



Fuente: GEIH 2018 y CNPV 2018.

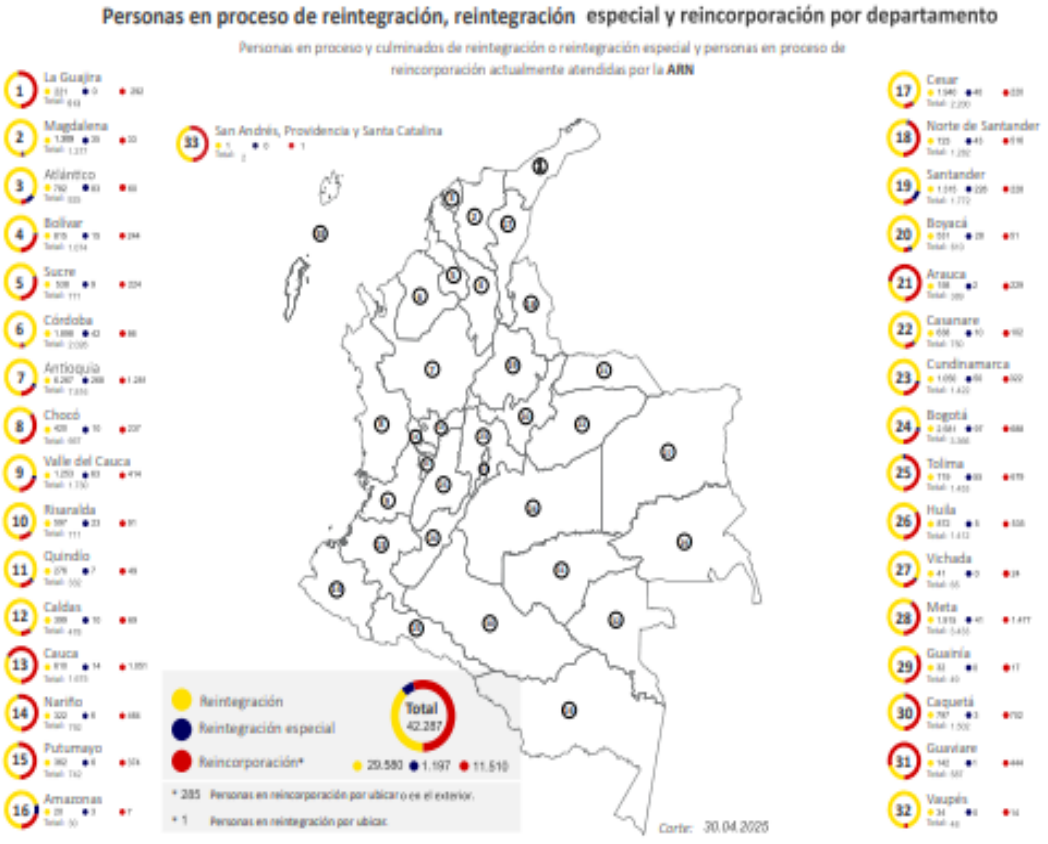
Fuente: Encuesta de Calidad de Vida ECV-2018 /https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/grupos-etnicos/CIDH_poblaci%C3%B3n_narp.pdf 3 de junio de 20254

Se concentran principalmente en Valle del Cauca (21,7%), Chocó (11,3 %), Bolívar (10,7%) y Antioquia (10,5%). La población Negra, Mulata, Afrodescendiente y Afrocolombiana se encuentra principalmente en el Valle del cauca (22,9%); la población Raizal se encuentra principalmente en San Andrés, Providencia y Santa Catalina (79,7%) y la población Palanquera se encuentra principalmente en Bolívar (60,1%). El 0,3% de las personas NARP se encuentran

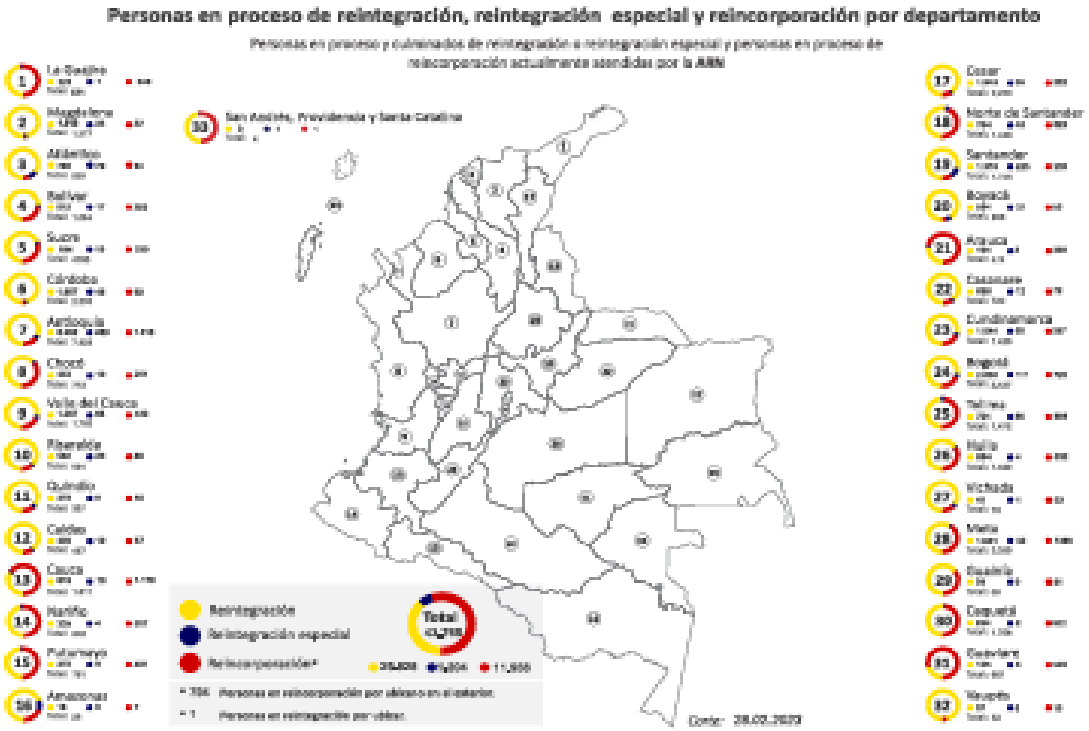
incluidos en el Registro de Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). El 6,8% de las personas pertenecientes a la población NARP, se encuentran incluidos en el RUV. (DANE, 2019).

PERSONAS EN PROCESO DE REINTEGRACIÓN O REINCORPORACIÓN

Según la Agencia para la reincorporación y normalización, existen tres procesos a saber: La reintegración regular, que contempla el abordaje integral de la persona en proceso de reintegración y su familia a través de ocho dimensiones (personal, familiar, salud, educativa, productiva, seguridad ciudadana y hábitat), que inciden en el desarrollo y fortalecimiento de capacidades conducentes al ejercicio autónomo de la ciudadanía en el marco legal; la reintegración especial que promueve la reintegración de las personas postuladas a la Ley 975 de 2005, una vez recobren su libertad efectiva mediante el acceso a los beneficios de acompañamiento psicosocial, formación académica y formación para el trabajo, promoviendo habilidades que les permita ser sostenibles en la legalidad y cumplir con los compromisos adquiridos con las víctimas en materia de reparación simbólica y la reincorporación mediante un proceso integral y sostenible excepcional y transitorio, que considere los intereses de la comunidad de las Farc-Ep en proceso de reincorporación, sus integrantes y sus familias orientado al fortalecimiento del tejido social en los territorios a la convivencia y la reconciliación entre quienes los habitan; así mismo al despliegue y el desarrollo de la actividad productiva y de la democracia local. (Fuente: ARN; recuperado de ttps://www.reincorporacion.gov.co/es/agencia/Documentos%20de%20ARN%20en%20Cifras/ARN_en_Cifras_corte_febrero_2023.pdf; 3 de junio de 2025).



Así mismo de acuerdo con la fuente consultada, entre los años 2001 y 2024, 77.087 personas salieron de grupos armados al margen de la Ley en Colombia de los cuales 65.424 son hombres y 11.663 son mujeres.



(Fuente: ARN; Recuperado de: https://www.reincorporacion.gov.co/es/agencia/Documentos%20de%20ARN%20en%20Cifras/ARN_en_Cifras_corte_febrero_2023.pdf; 3 de junio de 2025.

Acorde al análisis del sector y en aplicación de la Ley 2069 de 2020 por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia, reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, referente al artículo 34. PROMOCIÓN DEL DESARROLLO EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA, en donde establece que las entidades dispondrán de mecanismos que fomenten en la ejecución de los contratos estatales la provisión de bienes y servicios por población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional garantizando las condiciones de calidad y cumplimiento del objeto contractual, evidenciado el estudio del sector y de acuerdo con las consultas realizadas en las diferentes fuentes anteriormente expuestas, no fue posible evidenciar que dentro de los diferentes grupos analizados exista información referente al ofrecimiento de los bienes objeto del proceso es posible concluir que no se dará aplicación al artículo 34, debido a que los servicios a adquirir son especiales y específicos y dado que no se evidencia la existencia en el mercado de personas naturales o jurídicas que tengan la calidad que establece el precitado artículo encaminado a que la ejecución del contrato resultante se realice con personas que acrediten las características poblacionales para la promoción del desarrollo en la contratación pública de que trata la Ley 2069 de 2020. Adicionalmente, la entidad considera que de solicitarse dicho requisito podría restringir la pluralidad de oferentes; razón por la cual, la entidad decide NO incluir está obligación dentro del proceso.

Por último, se precisa, que se dará aplicación al artículo 33. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS, los criterios diferenciales y puntajes adicionales de conformidad al Decreto 1860 de 2021 y a los factores de desempate de que trata el artículo 35. FACTORES DE DESEMPATE de la Ley 2069 de 2020 “Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia”.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

2.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD

Una vez revisados los antecedentes de la entidad se constató que han celebró contratos relacionados al objeto o similares del presente proceso.

MODALIDAD DEL PROCESO	CONTRATO	VALOR	CONTRATISTA	OBJETO DEL CONTRATO	ESTADO
SAMC_CABP_008_2025 SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CORDOBA	CO1.PCCNTR.8063384	852.283.000	GRUPO EMPRESARIAL HTM SAS	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA DE CAMPESENA Y VICTIMAS CONSIDERANDO LOS CUPOS TOTALES	Proceso adjudicado y celebrado
MC-ANT-CDHC-05-9203-129-2025 Mínima cuantía SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo Intercentros Medellín	N/A	12.892.523,63	N/A	5_9203_324 Compra de materiales de formación para los diferentes proyectos Tecno academia y los laboratorios del Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción - LOTE 1 Y 4	Publicado
MC-BLV-CCS-023-2015 SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CO1.PCCNTR.8344670	109.015.198	DISPRO SAS	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN CONSISTENTES EN PAPELERÍA PARA LOS APRENDICES Y FUNCIONARIOS DE LAS DIFERENTES REDES DE FORMACIÓN DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS.	Proceso adjudicado y celebrado
MC-DC-CGI-024-2025 SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI	CO1.PCCNTR.8216820	10.676.898	distribuciones aliadas	Contratar la compra de elementos y útiles de papelería para las diferentes áreas del Centro de Gestión Industrial.	Proceso adjudicado y celebrado
MC-CUC-032-2025 CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS - SENA REGIONAL CAUCA	CO1.PCCNTR.8286638	71.991.586	IMPOCAUCA	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PAPELERÍA PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS DE APOYO A LA FORMACIÓN DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGIONAL CAUCA	Proceso adjudicado y celebrado
MC-VLL-CTA-020-2025 SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CTA	N/A	27.424.368,11	N/A	ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES DE FORMACIÓN CONSISTENTES PAPELERÍA E INSUMOS DIDÁCTICOS PARA ACTIVIDADES DE FORMACIÓN, TALES COMO CUADERNOS, BLOCS DE NOTAS, CARTULINAS, PAPEL BOND, MARCADORES, LÁPICES, COLORES, BORRADORES, CARPETAS PARA MATERIALES PEDAGÓGICOS, Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA APOYAR PROCESOS FORMATIVOS DEL CENTRO DE TECNOLOGÍAS AGROINDUSTRIALES PARA LA VIGENCIA 2025	Publicado

MC-VLL-0039-2025 SENA REGIONAL VALLE Grupo de Apoyo Administrativo Mixto	CO1.PCCNTR.8474255	42.996.950	BRYAN ARBOLEDA	Adquisición de insumos, materiales reactivos químicos para ejecutar el proyecto de desarrollo participativo de hábitats rurales productivos en el Pacífico Colombiano, Fase I, durante 2025.	Proceso adjudicado y celebrado
MC-DRT-1010-541-2025 SENA REGIONAL TOLIMA 1	CO1.PCCNTR.8434662	62.435.005	PAPELERIA ARTESCO	CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PAPELERÍA, ÚTILES DE OFICINA, E INSUMOS PARA IMPRESORAS PARA EL DESPACHO DE LA DIRECCION DEL SENA REGIONAL TOLIMA	Proceso adjudicado y celebrado
	CO1.PCCNTR.8434838	48.822.130	NESTOR FABIAN TORRES RAMOS Y/O SEMTOL		
MC-CLD-CPIC-016-2025 SENA REGIONAL CALDAS - CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN (OFICIAL)	CO1.PCCNTR.8376850	3.031.068	PAPELERIA LINEAL	CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS E INSUMOS DE PAPELERÍA PARA EL CENTRO DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONSTRUCCIÓN, REGIONAL CALDAS	Proceso adjudicado y celebrado
SASI-DC-CICG-005-2022	CO1.PCCNTR.3888232 DEL 2022	$ 876.116.848,17	SOMMER INTERNACIONAL S.A.S	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL	EJECUTADO - TERMINADO
SAAMP-DC-CICG-010-2022	ORDEN DE COMPRA 95186 de 2022	$ 49.998.086,98	JAIRO OSORIO CABALLERO	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN (CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN) DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL	EJECUTADO
MC-DC-CICG-008-2022	2022	35.435.490,00	CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR COLSU BSIDIO	ONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES, PROGRAMAS DE FORMACIÓN Y PROYECTO SENNOVA (PAPELERÍA, MISCELÁNEOS Y MATERIAL POP) DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.	CERRADO
SASI-DC-CICG-007-2023	CO1.PCCNTR.5180032 - 2023	$ 382.638.844,46	ACIERTO EMPRESARIAL 7 S.A.S.	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL	CERRADO
SASI-DC-CICG-009-2024	CO1.PCCNTR.6694392 -2024	$ 1.452.354.982,68	UNION TEMPORAL SOMMER	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES Y PROGRAMAS	TERMINADO

	CO1.PCCNTR.6694652	CO1.PCCNTR.6694652	CO1.PCCNTR.6694652	DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA, SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL	TERMIANDO
SASI-DC-CICG-026-2024	CO1.PCCNTR.7096122 - 2024	$ 718.632.579,77	ACIERTO EMPRESARIAL 7 S.A.S.	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LA ESPECIALIDAD DE PAPEL, TEJIDOS Y LAMINAS DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL	TERMINADO

2.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON IGUALES O SIMILARES CARACTERÍSTICAS TECNICAS:

Una vez revisado el portal transaccional SECOP II, se identifican varios procesos que están siendo adelantados en con objetos relacionados con el objeto establecido para el presente proceso, a saber:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Precio estimado total:	2.653.700 COP
Número del proceso	UNAL-MAN-2025-384049
Título:	ORDEN CONTRACTUAL MINIMA PARA ELABORACIÓN DE AGENDAS CON LOGOS DE LA UNAL Y SENA, LAPICEROS CON LOGO Y BOLSAS DE PAPEL
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	ORDEN CONTRACTUAL MINIMA PARA ELABORACIÓN DE AGENDAS CON LOGOS DE LA UNAL Y SENA, LAPICEROS CON LOGO Y BOLSAS DE PAPEL PARA EMPACAR (KITS DE ESTUDIO). COMO PARTE DE LAS OBLIGACIONES QUE SE TIENEN EN EL CONTRATO PARA LAS CAPACITACIONES A LOS FUNCIONARIOS DEL SENA REGIONAL IBAGUÉ.
Tipo de proceso	Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Decreto 092 de 2017
Justificación de la modalidad de contratación	Decreto 092 de 2017
Duración del contrato:	8 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	13 días para terminar *(11/11/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	Cra 45 # 26-85 Edificio Uriel Gutiérrez Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	44111500 - Agendas y accesorios
Lista adicional de códigos UNSPSC	
Lotes?	Sí ◉ No

Información

ALCALDÍA DE POPAYÁN

Precio estimado total:	227.499.074 COP
Número del proceso	MP-SGB-SI-001-2025
Título:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE POPAYÁN A SUMINISTRAR MATERIAL POP
Fase:	Presentación de observaciones
Estado:	Publicado
Descripción:	EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON EL MUNICIPIO DE POPAYÁN A SUMINISTRAR MATERIAL POP, PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN EJECUCION DE LOS DIFERENTES PROYECTOS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA
Tipo de proceso	Selección abreviada subasta inversa

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Suministros
Justificación de la modalidad de contratación	Bienes y servicios de características técnicas uniformes y común utilización
Duración del contrato:	30 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	30/12/2025 11:59:00 PM *((UTC-06:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	CRA 6 4-21 Popayán Cauca COLOMBIA
Código UNSPSC	82101500 - Publicidad impresa
Lista adicional de códigos UNSPSC	82101501 - Publicidad en vallas 82121500 - Impresión

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

FONTUR

Precio estimado total:	17.460.000 COP
Número del proceso	OSCL-482-2025
Título:	Prestar los servicios logísticos de distribución de material pop y suministro
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	Prestar los servicios logísticos de distribución de material pop y suministro de alimentos para las activaciones BTL de la campaña de recolección de residuos: Dejo una huella positiva-Colombia Limpia, programadas como acciones para un Turismo responsable, en el marco del proyecto FNTP-029-2023.
Tipo de proceso	Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Otro
Justificación de la modalidad de contratación	Regla aplicable
Duración del contrato:	20 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	15 días de tiempo transcurrido *(13/10/2025 11:59:00 PM(UTC-06:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 7 No. 26-20 piso 7 y 9, Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	82121505 - Impresión promocional o publicitaria

Información

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Precio estimado total:	6.550.000 COP
Número del proceso	2835-2025
Título:	PRESTACIóN DE SERVICIOS PARA LA PRODUCCIóN Y SUMINISTRO DE MATERIAL POP PARA ACTIVACIONES DE MARCA EN FERIAS Y EVENTOS PARA LA PROMOCIóN DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLóGICA DE
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA PRODUCCION Y SUMINISTRO DE MATERIAL POP PARA ACTIVACIONES DE MARCA EN FERIAS Y EVENTOS PARA LA PROMOCION DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA
Tipo de proceso	Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Prestación de servicios
Justificación de la modalidad de contratación	Regla aplicable
Duración del contrato:	54 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	12/12/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	CARRERA 27 NRO. 10-02 Pereira Risaralda COLOMBIA
Código UNSPSC	80111701 - Servicios de contratación de personal
Lista adicional de códigos UNSPSC	

UNIVERSIDAD DEL CAUCA

Precio estimado total:	31.997.910 COP
Número del proceso	Orden de Compra 5.4.5-40.1/20250330
Título:	SUMINISTRO E IMPRESIÓN DE MATERIAL POP, LO QUE INCLUYE ARTÍCULOS PROMOCIONALES CON LA MARCA DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, CON EL OBJETIVO DE SER UTILIZADO EN LAS ACCIONES DE POSICIONAMIENTO INSTITUCION
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	SUMINISTRO E IMPRESIÓN DE MATERIAL POP, LO QUE INCLUYE ARTÍCULOS PROMOCIONALES CON LA MARCA DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, CON EL OBJETIVO DE SER UTILIZADO EN LAS ACCIONES DE POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL Y DE SU OFERTA ACADÉMICA (PREGRADO Y POSGRADO) ENTRE LOS PÚBLICOS DEFINIDOS COMO DE INTERÉS. COMPRA DE MATERIAL PROMOCIONAL Y ARTÍCULOS PUBLICITARIOS CON LA MARCA DISTINTIVA DE LA UNIVERSIDAD DEL CAUCA, DESTINADOS A FORTALECER EL POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL EN LOS PROCESOS DE RELACIONAMIENTO E
Tipo de proceso	Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Decreto 092 de 2017
Justificación de la modalidad de contratación	Decreto 092 de 2017
Duración del contrato:	15 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	6 días para terminar *(4/11/2025 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	CALLE 4 No 5-30 Popayán Cauca COLOMBIA
Código UNSPSC	55121714 - Pendones
Lista adicional de códigos UNSPSC	80111600 - Servicios de personal temporal 82101500 - Publicidad impresa

UNIAJC

Precio estimado total:	12.498.570 COP
Número del proceso	DJC-MC-08.04-073-2025
Título:	SUMINISTRO Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL POP PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 4132.010.27.1.239-2025 SUSCRITO ENT
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Proceso adjudicado y celebrado
Descripción:	SUMINISTRO Y PRODUCCIÓN DE MATERIAL POP PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 4132.010.27.1.239-2025 SUSCRITO ENTRE LA UNIAJC Y EL DE-PARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN DEL DISTRITO ESPECIAL DE SANTIAGO DE CALI.
Tipo de proceso	Mínima cuantía

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Suministros
Justificación de la modalidad de contratación	Presupuesto inferior al 10% de la menor cuantía
Duración del contrato:	10 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	2 días para terminar *(31/10/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	AV 6 Nte # 28N - 102 Cali Valle del Cauca COLOMBIA
Código UNSPSC	82101500 - Publicidad impresa
Lista adicional de códigos UNSPSC	82101800 - Servicios de agencia de publicidad

INFORMACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Información

FONTUR

Precio estimado total:	27.299.552 COP
Número del proceso	OSCL-532-2025
Título:	Prestar el servicio de distribución de material POP (didáctico)
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	Prestar el servicio de distribución de material POP (didáctico) necesario para el desarrollo de la jornada Global Big Day - October bird day en el marco del proyecto FNTP-2024-156.
Tipo de proceso	Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Otro
Justificación de la modalidad de contratación	Regla aplicable
Duración del contrato:	15 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	6 días de tiempo transcurrido *(22/10/2025 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 7 No. 26-20 piso 7 y 9, Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	82121505 - Impresión promocional o publicitaria

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**

Precio estimado total:	114.231.908 COP
Número del proceso	EP-MENOR-071-2025
Título:	ADQUISICIÓN DE MATERIAL POP POINT OF PURCHASE MATERIAL PUBLICITARIO DISEÑADO PARA EXHIBIRSE O REGALAR, PARA LA DIVISIÓN ALUMNI UMNG DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	ADQUISICIÓN DE MATERIAL POP POINT OF PURCHASE MATERIAL PUBLICITARIO DISEÑADO PARA EXHIBIRSE O REGALAR, PARA LA DIVISIÓN ALUMNI UMNG DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Tipo de proceso	Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Decreto 092 de 2017
Justificación de la modalidad de contratación	Decreto 092 de 2017
Duración del contrato:	60 (Días)
Fecha de terminación del contrato:	14/09/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	Carrera 11 No. 101-80 Bogotá Distrito Capital de Bogotá COLOMBIA
Código UNSPSC	82101500 - Publicidad impresa
Lista adicional de códigos UNSPSC	
Lotes?	○ Sí ◉ No

HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL TOLIMA E.S.E

Precio estimado total:	100.000.000 COP
Número del proceso	398-CS-2025
Título:	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERIA MEMBRETADA, PAPELERIA DE OFICINA Y MATERIAL POP PARA LAS DIFERENTES, ACTIVIDADES QUE DESARROLLEN LOS EQUIPOS BÁSICOS EN SALUD DEL HOSPITAL SAN RAFAEL ESE DEL ESPIN
Fase:	Presentación de oferta
Estado:	Publicado
Descripción:	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERIA MEMBRETADA, PAPELERIA DE OFICINA Y MATERIAL POP PARA LAS DIFERENTES, ACTIVIDADES QUE DESARROLLEN LOS EQUIPOS BÁSICOS EN SALUD DEL HOSPITAL SAN RAFAEL ESE DEL ESPINAL
Tipo de proceso	Contratación régimen especial

MiPyme

Limitación de todo el proceso a MiPymes	○ Sí ◉ No

Datos del contrato

Tipo de contrato	Suministros
Justificación de la modalidad de contratación	Regla aplicable
Duración del contrato:	4 (Meses)
Fecha de terminación del contrato:	31/12/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Dirección de ejecución del contrato	CALLE 4 #6-29 EL ESPINAL Espinal Tolima COLOMBIA
Código UNSPSC	82121500 - Impresión
Lista adicional de códigos UNSPSC	44121600 - Suministros de escritorio

3. ESTUDIO DE LA OFERTA Y LA DEMANDA

ANALISIS DE LA DEMANDA

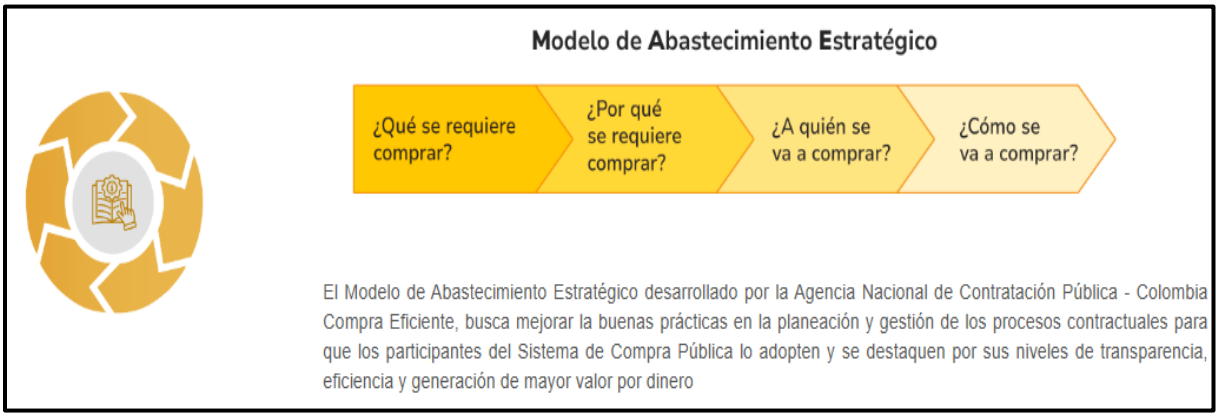
La Entidad Estatal debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del Proceso de Contratación y cómo lo han hecho otras entidades estatales. En particular para la elaboración el análisis del sector se utilizaron diversos métodos de estimación de precios; este estudio se llevó a cabo mediante los siguientes mecanismos: Solicitud de cotización pública con el objeto del presente proceso, análisis de precios históricos, efectuados a través de la revisión de las ofertas económicas de otras propuestas presentadas anteriormente y la consulta de otros procesos celebrados con objetos similares.

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?
Respecto a la demanda, el SENA Centro Para La Industria de La Comunicación Grafica, NO ha adquirido los bienes con las características técnicas del objeto del presente proceso sin embargo se muestran procesos con características similares y es como se muestra en el presente estudio del sector. Numeral 2.1
¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?
Se realizó consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Publicación (SECOP II) de la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente y se encontraron procesos con características similares más no las mismas a las del actual proceso, como se muestran en los antecedentes del presente estudio del sector, en el numeral 2.2 del presente estudio previo.

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO MAE – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

El Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente es la adopción metodológica del abastecimiento estratégico en el proceso de compras públicas, con el objetivo de que las adquisiciones realizadas por las entidades estatales se realicen a través de buenas prácticas y herramientas que hagan un proceso eficiente, eficaz, transparente y de generación de valor por dinero.

La estructura del Modelo de Abastecimiento estratégico permite una mejor gestión del proceso de compra publica



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico. La estructura del Modelo de Abastecimiento estratégico permite una mejor gestión del proceso de compra publica

¿QUÉ SE REQUIERE COMPRAR?	¿POR QUÉ SE REQUIERE COMPRAR?	¿A QUIEN SE LE VA COMPRAR?	¿CÓMO SE VA COMPRAR?
CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL	El SENA - Centro Para La Industria de La Comunicación Grafica debe realizar la adquisición de material POP y papel.	Las empresas que ofrezcan en el mercado proveer los materiales de pop y papel objeto del presente proceso de selección, razón por la cual es viable realizar un proceso de contratación público, en el cual puedan participar empresas legalmente constituidas que cumplan la totalidad de requisitos de orden jurídico, técnico y económico. Relacionadas con los sectores objeto del proceso	A través de un proceso que se llevara acabo por Selección abreviada de menor cuantía
Datos e información: SECOP I, SECOP II y Datos Abiertos			

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

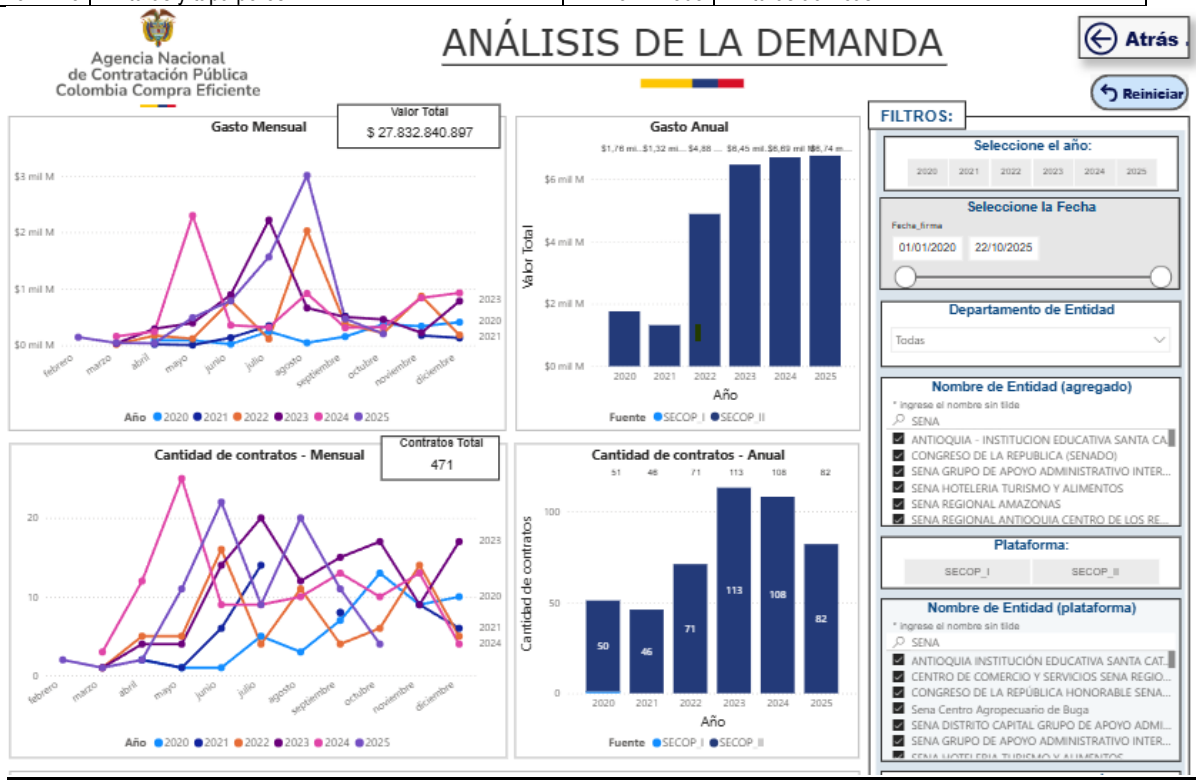
Con el fin de tener un panorama más amplio y completo de lo que sucede en el mercado se realizan las consultas en el modelo de abastecimiento estratégico diseñado por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, de esta forma se evidencia como ha sido la compra de una categoría en los últimos años dentro de las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I, SECOP II y TVEC), identificando la entidad estatal el comportamiento de su gasto, a qué proveedores le han comprado, de dónde son y bajo qué modalidades de selección ha contratado.

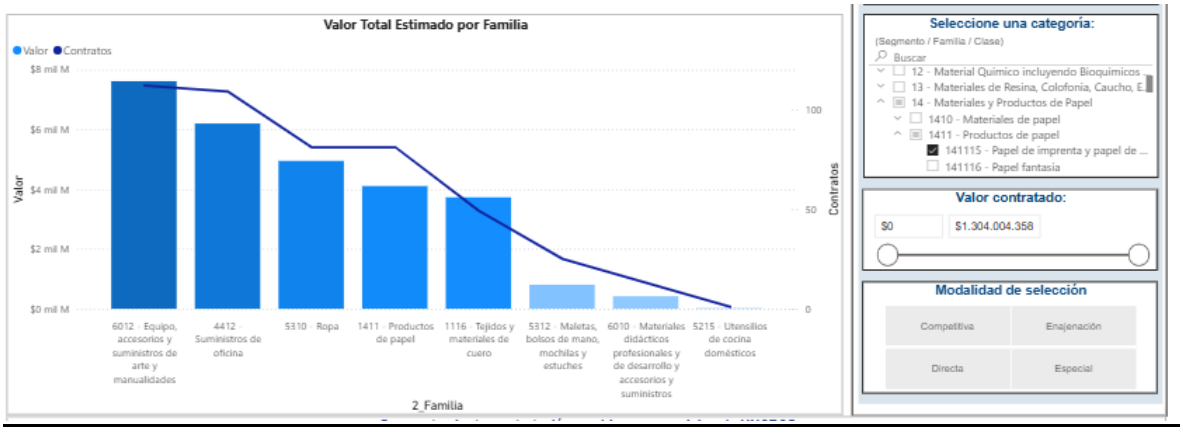
Según el Modelo de Abastecimiento Estratégico de Colombia Compra Eficiente en relación con los códigos UNSPSC relacionados al objeto contractual Se encontró lo siguiente

CATEGORÍAS CONSULTADAS (UNSPSC)

Código clase	Nombre Clase	Código producto	Nombre Producto
441217	Instrumentos de escritura	44121701	Bolígrafos
441218	Medios de corrección	44121804	Borradores
491815	Equipos y juegos de mesa	49181509	Bolas de ping pong
521521	Cristalería de uso doméstico	52152103	Tazones (“mugs”) para uso doméstico
531025	Accesorios de vestir	53102505	Sombrillas
531025	Accesorios de vestir	53102516	Gorras
531030	Camisetas	53103001	Camisetas (t-shirts) para hombre
531216	Monederos, bolsos de mano y bolsas	53121603	Morrales
601057	Álbumes de recuerdos y suministros	60105704	Barras de pegante libres de ácido
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121104	Papel bond para para dibujo
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121117	Papel de seda para manualidades
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121148	Cartones de colores

601212	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios.	60121222	Pintura de acuarela en tubo
111621	Tejidos o telas especiales	11162114	Telas o cintas de velcro
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111503	Papel pergamino
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111506	Papel para impresión de computadores
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111520	Papel secante
141215	Cartón y papel para embalaje	14121503	Cartón
141218	Papeles recubiertos	14121812	Papel de fotografía
312115	Pinturas y tapa poros	31211508	Pinturas acrílicas





Fuente – Modelo Abastecimiento Colombia Compra Eficiente

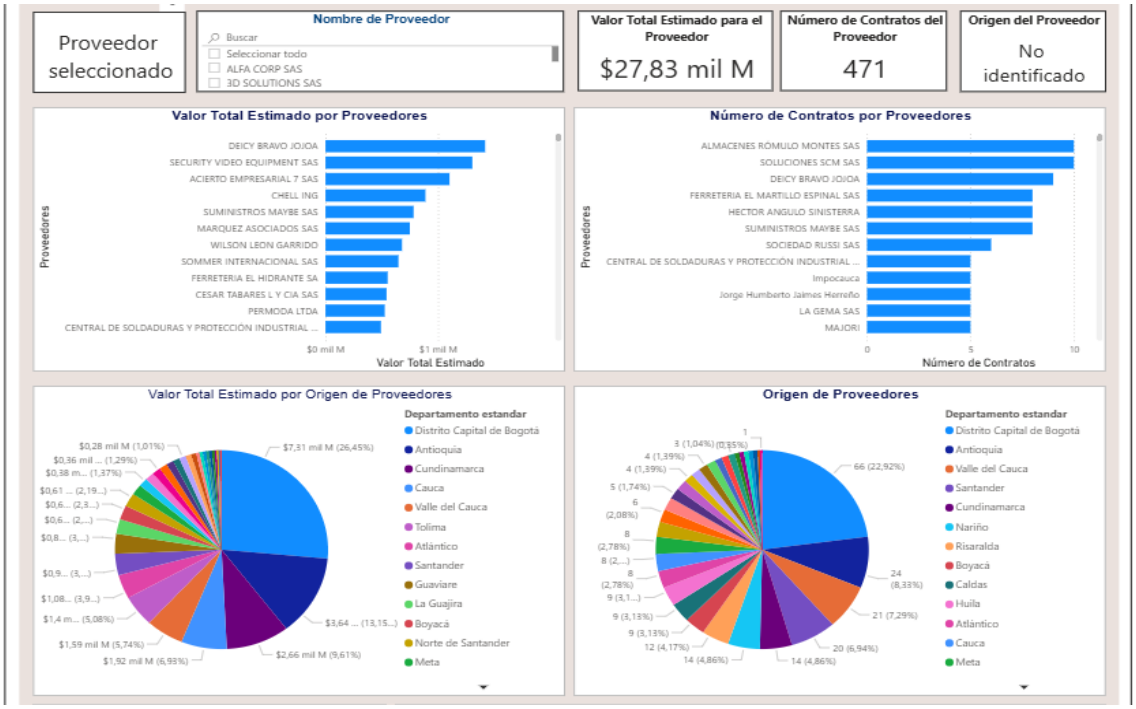
Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

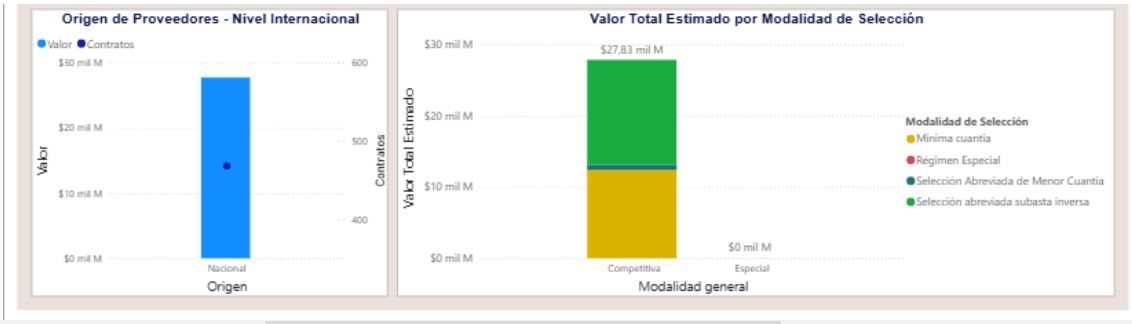
Año	2020			2021			202	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	18	$777.089.649	2,79%	19	$382.130.570	1,30%	14	$679.43
4412 - Suministros de oficina	7	$155.566.402	0,56%	10	$254.290.877	0,91%	20	$2.191.011
5310 - Ropa	7	$277.727.885	1,00%	9	$524.233.567	1,88%	11	$706.634
1411 - Productos de papel	6	$144.160.143	0,52%	3	$53.517.312	0,19%	14	$372.720
1116 - Tejidos y materiales de cuero	5	$85.499.722	0,31%	5	$123.362.716	0,44%	5	$806.323
5312 - Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	7	$318.276.365	1,14%				2	$27.881
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros							5	$91.215
5215 - Utensilios de cocina domésticos	1	$1.482.000	0,01%					
Total	**51**	**$1.759.802.166**	**6,32%**	**46**	**$1.317.535.042**	**4,73%**	**71**	**$4.875.222**

Año	2022			2023			2024	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contra
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	2,44%	25	$1.459.689.632	5,24%	19	$1.878.369.999	6,75%	
4412 - Suministros de oficina	7,87%	27	$1.231.047.251	4,42%	34	$2.114.795.799	7,60%	
5310 - Ropa	2,54%	25	$1.224.360.597	4,40%	18	$780.183.585	2,80%	
1411 - Productos de papel	1,34%	20	$1.153.437.347	4,14%	17	$574.737.018	2,06%	
1116 - Tejidos y materiales de cuero	2,90%	5	$1.132.822.363	4,07%	13	$1.016.067.917	3,65%	
5312 - Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	0,10%	9	$202.207.628	0,73%	3	$144.808.179	0,52%	
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	0,33%	2	$50.245.487	0,18%	4	$179.098.467	0,64%	
5215 - Utensilios de cocina domésticos								
Total	**17,52%**	**113**	**$6.453.810.305**	**23,19%**	**108**	**$6.688.060.964**	**24,03%**	

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024		2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	r	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	69.999	6,75%	17	$2.460.375.528	8,84%	112	$7.617.091.427	27,37%
4412 - Suministros de oficina	95.799	7,60%	11	$253.277.815	0,91%	109	$6.199.990.035	22,28%
5310 - Ropa	83.585	2,80%	11	$1.437.459.732	5,16%	81	$4.950.599.615	17,79%
1411 - Productos de papel	87.018	2,06%	21	$1.809.270.536	6,50%	81	$4.107.843.193	14,76%
1116 - Tejidos y materiales de cuero	87.917	3,65%	16	$564.847.497	2,03%	49	$3.728.923.619	13,40%
5312 - Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	08.179	0,52%	4	$111.818.000	0,40%	25	$804.991.172	2,89%
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	98.467	0,64%	2	$101.360.509	0,36%	13	$421.919.836	1,52%
5215 - Utensilios de cocina domésticos						1	$1.482.000	0,01%
Total	**60.964**	**24,03%**	**82**	**$6.738.409.617**	**24,21%**	**471**	**$27.832.840.897**	**100,00%**





Fuente – Modelo Abastecimiento Colombia Compra Eficiente

Una vez realizada la consulta en la herramienta de análisis de demanda creada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, filtrada por las categorías antes, se encontró el comportamiento descrito anteriormente desde el año 2020 hasta el 29 de octubre de 2025

ANÁLISIS DE LA OFERTA

¿Quién vende? Para efectos de participar en el presente proceso de selección, lo harán aquellas empresas del sector que se acojan a lo descrito en el Estudio Previo y el Pliego de Condiciones Definitivo, legalmente constituidas, siempre que cumplan con los requisitos definidos en los documentos del proceso; buscando siempre promover una participación enfocada en libre comercio y la competitividad del mercado.

Asimismo, se puede concluir que el tipo de mercado del objeto del presente proceso, se caracteriza por no comportase bajo las reglas de un mercado de competencia perfecta, pues no interactúan muchos oferentes y muchos demandantes para determinar los niveles de oferta, demanda y precio, sin embargo es de resaltar que desde el estudio de mercado, sin embargo, se puede determinar que en el mercado existen empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección

Las actividades económicas en la cual enmarca el presente proceso es la siguiente:

CIIU	Descripción
C1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel
G4649	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
G4771	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados
G4799	Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados.
G4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
G4690	Comercio al por mayor no especializado

MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATÉGICO – COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

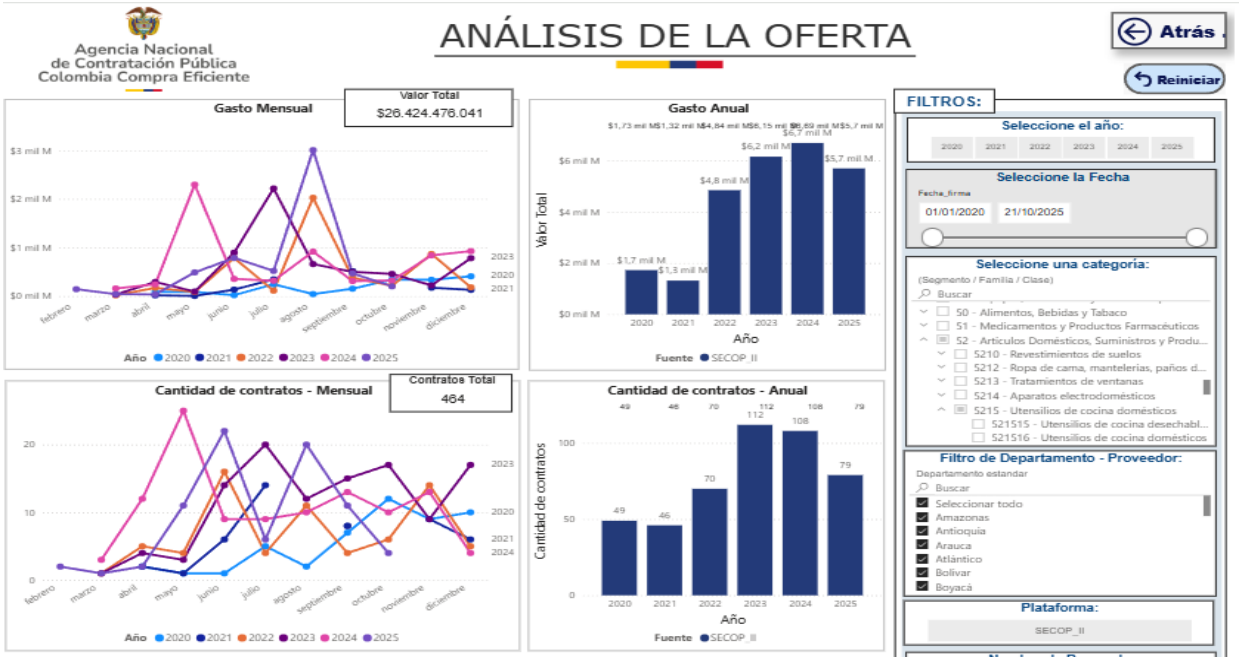
ANÁLISIS DE LA OFERTA

Con el fin de tener un panorama más amplio y completo de lo que sucede en el mercado se realizan las consultas en el modelo de abastecimiento estratégico diseñado por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, de esta forma se evidencia como ha sido la compra de una categoría en los últimos años dentro de las plataformas del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP I, SECOP II y TVEC), identificando los oferentes que existen

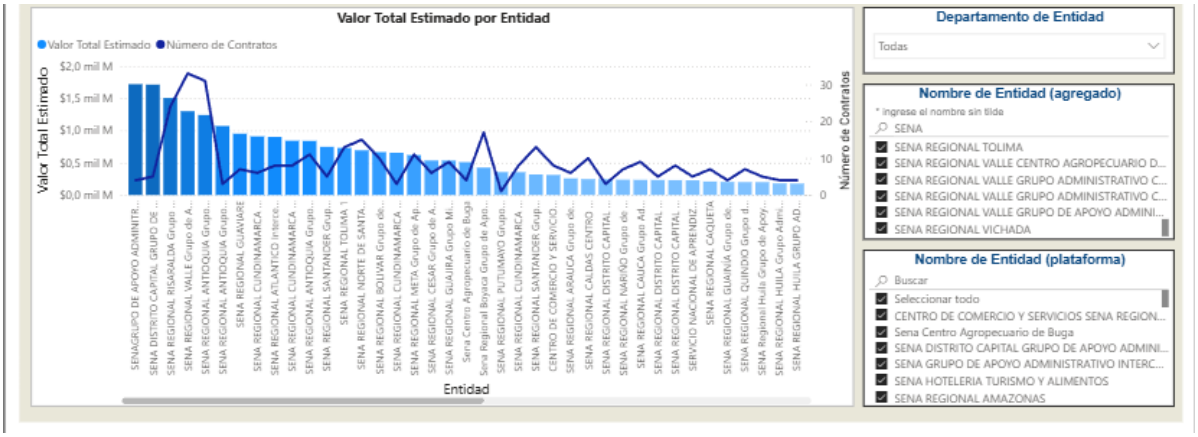
para esa categoría, características de los mismos, bajo que modalidad de contratación se contratan por parte de las diferentes Entidades Estatales y cuáles entidades han realizado contratos para esa categoría.

CATEGORÍAS CONSULTADAS (UNSPSC)

Código clase	Nombre Clase	Código producto	Nombre Producto
441217	Instrumentos de escritura	44121701	Bolígrafos
441218	Medios de corrección	44121804	Borradores
491815	Equipos y juegos de mesa	49181509	Bolas de ping pong
521521	Cristalería de uso doméstico	52152103	Tazones (“mugs”) para uso doméstico
531025	Accesorios de vestir	53102505	Sombrillas
531025	Accesorios de vestir	53102516	Gorras
531030	Camisetas	53103001	Camisetas (t-shirts) para hombre
531216	Monederos, bolsos de mano y bolsas	53121603	Morrales
601057	Álbumes de recuerdos y suministros	60105704	Barras de pegante libres de ácido
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121104	Papel bond para para dibujo
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121117	Papel de seda para manualidades
601211	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista	60121148	Cartones de colores
601212	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios.	60121222	Pintura de acuarela en tubo
111621	Tejidos o telas especiales	11162114	Telas o cintas de velcro
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111503	Papel pergamino
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111506	Papel para impresión de computadores
141115	Papel de imprenta y papel de escribir	14111520	Papel secante
141215	Cartón y papel para embalaje	14121503	Cartón
141218	Papeles recubiertos	14121812	Papel de fotografía
312115	Pinturas y tapa poros	31211508	Pinturas acrílicas



Valor Contratación
$26,42 mil M
Número de Proveedores
288
Número de Contratos
464
Valor Total Estimado por Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Prov_nombre
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
ALFA CORP SAS
3D SOLUTIONS SAS
ACARIBE LIBROS LTDA
ACIERTO EMPRESARIAL 7 SAS
Documento de Proveedor (Plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
10008578
Valor contratado:
$0
$66.833.731.522
Modalidad de selección
Competitiva
Enajenación
Directa
Especial
Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
Número de Contratos
Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
17 (3,57%)
459 (96,43%)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$3,17 mi... (10,82%)
$26,11 ... (89,18...)
Tipo: No es plural Proponente plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$26,42 mil M
Valor Total Estimado
Modalidad de Selección
Mínima cuantía
Selección Abreviada de M...
Selección abreviada subast...
Competitiva
Modalidad general


Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
Entidad
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* Ingrese el nombre sin tilde
SENA
SENA REGIONAL TOLIMA
SENA REGIONAL VALLE CENTRO AGROPECUARIO D...
SENA REGIONAL VALLE GRUPO ADMINISTRATIVO C...
SENA REGIONAL VALLE GRUPO ADMINISTRATIVO C...
SENA REGIONAL VALLE GRUPO DE APOYO ADMINI...
SENA REGIONAL VICHADA
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SENA REGION...
Sena Centro Agropecuario de Buga
SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINI...
SENA GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO INTERC...
SENA HOTELERIA TURISMO Y ALIMENTOS
SENA REGIONAL AMAZONAS

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2020			2021			202	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
1116 - Tejidos y materiales de cuero	5	$85.499.722	0,32%	5	$123.362.716	0,47%	5	$806.32
1411 - Productos de papel	5	$111.351.143	0,42%	3	$53.517.312	0,20%	13	$341.83
4412 - Suministros de oficina	6	$154.285.962	0,58%	10	$254.290.877	0,96%	20	$2.191.01
5215 - Utensilios de cocina domésticos	1	$1.482.000	0,01%					
5310 - Ropa	7	$277.727.885	1,05%	9	$524.233.567	1,98%	11	$706.63
5312 - Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	7	$318.276.365	1,20%				2	$27.88
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros							5	$91.21
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	18	$777.089.649	2,94%	19	$362.130.570	1,37%	14	$879.43
Total	**49**	**$1.725.712.726**	**6,53%**	**46**	**$1.317.535.042**	**4,99%**	**70**	**$4.844.33**

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2022		2023			2024		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Partic
1116 - Tejidos y materiales de cuero	$806.323.404	3,05%	5	$1.132.822.363	4,29%	13	$1.016.067.917	3,8
1411 - Productos de papel	$341.834.789	1,29%	19	$853.438.800	3,23%	17	$574.737.018	2,1
4412 - Suministros de oficina	$2.191.011.891	8,29%	27	$1.231.047.251	4,66%	34	$2.114.795.799	8,0
5215 - Utensilios de cocina domésticos								
5310 - Ropa	$706.634.249	2,67%	25	$1.224.360.597	4,63%	18	$780.183.585	2,9
5312 - Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	$27.881.000	0,11%	9	$202.207.628	0,77%	3	$144.808.179	0,5
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	$91.215.373	0,35%	2	$50.245.487	0,19%	4	$179.098.467	0,6
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	$879.436.049	2,67%	25	$1.459.689.632	5,52%	19	$1.878.369.999	7,1
Total	**$4.844.336.755**	**18,33%**	**112**	**$6.153.811.758**	**23,29%**	**108**	**$6.688.060.964**	**25,**

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024		2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	r	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1116 - Tejidos y materiales de cuero	37.917	3,85%	16	$564.847.497	2,14%	49	$3.728.923.619	14,11%
1411 - Productos de papel	37.018	2,18%	18	$765.879.715	2,90%	75	$2.700.758.777	10,22%
4412 - Suministros de oficina	95.799	8,00%	11	$253.277.815	0,96%	108	$6.198.709.595	23,46%
5215 - Utensilios de cocina domésticos						1	$1.482.000	0,01%
5310 - Ropa	33.585	2,95%	11	$1.437.459.732	5,44%	81	$4.950.599.615	18,73%
5312 - Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	08.179	0,55%	4	$111.818.000	0,42%	25	$804.991.172	3,05%
6010 - Materiales didácticos profesionales y de desarrollo y accesorios y suministros	98.467	0,68%	2	$101.360.509	0,38%	13	$421.919.836	1,60%
6012 - Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	39.999	7,11%	17	$2.460.375.528	9,31%	112	$7.617.091.427	28,83%
Total	**60.964**	**25,31%**	**79**	**$5.695.018.796**	**21,55%**	**464**	**$26.424.476.041**	**100,00%**

Fuente – Modelo Abastecimiento Colombia Compra Eficiente

Una vez analizada la información, se observa que desde el año 2020 a la fecha se han suscrito 464 contratos relacionados en el sector del actual proceso bajo modalidades competitivas en todo el territorio nacional, por valor de $ 26,42 Mil M.

Se resalta entonces que de conformidad con los códigos UNSPSC (Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas) del presente proceso, los proveedores anteriormente presentados podrían satisfacer la demanda de la Entidad Estatal. Así mismo, es de resaltar que se enunciaron los proveedores que tuvieron mayor participación en el sector para el periodo entre 2020 y 2025, no obstante, existen otros que, de acuerdo con su actividad económica, podrían también suplir la necesidad enunciada.

Por lo anterior, se concluye que existe amplia pluralidad de oferentes que pueden suplir la necesidad que da lugar al presente proceso de contratación.

4. LOS INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA:

Buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez y endeudamiento. Estas condiciones muestran la aptitud del proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato La capacidad financiera requerida en un Proceso de Contratación debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza y al valor del contrato. En consecuencia, **la Entidad Estatal debe establecer los requisitos de capacidad financiera con base en su conocimiento del sector relativo al objeto del Proceso de Contratación y de los posibles oferentes**

Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el Decreto 1082 de 2015 son:

ÍTEM	INDICADORES
1	LIQUIDEZ
2	ENDEUDAMIENTO
3	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS
4	CAPITAL DE TRABAJO
5	CAPACIDAD PATRIMONIAL

LOS INDICADORES DE CAPACIDAD ORGANIZACIONAL:

Es la aptitud de un proponente para cumplir oportuna y cabalmente el objeto del contrato en función de su organización interna. El Decreto 1082 de 2015 definió los indicadores de rentabilidad para medir la capacidad organizacional de un proponente teniendo en cuenta que está bien organizado cuando es rentable.

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el Decreto 1082 de 2015 son:

ÍTEM	INDICADORES
1	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
2	RENTABILIDAD EL ACTIVO

De acuerdo con lo anterior, se establecerán los indicadores financieros teniendo en cuenta la información suministrada por la Superintendencia de Sociedades en la plataforma del Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS) https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports donde dese puede se puede consultar de manera ágil, inmediata y gratuita, información básica en materia financiera y jurídica de las sociedades comerciales, empresas unipersonales y sucursales de sociedad extranjera, que reportan información a la Entidad.

Para el análisis de los indicadores financieros se tuvieron en cuenta la base de datos de la súper intendencia de sociedades con corte 2024, se tomaron los datos allí existentes, para el presente estudio se tuvieron en cuenta las siguientes actividades:

Se tienen en cuenta las siguientes actividades económicas relacionadas al objeto contractual

CÓDIGO CIIU	DESCRIPCIÓN

C1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel
C1709	Fabricación de otros artículos de papel y cartón
G4649	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.
G4771	Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados
G4799	Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados.
G4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
G4690	Comercio al por mayor no especializado

La muestra arrojo quinientas (660) empresas con la actividad económica mencionada anteriormente de las cuales se presentan cien (100) en este documento tomando como base la información del Estado de Situación Financiera (ESF) y la información del Estado de Resultado Integral (ERI), indicadores financieros del sector que se exponen a continuación:

NIT	Fecha de Corte	CIIU	ÍNDICE DE LIQUIDEZ (AC/ PC)	ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (PT/AT)	RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO (UO/ P)	RENTABILIDAD DEL ACTIVO (UO/AT)	CAPITAL DE TRABAJO (AC-PC)	CAPACIDAD PATRIMONIAL (PATRIMONIO)	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES (1)
800001161	2024-12-31	C1410	2,98	0,66	0,01	0,00	2.452.622,00	1.723.684,00	0,46
800005260	2024-12-31	G4690	3,47	0,27	0,10	0,07	30.794.392,00	38.784.687,00	2,17
800005423	2024-12-31	G4771	1,04	0,76	0,13	0,03	1.761.744,00	15.462.668,00	0,57
800006593	2024-12-31	C1410	1,88	0,43	0,27	0,15	9.603.869,00	19.249.496,00	2,24
800008151	2024-12-31	G4690	1,34	0,60	-0,05	-0,02	5.160.385,00	13.780.272,00	-0,39
800027656	2024-12-31	C1410	1,26	0,70	0,08	0,02	5.818.617,00	10.606.148,00	0,13
800030156	2024-12-31	G4771	1,27	0,39	0,07	0,04	231.227,00	3.069.699,00	3,90
800031626	2024-12-31	G4690	6,04	0,28	0,04	0,03	2.929.808,00	4.540.462,00	5,19
800037896	2024-12-31	C1410	3,44	0,10	0,04	0,03	431.569,00	7.316.335,00	18,32
800038193	2024-12-31	C1410	5,86	0,32	0,05	0,03	7.051.235,00	7.407.421,00	4,28
800048373	2024-12-31	C1410	3,14	0,34	0,09	0,06	25.499.858,00	33.515.628,00	2,13
800048499	2024-12-31	C1410	2,43	0,40	0,02	0,01	2.820.634,00	3.000.318,00	1,28
800049074	2024-12-31	G4761	1,54	0,63	0,13	0,05	4.665.552,00	5.104.101,00	2,02
800052954	2024-12-31	G4649	1,63	0,20	-0,09	-0,07	418.164,00	3.265.087,00	-1,92
800053969	2024-12-31	C1410	3,09	0,16	0,17	0,14	12.945.979,00	35.668.453,00	5,53
800059608	2024-12-31	C1410	2,91	0,36	-0,08	-0,05	17.956.463,00	46.823.484,00	-1,94
800061585	2024-12-31	G4799	1,82	0,52	0,45	0,21	16.671.724,00	19.394.639,00	5,30
800064784	2024-12-31	G4771	1,85	0,25	0,04	0,03	19.435.397,00	72.794.166,00	0,91
800066247	2024-12-31	C1709	2,41	0,49	-0,05	-0,02	2.186.198,00	3.998.650,00	-0,51
800069674	2024-12-31	C1410	2,56	0,60	0,05	0,02	4.854.074,00	4.322.583,00	0,25
800069933	2024-12-31	C1410	1,34	0,78	-0,05	-0,01	140.768.482,00	223.716.509,00	-0,10
800072618	2024-12-31	C1410	1,55	0,48	0,11	0,06	4.794.177,00	10.376.585,00	2,65

800074714	2024-12-31	G4649	10,67	0,10	0,10	0,09	10.791.149,00	10.770.174,00	8,55
800077198	2024-12-31	G4690	0,89	1,16	2,64	-0,42	- 7.124.654,00	- 9.613.777,00	-2,92
800078108	2024-12-31	G4690	1,12	0,76	0,15	0,04	11.111.468,00	32.095.291,00	0,38
800078269	2024-12-31	G4690	1,80	0,54	0,13	0,06	11.185.354,00	13.940.487,00	0,99
800078360	2024-12-31	G4761	2,08	0,44	0,16	0,09	7.319.498,00	8.633.574,00	23,58
800080027	2024-12-31	C1410	1,09	0,52	0,38	0,18	9.118.936,00	115.254.712,00	1,27
800081507	2024-12-31	C1410	9,04	0,13	-0,01	-0,01	25.105.897,00	43.478.372,00	-1,34
800081512	2024-12-31	G4690	1,73	0,53	-0,02	-0,01	3.050.562,00	3.815.103,00	-0,23
800082394	2024-12-31	G4649	2,47	0,45	0,10	0,05	5.232.294,00	5.331.865,00	0,81
800084948	2024-12-31	C1410	7,76	0,27	-0,17	-0,12	2.195.289,00	2.795.099,00	-2,58
800085796	2024-12-31	C1410	2,29	0,35	0,07	0,04	5.457.990,00	8.020.276,00	2,70
800085913	2024-12-31	C1410	1,99	0,56	0,06	0,03	1.587.748,00	1.697.667,00	0,36
800096267	2024-12-31	G4771	2,79	0,25	0,18	0,14	178.273,00	335.195,00	2,16
800097373	2024-12-31	G4771	1,26	0,73	0,04	0,01	6.789.342,00	11.797.475,00	0,23
800098870	2024-12-31	G4649	1,34	0,45	0,08	0,04	1.389.084,00	6.820.496,00	2,15
800099903	2024-12-31	C1709	1,46	0,90	0,10	0,01	73.108.649,00	41.314.449,00	0,13
800100763	2024-12-31	C1410	1,91	0,70	0,37	0,11	7.204.874,00	4.911.837,00	35,41
800106884	2024-12-31	C1410	3,50	0,83	0,21	0,04	86.166.293,00	29.118.532,00	1,64
800107157	2024-12-31	C1410	2,90	0,52	0,08	0,04	4.883.371,00	4.353.890,00	0,91
800107494	2024-12-31	G4799	5,44	0,01	0,23	0,23	24.211.588,00	657.506.333,00	4.028,07
800109274	2024-12-31	G4690	0,80	1,30	1,90	-0,56	- 17.958.244,00	- 22.310.097,00	-5,16
800116595	2024-12-31	C1410	2,35	0,32	0,01	0,00	5.196.449,00	8.259.261,00	9.404,20
800122420	2024-12-31	C1410	1,10	0,87	-0,17	-0,02	4.488.442,00	11.683.310,00	-0,18
800123830	2024-12-31	G4761	0,79	0,38	0,00	0,00	- 365.010,00	3.500.691,00	0,01
800128867	2024-12-31	G4690	1,56	0,86	0,19	0,03	7.971.873,00	3.291.310,00	0,23
800130149	2024-12-31	C1410	1,44	0,61	0,12	0,05	25.521.321,00	41.688.747,00	1,52
800130856	2024-12-31	G4649	2,66	0,61	-0,12	-0,05	2.958.107,00	3.243.932,00	-0,89
800130985	2024-12-31	G4771	2,42	0,42	0,01	0,01	14.675.239,00	24.435.450,00	0,15
800136038	2024-12-31	G4690	2,60	0,39	0,18	0,11	6.687.303,00	7.006.087,00	2,20
800138743	2024-12-31	C1410	14,19	1,20	-0,29	0,06	8.671.093,00	- 3.296.477,00	15,04
800141475	2024-12-31	C1410	2,20	0,69	-0,04	-0,01	3.509.749,00	2.648.429,00	-0,18
800141481	2024-12-31	C1410	0,84	0,64	-0,16	-0,06	- 637.548,00	2.369.420,00	-1,33
800143514	2024-12-31	G4690	9,85	0,09	0,10	0,09	3.918.690,00	4.920.652,00	5,73
800144409	2024-12-31	G4771	3,50	0,24	0,17	0,13	12.285.385,00	18.770.593,00	20,27

800146073	2024-12-31	G4690	4,10	0,45	0,01	0,01	2.333.792,00	2.365.765,00	0,05
800148853	2024-12-31	C1410	1,39	0,42	0,01	0,00	1.516.720,00	5.691.113,00	0,07
800158172	2024-12-31	G4690	1,51	0,80	0,03	0,01	1.564.840,00	915.160,00	1,43
800159376	2024-12-31	C1709	1,02	0,72	0,06	0,02	1.771.406,00	29.264.360,00	0,36
800163872	2024-12-31	G4690	0,85	0,25	0,11	0,08	- 686.694,00	30.621.072,00	4,14
800165632	2024-12-31	G4649	2,59	0,32	0,16	0,11	8.245.458,00	11.364.744,00	1,11
800166115	2024-12-31	G4649	1,62	0,59	0,06	0,02	1.983.103,00	2.803.764,00	0,46
800167353	2024-12-31	G4799	16,33	0,05	0,00	0,00	22.312.651,00	32.021.676,00	1,30
800173182	2024-12-31	C1709	8,12	0,09	0,06	0,06	3.977.108,00	6.500.501,00	4,75
800176628	2024-12-31	G4771	2,09	0,39	0,21	0,13	30.757.345,00	48.363.566,00	12,32
800178040	2024-12-31	C1410	1,22	0,74	0,07	0,02	2.448.433,00	6.314.543,00	0,20
800179834	2024-12-31	C1410	3,23	0,72	0,05	0,01	9.464.676,00	12.121.484,00	31,73
800180487	2024-12-31	G4690	1,22	0,58	0,15	0,06	5.178.519,00	22.223.477,00	0,43
800185683	2024-12-31	G4690	1,55	0,58	0,25	0,11	5.685.296,00	7.673.936,00	2,23
800186960	2024-12-31	G4690	1,22	0,73	0,10	0,03	73.500.002,00	135.266.261,00	0,47
800196308	2024-12-31	C1410	2,97	0,33	0,07	0,05	3.330.574,00	4.304.808,00	1,35
800201914	2024-12-31	G4690	1,47	0,77	-0,31	-0,07	942.873,00	720.943,00	-0,81
800202510	2024-12-31	G4761	4,17	0,34	0,08	0,06	17.760.105,00	41.347.591,00	9,94
800202522	2024-12-31	G4761	7,34	0,25	0,06	0,04	3.439.651,00	5.326.525,00	3,68
800203758	2024-12-31	G4690	2,84	0,35	0,17	0,11	34.398.987,00	41.384.983,00	8,47
800209696	2024-12-31	G4690	1,57	0,80	0,01	0,00	7.265.426,00	4.395.975,00	0,07
800212075	2024-12-31	C1410	15,81	0,44	0,36	0,20	5.216.380,00	3.591.160,00	19,28
800215509	2024-12-31	G4690	1,01	0,56	0,03	0,01	109.802,00	19.658.604,00	0,36
800219241	2024-12-31	G4649	1,59	0,69	0,10	0,03	1.214.245,00	1.843.324,00	0,38
800219510	2024-12-31	C1410	1,82	0,66	0,14	0,05	8.742.358,00	7.856.771,00	0,56
800219845	2024-12-31	C1709	3,44	0,26	0,09	0,06	1.991.389,00	6.079.473,00	210,30
800221644	2024-12-31	C1410	3,64	0,31	0,14	0,10	7.362.224,00	12.097.355,00	5,14
800225235	2024-12-31	G4799	3,19	0,41	0,18	0,11	3.336.824,00	4.840.838,00	2,94
800227956	2024-12-31	C1410	2,79	0,80	0,15	0,03	13.387.234,00	4.610.141,00	1,63
800231041	2024-12-31	G4690	7,60	0,12	0,13	0,11	7.341.607,00	8.495.558,00	9,50
800235997	2024-12-31	G4649	1,42	0,60	0,03	0,01	3.345.791,00	8.215.854,00	0,17
800236421	2024-12-31	C1410	20,12	0,51	0,09	0,04	15.429.170,00	12.320.044,00	1,27
800248452	2024-12-31	C1410	6,93	0,19	0,02	0,01	728.338,00	1.116.970,00	33,97
800250640	2024-12-31	C1410	1,39	0,61	0,05	0,02	697.098,00	1.457.049,00	INDETERMINADO

800251341	2024-12-31	G4649	2,04	0,45	0,06	0,03	46.572.296,00	54.563.404,00	0,53
800254270	2024-12-31	G4690	2,91	0,30	0,05	0,03	20.367.785,00	27.651.282,00	1,83
801003052	2024-12-31	C1410	2,78	0,26	0,10	0,08	7.050.021,00	23.043.338,00	14,31
802002507	2024-12-31	C1709	10,80	0,07	0,09	0,08	3.495.708,00	5.458.127,00	7,53
802008192	2024-12-31	G4761	1,30	0,68	0,10	0,03	22.850.258,00	36.006.381,00	1,19
802011433	2024-12-31	C1410	0,81	0,93	-0,01	0,00	- 3.701.671,00	1.554.945,00	-1,05
802012043	2024-12-31	G4771	2,25	0,41	0,01	0,01	14.599.121,00	51.577.528,00	0,20
802013552	2024-12-31	C1709	1,65	0,76	0,05	0,01	2.976.071,00	2.419.658,00	0,25
802014042	2024-12-31	C1410	1,68	0,68	0,07	0,02	1.096.093,00	1.075.086,00	0,17
802016645	2024-12-31	C1410	7,29	0,73	-0,35	-0,09	3.538.935,00	1.131.512,00	-3,71

Nota - De conformidad a lo establecido en la Circular Única de Requerimiento de Información Financiera - CURIF el diligenciamiento y presentación de la información financiera por parte de las Entidades Empresariales supervisadas del sector real de la economía, así como de la información no financiera de los sujetos obligados según requerimiento de la Superintendencia de Sociedades se presentara dentro de los plazos y parámetros fijados por la Entidad, por lo anterior la información financiera con corte a 31 de diciembre de 2024 estará disponible para consulta en la plataforma del Sistema Integrado de Información Societaria (SIIS) https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/massivereports luego de finalizar el primer semestre del año 2025 aproximadamente.

Información consolidada por sector:

Activos corrientes totales	Total de activos no corrientes	Total de activos	Pasivos corrientes totales	Total de pasivos no corrientes	Total pasivos	Patrimonio total	Total de patrimonio y pasivos
$ 26.141.100.447,00	$ 33.349.367.046,00	$ 59.490.467.493,00	$ 16.733.946.533,00	$ 9.297.544.491,00	$ 26.031.491.024,00	$ 33.458.976.469,00	$ 59.490.467.493,00

Costos financieros	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	Ganancia (pérdida)
$ 2.053.992.839,00	$ 3.243.921.121,00	$ 2.311.568.077,00

INDICADOR	CONSOLIDADO SECTOR
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	1,56
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	1,13
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	43,76%
CAPITAL DE TRABAJO	$ 9.407.153.914,00
CAPACIDAD PATRIMONIAL	$ 33.458.976.469,00
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,07
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	0,04

Así mismo en solicitud de cotización para el presente proceso se solicitó información financiera a los cotizantes la cual solo fue aportada por dos oferentes, por tanto, se tiene en cuenta con el análisis del sector.

EMPRESA: EDITORIAL GROW SAS	Fecha de Corte: 31/12/2024
PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 918.596.045**
INFORMACIÓN FINANCIERA (RUP)	**NIT: 901003006 6**
Activo Corriente	$ 5.983.702.889,00
Total Activo	**$ 11.091.668.868,00**
Pasivo Corriente	$ 2.118.646.918,00
Total Pasivo	$ 4.470.707.106,00
Patrimonio	$ 6.620.961.762,00
UTILIDAD / PERDIDA OPERACIONAL	**$ 1.004.487.473,00**
GASTOS INTERESES	**$ 105.653.936,00**
Capacidad Patrimonial CP, ≥ 100% del presupuesto asignado	6.620.961.762,00
	CUMPLE
Capital de Trabajo (CT):= (Activo Corriente – Pasivo Corriente),≥100% del Valor del presupuesto asignado	3.865.055.971,00
	CUMPLE
Endeudamiento Total = PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL x 100, ≤ 60%.	40,31%
	CUMPLE
ÍNDICE DE LIQUIDEZ= ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE ≥ 1,0 VECES	2,82
	CUMPLE
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES= UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERES ≥ 2 VECES	9,51
	CUMPLE
Rentabilidad de Patrimonio = UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO ≥4%	0,15
	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL ≥2%	0,091
	CUMPLE

EMPRESA: PEDRO EDGAR PAEZ PINZON	Fecha de Corte: 31/12/2024
PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 918.596.045**
INFORMACIÓN FINANCIERA (RUP)	**NIT:9526868 7**
Activo Corriente	$ 2.859.836.518,00
Total Activo	**$ 5.452.988.154,00**
Pasivo Corriente	$ 783.015.007,00
Total Pasivo	$ 1.821.649.509,00
Patrimonio	$ 3.631.338.645,00
UTILIDAD / PERDIDA OPERACIONAL	**$ 551.487.869,00**
GASTOS INTERESES	**$ 21.067.898,00**

Capacidad Patrimonial CP, ≥ 100% del presupuesto asignado	3.631.338.645,00
	CUMPLE
Capital de Trabajo (CT):= (Activo Corriente – Pasivo Corriente),≥100% del Valor del presupuesto asignado	2.076.821.511,00
	CUMPLE
Endeudamiento Total = PASIVO TOTAL/ACTIVO TOTAL x 100, ≤ 60%.	33,41%
	CUMPLE
ÍNDICE DE LIQUIDEZ= ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE ≥ 1,0 VECES	3,65
	CUMPLE
RAZON DE COBERTURA DE INTERESES= UTILIDAD OPERACIONAL/GASTOS DE INTERES ≥ 2 VECES	26,18
	CUMPLE
Rentabilidad de Patrimonio = UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO ≥4%	0,15
	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO = UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL ≥2%	0,101
	CUMPLE

El Comité Económico Estructurador utilizo las medidas de análisis estadístico descritas en el MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN M-DVRHPC-05 emitido por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente en sus numerales IV Capacidad Financiera y V Capacidad Organizacional, analizo los datos contenidos en la muestra mediante herramientas gráficas y estadísticas con el fin de analizar el comportamiento financiero del sector y permitir la pluralidad de oferentes para el proceso, los cuales garanticen financieramente una buena ejecución contractual por parte de los proponentes

La muestra tomada obedece a los lineamientos establecidos en la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DEL SECTOR, en lo que se refiere a: Numeral II Estructura del Análisis Económico del Sector, literal B Estudio de la Oferta, que a la letra dice: “Estas bases de datos permiten conocer la información financiera del sector y de algunos de sus miembros en particular, para que la Entidad Estatal pueda establecer los requisitos habilitantes y demás condiciones del Proceso de Contratación, teniendo en cuenta las condiciones generales del sector”. Lo anterior en razón a que los indicadores aquí establecidos obedecen al comportamiento general del sector y no al estudio en particular de algunas empresas.

El análisis realizado para establecer los indicadores financieros para el presente proceso se estableció conforme a lo reglamentado en el Decreto 1082 del 2015 (Decreto Reglamentario Contratación Pública) en el “Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso” y el Artículo 2.2.1.1.1.6.2. Determinación de los Requisitos Habilitantes. La Entidad Estatal debe establecer los requisitos habilitantes en los pliegos de condiciones o en la invitación, teniendo en cuenta: (a) el Riesgo del Proceso de Contratación; (b) el valor del contrato objeto del Proceso de Contratación; (c) el análisis del sector económico respectivo; y (d) el conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde la perspectiva comercial. La Entidad Estatal no debe limitarse a la aplicación mecánica de fórmulas financieras para verificar los requisitos habilitantes.

Aunado a lo anterior, el MANUAL PARA DETERMINAR Y VERIFICAR LOS REQUISITOS HABILITANTES EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN M-DVRHPC-05 en su numeral B ¿Cómo establecer los requisitos habilitantes? Indica lo siguiente: "Las Entidades Estatales deben establecer los requisitos habilitantes de forma adecuada y proporcional a la naturaleza y valor del contrato. Es muy importante comprender el alcance de la expresión adecuada y proporcional que busca que haya una relación entre el contrato y la experiencia del proponente y su capacidad jurídica, financiera y organizacional. Es decir, los requisitos habilitantes exigidos deben guardar proporción con el objeto del contrato, su valor, complejidad, plazo, forma de pago y el Riesgo asociado al Proceso de Contratación".

"La promoción de la competencia es uno de los objetivos del sistema de compras y contratación pública, por lo cual es muy importante tener en cuenta que los requisitos habilitantes no son ni pueden ser una forma de restringir la participación en los Procesos de Contratación. El sistema de compras y contratación pública debe promover la participación de más proponentes y el crecimiento de la industria nacional de bienes y servicios y por eso los requisitos habilitantes deben ser adecuados y proporcionales".

En consideración a lo anterior la Entidad Estatal solicitara los siguientes indicadores financieros:

INDICADOR	Requerimiento mínimo de habilitación financiera y organizacional
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	>= 1,5
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	>= 2
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	<= 0,60 o 60%
CAPITAL DE TRABAJO	>= 10% del VTPA X lote
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	>= 0,04 o 4%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	>= 0,02 o 2%

5. ESTUDIO DEL MERCADO

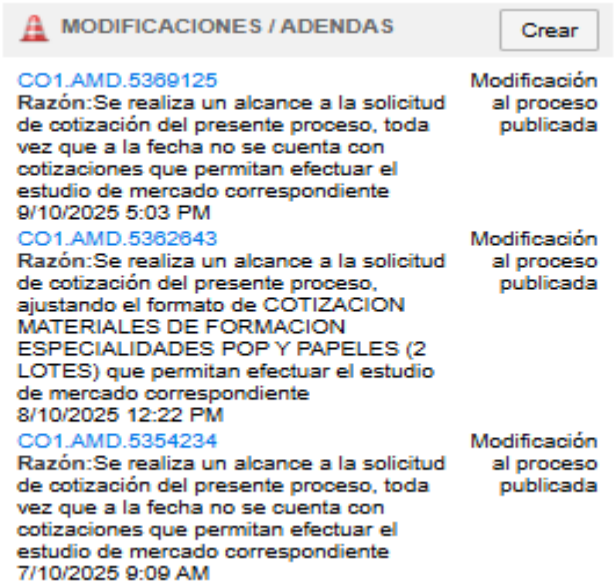
La circular N.º 3-2013-000133, emitida por la Dirección Administrativa y Financiera del SENA, establece la publicación de la solicitud de cotización en la página WEB de la Entidad, para el presente proceso no fue posible adelantar por el Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica del SENA, Regional Distrito Capital, dicha publicación por razones externas al centro de formación, debido a la inactividad de esta.

De acuerdo con lo indicado en el Manual de Contratación en el numeral 2.4. Análisis del Sector, se publicó en SECOP II mediante el módulo de Solicitud de Información a Proveedores la solicitud de cotización **Solicitud de preconización 30 de 2025,** el día 02 de octubre de la anualidad, el cual puede ser consultado en el enlace:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.42583093&isFromPublicArea=True&isModal=False

Por la plataforma del SECOP II no llegaron cotizaciones para el presente proceso. Así mismo se realizó 3 alcances en plataforma del SECOP II para solicitud de cotizaciones.

Por la plataforma del SECOP II no llegaron cotizaciones para el presente proceso. Así mismo se realizó 3 alcances en plataforma del SECOP II para solicitud de cotizaciones.



Así mismo del de la solicitud de información de proveedores en plataforma del SECOP II se realizaron observaciones por parte de los posibles oferentes:

	Desde	Tipo	Referencia	Asunto	Archivos	Fecha	Estado	
☆	PROMOS LTDA	General	CO1.MSG.8613181	ESTUDIO DE MERCADO OCTUBRE 15 CON EL NUEVO ITEM SOLICITADO		12 días de tiempo transcurrido (15/10/2025 12:45:14 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Leídas	Detalle
☆	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI	General	CO1.MSG.8608753	Actualización de formato de cotización - Proceso materiales de formación especialidades POP y Papeles		13 días de tiempo transcurrido (14/10/2025 6:03:28 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Enviado	Detalle
☆	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI	General	CO1.MSG.8595110	RESPUESTA OBSERVAVION		18 días de tiempo transcurrido (9/10/2025 6:02:59 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Enviado	Detalle
☆	PROMOS LTDA	General	CO1.MSG.8589836	ACLARACION SOBRE EL MUG		19 días de tiempo transcurrido (9/10/2025 8:36:54 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Leídas	Detalle
☆	PROMOS LTDA	General	CO1.MSG.8587508	OBSERVACIONES A LA RESPUESTA SOLICITADA		19 días de tiempo transcurrido (8/10/2025 5:13:39 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Leídas	Detalle
☆	SENA DISTRITO CAPITAL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO - CGI	General	CO1.MSG.8580463	Aclaracion aspectos tecnicos a la solicitud de cotizacion del proceso		20 días de tiempo transcurrido (7/10/2025 5:34:49 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Enviado	Detalle
☆	PROMOS LTDA	General	CO1.MSG.8565041	PREGUNTAS FORMATO PDF		24 días de tiempo transcurrido (3/10/2025 3:39:43 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Leídas	Detalle
☆	PROMOS LTDA	General	CO1.MSG.8564681	ACLARACIONES AL PROCESO		24 días de tiempo transcurrido (3/10/2025 3:25:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Leídas	Detalle

Las cuales se dieron respuesta por parte del comité técnico estructurador y se realizaron ajustes a las especificaciones técnicas de los lotes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Las especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento para el presente proceso son:

Lote 1 Material POP

NECESIDAD								
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**FICHA TECNICA**	**MUESTRA**	**NECESIDAD**
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	X	X	464
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	120
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	120
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	120
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	160
6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	60
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	X	X	330
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	X	X	120

9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	X	X	330
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	X	X	120
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	X	X	120
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	X	X	60
13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO (Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)	UNIDAD	X	X	160
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	X	X	120
15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	X	X	70
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	X	X	120
17	Producción	921734	Morral	Set de Morral tik tres con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro	UNIDAD	X	X	500
18	Producción	921734	Morral	Morral shut con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	X	X	500
19	Producción	921734	Sporty	Bolsa bag evan tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	X	X	500
20	Producción	921734	Cangurera	Polyester420D. Cangurera kangoo de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	X	X	400
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	500
22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	500

23	Producción	921734	Paraguas	Paraguas tipo leola 21 Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo	UNIDAD	X	X	300
24	Producción	921734	Paraguas	Paraguas tipo dayton 23 pulgadasPoliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	X	X	400
25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	X	X	325
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	X	X	200
27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	X	X	200
28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	X	X	205
29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	X	X	200
30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	X	X	200
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	X	X	1.000
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	X	X	210
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación	Botilito metálico sublimación barol. Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	X	X	600
34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm fuelle 10cm. Color: natural.	UNIDAD	X	X	600
35	Producción	921734	Set de herramientas	Set de herramientas cork. Set de herramientas de 24 piezas 5 copas diferentes tamaños, un metro, un cortador, 3 destornilladores diferentes tamaños, estuche de 10 puntas y destosnillador para puntas intercambiables, adaptador de destornillador en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	X	X	200
36	Producción	921734	Audífonos	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco	UNIDAD	X	X	150
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	270
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	200

39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	X	X	820
40	Producción	921734	Botilito	Botilito en vidrio con recubrimiento en plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	X	X	400
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	X	X	500
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	X	X	300
43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	X	X	20
44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm	UNIDAD	X	X	500
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro	UNIDAD	X	X	800
46	Producción	921734	Bolígrafo	Bolígrafo con apertura a presión y clip metálico, trazado de hasta 1200 metros, mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	X	X	800
47	Producción	921734	Bolígrafo	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro	UNIDAD	X	X	800
48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	X	X	200
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	500
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	X	X	100
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	X	X	100
52	Producción	921734	Metro	Metro oval eco, Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	X	X	100
53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera ziploc Material: PVC y Kambrel laminado. Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco	UNIDAD	X	X	500
54	Producción	921734	Metro	Metro arkitect eco, Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini	UNIDAD	X	X	300

				bolígrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm				
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	X	X	300
56	Producción	921734	Cable multicargador	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	X	X	300
57	Producción	921734	Porta celular	Porta celular para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	X	X	200
58	Producción	921734	Parlante	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	X	X	50
59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	X	X	47.400
60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas: 43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.	UNIDAD	X	X	500
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	X	X	600
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." 3 Llavesbristol, 4 destornilladores diferentes referencias, 4 copas diferentes tamaños, 10 puntas, un destornillador puntas intercambiables, un metro, un extensor de puntas (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	X	X	100

LOTE 2 PAPEL

ITEM	DEP	CODIGO DEPENDENCIA	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	FICHA TECNICA	MUESTRA	NECESIDAD
1	Producción	921734	Papel bond	Color blanco 75gr 70cm x 100cm	Pliego			211200
2	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 150 grs 70 x 100 cms	Pliego			73800
3	Producción	921734	Papel propalcote	Papel para impresión offset propalcote de 300 gr. Brillante por ambas caras pliego de 70x100 cm	Pliego			15700
4	Producción	921734	Papel ecológico	Papel ecológico color natural de 75 gramos 70 cm x 100cm	Pliego			13900
5	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 75gr 70cm x 100 cm P4H	Pliego	X	X	23000
6	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 115 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400
7	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 15 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400
8	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 200 grs 70 x 100 cms	Pliego			15900
9	Producción	921734	Carton prensado	Carton prensado liso de 1,5mm 70 cm x100 cm	Pliego			6470

10	Producción	921734	Cartulina	Cartulina opalina 180 gr 70 x 100	Pliego			5950
11	Producción	921734	Papel propalcote de 250 gramos	Papel esmaltado doble cara de 250 gramos	Pliego			4000
12	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 200gr 70cm x 100 cm	Pliego			6603
13	Economía Popular	921785	Papel iris	Papel iris colores surtidos en pliegos	Pliego			3500
14	Articulación	921711	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Pliego			90
15	Regular	921745	Papel propalcote	20 grm 70x100	Pliego			4400
16	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 18	Pliego			5260
17	Regular	921745	Kimberly blanco	Pliego 180 grm	Pliego			240
18	Regular	921745	Papel acuarela	Papel acuarela 70x100 240 gr	Pliego			3740
19	Regular	921745	Cartulina scrapbook	Block scrapbook cartulinas texturizadas 200,250 y 400 g colores surtidos 30.5 x 30.5 cm x 32 hojas	Block	X	X	28
20	Producción	921734	Cliché tampográfico	Cliche tampograficos nylonprint de 20 x 10 cms. Para revelar con alcohol isopropílico	Unidad			106
21	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos naranja neon	Pliego			310
22	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos azul	Pliego			310
23	Regular	921745	Papel pergamino	Pliego 24 grm	Pliego			240
24	Regular	921745	Cartulina blanca 230 grm	Pliego 230 grm	Pliego			240
25	Regular	921745	Opalina	Pliego 300 grm	Pliego			610
26	Articulación	921711	Cartón cartulina	Cartón cartulina	Pliego			330
27	Regular	921745	Cartón ilustración	100 x 70 cms - superficie lisa	Unidad			940
28	Regular	921745	Cartón ilustración doble cara	Cara blanca y negra, tamaño 70 cm x 100 cm	Pliego			850
29	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos verde	Pliego			380
30	Campesena	921738	Cartulina	Cartulina iris de 18 gramos amarillo neón	Pliego			380
31	Regular	921745	Papel marmolado	Papel marmolado de 115 grs. Texturas y colores variados para guardas y forros de libros en tapa dura.	Pliego	X	X	740
32	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color light brown 7 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380
33	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color dark blue 4 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380
34	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color red 25 de 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380
35	Regular	921745	Vinilo transparente	Vinilo transparente pliego (para impresora laser)	Pliego			150
36	Regular	921745	Vinilo blanco brillante	Vinilo blanco tamaño pliego (para impresora laser)	Pliego			150
37	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo negro en pliego	Vinilo autoadhesivo En pliego color negro	Pliego			30

38	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo transparente en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Transparente	Pliego			30
39	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo blanco en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Color	Pliego			30
40	Regular	921745	Tela toalla blanca	Tela toalla color blanco DE 140 ANCHO. MICROFIBRA	Metros			10
41	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 90 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9
42	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 120 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9
43	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			20
44	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco brillante	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20
45	Producción	921734	Banner mate	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20
46	Producción	921734	Banner brillante	De 1 m de ancho x 50mts	Rollo			13
47	Articulación	921711	Poliéster esmerilado tamaño doble carta	Poliéster esmerilado doble carta para laser calibre 70 micras y/o 90 grms	Paquete x 25			6
48	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Mate 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10
49	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Brillante 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10
50	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 140 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			5
51	Regular	921745	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos serigráficos	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos en serigrafia. De 90 cms de ancho	Metros			50
52	Regular	921745	Lona costeña - madreselva-leona color beige	Lona costeña -madreselva o leona de color beige de 200 gramos - 90 cms de ancho	Metros			10
53	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 14	Pliego			3890
54	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 12	Pliego			3890
55	Producción	921734	Papel imitlin (imitación tela)	Papel con un pequeño gofrado que imita a la tela, muy resistente de 180 gramos	Pliego			10
56	Producción	921734	Vinilo transparente brillante para impresión hp latex	Brillante de 1.5 x 50 mts	Rollo			15
57	Producción	921734	Vinilo transparente mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			15
58	Articulación	921711	Poliéster esmerilado carta para laser	Poliéster esmerilado tamaño carta para impresión laser 70 micras y/o 90 grms.	Paquetex25			6
59	Producción	921734	Vinilo textil transfer	Vinilo para estampación Textil color Blanco ROLLO X 25MTS	Rollo			1
60	Producción	921734	Papel transfer para impresora surecolor f6200	Papel transfer para impresora surecolor f6200 de 110 de ancho	Rollo			4

61	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 55 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			4
62	Articulación	921711	Revelador de plancha goma azura tu/garrafa 20 revelador plancha azura ts	Revelador plancha azura ts	BIDON x 5 GALONES			6
63	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil color plateado	Metro			10
64	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil dorado	Metro			10
65	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil azul rey	Metro			10
66	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil verde	Metro			10
67	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil	Metro			10
68	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil fucsia	Metro			10
69	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil multicolor	Metro			10
70	Regular	921745	Tela satín de 180 gramos blanca	Tela satín de gramos de 140 de ancho. Color	Metros			10
71	Regular	921745	Tela dril satinado	Tela dril satinado color kaqui	Metros			10
72	Regular	921745	Tela de poliester de 180 gramos color blanco	Tela de POLIESTER de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20
73	Regular	921745	Tela de algodón franela de 180 gramos color blanco	Tela de algodón de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20
74	Regular	921745	Papel calcomanía deslizable en agua	Papel calcomanía deslizable en agua (para calcomanías vitrificables)	Pliego			10
75	Producción	921734	Vinilo microperforado blanco	Blanco de 1.5 x 50 mts	Rollo			2
76	Regular	921745	Papel tyvek papel sintético	Es un material no tejido único, fabricado al 100% con fibras de polietileno de alta densidad colocadas aleatoriamente y comprimidas para formar un sustrato de impresión extraordinariamente resistente que es ideal para aplicaciones en las que la durabilidad es primordial. Combina las prestaciones del papel, el plástico y el tejido, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones.	Metros	X	X	75
77	Regular	921745	Polietileno blanco de alta densidad	35 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600
78	Regular	921745	Papel bond	Blanco 75 gramos bobina de 25 cm de ancho y 35 cm de diámetro máximo	Kilos			240
79	Regular	921745	Polipropileno metalizado adhesivo	Calibre 120 micras gramaje 125 g/m2 ancho de 25 cm y 35 cm de diámetro máximo (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Metros lineales			4000
80	Regular	921745	Esmaltado blanco adhesivo	Adhesivo en ancho de 25 cm gramaje 160 g/m2 calibre 142 micras y 35 cm de diámetro máximo	Metros lineales			4000
81	Regular	921745	Polipropileno perlado	25 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600

82	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 90cm x 50 mt	Rollo de 90 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			15
83	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 150cm x 50 mt	Rollo de 150 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			10
84	Regular	921745	Papel fotográfico Proofing White Semimatte	Rollo de Ancho 61 cm x 25 mts - tintas acuosas compatible con impresora Epson Color sure P10000	Rollo			5
85	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. Amero de Maiz color verde	Unidad	X	X	200
86	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados.Pasto seco fondo craft	Unidad	X	X	200
87	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados.Crudo	Unidad	X	X	200
88	ENI	921714	Pliego Papel Seda	Colores Surtidos Surtido	PLIEGO			50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

Los aspectos relacionados a continuación son de obligatorio cumplimiento y que por sus características especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse, por lo tanto, son de carácter obligatorio.

1. Deberá presentar en su propuesta la totalidad de los ítems relacionados en las especificaciones técnicas para cada uno de los lotes donde desee participar, so pena de que se evalúe como NO CUMPLE técnicamente.

2. El proponente debe presentar junto con la propuesta la Ficha Técnica para los ítems que relacionan X en la casilla fichas técnicas (EL PROPONENTE DEBE DILIGENCIAR EL FORMATO DISPUESTO POR LA ENTIDAD), el cual deberá relacionar las especificaciones técnicas e imagen del elemento a ofrecer (la imagen y especificaciones técnicas deben guardar coherencia).

3. El proponente debe presentar junto con la propuesta, una muestra para los ítems que relacionan X en la casilla MUESTRA, para lo cual se debe tener en cuenta lo siguiente:

    - Las muestras deben cumplir con las especificaciones técnicas establecidas, se debe tener en

cuenta que la muestras se requiere para validar la calidad, tamaño, material, tipo de fabricación, colores esto con el fin de garantizar que el elemento sea el requerido por la entidad, explicado lo anterior el oferente puede presentar como muestra una fracción de un cuarto de pliego en el caso del papel, en el caso de los POP debe presentar una unidad por pieza para los ítems solicitados.

- Las muestras deben ser entregadas de forma física en las instalaciones del Grupo de Apoyo Administrativo Paloquemao, ubicado en la calle 15 No 31-42 Torre Oriental Segundo Piso 2.
- Las muestras deberán entregarse hasta un día hábil antes del cierre del proceso, según el cronograma establecido en la plataforma SECOP II, siendo subsanable para evaluar las ofertas.
- El proponente debe presentar dos copias del acta de entrega de muestras firmada por el representante legal, una copia para dejar junto con las muestras y otra copia para el recibido de las mismas, indicando el número del proceso y los datos del proveedor.
- Las muestran son requeridas única y exclusivamente para efectos de la verificación de las especificaciones técnicas establecidas para los elementos a adquirir, con el fin de que el comité técnico evaluador pueda tener la garantía de que los bienes ofrecidos cumplan con los requisitos exigidos por la entidad; por lo tanto, no serán objeto de observación por parte de los oferentes.

4. Condiciones de entrega: El supervisor del contrato y un representante de la empresa contratista, realizará el protocolo de inspección visual a cada uno de los elementos a adquirir verificando que los elementos estén completos y den cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas. En caso de no cumplir con al menos una de las especificaciones técnicas requeridas, el elemento será devuelto con el propósito de que el proveedor reemplace en su totalidad. Los elementos deberán ser entregados en el plazo de ejecución señalado.

5. Costos logísticos: Los costos logísticos generados por la ejecución del contrato, tales como desplazamientos, combustibles, fletes, viáticos y demás tramites de orden administrativo, serán asumidos por el contratista.

6. Condición de los elementos: El contratista deberá comprometerse a entregar todos los elementos del presente proceso en condición de nuevos protegidos con su respectivo embalaje, sin presentar daños físicos de ningún tipo como ralladuras, rajaduras, cortes, daños de pintura y lo algún otro tipo de anomalía exterior.

7. El Proponente deberá ofertar elementos o bienes sean originales, de primera calidad y no se aceptarán bienes remanufacturados, lo elementos a entregar deben ser de primera calidad, libres de defectos, e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de cantidad y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto.

Marca de los bienes:

- Las marcas de los productos que ofrezca el proponente en su propuesta técnica deberán ser de buena calidad y que estén en el mercado, las cuales deben responder a las especificaciones técnicas definidas en el presente proceso.
- El contratista anexará certificación de garantía técnica y de calidad de los productos suministrados, firmada por el representante legal que avale la calidad de los productos.

8. Las tasas, gastos de importación y nacionalización, cargue, descargue y entrega de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el contratista para lo cual se debe tener en cuenta dentro de su propuesta económica, teniendo en cuenta que para el proceso de la presente vigencia se establecieron varias entregas de los elementos previa coordinación con el supervisor del contrato.

TRAZABILIDAD DE LOS CORREOS:

14/10/25, 5:35 p.m. Correo: contratacion9217 - Outlook

Outlook

COTIZACIÓN ALEN IMPRESORES.

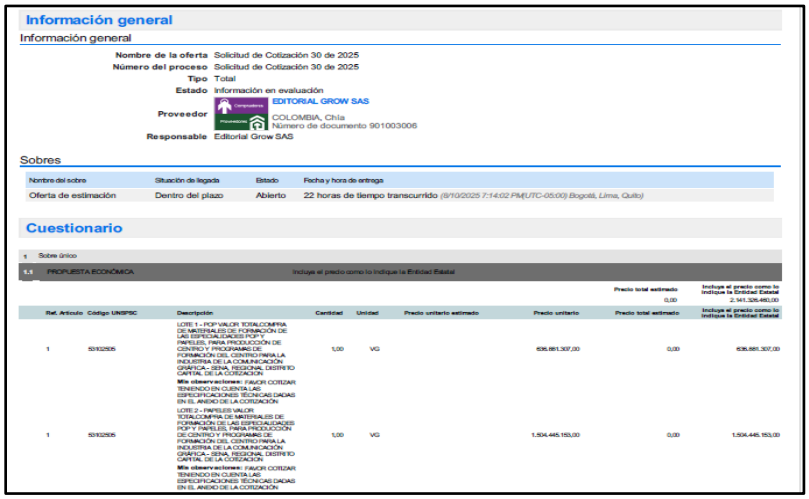
Desde wilson sierra <wsierra@alenimpresores.com>
Fecha Mar 14/10/2025 17:25
Para Eliana Garnica Namen <egarnican@sena.edu.co>; contratacion9217 <contratacion9217@sena4.onmicrosoft.com>; John Eduard Hurtado Hernandez <jhurtadoh@sena.edu.co>

1 archivo adjunto (61 KB)
COTIZACION MATERIALES ALEN IMPRESORES.xlsx;

No suele recibir correo electrónico de wsierra@alenimpresores.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes, enviamos propuesta economica del Proceso de Contratación: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

Wilson Sierra / Gerente Comercial
Movil: 310 856 1626
Fijo: 310 0425
Cra 26 No. 63A - 22 / Bogotá, Colombia
wsierra@alenimpresores.com



Información general

Información general

Nombre de la oferta Solicitud de Cotización 30 de 2025
Número del proceso Solicitud de Cotización 30 de 2025
Tipo Total
Estado Información en evaluación
Proveedor EDITORIAL GROW SAS
COLOMBIA, Chía
Número de documento 901003006
Responsable Editorial Grow SAS

Sobres

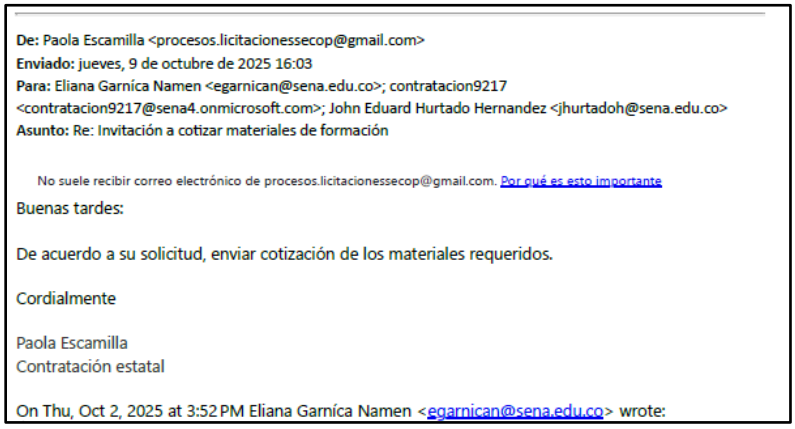
Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	22 horas de tiempo transcurrido (9/10/2025 7:14:02 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Cuestionario

1 Sobre único

1.1 PROPUESTA ECONÓMICA Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	2.141.326.460,00
1	50102505	LOTE 1 - POP VALOR TOTALCOMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL DE LA COTIZACION Mis observaciones: FAVOR COTIZAR TENIENDO EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DADAS EN EL ANEXO DE LA COTIZACIÓN	1,00	VG		636.681.307,00	0,00	636.681.307,00
1	50102505	LOTE 2 - PAPELES VALOR TOTALCOMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL DE LA COTIZACION Mis observaciones: FAVOR COTIZAR TENIENDO EN CUENTA LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DADAS EN EL ANEXO DE LA COTIZACIÓN	1,00	VG		1.504.445.153,00	0,00	1.504.445.153,00



De: Paola Escamilla <procesos.licitacionessecop@gmail.com>
Enviado: jueves, 9 de octubre de 2025 16:03
Para: Eliana Garníca Namen <egarnican@sena.edu.co>; contratacion9217 <contratacion9217@sena4.onmicrosoft.com>; John Eduard Hurtado Hernandez <jhurtadoh@sena.edu.co>
Asunto: Re: Invitación a cotizar materiales de formación

No suele recibir correo electrónico de procesos.licitacionessecop@gmail.com. Por qué es esto importante

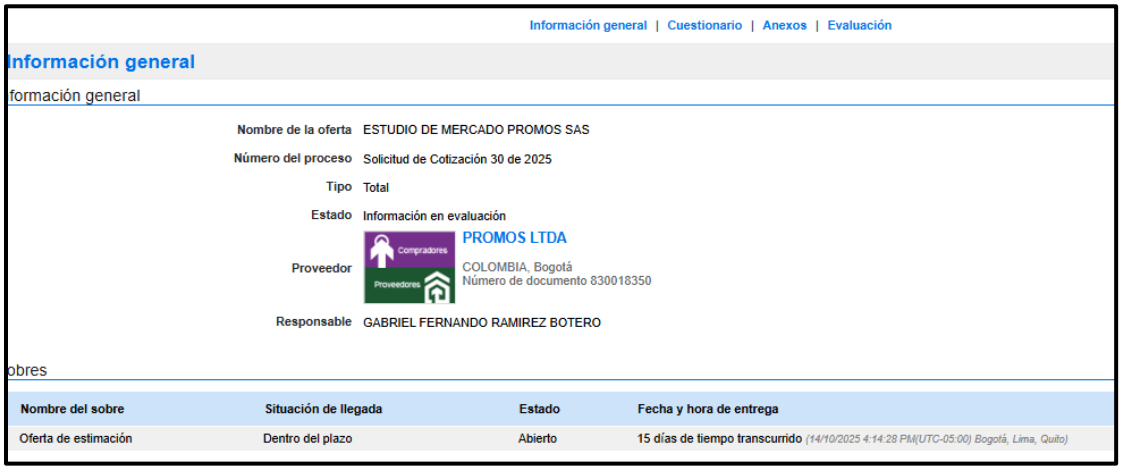
Buenas tardes:

De acuerdo a su solicitud, enviar cotización de los materiales requeridos.

Cordialmente

Paola Escamilla
Contratación estatal

On Thu, Oct 2, 2025 at 3:52 PM Eliana Garníca Namen <egarnican@sena.edu.co> wrote:



Información general | Cuestionario | Anexos | Evaluación

Información general

formación general

Nombre de la oferta	ESTUDIO DE MERCADO PROMOS SAS
Número del proceso	Solicitud de Cotización 30 de 2025
Tipo	Total
Estado	Información en evaluación
Proveedor	PROMOS LTDA COLOMBIA, Bogotá Número de documento 830018350
Responsable	GABRIEL FERNANDO RAMIREZ BOTERO

obres

Nombre del sobre	Situación de llegada	Estado	Fecha y hora de entrega
Oferta de estimación	Dentro del plazo	Abierto	15 días de tiempo transcurrido *(14/10/2025 4:14:28 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

PROYECCIÓN DE PRECIO COMO SOPORTE DEL VALOR DEL CONTRATO

En la determinación del presupuesto oficial de los bienes a adquirir, se tuvo en cuenta la cotización allegada a través de la plataforma del SECOP II.

CONSOLIDADO DE LAS COTIZACIONES

La cotización avalada por el Comité Técnico Estructurador se relaciona a continuación:

EMPRESA	MEDIO	OBSERVACION
EDITORIAL GROW S.A.S.	SECOP II	AVALADA TECNICAMENTE
PROMOS S.A.S	SECOP II	AVALADA TECNICAMENTE
ALEN IMPRESORES S.A.S.	CORREO INSTITUCIONAL	AVALADA TECNICAMENTE
DIVISIONES P&P	CORREO INSTITUCIONAL	AVALADA TECNICAMENTE

AVAL TECNICO DE LAS COTIZACIONES

El comité técnico realiza el aval de cotización a la empresa INFOTIC SA realizando unas observaciones para ser tenidas en cuenta para continuar con el proceso con la entrega de esta vía correo electrónico para que sea tenidas en cuenta por el ordenador del gasto como se muestra a continuación:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA
REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Bogotá, D.C.,

Señor
JUAN CAMIO PULGARIN VANEGAS
Subdirector (E) Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica
Ordenador del Gasto
Bogotá

Asunto: Aval cotizaciones
Verificación de las especificaciones técnicas en las cotizaciones de las firmas participantes en el Estudio de mercados del proceso cuyo objeto es: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL

Respetuosamente se otorga el aval de las cotizaciones, previa la verificación del cumplimiento de los requisitos y condiciones técnicas requeridas en la necesidad y por lo tanto son suficientes para continuar el proceso, de acuerdo con la normatividad vigente, una vez verificado el contenido de las cotizaciones de acuerdo con la siguiente información:

No.	EMPRESA	NIT	COTIZACION		CONCEPTO TECNICO
			FECHA RECEPCION	MEDIO	
1	ALEN IMPRESORES S.A.S.	800.163.828-2	14/10/2025	Correo Electrónico	Se avala la cotización del LOTE 1 Y 2 por cumplir con las especificaciones técnicas descritas en la solicitud de cotización.
2	DIVISIONES P&P	9.526.868	09/10/2025	Correo Electrónico	Se avala la cotización del LOTE 1 Y 2 por cumplir con las especificaciones técnicas descritas en la solicitud de cotización.
3	EDITORIAL GROW S.A.S.	901.002.003-3	8/10/2025	SECOP II	Se avala la cotización del LOTE 1 Y 2 por cumplir con las especificaciones técnicas descritas en la solicitud de cotización.
5	Promos S.A.S	830.018.350-3	14/10/2025	SECOP II	Se avala la cotización del LOTE 1 por cumplir con las especificaciones técnicas descritas en la solicitud de cotización.

Cordialmente,

Eliana Garnica Namen
Coordinadora Académica
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR

José Eduardo Ovalle
Instructor Técnico
COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADO

VERIFICACION RUES

Con el propósito de garantizar la idoneidad del proponente, la entidad estatal realiza la consulta del Registro Único Empresarial y Social (RUES). Esta verificación busca confirmar que la actividad económica registrada de la empresa

guarda una relación directa y pertinente con el objeto contractual. Adicionalmente, se valida la vigencia de la matrícula mercantil, lo que asegura la existencia jurídica de la empresa y que no se encuentre en estado de disolución o liquidación.

A continuación, se demuestra que la empresa que participo en la cotización y forman parte del estudio de mercado cumplen con los criterios previamente mencionados y, por lo tanto, se deja la trazabilidad de la verificación, aunque se deja claro que las actividades económicas que presenta no se relacionan para el presente proceso, lo cual fue informado al ordenador del gasto y se deja la verificación:

EDITORIAL GROW SAS. se verifica RUES, evidenciado su estado ACTIVA,

EDITORIAL GROW SAS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 901003006 - 6
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
2725704

Fecha de Matrícula
2016/08/26
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/03/17
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/03/17
Emprendimiento Social
N

ALEN IMPRESORES S.A.S. se verifica RUES, evidenciado su estado ACTIVA,

ALEN IMPRESORES S.A.S

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 800163828 - 2
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
500835

Fecha de Matrícula
1992/05/27
Fecha de Vigencia
2032/04/29
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/04/07
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/04/07
Emprendimiento Social
N

PROMOS S.A.S. se verifica RUES, evidenciado su estado ACTIVA

PROMOS S.A.S

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 830018350 - 3
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
711338

Fecha de Matrícula
1996/06/19
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/03/28
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/08/06
Emprendimiento Social
N

DIVISIONES P&P PEDRO EDGAR PAEZ PINZON. se verifica RUES, evidenciado su estado ACTIVA

PEDRO EDGAR PAEZ PINZON

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
CEDULA DE CIUDADANIA 9526868 - 7
Categoria de la Matrícula
Persona natural
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Persona natural
Cámara de Comercio
Bogota
Número de Matrícula
1272773

Fecha de Matrícula
2003/05/13
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2025/03/18
Último año renovado
2025
Fecha de Actualización
2025/03/18
Emprendimiento Social
N

Nota 1 – Las empresas de Sociedad por Acciones Simplificadas S.A.S., aunque no registren la actividad relacionada con el objeto del proceso contractual, cumplen para el estudio de mercados, según lo contemplado en la ley 1258 del 5 de diciembre de 2008, artículo 3° y artículo 5°, numeral 5 que a letra indica: *"…Artículo 3°. Naturaleza. La sociedad por acciones simplificada es una sociedad de capitales cuya naturaleza será siempre comercial, independientemente de las actividades previstas en su objeto social. Para efectos tributarios, la sociedad por acciones simplificada se regirá por las reglas aplicables a las sociedades anónimas.*

…Artículo 5°. Contenido del documento de constitución…5°. Una enunciación clara y completa de las actividades principales, a menos que se exprese que la sociedad podrá realizar cualquier actividad comercial o civil, lícita. Si nada se expresa en el acto de constitución, se entenderá que la sociedad podrá realizar cualquier actividad lícita".

Nota 2 - Así las cosas, se precisa que las calidades y capacidades de los proponentes serán objeto de análisis en la etapa de presentación de la oferta formal, toda vez que, en esta se aportan los documentos que acreditan los requisitos habilitantes, no obstante, teniendo en cuenta la manifestación de cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos dentro del sondeo de mercado de los mismos, se parte del principio de la buena fe y la competencia leal de los cotizantes.

CRITERIO PARA LA DETERMINACION DEL PRECIO DE REFERENCIA

Para determinar los precios de referencia y el presupuesto oficial por lote se realizó el análisis de las cotizaciones presentadas por **EDITORIAL GROW SAS**, **ALEN IMPRESORES S.A.S.**, **PROMOS S.A.S** Y **DIVISIONES P&P PEDRO EDGAR PAEZ PINZON.** se realiza el respectivo análisis de cotizaciones las cuales se relacionan a continuación:

Lote 1 POP	• EDITORIAL GROW S.A.S. • DIVISIONES P&P PEDRO EDGAR PAEZ PINZON • ALEN IMPRESORES S.A.S. • PROMOS SAS
Lote 2 PAPELES	• EDITORIAL GROW S.A.S. • DIVISIONES P&P PEDRO EDGAR PAEZ PINZON • ALEN IMPRESORES S.A.S.

LOTE 1 POP

NECESIDAD							EMPRESA DIVISIONES P&P PEDRO EDGAR PAEZ PINZON NIT 9526868-7				
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	464	$ 15.849,00	19%	$ 3.011,31	$ 18.860,31	8.751.183,84
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	$ 28.488,00	19%	$ 5.412,72	$ 33.900,72	4.068.086,40
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	$ 11.785,00	19%	$ 2.239,15	$ 14.024,15	1.682.898,00
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	120	$ 20.953,00	19%	$ 3.981,07	$ 24.934,07	2.992.088,40
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	160	$ 19.862,00	19%	$ 3.773,78	$ 23.635,78	3.781.724,80
6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	60	$ 7.019,00	19%	$ 1.333,61	$ 8.352,61	501.156,60
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	330	$ 4.310,00	19%	$ 818,90	$ 5.128,90	1.692.537,00
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	120	$ 25.922,00	19%	$ 4.925,18	$ 30.847,18	3.701.661,60
9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	330	$ 14.820,00	19%	$ 2.815,80	$ 17.635,80	5.819.814,00
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	120	$ 18.526,00	19%	$ 3.519,94	$ 22.045,94	2.645.512,80
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	120	$ 5.155,00	19%	$ 979,45	$ 6.134,45	736.134,00
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	60	$ 9.709,00	19%	$ 1.844,71	$ 11.553,71	693.222,60
13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO (Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)	UNIDAD	160	$ 11.926,00	19%	$ 2.265,94	$ 14.191,94	2.270.710,40
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	120	$ 21.949,00	19%	$ 4.170,31	$ 26.119,31	3.134.317,20

15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	70	$ 26.052,00	19%	$ 4.949,88	$ 31.001,88	2.170.131,60
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	120	$ 30.089,00	19%	$ 5.716,91	$ 35.805,91	4.296.709,20
17	Producción	921734	Morral tik tres	Set de Morral con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro	UNIDAD	500	$ 72.379,00	19%	$ 13.752,01	$ 86.131,01	43.065.505,00
18	Producción	921734	Morral shut	Morral con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	500	$ 62.119,00	19%	$ 11.802,61	$ 73.921,61	36.960.805,00
19	Producción	921734	Sporty bag evan	Bolsa tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	500	$ 17.554,00	19%	$ 3.335,26	$ 20.889,26	10.444.630,00
20	Producción	921734	Cangurera “KANGOO”	Polyester420D. Cangurera de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	400	$ 27.626,00	19%	$ 5.248,94	$ 32.874,94	13.149.976,00
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	$ 30.510,00	19%	$ 5.796,90	$ 36.306,90	18.153.450,00
22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	$ 17.018,00	19%	$ 3.233,42	$ 20.251,42	10.125.710,00
23	Producción	921734	Paraguas leola 21	Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo	UNIDAD	300	$ 37.302,00	19%	$ 7.087,38	$ 44.389,38	13.316.814,00
24	Producción	921734	Paraguas dayton 23 pulgadas	Poliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	400	$ 51.285,00	19%	$ 9.744,15	$ 61.029,15	24.411.660,00
25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	325	$ 7.791,00	19%	$ 1.480,29	$ 9.271,29	3.013.169,25
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	200	$ 7.791,00	19%	$ 1.480,29	$ 9.271,29	1.854.258,00
27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	200	$ 7.791,00	19%	$ 1.480,29	$ 9.271,29	1.854.258,00
28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	205	$ 3.523,00	19%	$ 669,37	$ 4.192,37	859.435,85
29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	200	$ 3.523,00	19%	$ 669,37	$ 4.192,37	838.474,00

30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	200	$ 3.523,00	19%	$ 669,37	$ 4.192,37	838.474,00
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	1.000	$ 6.584,00	19%	$ 1.250,96	$ 7.834,96	7.834.960,00
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	210	$ 27.783,00	19%	$ 5.278,77	$ 33.061,77	6.942.971,70
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación barol	Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	600	$ 22.904,00	19%	$ 4.351,76	$ 27.255,76	16.353.456,00
34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm. Color: natural.	UNIDAD	600	$ 18.658,00	19%	$ 3.545,02	$ 22.203,02	13.321.812,00
35	Producción	921734	Set de herramientas cork	Set de herramientas de 24 piezas en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	200	$ 53.249,00	19%	$ 10.117,31	$ 63.366,31	12.673.262,00
36	Producción	921734	Audífonos lexon	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco	UNIDAD	150	$ 71.293,00	19%	$ 13.545,67	$ 84.838,67	12.725.800,50
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	270	$ 17.018,00	19%	$ 3.233,42	$ 20.251,42	5.467.883,40
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	200	$ 17.018,00	19%	$ 3.233,42	$ 20.251,42	4.050.284,00
39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	820	$ 1.789,00	19%	$ 339,91	$ 2.128,91	1.745.706,20
40	Producción	921734	Botilito ecovidrio 5	Botilito en vidrio con recubrimientoen plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	400	$ 15.551,00	19%	$ 2.954,69	$ 18.505,69	7.402.276,00
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	500	$ 15.711,00	19%	$ 2.985,09	$ 18.696,09	9.348.045,00
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	300	$ 90.491,00	19%	$ 17.193,29	$ 107.684,29	32.305.287,00
43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	20	$ 154.449,00	19%	$ 29.345,31	$ 183.794,31	3.675.886,20

44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas dakota eco	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm	UNIDAD	500	$ 16.627,00	19%	$ 3.159,13	$ 19.786,13	9.893.065,00
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador Turquía	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro	UNIDAD	800	$ 3.905,00	19%	$ 741,95	$ 4.646,95	3.717.560,00
46	Producción	921734	Bolígrafo roller santorini sólido	Bolígrafo Santorini con apertura a presión y clip metálico, te permite un trazado sutil y preciso de hasta 1200 metros, gracias a su mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	800	$ 3.926,00	19%	$ 745,94	$ 4.671,94	3.737.552,00
47	Producción	921734	Bolígrafo holz	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro	UNIDAD	800	$ 5.418,00	19%	$ 1.029,42	$ 6.447,42	5.157.936,00
48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	200	$ 25.023,00	19%	$ 4.754,37	$ 29.777,37	5.955.474,00
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	$ 79.125,00	19%	$ 15.033,75	$ 94.158,75	47.079.375,00
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	100	$ 14.289,00	19%	$ 2.714,91	$ 17.003,91	1.700.391,00
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	100	$ 19.207,00	19%	$ 3.649,33	$ 22.856,33	2.285.633,00
52	Producción	921734	Metro oval eco	Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	100	$ 8.006,00	19%	$ 1.521,14	$ 9.527,14	952.714,00
53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera ziploc Material: PVC y Kambrel laminado. Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco	UNIDAD	500	$ 7.750,00	19%	$ 1.472,50	$ 9.222,50	4.611.250,00
54	Producción	921734	Metro arkitect eco	Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini bolígrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm	UNIDAD	300	$ 14.622,00	19%	$ 2.778,18	$ 17.400,18	5.220.054,00
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos eco square ii	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	300	$ 20.644,00	19%	$ 3.922,36	$ 24.566,36	7.369.908,00
56	Producción	921734	Cable multicargador cotton	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	300	$ 27.750,00	19%	$ 5.272,50	$ 33.022,50	9.906.750,00
57	Producción	921734	Porta celular rayo	Porta celular rayo para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	200	$ 6.654,00	19%	$ 1.264,26	$ 7.918,26	1.583.652,00

58	Producción	921734	Parlante splash	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	50	$ 44.672,00	19%	$ 8.487,68	$ 53.159,68	2.657.984,00
59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	47.400	$ 1.821,00	19%	$ 345,99	$ 2.166,99	102.715.326,00
60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas: 43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.	UNIDAD	500	$ 14.781,00	19%	$ 2.808,39	$ 17.589,39	8.794.695,00
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	600	$ 2.663,00	19%	$ 505,97	$ 3.168,97	1.901.382,00
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	100	$ 199.000,00	19%	$ 37.810,00	$ 236.810,00	23.681.000,00
TOTAL											610.593.838,54

NECESIDAD							EMPRESA EDITORIAL GROW S.A.S NIT 901.003.006-6				
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	464	16.569,00	19%	3.148,11	19.717,11	9.148.739,04
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	29.783,00	19%	5.658,77	35.441,77	4.253.012,40
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	12.321,00	19%	2.340,99	14.661,99	1.759.438,80
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	120	21.906,00	19%	4.162,14	26.068,14	3.128.176,80
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	160	20.765,00	19%	3.945,35	24.710,35	3.953.656,00
6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	60	7.338,00	19%	1.394,22	8.732,22	523.933,20
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	330	4.506,00	19%	856,14	5.362,14	1.769.506,20
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	120	27.101,00	19%	5.149,19	32.250,19	3.870.022,80

9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	330	15.494,00	19%	2.943,86	18.437,86	6.084.493,80
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	120	19.368,00	19%	3.679,92	23.047,92	2.765.750,40
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	120	5.390,00	19%	1.024,10	6.414,10	769.692,00
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	60	10.150,00	19%	1.928,50	12.078,50	724.710,00
13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO (Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)	UNIDAD	160	12.468,00	19%	2.368,92	14.836,92	2.373.907,20
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	120	22.946,00	19%	4.359,74	27.305,74	3.276.688,80
15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	70	27.237,00	19%	5.175,03	32.412,03	2.268.842,10
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	120	31.457,00	19%	5.976,83	37.433,83	4.492.059,60
17	Producción	921734	Morral tik tres	Set de Morral con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro	UNIDAD	500	75.668,00	19%	14.376,92	90.044,92	45.022.460,00
18	Producción	921734	Morral shut	Morral con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	500	64.943,00	19%	12.339,17	77.282,17	38.641.085,00
19	Producción	921734	Sporty bag evan	Bolsa tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	500	18.352,00	19%	3.486,88	21.838,88	10.919.440,00
20	Producción	921734	Cangurera “KANGOO”	Polyester420D. Cangurera de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	400	28.882,00	19%	5.487,58	34.369,58	13.747.832,00
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	31.896,00	19%	6.060,24	37.956,24	18.978.120,00
22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	17.792,00	19%	3.380,48	21.172,48	10.586.240,00
23	Producción	921734	Paraguas leola 21	Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo	UNIDAD	300	38.997,00	19%	7.409,43	46.406,43	13.921.929,00
24	Producción	921734	Paraguas dayton 23 pulgadas	Poliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	400	53.616,00	19%	10.187,04	63.803,04	25.521.216,00

25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	325	8.145,00	19%	1.547,55	9.692,55	3.150.078,75
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	200	8.145,00	19%	1.547,55	9.692,55	1.938.510,00
27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	200	8.145,00	19%	1.547,55	9.692,55	1.938.510,00
28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	205	3.683,00	19%	699,77	4.382,77	898.467,85
29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	200	3.683,00	19%	699,77	4.382,77	876.554,00
30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	200	3.683,00	19%	699,77	4.382,77	876.554,00
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	1.000	6.884,00	19%	1.307,96	8.191,96	8.191.960,00
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	210	29.046,00	19%	5.518,74	34.564,74	7.258.595,40
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación barol	Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	600	23.945,00	19%	4.549,55	28.494,55	17.096.730,00
34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm. Color: natural.	UNIDAD	600	19.506,00	19%	3.706,14	23.212,14	13.927.284,00
35	Producción	921734	Set de herramientas cork	Set de herramientas de 24 piezas en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	200	55.669,00	19%	10.577,11	66.246,11	13.249.222,00
36	Producción	921734	Audífonos lexon	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco	UNIDAD	150	74.533,00	19%	14.161,27	88.694,27	13.304.140,50
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	270	17.792,00	19%	3.380,48	21.172,48	5.716.569,60
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	200	17.792,00	19%	3.380,48	21.172,48	4.234.496,00
39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	820	1.871,00	19%	355,49	2.226,49	1.825.721,80
40	Producción	921734	Botilito ecovidrio 5	Botilito en vidrio con recubrimientoen plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	400	16.258,00	19%	3.089,02	19.347,02	7.738.808,00
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	500	16.425,00	19%	3.120,75	19.545,75	9.772.875,00
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	300	94.604,00	19%	17.974,76	112.578,76	33.773.628,00
43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	20	161.468,00	19%	30.678,92	192.146,92	3.842.938,40

44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas dakota eco	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm	UNIDAD	500	17.383,00	19%	3.302,77	20.685,77	10.342.885,00
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador Turquía	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro	UNIDAD	800	4.082,00	19%	775,58	4.857,58	3.886.064,00
46	Producción	921734	Bolígrafo roller santorini sólido	Bolígrafo Santorini con apertura a presión y clip metálico, te permite un trazado sutil y preciso de hasta 1200 metros, gracias a su mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	800	4.105,00	19%	779,95	4.884,95	3.907.960,00
47	Producción	921734	Bolígrafo holz	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro	UNIDAD	800	5.665,00	19%	1.076,35	6.741,35	5.393.080,00
48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	200	26.161,00	19%	4.970,59	31.131,59	6.226.318,00
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	82.721,00	19%	15.716,99	98.437,99	49.218.995,00
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	100	14.939,00	19%	2.838,41	17.777,41	1.777.741,00
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	100	20.080,00	19%	3.815,20	23.895,20	2.389.520,00
52	Producción	921734	Metro oval eco	Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	100	8.370,00	19%	1.590,30	9.960,30	996.030,00
53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera ziploc Material: PVC y Kambrel laminado. Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco	UNIDAD	500	8.103,00	19%	1.539,57	9.642,57	4.821.285,00
54	Producción	921734	Metro arkitect eco	Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini bolígrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm	UNIDAD	300	15.287,00	19%	2.904,53	18.191,53	5.457.459,00
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos eco square ii	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	300	21.582,00	19%	4.100,58	25.682,58	7.704.774,00
56	Producción	921734	Cable multicargador cotton	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	300	29.011,00	19%	5.512,09	34.523,09	10.356.927,00
57	Producción	921734	Porta celular rayo	Porta celular rayo para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	200	6.957,00	19%	1.321,83	8.278,83	1.655.766,00
58	Producción	921734	Parlante splash	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	50	46.702,00	19%	8.873,38	55.575,38	2.778.769,00
59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	47.400	1.904,00	19%	361,76	2.265,76	107.397.024,00
60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas:	UNIDAD	500	15.452,00	19%	2.935,88	18.387,88	9.193.940,00

				43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.							
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	600	2.784,00	19%	528,96	3.312,96	1.987.776,00
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	100	195.600,00	19%	37.164,00	232.764,00	23.276.400,00
TOTAL											636.881.307,44

NECESIDAD							**EMPRESA ALEN IMPRESORES S.A.S.** **NIT 800.163.828-2**				
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	464	16.814,00	19%	3.194,66	20.008,66	9.284.018,24
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	30.223,00	19%	5.742,37	35.965,37	4.315.844,40
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	12.503,00	19%	2.375,57	14.878,57	1.785.428,40
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	120	22.229,00	19%	4.223,51	26.452,51	3.174.301,20
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	160	21.072,00	19%	4.003,68	25.075,68	4.012.108,80
6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	60	7.447,00	19%	1.414,93	8.861,93	531.715,80
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	330	4.572,00	19%	868,68	5.440,68	1.795.424,40
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	120	27.501,00	19%	5.225,19	32.726,19	3.927.142,80
9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	330	15.723,00	19%	2.987,37	18.710,37	6.174.422,10
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	120	19.654,00	19%	3.734,26	23.388,26	2.806.591,20
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	120	5.469,00	19%	1.039,11	6.508,11	780.973,20
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	60	10.300,00	19%	1.957,00	12.257,00	735.420,00

13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO (Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)	UNIDAD	160	12.653,00	19%	2.404,07	15.057,07	2.409.131,20
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	120	23.285,00	19%	4.424,15	27.709,15	3.325.098,00
15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	70	27.639,00	19%	5.251,41	32.890,41	2.302.328,70
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	120	31.922,00	19%	6.065,18	37.987,18	4.558.461,60
17	Producción	921734	Morral tik tres	Set de Morral con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro	UNIDAD	500	76.787,00	19%	14.589,53	91.376,53	45.688.265,00
18	Producción	921734	Morral shut	Morral con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	500	65.902,00	19%	12.521,38	78.423,38	39.211.690,00
19	Producción	921734	Sporty bag evan	Bolsa tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	500	18.623,00	19%	3.538,37	22.161,37	11.080.685,00
20	Producción	921734	Cangurera "KANGOO"	Polyester420D. Cangurera de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	400	29.309,00	19%	5.568,71	34.877,71	13.951.084,00
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	32.368,00	19%	6.149,92	38.517,92	19.258.960,00
22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	18.055,00	19%	3.430,45	21.485,45	10.742.725,00
23	Producción	921734	Paraguas leola 21	Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo	UNIDAD	300	39.574,00	19%	7.519,06	47.093,06	14.127.918,00
24	Producción	921734	Paraguas dayton 23 pulgadas	Poliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	400	54.409,00	19%	10.337,71	64.746,71	25.898.684,00
25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	325	8.266,00	19%	1.570,54	9.836,54	3.196.875,50
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	200	8.266,00	19%	1.570,54	9.836,54	1.967.308,00
27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	200	8.266,00	19%	1.570,54	9.836,54	1.967.308,00
28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	205	3.738,00	19%	710,22	4.448,22	911.885,10

29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	200	3.738,00	19%	710,22	4.448,22	889.644,00
30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	200	3.738,00	19%	710,22	4.448,22	889.644,00
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	1.000	6.985,00	19%	1.327,15	8.312,15	8.312.150,00
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	210	29.476,00	19%	5.600,44	35.076,44	7.366.052,40
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación barol	Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	600	24.299,00	19%	4.616,81	28.915,81	17.349.486,00
34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm. Color: natural.	UNIDAD	600	19.795,00	19%	3.761,05	23.556,05	14.133.630,00
35	Producción	921734	Set de herramientas cork	Set de herramientas de 24 piezas en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	200	56.491,00	19%	10.733,29	67.224,29	13.444.858,00
36	Producción	921734	Audífonos lexon	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco	UNIDAD	150	75.635,00	19%	14.370,65	90.005,65	13.500.847,50
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	270	18.055,00	19%	3.430,45	21.485,45	5.801.071,50
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	200	18.055,00	19%	3.430,45	21.485,45	4.297.090,00
39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	820	1.898,00	19%	360,62	2.258,62	1.852.068,40
40	Producción	921734	Botilito ecovidrio 5	Botilito en vidrio con recubrimientoen plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	400	16.499,00	19%	3.134,81	19.633,81	7.853.524,00
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	500	16.667,00	19%	3.166,73	19.833,73	9.916.865,00
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	300	96.002,00	19%	18.240,38	114.242,38	34.272.714,00
43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	20	163.854,00	19%	31.132,26	194.986,26	3.899.725,20
44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas dakota eco	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm	UNIDAD	500	17.640,00	19%	3.351,60	20.991,60	10.495.800,00
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador Turquía	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas	UNIDAD	800	4.143,00	19%	787,17	4.930,17	3.944.136,00

				aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro							
46	Producción	921734	Bolígrafo roller santorini sólido	Bolígrafo Santorini con apertura a presión y clip metálico, te permite un trazado sutil y preciso de hasta 1200 metros, gracias a su mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	800	4.165,00	19%	791,35	4.956,35	3.965.080,00
47	Producción	921734	Bolígrafo holz	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro	UNIDAD	800	5.748,00	19%	1.092,12	6.840,12	5.472.096,00
48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	200	26.547,00	19%	5.043,93	31.590,93	6.318.186,00
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	83.944,00	19%	15.949,36	99.893,36	49.946.680,00
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	100	15.160,00	19%	2.880,40	18.040,40	1.804.040,00
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	100	20.376,00	19%	3.871,44	24.247,44	2.424.744,00
52	Producción	921734	Metro oval eco	Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	100	8.493,00	19%	1.613,67	10.106,67	1.010.667,00
53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera ziploc Material: PVC y Kambrel laminado. Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco	UNIDAD	500	8.222,00	19%	1.562,18	9.784,18	4.892.090,00
54	Producción	921734	Metro arkitect eco	Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini bolígrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm	UNIDAD	300	15.513,00	19%	2.947,47	18.460,47	5.538.141,00
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos eco square ii	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	300	21.901,00	19%	4.161,19	26.062,19	7.818.657,00
56	Producción	921734	Cable multicargador cotton	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	300	29.439,00	19%	5.593,41	35.032,41	10.509.723,00
57	Producción	921734	Porta celular rayo	Porta celular rayo para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	200	7.060,00	19%	1.341,40	8.401,40	1.680.280,00
58	Producción	921734	Parlante splash	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	50	47.392,00	19%	9.004,48	56.396,48	2.819.824,00
59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	47.400	1.932,00	19%	367,08	2.299,08	108.976.392,00
60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas:	UNIDAD	500	15.681,00	19%	2.979,39	18.660,39	9.330.195,00

				43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.							
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	600	2.825,00	19%	536,75	3.361,75	2.017.050,00
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	100	185.900,00	19%	35.321,00	221.221,00	22.122.100,00
TOTAL											644.787.048,64

NECESIDAD							EMPRESA: PROMOS SAS NIT 830.018.350-3				
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	464	16.154,00	19%	3.069,26	19.223,26	8.919.592,64
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	31.382,00	19%	5.962,58	37.344,58	4.481.349,60
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	12.050,00	19%	2.289,50	14.339,50	1.720.740,00
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	120	23.077,00	19%	4.384,63	27.461,63	3.295.395,60
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	160	20.400,00	19%	3.876,00	24.276,00	3.884.160,00
6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	60	7.382,00	19%	1.402,58	8.784,58	527.074,80
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	330	5.215,00	19%	990,85	6.205,85	2.047.930,50
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	120	26.600,00	19%	5.054,00	31.654,00	3.798.480,00
9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	330	16.885,00	19%	3.208,15	20.093,15	6.630.739,50
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	120	15.000,00	19%	2.850,00	17.850,00	2.142.000,00
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	120	7.500,00	19%	1.425,00	8.925,00	1.071.000,00
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	60	9.900,00	19%	1.881,00	11.781,00	706.860,00

13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO (Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)	UNIDAD	160	20.000,00	19%	3.800,00	23.800,00	3.808.000,00
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	120	22.500,00	19%	4.275,00	26.775,00	3.213.000,00
15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	70	26.800,00	19%	5.092,00	31.892,00	2.232.440,00
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	120	35.000,00	19%	6.650,00	41.650,00	4.998.000,00
17	Producción	921734	Morral tik tres	Set de Morral con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro	UNIDAD	500	74.600,00	19%	14.174,00	88.774,00	44.387.000,00
18	Producción	921734	Morral shut	Morral con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	500	64.000,00	19%	12.160,00	76.160,00	38.080.000,00
19	Producción	921734	Sporty bag evan	Bolsa tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	500	18.000,00	19%	3.420,00	21.420,00	10.710.000,00
20	Producción	921734	Cangurera “KANGOO”	Polyester420D. Cangurera de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	400	28.400,00	19%	5.396,00	33.796,00	13.518.400,00
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	31.400,00	19%	5.966,00	37.366,00	18.683.000,00
22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	17.450,00	19%	3.315,50	20.765,50	10.382.750,00
23	Producción	921734	Paraguas leola 21	Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo	UNIDAD	300	45.000,00	19%	8.550,00	53.550,00	16.065.000,00
24	Producción	921734	Paraguas dayton 23 pulgadas	Poliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	400	52.700,00	19%	10.013,00	62.713,00	25.085.200,00
25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	325	7.900,00	19%	1.501,00	9.401,00	3.055.325,00
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	200	7.900,00	19%	1.501,00	9.401,00	1.880.200,00
27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	200	7.900,00	19%	1.501,00	9.401,00	1.880.200,00

28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	205	3.500,00	19%	665,00	4.165,00	853.825,00
29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	200	3.500,00	19%	665,00	4.165,00	833.000,00
30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	200	3.500,00	19%	665,00	4.165,00	833.000,00
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	1.000	6.700,00	19%	1.273,00	7.973,00	7.973.000,00
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	210	28.500,00	19%	5.415,00	33.915,00	7.122.150,00
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación barol	Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	600	23.500,00	19%	4.465,00	27.965,00	16.779.000,00
34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm. Color: natural.	UNIDAD	600	19.100,00	19%	3.629,00	22.729,00	13.637.400,00
35	Producción	921734	Set de herramientas cork	Set de herramientas de 24 piezas en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	200	54.800,00	19%	10.412,00	65.212,00	13.042.400,00
36	Producción	921734	Audífonos lexon	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco	UNIDAD	150	73.450,00	19%	13.955,50	87.405,50	13.110.825,00
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	270	17.400,00	19%	3.306,00	20.706,00	5.590.620,00
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	200	17.400,00	19%	3.306,00	20.706,00	4.141.200,00
39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	820	1.700,00	19%	323,00	2.023,00	1.658.860,00
40	Producción	921734	Botilito ecovidrio 5	Botilito en vidrio con recubrimientoen plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	400	15.900,00	19%	3.021,00	18.921,00	7.568.400,00
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	500	22.000,00	19%	4.180,00	26.180,00	13.090.000,00
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	300	93.250,00	19%	17.717,50	110.967,50	33.290.250,00

43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	20	159.000,00	19%	30.210,00	189.210,00	3.784.200,00
44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas dakota eco	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm	UNIDAD	500	17.000,00	19%	3.230,00	20.230,00	10.115.000,00
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador Turquía	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro	UNIDAD	800	3.900,00	19%	741,00	4.641,00	3.712.800,00
46	Producción	921734	Bolígrafo roller santorini sólido	Bolígrafo Santorini con apertura a presión y clip metálico, te permite un trazado sutil y preciso de hasta 1200 metros, gracias a su mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	800	3.950,00	19%	750,50	4.700,50	3.760.400,00
47	Producción	921734	Bolígrafo holz	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro	UNIDAD	800	5.450,00	19%	1.035,50	6.485,50	5.188.400,00
48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	200	25.700,00	19%	4.883,00	30.583,00	6.116.600,00
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	125.000,00	19%	23.750,00	148.750,00	74.375.000,00
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	100	14.600,00	19%	2.774,00	17.374,00	1.737.400,00
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	100	19.700,00	19%	3.743,00	23.443,00	2.344.300,00
52	Producción	921734	Metro oval eco	Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	100	8.100,00	19%	1.539,00	9.639,00	963.900,00
53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera ziploc Material: PVC y Kambrel laminado. Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco	UNIDAD	500	7.900,00	19%	1.501,00	9.401,00	4.700.500,00
54	Producción	921734	Metro arkitect eco	Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini bolígrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm	UNIDAD	300	15.000,00	19%	2.850,00	17.850,00	5.355.000,00
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos eco square ii	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	300	21.200,00	19%	4.028,00	25.228,00	7.568.400,00

56	Producción	921734	Cable multicargador cotton	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	300	28.500,00	19%	5.415,00	33.915,00	10.174.500,00
57	Producción	921734	Porta celular rayo	Porta celular rayo para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	200	6.700,00	19%	1.273,00	7.973,00	1.594.600,00
58	Producción	921734	Parlante splash	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	50	46.000,00	19%	8.740,00	54.740,00	2.737.000,00
59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	47.400	1.800,00	19%	342,00	2.142,00	101.530.800,00
60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas: 43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.	UNIDAD	500	15.100,00	19%	2.869,00	17.969,00	8.984.500,00
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	600	2.600,00	19%	494,00	3.094,00	1.856.400,00
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	100	130.000,00	19%	24.700,00	154.700,00	15.470.000,00
TOTAL											**648.797.467,64**

LOTE 2 PAPEL

NECESIDAD									EMPRESA DIVISIONES P&P PEDRO EDGAR PAEZ PINZON NIT 9526868-7				
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**FICHA TECNICA**	**MUESTRA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Producción	921734	Papel bond	Color blanco 75gr 70cm x 100cm	Pliego			211200	578,00	19%	109,82	687,82	145.267.584,00
2	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 150 grs 70 x 100 cms	Pliego			73800	1.030,00	19%	195,70	1.225,70	90.456.660,00
3	Producción	921734	Papel propalcote	Papel para impresión offset propalcote de 300 gr. Brillante por ambas caras pliego de 70x100 cm	Pliego			15700	2.059,00	19%	391,21	2.450,21	38.468.297,00
4	Producción	921734	Papel ecológico	Papel ecológico color natural de 75 gramos 70 cm x 100cm	Pliego			13900	906,00	19%	172,14	1.078,14	14.986.146,00
5	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 75gr 70cm x 100 cm P4H	Pliego	X	X	23000	4.403,00	19%	836,57	5.239,57	120.510.110,00
6	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 115 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	887,00	19%	168,53	1.055,53	20.477.282,00
7	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 15 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	832,00	19%	158,08	990,08	19.207.552,00
8	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 200 grs 70 x 100 cms	Pliego			15900	3.601,00	19%	684,19	4.285,19	68.134.521,00
9	Producción	921734	Carton prensado	Carton prensado liso de 1,5mm 70 cm x100 cm	Pliego			6470	8.797,00	19%	1.671,43	10.468,43	67.730.742,10

10	Producción	921734	Cartulina	Cartulina opalina 180 gr 70 x 100	Pliego			5950	2.229,00	19%	423,51	2.652,51	15.782.434,50
11	Producción	921734	Papel propalcote de 250 gramos	Papel esmaltado doble cara de 250 gramos	Pliego			4000	5.522,00	19%	1.049,18	6.571,18	26.284.720,00
12	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 200gr 70cm x 100 cm	Pliego			6603	9.348,00	19%	1.776,12	11.124,12	73.452.564,36
13	Economía Popular	921785	Papel iris	Papel iris colores surtidos en pliegos	Pliego			3500	2.947,00	19%	559,93	3.506,93	12.274.255,00
14	Articulación	921711	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Pliego			90	4.016,00	19%	763,04	4.779,04	430.113,60
15	Regular	921745	Papel propalcote	20 grm 70x100	Pliego			4400	1.992,00	19%	378,48	2.370,48	10.430.112,00
16	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 18	Pliego			5260	6.264,00	19%	1.190,16	7.454,16	39.208.881,60
17	Regular	921745	Kimberly blanco	Pliego 180 grm	Pliego			240	4.346,00	19%	825,74	5.171,74	1.241.217,60
18	Regular	921745	Papel acuarela	Papel acuarela 70x100 240 gr	Pliego			3740	23.833,00	19%	4.528,27	28.361,27	106.071.149,80
19	Regular	921745	Cartulina scrapbook	Block scrapbook cartulinas texturizadas 200,250 y 400 g colores surtidos 30.5 x 30.5 cm x 32 hojas	Block	X	X	28	73.655,00	19%	13.994,45	87.649,45	2.454.184,60
20	Producción	921734	Cliche tampográfico	Cliche tampograficos nylonprint de 20 x 10 cms. Para revelar con alcohol isopropílico	Unidad			106	37.039,00	19%	7.037,41	44.076,41	4.672.099,46
21	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos naranja neon	Pliego			310	4.489,00	19%	852,91	5.341,91	1.655.992,10
22	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos azul	Pliego			310	4.489,00	19%	852,91	5.341,91	1.655.992,10
23	Regular	921745	Papel pergamino	Pliego 24 grm	Pliego			240	5.119,00	19%	972,61	6.091,61	1.461.986,40
24	Regular	921745	Cartulina blanca 230 grm	Pliego 230 grm	Pliego			240	2.947,00	19%	559,93	3.506,93	841.663,20
25	Regular	921745	Opalina	Pliego 300 grm	Pliego			610	2.919,00	19%	554,61	3.473,61	2.118.902,10
26	Articulación	921711	Cartón cartulina	Cartón cartulina	Pliego			330	4.745,00	19%	901,55	5.646,55	1.863.361,50
27	Regular	921745	Cartón ilustración	100 x 70 cms - superficie lisa	Unidad			940	72.409,00	19%	13.757,71	86.166,71	80.996.707,40
28	Regular	921745	Cartón ilustración doble cara	Cara blanca y negra, tamaño 70 cm x 100 cm	Pliego			850	80.687,00	19%	15.330,53	96.017,53	81.614.900,50
29	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos verde	Pliego			380	6.654,00	19%	1.264,26	7.918,26	3.008.938,80
30	Campesena	921738	Cartulina	Cartulina iris de 18 gramos amarillo neón	Pliego			380	4.583,00	19%	870,77	5.453,77	2.072.432,60
31	Regular	921745	Papel marmolado	Papel marmolado de 115 grs. Texturas y colores variados para guardas y forros de libros en tapa dura.	Pliego	X	X	740	3.452,00	19%	655,88	4.107,88	3.039.831,20
32	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color light brown 7 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.702,00	19%	893,38	5.595,38	2.126.244,40
33	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color dark blue 4 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.702,00	19%	893,38	5.595,38	2.126.244,40
34	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color red 25 de 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.702,00	19%	893,38	5.595,38	2.126.244,40

35	Regular	921745	Vinilo transparente	Vinilo transparente pliego (para impresora laser)	Pliego			150	11.667,00	19%	2.216,73	13.883,73	2.082.559,50
36	Regular	921745	Vinilo blanco brillante	Vinilo blanco tamaño pliego (para impresora laser)	Pliego			150	11.651,00	19%	2.213,69	13.864,69	2.079.703,50
37	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo negro en pliego	Vinilo autoadhesivo En pliego color negro	Pliego			30	15.565,00	19%	2.957,35	18.522,35	555.670,50
38	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo transparente en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Transparente	Pliego			30	15.255,00	19%	2.898,45	18.153,45	544.603,50
39	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo blanco en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Color	Pliego			30	14.979,00	19%	2.846,01	17.825,01	534.750,30
40	Regular	921745	Tela toalla blanca	Tela toalla color blanco DE 140 ANCHO. MICROFIBRA	Metros			10	38.587,00	19%	7.331,53	45.918,53	459.185,30
41	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 90 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	109.523,00	19%	20.809,37	130.332,37	1.172.991,33
42	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 120 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	194.421,00	19%	36.939,99	231.360,99	2.082.248,91
43	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			20	832.308,00	19%	158.138,52	990.446,52	19.808.930,40
44	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco brillante	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	818.510,00	19%	155.516,90	974.026,90	19.480.538,00
45	Producción	921734	Banner mate	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	523.634,00	19%	99.490,46	623.124,46	12.462.489,20
46	Producción	921734	Banner brillante	De 1 m de ancho x 50mts	Rollo			13	361.581,00	19%	68.700,39	430.281,39	5.593.658,07
47	Articulación	921711	Poliéster esmerilado tamaño doble carta	Poliéster esmerilado doble carta para laser calibre 70 micras y/o 90 grms	Paquete x 25			6	137.187,00	19%	26.065,53	163.252,53	979.515,18
48	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Mate 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.409.978,00	19%	267.895,82	1.677.873,82	16.778.738,20
49	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Brillante 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.348.450,00	19%	256.205,50	1.604.655,50	16.046.555,00
50	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 140 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			5	261.586,00	19%	49.701,34	311.287,34	1.556.436,70
51	Regular	921745	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos serigráficos	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos en serigrafia. De 90 cms de ancho	Metros			50	34.170,00	19%	6.492,30	40.662,30	2.033.115,00
52	Regular	921745	Lona costeña - madreselva-leona color beige	Lona costeña -madreselva o leona de color beige de 200 gramos - 90 cms de ancho	Metros			10	37.668,00	19%	7.156,92	44.824,92	448.249,20
53	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 14	Pliego			3890	5.807,00	19%	1.103,33	6.910,33	26.881.183,70
54	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 12	Pliego			3890	5.807,00	19%	1.103,33	6.910,33	26.881.183,70
55	Producción	921734	Papel imitlin (imitación tela)	Papel con un pequeño gofrado que imita a la tela, muy resistente de 180 gramos	Pliego			10	19.836,00	19%	3.768,84	23.604,84	236.048,40
56	Producción	921734	Vinilo transparente brillante para impresión hp latex	Brillante de 1.5 x 50 mts	Rollo			15	606.947,00	19%	115.319,93	722.266,93	10.834.003,95
57	Producción	921734	Vinilo transparente mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			15	684.667,00	19%	130.086,73	814.753,73	12.221.305,95

58	Articulación	921711	Poliéster esmerilado carta para laser	Poliéster esmerilado tamaño carta para impresión laser 70 micras y/o 90 grms.	Paquetex25			6	100.043,00	19%	19.008,17	119.051,17	714.307,02
59	Producción	921734	Vinilo textil transfer	Vinilo para estampación Textil color Blanco ROLLO X 25MTS	Rollo			1	582.561,00	19%	110.686,59	693.247,59	693.247,59
60	Producción	921734	Papel transfer para impresora surecolor f6200	Papel transfer para impresora surecolor f6200 de 110 de ancho	Rollo			4	408.863,00	19%	77.683,97	486.546,97	1.946.187,88
61	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 55 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			4	48.104,00	19%	9.139,76	57.243,76	228.975,04
62	Articulación	921711	Revelador de plancha goma azura tu/garrafa 20 revelador plancha azura ts	Revelador plancha azura ts	BIDON x 5 GALONES			6	601.211,00	19%	114.230,09	715.441,09	4.292.646,54
63	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil color plateado	Metro			10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
64	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil dorado	Metro			10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
65	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil azul rey	Metro			10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
66	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil verde	Metro			10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
67	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil	Metro			10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
68	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil fucsia	Metro			10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
69	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil multicolor	Metro			10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
70	Regular	921745	Tela satín de 180 gramos blanca	Tela satín de gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			10	21.393,00	19%	4.064,67	25.457,67	254.576,70
71	Regular	921745	Tela dril satinado	Tela dril satinado color kaqui	Metros			10	43.925,00	19%	8.345,75	52.270,75	522.707,50
72	Regular	921745	Tela de poliester de 180 gramos color blanco	Tela de POLIESTER de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	25.355,00	19%	4.817,45	30.172,45	603.449,00
73	Regular	921745	Tela de algodón franela de 180 gramos color blanco	Tela de algodón de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	21.425,00	19%	4.070,75	25.495,75	509.915,00
74	Regular	921745	Papel calcomanía deslizable en agua	Papel calcomanía deslizable en agua (para calcomanías vitrificables)	Pliego			10	13.199,00	19%	2.507,81	15.706,81	157.068,10
75	Producción	921734	Vinilo microperforado blanco	Blanco de 1.5 x 50 mts	Rollo			2	838.686,00	19%	159.350,34	998.036,34	1.996.072,68
76	Regular	921745	Papel tyvek papel sintético	Es un material no tejido único, fabricado al 100% con fibras de polietileno de alta densidad colocadas aleatoriamente y comprimidas para formar un sustrato de impresión extraordinariamente resistente que es ideal para aplicaciones en las que la durabilidad es primordial. Combina las prestaciones del papel, el plástico y el tejido, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones.	Metros	X	X	75	12.269,00	19%	2.331,11	14.600,11	1.095.008,25
77	Regular	921745	Polietileno blanco de alta densidad	35 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	38.734,00	19%	7.359,46	46.093,46	27.656.076,00
78	Regular	921745	Papel bond	Blanco 75 gramos bobina de 25 cm de ancho y 35 cm de diámetro máximo	Kilos			240	21.900,00	19%	4.161,00	26.061,00	6.254.640,00

79	Regular	921745	Polipropileno metalizado adhesivo	Calibre 120 micras gramaje 125 g/m2 ancho de 25 cm y 35 cm de diámetro máximo (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Metros lineales			4000	12.354,00	19%	2.347,26	14.701,26	58.805.040,00
80	Regular	921745	Esmaltado blanco adhesivo	Adhesivo en ancho de 25 cm gramaje 160 g/m2 calibre 142 micras y 35 cm de diámetro máximo	Metros lineales			4000	8.115,00	19%	1.541,85	9.656,85	38.627.400,00
81	Regular	921745	Polipropileno perlado	25 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	39.286,00	19%	7.464,34	46.750,34	28.050.204,00
82	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 90cm x 50 mt	Rollo de 90 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			15	556.179,00	19%	105.674,01	661.853,01	9.927.795,15
83	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 150cm x 50 mt	Rollo de 150 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			10	845.996,00	19%	160.739,24	1.006.735,24	10.067.352,40
84	Regular	921745	Papel fotográfico Proofing White Semimatte	Rollo de Ancho 61 cm x 25 mts - tintas acuosas compatible con impresora Epson Color sure P10000	Rollo			5	1.440.479,00	19%	273.691,01	1.714.170,01	8.570.850,05
85	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Amero de Maiz color verde	Unidad	X	X	200	23.890,00	19%	4.539,10	28.429,10	5.685.820,00
86	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Pasto seco fondo craft	Unidad	X	X	200	23.890,00	19%	4.539,10	28.429,10	5.685.820,00
87	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Crudo	Unidad	X	X	200	23.890,00	19%	4.539,10	28.429,10	5.685.820,00
88	ENI	921714	Pliego Papel Seda	Colores Surtidos Surtido	PLIEGO			50	698,00	19%	132,62	830,62	41.531,00
TOTAL													**1.466.485.277,11**

NECESIDAD									EMPRESA EDITORIAL GROW S.A.S NIT 901.003.006-6				
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**FICHA TECNICA**	**MUESTRA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Producción	921734	Papel bond	Color blanco 75gr 70cm x 100cm	Pliego			211200	594,00	19%	112,86	706,86	149.288.832,00

2	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 150 grs 70 x 100 cms	Pliego			73800	1.057,00	19%	200,83	1.257,83	92.827.854,00
3	Producción	921734	Papel propalcote	Papel para impresión offset propalcote de 300 gr. Brillante por ambas caras pliego de 70x100 cm	Pliego			15700	2.113,00	19%	401,47	2.514,47	39.477.179,00
4	Producción	921734	Papel ecológico	Papel ecológico color natural de 75 gramos 70 cm x 100cm	Pliego			13900	930,00	19%	176,70	1.106,70	15.383.130,00
5	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 75gr 70cm x 100 cm P4H	Pliego	X	X	23000	4.518,00	19%	858,42	5.376,42	123.657.660,00
6	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 115 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	911,00	19%	173,09	1.084,09	21.031.346,00
7	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 15 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	854,00	19%	162,26	1.016,26	19.715.444,00
8	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 200 grs 70 x 100 cms	Pliego			15900	3.695,00	19%	702,05	4.397,05	69.913.095,00
9	Producción	921734	Carton prensado	Carton prensado liso de 1,5mm 70 cm x100 cm	Pliego			6470	9.027,00	19%	1.715,13	10.742,13	69.501.581,10
10	Producción	921734	Cartulina	Cartulina opalina 180 gr 70 x 100	Pliego			5950	2.287,00	19%	434,53	2.721,53	16.193.103,50
11	Producción	921734	Papel propalcote de 250 gramos	Papel esmaltado doble cara de 250 gramos	Pliego			4000	5.667,00	19%	1.076,73	6.743,73	26.974.920,00
12	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 200gr 70cm x 100 cm	Pliego			6603	9.593,00	19%	1.822,67	11.415,67	75.377.669,01
13	Economía Popular	921785	Papel iris	Papel iris colores surtidos en pliegos	Pliego			3500	3.024,00	19%	574,56	3.598,56	12.594.960,00
14	Articulación	921711	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Pliego			90	4.121,00	19%	782,99	4.903,99	441.359,10
15	Regular	921745	Papel propalcote	20 grm 70x100	Pliego			4400	2.044,00	19%	388,36	2.432,36	10.702.384,00
16	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 18	Pliego			5260	6.427,00	19%	1.221,13	7.648,13	40.229.163,80
17	Regular	921745	Kimberly blanco	Pliego 180 grm	Pliego			240	4.460,00	19%	847,40	5.307,40	1.273.776,00
18	Regular	921745	Papel acuarela	Papel acuarela 70x100 240 gr	Pliego			3740	24.457,00	19%	4.646,83	29.103,83	108.848.324,20
19	Regular	921745	Cartulina scrapbook	Block scrapbook cartulinas texturizadas 200,250 y 400 g colores surtidos 30.5 x 30.5 cm x 32 hojas	Block	X	X	28	75.583,00	19%	14.360,77	89.943,77	2.518.425,56
20	Producción	921734	Cliche tampográfico	Cliche tampograficos nylonprint de 20 x 10 cms. Para revelar con alcohol isopropílico	Unidad			106	38.009,00	19%	7.221,71	45.230,71	4.794.455,26
21	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos naranja neon	Pliego			310	4.606,00	19%	875,14	5.481,14	1.699.153,40
22	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos azul	Pliego			310	4.606,00	19%	875,14	5.481,14	1.699.153,40
23	Regular	921745	Papel pergamino	Pliego 24 grm	Pliego			240	5.253,00	19%	998,07	6.251,07	1.500.256,80

24	Regular	921745	Cartulina blanca 230 grm	Pliego 230 grm	Pliego			240	3.024,00	19%	574,56	3.598,56	863.654,40
25	Regular	921745	Opalina	Pliego 300 grm	Pliego			610	2.995,00	19%	569,05	3.564,05	2.174.070,50
26	Articulación	921711	Cartón cartulina	Cartón cartulina	Pliego			330	4.869,00	19%	925,11	5.794,11	1.912.056,30
27	Regular	921745	Cartón ilustración	100 x 70 cms - superficie lisa	Unidad			940	74.304,00	19%	14.117,76	88.421,76	83.116.454,40
28	Regular	921745	Cartón ilustración doble cara	Cara blanca y negra, tamaño 70 cm x 100 cm	Pliego			850	82.799,00	19%	15.731,81	98.530,81	83.751.188,50
29	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos verde	Pliego			380	6.828,00	19%	1.297,32	8.125,32	3.087.621,60
30	Campesena	921738	Cartulina	Cartulina iris de 18 gramos amarillo neón	Pliego			380	4.703,00	19%	893,57	5.596,57	2.126.696,60
31	Regular	921745	Papel marmolado	Papel marmolado de 115 grs. Texturas y colores variados para guardas y forros de libros en tapa dura.	Pliego	X	X	740	3.542,00	19%	672,98	4.214,98	3.119.085,20
32	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color light brown 7 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.825,00	19%	916,75	5.741,75	2.181.865,00
33	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color dark blue 4 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.825,00	19%	916,75	5.741,75	2.181.865,00
34	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color red 25 de 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.825,00	19%	916,75	5.741,75	2.181.865,00
35	Regular	921745	Vinilo transparente	Vinilo transparente pliego (para impresora laser)	Pliego			150	11.973,00	19%	2.274,87	14.247,87	2.137.180,50
36	Regular	921745	Vinilo blanco brillante	Vinilo blanco tamaño pliego (para impresora laser)	Pliego			150	11.955,00	19%	2.271,45	14.226,45	2.133.967,50
37	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo negro en pliego	Vinilo autoadhesivo En pliego color negro	Pliego			30	15.972,00	19%	3.034,68	19.006,68	570.200,40
38	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo transparente en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Transparente	Pliego			30	15.654,00	19%	2.974,26	18.628,26	558.847,80
39	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo blanco en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Color	Pliego			30	15.371,00	19%	2.920,49	18.291,49	548.744,70

40	Regular	921745	Tela toalla blanca	Tela toalla color blanco DE 140 ANCHO. MICROFIBRA	Metros			10	39.597,00	19%	7.523,43	47.120,43	471.204,30
41	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 90 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	112.389,00	19%	21.353,91	133.742,91	1.203.686,19
42	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 120 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	199.508,00	19%	37.906,52	237.414,52	2.136.730,68
43	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			20	854.089,00	19%	162.276,91	1.016.365,91	20.327.318,20
44	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco brillante	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	839.930,00	19%	159.586,70	999.516,70	19.990.334,00
45	Producción	921734	Banner mate	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	537.337,00	19%	102.094,03	639.431,03	12.788.620,60
46	Producción	921734	Banner brillante	De 1 m de ancho x 50mts	Rollo			13	371.044,00	19%	70.498,36	441.542,36	5.740.050,68
47	Articulación	921711	Poliéster esmerilado tamaño doble carta	Poliéster esmerilado doble carta para laser calibre 70 micras y/o 90 grms	Paquete x 25			6	140.777,00	19%	26.747,63	167.524,63	1.005.147,78
48	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Mate 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.446.876,00	19%	274.906,44	1.721.782,44	17.217.824,40
49	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Brillante 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.383.738,00	19%	262.910,22	1.646.648,22	16.466.482,20
50	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 140 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			5	268.432,00	19%	51.002,08	319.434,08	1.597.170,40
51	Regular	921745	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos serigráficos	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos en serigrafia. De 90 cms de ancho	Metros			50	35.064,00	19%	6.662,16	41.726,16	2.086.308,00
52	Regular	921745	Lona costeña - madreselva-leona color beige	Lona costeña -madreselva o leona de color beige de 200 gramos - 90 cms de ancho	Metros			10	38.654,00	19%	7.344,26	45.998,26	459.982,60
53	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 14	Pliego			3890	5.958,00	19%	1.132,02	7.090,02	27.580.177,80
54	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 12	Pliego			3890	5.958,00	19%	1.132,02	7.090,02	27.580.177,80

55	Producción	921734	Papel imitlin (imitación tela)	Papel con un pequeño gofrado que imita a la tela, muy resistente de 180 gramos	Pliego			10	20.355,00	19%	3.867,45	24.222,45	242.224,50
56	Producción	921734	Vinilo transparente brillante para impresión hp latex	Brillante de 1.5 x 50 mts	Rollo			15	622.830,00	19%	118.337,70	741.167,70	11.117.515,50
57	Producción	921734	Vinilo transparente mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			15	702.584,00	19%	133.490,96	836.074,96	12.541.124,40
58	Articulación	921711	Poliéster esmerilado carta para laser	Poliéster esmerilado tamaño carta para impresión laser 70 micras y/o 90 grms.	Paquetex25			6	102.661,00	19%	19.505,59	122.166,59	732.999,54
59	Producción	921734	Vinilo textil transfer	Vinilo para estampación Textil color Blanco ROLLO X 25MTS	Rollo			1	597.806,00	19%	113.583,14	711.389,14	711.389,14
60	Producción	921734	Papel transfer para impresora surecolor f6200	Papel transfer para impresora surecolor f6200 de 110 de ancho	Rollo			4	419.562,00	19%	79.716,78	499.278,78	1.997.115,12
61	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 55 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			4	49.362,00	19%	9.378,78	58.740,78	234.963,12
62	Articulación	921711	Revelador de plancha goma azura tu/garrafa 20 revelador plancha azura ts	Revelador plancha azura ts	BIDON x 5 GALONES			6	616.944,00	19%	117.219,36	734.163,36	4.404.980,16
63	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil color plateado	Metro			10	29.677,00	19%	5.638,63	35.315,63	353.156,30
64	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil dorado	Metro			10	29.677,00	19%	5.638,63	35.315,63	353.156,30
65	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil azul rey	Metro			10	29.677,00	19%	5.638,63	35.315,63	353.156,30
66	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil verde	Metro			10	29.677,00	19%	5.638,63	35.315,63	353.156,30
67	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil	Metro			10	29.677,00	19%	5.638,63	35.315,63	353.156,30
68	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil fucsia	Metro			10	29.677,00	19%	5.638,63	35.315,63	353.156,30
69	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil multicolor	Metro			10	29.677,00	19%	5.638,63	35.315,63	353.156,30

70	Regular	921745	Tela satín de 180 gramos blanca	Tela satín de gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			10	21.953,00	19%	4.171,07	26.124,07	261.240,70
71	Regular	921745	Tela dril satinado	Tela dril satinado color kaqui	Metros			10	45.074,00	19%	8.564,06	53.638,06	536.380,60
72	Regular	921745	Tela de poliester de 180 gramos color blanco	Tela de POLIESTER de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	26.019,00	19%	4.943,61	30.962,61	619.252,20
73	Regular	921745	Tela de algodón franela de 180 gramos color blanco	Tela de algodón de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	21.986,00	19%	4.177,34	26.163,34	523.266,80
74	Regular	921745	Papel calcomanía deslizable en agua	Papel calcomanía deslizable en agua (para calcomanías vitrificables)	Pliego			10	13.545,00	19%	2.573,55	16.118,55	161.185,50
75	Producción	921734	Vinilo microperforado blanco	Blanco de 1.5 x 50 mts	Rollo			2	860.634,00	19%	163.520,46	1.024.154,46	2.048.308,92
76	Regular	921745	Papel tyvek papel sintético	Es un material no tejido único, fabricado al 100% con fibras de polietileno de alta densidad colocadas aleatoriamente y comprimidas para formar un sustrato de impresión extraordinariamente resistente que es ideal para aplicaciones en las que la durabilidad es primordial. Combina las prestaciones del papel, el plástico y el tejido, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones.	Metros	X	X	75	12.590,00	19%	2.392,10	14.982,10	1.123.657,50
77	Regular	921745	Polietileno blanco de alta densidad	35 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	39.748,00	19%	7.552,12	47.300,12	28.380.072,00
78	Regular	921745	Papel bond	Blanco 75 gramos bobina de 25 cm de ancho y 35 cm de diámetro máximo	Kilos			240	22.473,00	19%	4.269,87	26.742,87	6.418.288,80
79	Regular	921745	Polipropileno metalizado adhesivo	Calibre 120 micras gramaje 125 g/m2 ancho de 25 cm y 35 cm de diámetro máximo (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Metros lineales			4000	12.678,00	19%	2.408,82	15.086,82	60.347.280,00
80	Regular	921745	Esmaltado blanco adhesivo	Adhesivo en ancho de 25 cm gramaje 160 g/m2 calibre 142 micras y 35 cm de diámetro máximo	Metros lineales			4000	8.328,00	19%	1.582,32	9.910,32	39.641.280,00
81	Regular	921745	Polipropileno perlado	25 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	40.314,00	19%	7.659,66	47.973,66	28.784.196,00
82	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 90cm x 50 mt	Rollo de 90 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			15	570.733,00	19%	108.439,27	679.172,27	10.187.584,05
83	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 150cm x 50 mt	Rollo de 150 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			10	868.135,00	19%	164.945,65	1.033.080,65	10.330.806,50
84	Regular	921745	Papel fotográfico Proofing White Semimatte	Rollo de Ancho 61 cm x 25 mts - tintas acuosas compatible con impresora Epson Color sure P10000	Rollo			5	1.478.175,00	19%	280.853,25	1.759.028,25	8.795.141,25
85	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer	Unidad	X	X	200	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00	5.616.800,00

				repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Amero de Maiz color verde									
86	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Pasto seco fondo craft	Unidad	X	X	200	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00	5.616.800,00
87	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Crudo	Unidad	X	X	200	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00	5.616.800,00
88	ENI	921714	Pliego Papel Seda	Colores Surtidos Surtido	PLIEGO			50	716,00	19%	136,04	852,04	42.602,00
TOTAL													1.504.445.152,56

NECESIDAD									EMPRESA ALEN IMPRESORES S.A.S. NIT 800.163.828-2				
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**FICHA TECNICA**	**MUESTRA**	**NECESIDAD**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR TOTAL**
1	Producción	921734	Papel bond	Color blanco 75gr 70cm x 100cm	Pliego			211200	604,00	19%	114,76	718,76	151.802.112,00
2	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 150 grs 70 x 100 cms	Pliego			73800	1.074,00	19%	204,06	1.278,06	94.320.828,00
3	Producción	921734	Papel propalcote	Papel para impresión offset propalcote de 300 gr. Brillante por ambas caras pliego de 70x100 cm	Pliego			15700	2.149,00	19%	408,31	2.557,31	40.149.767,00
4	Producción	921734	Papel ecológico	Papel ecológico color natural de 75 gramos 70 cm x 100cm	Pliego			13900	946,00	19%	179,74	1.125,74	15.647.786,00
5	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 75gr 70cm x 100 cm P4H	Pliego	X	X	23000	4.594,00	19%	872,86	5.466,86	125.737.780,00
6	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 115 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	926,00	19%	175,94	1.101,94	21.377.636,00
7	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 15 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	868,00	19%	164,92	1.032,92	20.038.648,00
8	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 200 grs 70 x 100 cms	Pliego			15900	3.757,00	19%	713,83	4.470,83	71.086.197,00
9	Producción	921734	Carton prensado	Carton prensado liso de 1,5mm 70 cm x100 cm	Pliego			6470	9.178,00	19%	1.743,82	10.921,82	70.664.175,40
10	Producción	921734	Cartulina	Cartulina opalina 180 gr 70 x 100	Pliego			5950	2.326,00	19%	441,94	2.767,94	16.469.243,00
11	Producción	921734	Papel propalcote de 250 gramos	Papel esmaltado doble cara de 250 gramos	Pliego			4000	5.762,00	19%	1.094,78	6.856,78	27.427.120,00

12	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 200gr 70cm x 100 cm	Pliego			6603	9.754,00	19%	1.853,26	11.607,26	76.642.737,78
13	Economía Popular	921785	Papel iris	Papel iris colores surtidos en pliegos	Pliego			3500	3.075,00	19%	584,25	3.659,25	12.807.375,00
14	Articulación	921711	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Pliego			90	4.190,00	19%	796,10	4.986,10	448.749,00
15	Regular	921745	Papel propalcote	20 grm 70x100	Pliego			4400	2.079,00	19%	395,01	2.474,01	10.885.644,00
16	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 18	Pliego			5260	6.535,00	19%	1.241,65	7.776,65	40.905.179,00
17	Regular	921745	Kimberly blanco	Pliego 180 grm	Pliego			240	4.535,00	19%	861,65	5.396,65	1.295.196,00
18	Regular	921745	Papel acuarela	Papel acuarela 70x100 240 gr	Pliego			3740	24.867,00	19%	4.724,73	29.591,73	110.673.070,20
19	Regular	921745	Cartulina scrapbook	Block scrapbook cartulinas texturizadas 200,250 y 400 g colores surtidos 30.5 x 30.5 cm x 32 hojas	Block	X	X	28	76.851,00	19%	14.601,69	91.452,69	2.560.675,32
20	Producción	921734	Cliche tampográfico	Cliche tampograficos nylonprint de 20 x 10 cms. Para revelar con alcohol isopropílico	Unidad			106	38.647,00	19%	7.342,93	45.989,93	4.874.932,58
21	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos naranja neon	Pliego			310	4.683,00	19%	889,77	5.572,77	1.727.558,70
22	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos azul	Pliego			310	4.683,00	19%	889,77	5.572,77	1.727.558,70
23	Regular	921745	Papel pergamino	Pliego 24 grm	Pliego			240	5.342,00	19%	1.014,98	6.356,98	1.525.675,20
24	Regular	921745	Cartulina blanca 230 grm	Pliego 230 grm	Pliego			240	3.075,00	19%	584,25	3.659,25	878.220,00
25	Regular	921745	Opalina	Pliego 300 grm	Pliego			610	3.046,00	19%	578,74	3.624,74	2.211.091,40
26	Articulación	921711	Cartón cartulina	Cartón cartulina	Pliego			330	4.951,00	19%	940,69	5.891,69	1.944.257,70
27	Regular	921745	Cartón ilustración	100 x 70 cms - superficie lisa	Unidad			940	75.551,00	19%	14.354,69	89.905,69	84.511.348,60
28	Regular	921745	Cartón ilustración doble cara	Cara blanca y negra, tamaño 70 cm x 100 cm	Pliego			850	84.188,00	19%	15.995,72	100.183,72	85.156.162,00
29	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos verde	Pliego			380	6.942,00	19%	1.318,98	8.260,98	3.139.172,40
30	Campesena	921738	Cartulina	Cartulina iris de 18 gramos amarillo neón	Pliego			380	4.782,00	19%	908,58	5.690,58	2.162.420,40
31	Regular	921745	Papel marmolado	Papel marmolado de 115 grs. Texturas y colores variados para guardas y forros de libros en tapa dura.	Pliego	X	X	740	3.602,00	19%	684,38	4.286,38	3.171.921,20
32	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color light brown 7 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.906,00	19%	932,14	5.838,14	2.218.493,20
33	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color dark blue 4 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.906,00	19%	932,14	5.838,14	2.218.493,20
34	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color red 25 de 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	4.906,00	19%	932,14	5.838,14	2.218.493,20

35	Regular	921745	Vinilo transparente	Vinilo transparente pliego (para impresora laser)	Pliego			150	12.174,00	19%	2.313,06	14.487,06	2.173.059,00
36	Regular	921745	Vinilo blanco brillante	Vinilo blanco tamaño pliego (para impresora laser)	Pliego			150	12.156,00	19%	2.309,64	14.465,64	2.169.846,00
37	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo negro en pliego	Vinilo autoadhesivo En pliego color negro	Pliego			30	16.240,00	19%	3.085,60	19.325,60	579.768,00
38	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo transparente en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Transparente	Pliego			30	15.917,00	19%	3.024,23	18.941,23	568.236,90
39	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo blanco en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Color	Pliego			30	15.629,00	19%	2.969,51	18.598,51	557.955,30
40	Regular	921745	Tela toalla blanca	Tela toalla color blanco DE 140 ANCHO. MICROFIBRA	Metros			10	40.262,00	19%	7.649,78	47.911,78	479.117,80
41	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 90 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	114.275,00	19%	21.712,25	135.987,25	1.223.885,25
42	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 120 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	202.856,00	19%	38.542,64	241.398,64	2.172.587,76
43	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			20	868.422,00	19%	165.000,18	1.033.422,18	20.668.443,60
44	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco brillante	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	854.026,00	19%	162.264,94	1.016.290,94	20.325.818,80
45	Producción	921734	Banner mate	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	546.354,00	19%	103.807,26	650.161,26	13.003.225,20
46	Producción	921734	Banner brillante	De 1 m de ancho x 50mts	Rollo			13	377.270,00	19%	71.681,30	448.951,30	5.836.366,90
47	Articulación	921711	Poliéster esmerilado tamaño doble carta	Poliéster esmerilado doble carta para laser calibre 70 micras y/o 90 grms	Paquete x 25			6	143.139,00	19%	27.196,41	170.335,41	1.022.012,46
48	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Mate 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.471.157,00	19%	279.519,83	1.750.676,83	17.506.768,30
49	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Brillante 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.406.959,00	19%	267.322,21	1.674.281,21	16.742.812,10
50	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 140 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			5	272.937,00	19%	51.858,03	324.795,03	1.623.975,15
51	Regular	921745	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos serigráficos	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos en serigrafia. De 90 cms de ancho	Metros			50	35.652,00	19%	6.773,88	42.425,88	2.121.294,00
52	Regular	921745	Lona costeña - madreselva-leona color beige	Lona costeña -madreselva o leona de color beige de 200 gramos - 90 cms de ancho	Metros			10	39.303,00	19%	7.467,57	46.770,57	467.705,70
53	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 14	Pliego			3890	6.058,00	19%	1.151,02	7.209,02	28.043.087,80
54	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 12	Pliego			3890	6.058,00	19%	1.151,02	7.209,02	28.043.087,80
55	Producción	921734	Papel imitlin (imitación tela)	Papel con un pequeño gofrado que imita a la tela, muy resistente de 180 gramos	Pliego			10	20.697,00	19%	3.932,43	24.629,43	246.294,30
56	Producción	921734	Vinilo transparente brillante para impresión hp latex	Brillante de 1.5 x 50 mts	Rollo			15	633.282,00	19%	120.323,58	753.605,58	11.304.083,70
57	Producción	921734	Vinilo transparente mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			15	714.375,00	19%	135.731,25	850.106,25	12.751.593,75

58	Articulación	921711	Poliéster esmerilado carta para laser	Poliéster esmerilado tamaño carta para impresión laser 70 micras y/o 90 grms.	Paquetex25			6	104.384,00	19%	19.832,96	124.216,96	745.301,76
59	Producción	921734	Vinilo textil transfer	Vinilo para estampación Textil color Blanco ROLLO X 25MTS	Rollo			1	607.838,00	19%	115.489,22	723.327,22	723.327,22
60	Producción	921734	Papel transfer para impresora surecolor f6200	Papel transfer para impresora surecolor f6200 de 110 de ancho	Rollo			4	426.603,00	19%	81.054,57	507.657,57	2.030.630,28
61	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 55 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			4	50.191,00	19%	9.536,29	59.727,29	238.909,16
62	Articulación	921711	Revelador de plancha goma azura tu/garrafa 20 revelador plancha azura ts	Revelador plancha azura ts	BIDON x 5 GALONES			6	627.298,00	19%	119.186,62	746.484,62	4.478.907,72
63	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil color plateado	Metro			10	30.175,00	19%	5.733,25	35.908,25	359.082,50
64	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil dorado	Metro			10	30.175,00	19%	5.733,25	35.908,25	359.082,50
65	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil azul rey	Metro			10	30.175,00	19%	5.733,25	35.908,25	359.082,50
66	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil verde	Metro			10	30.175,00	19%	5.733,25	35.908,25	359.082,50
67	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil	Metro			10	30.175,00	19%	5.733,25	35.908,25	359.082,50
68	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil fucsia	Metro			10	30.175,00	19%	5.733,25	35.908,25	359.082,50
69	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil multicolor	Metro			10	30.175,00	19%	5.733,25	35.908,25	359.082,50
70	Regular	921745	Tela satín de 180 gramos blanca	Tela satín de gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			10	22.321,00	19%	4.240,99	26.561,99	265.619,90
71	Regular	921745	Tela dril satinado	Tela dril satinado color kaqui	Metros			10	45.831,00	19%	8.707,89	54.538,89	545.388,90
72	Regular	921745	Tela de poliester de 180 gramos color blanco	Tela de POLIESTER de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	26.456,00	19%	5.026,64	31.482,64	629.652,80
73	Regular	921745	Tela de algodón franela de 180 gramos color blanco	Tela de algodón de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	22.355,00	19%	4.247,45	26.602,45	532.049,00
74	Regular	921745	Papel calcomanía deslizable en agua	Papel calcomanía deslizable en agua (para calcomanías vitrificables)	Pliego			10	13.772,00	19%	2.616,68	16.388,68	163.886,80
75	Producción	921734	Vinilo microperforado blanco	Blanco de 1.5 x 50 mts	Rollo			2	875.077,00	19%	166.264,63	1.041.341,63	2.082.683,26

76	Regular	921745	Papel tyvek papel sintético	Es un material no tejido único, fabricado al 100% con fibras de polietileno de alta densidad colocadas aleatoriamente y comprimidas para formar un sustrato de impresión extraordinariamente resistente que es ideal para aplicaciones en las que la durabilidad es primordial. Combina las prestaciones del papel, el plástico y el tejido, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones.	Metros	X	X	75	12.801,00	19%	2.432,19	15.233,19	1.142.489,25
77	Regular	921745	Polietileno blanco de alta densidad	35 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	40.415,00	19%	7.678,85	48.093,85	28.856.310,00
78	Regular	921745	Papel bond	Blanco 75 gramos bobina de 25 cm de ancho y 35 cm de diámetro máximo	Kilos			240	22.851,00	19%	4.341,69	27.192,69	6.526.245,60
79	Regular	921745	Polipropileno metalizado adhesivo	Calibre 120 micras gramaje 125 g/m2 ancho de 25 cm y 35 cm de diámetro máximo (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Metros lineales			4000	12.890,00	19%	2.449,10	15.339,10	61.356.400,00
80	Regular	921745	Esmaltado blanco adhesivo	Adhesivo en ancho de 25 cm gramaje 160 g/m2 calibre 142 micras y 35 cm de diámetro máximo	Metros lineales			4000	8.468,00	19%	1.608,92	10.076,92	40.307.680,00
81	Regular	921745	Polipropileno perlado	25 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	40.991,00	19%	7.788,29	48.779,29	29.267.574,00
82	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 90cm x 50 mt	Rollo de 90 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			15	580.311,00	19%	110.259,09	690.570,09	10.358.551,35
83	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 150cm x 50 mt	Rollo de 150 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			10	882.704,00	19%	167.713,76	1.050.417,76	10.504.177,60
84	Regular	921745	Papel fotográfico Proofing White Semimatte	Rollo de Ancho 61 cm x 25 mts - tintas acuosas compatible con impresora Epson Color sure P10000	Rollo			5	1.502.981,00	19%	285.566,39	1.788.547,39	8.942.736,95
85	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Amero de Maiz color verde	Unidad	X	X	200	26.580,00	19%	5.050,20	31.630,20	6.326.040,00
86	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Pasto seco fondo craft	Unidad	X	X	200	26.580,00	19%	5.050,20	31.630,20	6.326.040,00
87	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet	Unidad	X	X	200	26.580,00	19%	5.050,20	31.630,20	6.326.040,00

				(cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Crudo									
88	ENI	921714	Pliego Papel Seda	Colores Surtidos Surtido	PLIEGO			50	728,00	19%	138,32	866,32	43.316,00
TOTAL													1.531.490.277,80

PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA

Al hacer el análisis de las cotizaciones para determinar el precio de referencia, el comité económico realizo las siguientes proyecciones utilizando los siguientes criterios (métricas):

- MENOR VALOR unitario entre los precios cotizados para los lotes 1 y 2.
- MAYOR VALOR unitario entre los precios cotizados para los lotes 1 y 2
- PROMEDIO entre los precios cotizados para los lotes 1 y 2.
- MEDIANA determinada entre los precios cotizados para los lotes 1, y 2.
- MEDIA GEOMÉTRICA determinada entre los precios cotizados para los lotes 1 y 2
- MEDIA ARMONICA determinada entre los precios cotizados para los lotes 1 y 2.
- PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y MEDIA GEOMÉTRICA entre los precios cotizados para los lotes 1 y 2

DESVIACIÓN se determinó entre el MENOR VALOR y la MEDIANA El porcentaje de DISPERSIÓN (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre la MEDIANA

LOTE 1 POP

NECESIDAD							ANALISIS										
ITEM	DEP	CODIGO DEPENDENCIA	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	NECESIDAD	MENOR VALOR	MAYOR VALOR	PROMEDIO	MEDIANA	MEDIA GEOMETRICA	MEDIA ARMONICA	DESVIACION ESTÁNDAR	COEFICIENTE DISPERSION	PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA	PRECIO DE REFERENCIA	CRITERIO ESTADISTICO	REDONDEAR DECIMALES
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	464	$ 18.860,31	$ 20.008,66	$ 19.452,34	$ 19.470,19	19.447,30	19.442,26	431,25	2,21%	$ 19.153,80	18.860,31	MENOR VALOR	18.860,31
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	$ 33.900,72	$ 37.344,58	$ 35.663,11	$ 35.703,57	35.641,76	35.620,35	1.274,81	3,57%	$ 34.771,24	33.900,72	MENOR VALOR	33.900,72
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	120	$ 14.024,15	$ 14.878,57	$ 14.476,05	$ 14.500,75	14.472,42	14.468,78	337,00	2,32%	$ 14.248,29	14.024,15	MENOR VALOR	14.024,15
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	120	$ 24.934,07	$ 27.461,63	$ 26.229,09	$ 26.260,33	26.213,45	26.197,76	937,80	3,57%	$ 25.573,76	24.934,07	MENOR VALOR	24.934,07
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	160	$ 23.635,78	$ 25.075,68	$ 24.424,45	$ 24.493,18	24.418,54	24.412,60	606,27	2,48%	$ 24.027,16	23.635,78	MENOR VALOR	23.635,78

6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	60	$ 8.352,61	$ 8.861,93	$ 8.682,84	$ 8.758,40	8.680,59	8.678,30	286,94	3,28%	$ 8.516,60	8.352,61	MENOR VALOR	8.352,61
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	330	$ 5.128,90	$ 6.205,85	$ 5.534,39	$ 5.401,41	5.520,19	5.506,57	192,69	3,57%	$ 5.324,55	5.128,90	MENOR VALOR	5.128,90
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	120	$ 30.847,18	$ 32.726,19	$ 31.869,39	$ 31.952,10	31.861,63	31.853,83	781,29	2,45%	$ 31.354,40	30.847,18	MENOR VALOR	30.847,18
9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	330	$ 17.635,80	$ 20.093,15	$ 18.719,30	$ 18.574,12	18.698,60	18.678,18	663,49	3,57%	$ 18.167,20	17.635,80	MENOR VALOR	17.635,80
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	120	$ 17.850,00	$ 23.388,26	$ 21.583,03	$ 22.546,93	21.460,96	21.330,31	3.321,23	14,73%	$ 19.655,48	17.850,00	MENOR VALOR	17.850,00
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	120	$ 6.134,45	$ 8.925,00	$ 6.995,42	$ 6.461,11	6.914,23	6.842,06	230,98	3,57%	$ 6.524,34	6.134,45	MENOR VALOR	6.134,45
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	60	$ 11.553,71	$ 12.257,00	$ 11.917,55	$ 11.929,75	11.914,48	11.911,41	265,90	2,23%	$ 11.734,10	11.553,71	MENOR VALOR	11.553,71

13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO (Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)	UNIDAD	160	$ 14.191,94	$ 23.800,00	$ 16.971,48	$ 14.947,00	16.573,94	16.240,84	533,90	3,57%	$ 15.382,94	14.191,94	MENOR VALOR	14.191,94
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	120	$ 26.119,31	$ 27.709,15	$ 26.977,30	$ 27.040,37	26.970,69	26.964,06	651,29	2,41%	$ 26.545,00	26.119,31	MENOR VALOR	26.119,31
15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	70	$ 31.001,88	$ 32.890,41	$ 32.049,08	$ 32.152,02	32.041,39	32.033,65	813,27	2,53%	$ 31.521,63	31.001,88	MENOR VALOR	31.001,88
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	120	$ 35.805,91	$ 41.650,00	$ 38.219,23	$ 37.710,51	38.160,83	38.103,79	1.346,75	3,57%	$ 36.983,37	35.805,91	MENOR VALOR	35.805,91
17	Producción	921734	Morral tik tres	Set de Morral con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro	UNIDAD	500	$ 86.131,01	$ 91.376,53	$ 89.081,62	$ 89.409,46	89.060,43	89.039,11	2.318,21	2,59%	$ 87.595,72	86.131,01	MENOR VALOR	86.131,01

18	Producción	921734	Morral shut	Morral con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	500	$ 73.921,61	$ 78.423,38	$ 76.446,79	$ 76.721,09	76.428,58	76.410,26	1.979,53	2,58%	$ 75.175,10	73.921,61	MENOR VALOR	73.921,61
19	Producción	921734	Sporty bag evan	Bolsa tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	500	$ 20.889,26	$ 22.161,37	$ 21.577,38	$ 21.629,44	21.572,10	21.566,80	523,39	2,42%	$ 21.230,68	20.889,26	MENOR VALOR	20.889,26
20	Producción	921734	Cangurera "KANGOO"	Polyester420D. Cangurera de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	400	$ 32.874,94	$ 34.877,71	$ 33.979,56	$ 34.082,79	33.971,37	33.963,15	854,08	2,51%	$ 33.423,16	32.874,94	MENOR VALOR	32.874,94
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	$ 36.306,90	$ 38.517,92	$ 37.536,77	$ 37.661,12	37.527,79	37.518,76	957,58	2,54%	$ 36.917,34	36.306,90	MENOR VALOR	36.306,90

22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	$ 20.251,42	$ 21.485,45	$ 20.918,71	$ 20.968,99	20.913,59	20.908,44	507,40	2,42%	$ 20.582,50	20.251,42	MENOR VALOR	20.251,42
23	Producción	921734	Paraguas leola 21	Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo	UNIDAD	300	$ 44.389,38	$ 53.550,00	$ 47.859,72	$ 46.749,75	47.741,21	47.627,36	1.669,03	3,57%	$ 46.065,29	44.389,38	MENOR VALOR	44.389,38
24	Producción	921734	Paraguas dayton 23 pulgadas	Poliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	400	$ 61.029,15	$ 64.746,71	$ 63.072,98	$ 63.258,02	63.057,75	63.042,46	1.576,05	2,49%	$ 62.043,45	61.029,15	MENOR VALOR	61.029,15
25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	325	$ 9.271,29	$ 9.836,54	$ 9.550,35	$ 9.546,78	9.547,70	9.545,05	194,80	2,04%	$ 9.409,49	9.271,29	MENOR VALOR	9.271,29
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	200	$ 9.271,29	$ 9.836,54	$ 9.550,35	$ 9.546,78	9.547,70	9.545,05	194,80	2,04%	$ 9.409,49	9.271,29	MENOR VALOR	9.271,29

27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	200	$ 9.271,29	$ 9.836,54	$ 9.550,35	$ 9.546,78	9.547,70	9.545,05	194,80	2,04%	$ 9.409,49	9.271,29	MENOR VALOR	9.271,29
28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	205	$ 4.165,00	$ 4.448,22	$ 4.297,09	$ 4.287,57	4.295,39	4.293,69	86,67	2,02%	$ 4.230,19	4.165,00	MENOR VALOR	4.165,00
29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	200	$ 4.165,00	$ 4.448,22	$ 4.297,09	$ 4.287,57	4.295,39	4.293,69	86,67	2,02%	$ 4.230,19	4.165,00	MENOR VALOR	4.165,00
30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	200	$ 4.165,00	$ 4.448,22	$ 4.297,09	$ 4.287,57	4.295,39	4.293,69	86,67	2,02%	$ 4.230,19	4.165,00	MENOR VALOR	4.165,00
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	1.000	$ 7.834,96	$ 8.312,15	$ 8.078,02	$ 8.082,48	8.075,88	8.073,74	175,02	2,17%	$ 7.955,42	7.834,96	MENOR VALOR	7.834,96
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	210	$ 33.061,77	$ 35.076,44	$ 34.154,49	$ 34.239,87	34.146,15	34.137,77	833,04	2,43%	$ 33.603,96	33.061,77	MENOR VALOR	33.061,77
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación barol	Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	600	$ 27.255,76	$ 28.915,81	$ 28.157,78	$ 28.229,78	28.150,92	28.144,03	688,73	2,44%	$ 27.703,34	27.255,76	MENOR VALOR	27.255,76

34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm. Color: natural.	UNIDAD	600	$ 22.203,02	$ 23.556,05	$ 22.925,05	$ 22.970,57	22.919,36	22.913,65	542,74	2,36%	$ 22.561,19	22.203,02	MENOR VALOR	22.203,02
35	Producción	921734	Set de herramientas cork	Set de herramientas de 24 piezas en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	200	$ 63.366,31	$ 67.224,29	$ 65.512,18	$ 65.729,06	65.496,51	65.480,75	1.670,71	2,54%	$ 64.431,41	63.366,31	MENOR VALOR	63.366,31
36	Producción	921734	Audífonos lexon	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco	UNIDAD	150	$ 84.838,67	$ 90.005,65	$ 87.736,02	$ 88.049,89	87.715,13	87.694,10	2.270,67	2,58%	$ 86.276,90	84.838,67	MENOR VALOR	84.838,67
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	270	$ 20.251,42	$ 21.485,45	$ 20.903,84	$ 20.939,24	20.898,59	20.893,33	486,36	2,32%	$ 20.575,00	20.251,42	MENOR VALOR	20.251,42
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	200	$ 20.251,42	$ 21.485,45	$ 20.903,84	$ 20.939,24	20.898,59	20.893,33	486,36	2,32%	$ 20.575,00	20.251,42	MENOR VALOR	20.251,42

39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	820	$ 2.023,00	$ 2.258,62	$ 2.159,26	$ 2.177,70	2.157,27	2.155,26	109,39	5,02%	$ 2.090,13	2.023,00	MENOR VALOR	2.023,00
40	Producción	921734	Botilito ecovidrio 5	Botilito en vidrio con recubrimientoen plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	400	$ 18.505,69	$ 19.633,81	$ 19.101,88	$ 19.134,01	19.097,08	19.092,27	444,29	2,32%	$ 18.801,39	18.505,69	MENOR VALOR	18.505,69
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	500	$ 18.696,09	$ 26.180,00	$ 21.063,89	$ 19.689,74	20.871,05	20.696,93	702,62	3,57%	$ 19.783,57	18.696,09	MENOR VALOR	18.696,09
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	300	$ 107.684,29	$ 114.242,38	$ 111.368,23	$ 111.773,13	111.341,73	111.315,06	2.891,25	2,59%	$ 109.513,01	107.684,29	MENOR VALOR	107.684,29
43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	20	$ 183.794,31	$ 194.986,26	$ 190.034,37	$ 190.678,46	189.988,97	189.943,31	4.867,83	2,55%	$ 186.891,64	183.794,31	MENOR VALOR	183.794,31
44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas dakota eco	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad	UNIDAD	500	$ 19.786,13	$ 20.991,60	$ 20.423,38	$ 20.457,89	20.418,25	20.413,11	475,00	2,32%	$ 20.102,19	19.786,13	MENOR VALOR	19.786,13

				de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm														
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador Turquía	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro	UNIDAD	800	$ 4.641,00	$ 4.930,17	$ 4.768,93	$ 4.752,27	4.767,22	4.765,52	78,68	1,66%	$ 4.704,11	4.641,00	MENOR VALOR	4.641,00
46	Producción	921734	Bolígrafo roller santorini sólido	Bolígrafo Santorini con apertura a presión y clip metálico, te permite un trazado sutil y preciso de hasta 1200 metros, gracias a su mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	800	$ 4.671,94	$ 4.956,35	$ 4.803,44	$ 4.792,73	4.801,93	4.800,43	85,41	1,78%	$ 4.736,94	4.671,94	MENOR VALOR	4.671,94
47	Producción	921734	Bolígrafo holz	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro	UNIDAD	800	$ 6.447,42	$ 6.840,12	$ 6.628,60	$ 6.613,43	6.626,51	6.624,43	117,38	1,77%	$ 6.536,97	6.447,42	MENOR VALOR	6.447,42

48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	200	$ 29.777,37	$ 31.590,93	$ 30.770,72	$ 30.857,30	30.763,27	30.755,79	763,62	2,47%	$ 30.270,32	29.777,37	MENOR VALOR	29.777,37
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	500	$ 94.158,75	$ 148.750,00	$ 110.310,03	$ 99.165,68	108.331,37	106.631,39	3.540,43	3,57%	$ 101.245,06	94.158,75	MENOR VALOR	94.158,75
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	100	$ 17.003,91	$ 18.040,40	$ 17.548,93	$ 17.575,71	17.544,49	17.540,05	404,32	2,30%	$ 17.274,20	17.003,91	MENOR VALOR	17.003,91
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	100	$ 22.856,33	$ 24.247,44	$ 23.610,49	$ 23.669,10	23.604,73	23.598,95	574,72	2,43%	$ 23.230,53	22.856,33	MENOR VALOR	22.856,33
52	Producción	921734	Metro oval eco	Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	100	$ 9.527,14	$ 10.106,67	$ 9.808,28	$ 9.799,65	9.805,48	9.802,68	192,69	1,97%	$ 9.666,31	9.527,14	MENOR VALOR	9.527,14

53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera zipploc Material: PVC y Kambrel laminado. Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco	UNIDAD	500	$ 9.222,50	$ 9.784,18	$ 9.512,56	$ 9.521,79	9.510,10	9.507,63	211,63	2,22%	$ 9.366,30	9.222,50	MENOR VALOR	9.222,50
54	Producción	921734	Metro arkitect eco	Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini boligrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm	UNIDAD	300	$ 17.400,18	$ 18.460,47	$ 17.975,55	$ 18.020,77	17.971,15	17.966,75	438,82	2,44%	$ 17.685,67	17.400,18	MENOR VALOR	17.400,18
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos eco square ii	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	300	$ 24.566,36	$ 26.062,19	$ 25.384,78	$ 25.455,29	25.378,64	25.372,46	628,57	2,47%	$ 24.972,50	24.566,36	MENOR VALOR	24.566,36

56	Producción	921734	Cable multicargador cotton	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	300	$ 33.022,50	$ 35.032,41	$ 34.123,25	$ 34.219,05	34.115,00	34.106,71	846,09	2,47%	$ 33.568,75	33.022,50	MENOR VALOR	33.022,50
57	Producción	921734	Porta celular rayo	Porta celular rayo para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	200	$ 7.918,26	$ 8.401,40	$ 8.142,87	$ 8.125,92	8.140,35	8.137,83	146,83	1,81%	$ 8.029,30	7.918,26	MENOR VALOR	7.918,26
58	Producción	921734	Parlante splash	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	50	$ 53.159,68	$ 56.396,48	$ 54.967,89	$ 55.157,69	54.954,77	54.941,58	1.412,81	2,56%	$ 54.057,23	53.159,68	MENOR VALOR	53.159,68
59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	47.400	$ 2.142,00	$ 2.299,08	$ 2.218,46	$ 2.216,38	2.217,49	2.216,52	52,59	2,37%	$ 2.179,74	2.142,00	MENOR VALOR	2.142,00

60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas: 43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.	UNIDAD	500	$ 17.589,39	$ 18.660,39	$ 18.151,67	$ 18.178,44	18.147,08	18.142,49	416,52	2,29%	$ 17.868,24	17.589,39	MENOR VALOR	17.589,39
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	600	$ 3.094,00	$ 3.361,75	$ 3.234,42	$ 3.240,97	3.232,62	3.230,82	103,92	3,21%	$ 3.163,31	3.094,00	MENOR VALOR	3.094,00
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	100	$ 154.700,00	$ 236.810,00	$ 211.373,75	$ 226.992,50	208.405,00	205.091,58	51.118,52	22,52%	$ 181.552,50	154.700,00	MENOR VALOR	154.700,00

LOTE 2 PAPEL

NECESIDAD									ANALISIS												
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**FICHA TECNICA**	**MUESTRA**	**NECESIDAD**	**MENOR VALOR**	**MAYOR VALOR**	**PROMEDIO**	**MEDIANA**	**MEDIA GEOMETRICA**	**MEDIA ARMONICA**	**DESVIACION ESTÁNDAR**	**COEFICIENTE DISPERSION**	**PROMEDIO ENTRE MENOR VALOR Y LA MEDIA GEOMETRICA**	**PRECIO DE REFERENCIA**	**CRITERIO ESTADISTICO**	**REDONDEAR DECIMALES**
1	Producción	921734	Papel bond	Color blanco 75gr 70cm x 100cm	Pliego			211200	687,82	718,76	704,48	706,86	704,36	704,25	13,46	1,90%	696,09	687,82	MENOR VALOR	687,82
2	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 150 grs 70 x 100 cms	Pliego			73800	1.225,70	1.278,06	1.253,86	1.257,83	1.253,68	1.253,49	22,72	1,81%	1.239,69	1225,7	MENOR VALOR	1.225,70
3	Producción	921734	Papel propalcote	Papel para impresión offset propalcote de 300 gr. Brillante por ambas caras pliego de 70x100 cm	Pliego			15700	2.450,21	2.557,31	2.507,33	2.514,47	2.506,94	2.506,55	45,44	1,81%	2.478,58	2450,21	MENOR VALOR	2.450,21
4	Producción	921734	Papel ecológico	Papel ecológico color natural de 75 gramos 70 cm x 100cm	Pliego			13900	1.078,14	1.125,74	1.103,53	1.106,70	1.103,35	1.103,18	20,19	1,82%	1.090,75	1078,14	MENOR VALOR	1.078,14

5	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 75gr 70cm x 100 cm P4H	Pliego	X	X	23000	5.239,57	5.466,86	5.360,95	5.376,42	5.360,13	5.359,31	96,77	1,80%	5.299,85	5239,57	MENOR VALOR	5.239,57
6	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 115 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	1.055,53	1.101,94	1.080,52	1.084,09	1.080,35	1.080,18	20,19	1,86%	1.067,94	1055,53	MENOR VALOR	1.055,53
7	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 15 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	990,08	1.032,92	1.013,09	1.016,26	1.012,93	1.012,78	18,51	1,82%	1.001,51	990,08	MENOR VALOR	990,08
8	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 200 grs 70 x 100 cms	Pliego			15900	4.285,19	4.470,83	4.384,36	4.397,05	4.383,69	4.383,02	79,10	1,80%	4.334,44	4285,19	MENOR VALOR	4.285,19
9	Producción	921734	Carton prensado	Carton prensado liso de 1,5mm 70 cm x100 cm	Pliego			6470	10.468,43	10.921,82	10.710,79	10.742,13	10.709,17	10.707,53	193,54	1,80%	10.588,80	10468,43	MENOR VALOR	10.468,43
10	Producción	921734	Cartulina	Cartulina opalina 180 gr 70 x 100	Pliego			5950	2.652,51	2.767,94	2.713,99	2.721,53	2.713,58	2.713,16	48,80	1,79%	2.683,04	2652,51	MENOR VALOR	2.652,51
11	Producción	921734	Papel propalcote de 250 gramos	Papel esmaltado doble cara de 250 gramos	Pliego			4000	6.571,18	6.856,78	6.723,90	6.743,73	6.722,87	6.721,84	122,01	1,81%	6.647,02	6571,18	MENOR VALOR	6.571,18
12	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 200gr 70cm x 100 cm	Pliego			6603	11.124,12	11.607,26	11.382,35	11.415,67	11.380,61	11.378,87	206,16	1,81%	11.252,37	11124,12	MENOR VALOR	11.124,12
13	Economía Popular	921785	Papel iris	Papel iris colores surtidos en pliegos	Pliego			3500	3.506,93	3.659,25	3.588,25	3.598,56	3.587,70	3.587,15	64,79	1,80%	3.547,31	3506,93	MENOR VALOR	3.506,93
14	Articulación	921711	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Pliego			90	4.779,04	4.986,10	4.889,71	4.903,99	4.888,97	4.888,22	88,35	1,80%	4.834,00	4779,04	MENOR VALOR	4.779,04
15	Regular	921745	Papel propalcote	20 grm 70x100	Pliego			4400	2.370,48	2.474,01	2.425,62	2.432,36	2.425,24	2.424,87	43,76	1,80%	2.397,86	2370,48	MENOR VALOR	2.370,48
16	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 18	Pliego			5260	7.454,16	7.776,65	7.626,31	7.648,13	7.625,16	7.624,00	137,16	1,79%	7.539,66	7454,16	MENOR VALOR	7.454,16
17	Regular	921745	Kimberly blanco	Pliego 180 grm	Pliego			240	5.171,74	5.396,65	5.291,93	5.307,40	5.291,12	5.290,31	95,93	1,81%	5.231,43	5171,74	MENOR VALOR	5.171,74
18	Regular	921745	Papel acuarela	Papel acuarela 70x100 240 gr	Pliego			3740	28.361,27	29.591,73	29.018,94	29.103,83	29.014,52	29.010,08	525,07	1,80%	28.687,90	28361,27	MENOR VALOR	28.361,27
19	Regular	921745	Cartulina scrapbook	Block scrapbook cartulinas texturizadas 200,250 y 400 g colores surtidos 30.5 x 30.5 cm x 32 hojas	Block	X	X	28	87.649,45	91.452,69	89.681,97	89.943,77	89.668,30	89.654,59	1.622,33	1,80%	88.658,87	87649,45	MENOR VALOR	87.649,45
20	Producción	921734	Cliche tampográfico	Cliche tampograficos nylonprint de 20 x 10 cms. Para revelar con alcohol isopropilico	Unidad			106	44.076,41	45.989,93	45.099,02	45.230,71	45.092,13	45.085,23	816,21	1,80%	44.584,27	44076,41	MENOR VALOR	44.076,41
21	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos naranja neon	Pliego			310	5.341,91	5.572,77	5.465,27	5.481,14	5.464,45	5.463,62	98,45	1,80%	5.403,18	5341,91	MENOR VALOR	5.341,91
22	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos azul	Pliego			310	5.341,91	5.572,77	5.465,27	5.481,14	5.464,45	5.463,62	98,45	1,80%	5.403,18	5341,91	MENOR VALOR	5.341,91

23	Regular	921745	Papel pergamino	Pliego 24 grm	Pliego			240	6.091,61	6.356,98	6.233,22	6.251,07	6.232,26	6.231,30	112,76	1,80%	6.161,94	6091,61	MENOR VALOR	6.091,61
24	Regular	921745	Cartulina blanca 230 grm	Pliego 230 grm	Pliego			240	3.506,93	3.659,25	3.588,25	3.598,56	3.587,70	3.587,15	64,79	1,80%	3.547,31	3506,93	MENOR VALOR	3.506,93
25	Regular	921745	Opalina	Pliego 300 grm	Pliego			610	3.473,61	3.624,74	3.554,13	3.564,05	3.553,59	3.553,04	63,95	1,79%	3.513,60	3473,61	MENOR VALOR	3.473,61
26	Articulación	921711	Cartón cartulina	Cartón cartulina	Pliego			330	5.646,55	5.891,69	5.777,45	5.794,11	5.776,57	5.775,68	104,34	1,80%	5.711,56	5646,55	MENOR VALOR	5.646,55
27	Regular	921745	Cartón ilustración	100 x 70 cms - superficie lisa	Unidad			940	86.166,71	89.905,69	88.164,72	88.421,76	88.151,28	88.137,80	1.594,56	1,80%	87.158,99	86166,71	MENOR VALOR	86.166,71
28	Regular	921745	Cartón ilustración doble cara	Cara blanca y negra, tamaño 70 cm x 100 cm	Pliego			850	96.017,53	100.183,72	98.244,02	98.530,81	98.229,04	98.214,02	1.777,16	1,80%	97.123,29	96017,53	MENOR VALOR	96.017,53
29	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos verde	Pliego			380	7.918,26	8.260,98	8.101,52	8.125,32	8.100,29	8.099,06	146,41	1,80%	8.009,28	7918,26	MENOR VALOR	7.918,26
30	Campesena	921738	Cartulina	Cartulina iris de 18 gramos amarillo neón	Pliego			380	5.453,77	5.690,58	5.580,31	5.596,57	5.579,45	5.578,60	100,97	1,80%	5.516,61	5453,77	MENOR VALOR	5.453,77
31	Regular	921745	Papel marmolado	Papel marmolado de 115 grs. Texturas y colores variados para guardas y forros de libros en tapa dura.	Pliego	X	X	740	4.107,88	4.286,38	4.203,08	4.214,98	4.202,44	4.201,79	75,73	1,80%	4.155,16	4107,88	MENOR VALOR	4.107,88
32	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color light brown 7 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	5.595,38	5.838,14	5.725,09	5.741,75	5.724,22	5.723,34	103,50	1,80%	5.659,80	5595,38	MENOR VALOR	5.595,38
33	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color dark blue 4 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	5.595,38	5.838,14	5.725,09	5.741,75	5.724,22	5.723,34	103,50	1,80%	5.659,80	5595,38	MENOR VALOR	5.595,38
34	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color red 25 de 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	5.595,38	5.838,14	5.725,09	5.741,75	5.724,22	5.723,34	103,50	1,80%	5.659,80	5595,38	MENOR VALOR	5.595,38
35	Regular	921745	Vinilo transparente	Vinilo transparente pliego (para impresora laser)	Pliego			150	13.883,73	14.487,06	14.206,22	14.247,87	14.204,05	14.201,87	257,49	1,81%	14.043,89	13883,73	MENOR VALOR	13.883,73
36	Regular	921745	Vinilo blanco brillante	Vinilo blanco tamaño pliego (para impresora laser)	Pliego			150	13.864,69	14.465,64	14.185,59	14.226,45	14.183,44	14.181,27	255,80	1,80%	14.024,06	13864,69	MENOR VALOR	13.864,69
37	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo negro en pliego	Vinilo autoadhesivo En pliego color negro	Pliego			30	18.522,35	19.325,60	18.951,54	19.006,68	18.948,66	18.945,76	342,47	1,80%	18.735,50	18522,35	MENOR VALOR	18.522,35
38	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo transparente en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Transparente	Pliego			30	18.153,45	18.941,23	18.574,31	18.628,26	18.571,48	18.568,64	335,74	1,80%	18.362,47	18153,45	MENOR VALOR	18.153,45

39	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo blanco en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Color	Pliego			30	17.825,01	18.598,51	18.238,34	18.291,49	18.235,56	18.232,77	329,85	1,80%	18.030,28	17825,01	MENOR VALOR	17.825,01
40	Regular	921745	Tela toalla blanca	Tela toalla color blanco DE 140 ANCHO. MICROFIBRA	Metros			10	45.918,53	47.911,78	46.983,58	47.120,43	46.976,41	46.969,22	849,87	1,80%	46.447,47	45918,53	MENOR VALOR	45.918,53
41	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 90 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	130.332,37	135.987,25	133.354,18	133.742,91	133.333,85	133.313,46	2.411,62	1,80%	131.833,11	130332,37	MENOR VALOR	130.332,37
42	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 120 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	231.360,99	241.398,64	236.724,72	237.414,52	236.688,64	236.652,46	4.280,49	1,80%	234.024,81	231360,99	MENOR VALOR	231.360,99
43	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			20	990.446,52	1.033.422,18	1.013.411,54	1.016.365,91	1.013.257,05	1.013.102,12	18.327,78	1,80%	1.001.851,78	990446,52	MENOR VALOR	990.446,52
44	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco brillante	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	974.026,90	1.016.290,94	996.611,51	999.516,70	996.459,58	996.307,21	18.024,01	1,80%	985.243,24	974026,9	MENOR VALOR	974.026,90
45	Producción	921734	Banner mate	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	623.124,46	650.161,26	637.572,25	639.431,03	637.475,06	637.377,59	11.530,49	1,80%	630.299,76	623124,46	MENOR VALOR	623.124,46
46	Producción	921734	Banner brillante	De 1 m de ancho x 50mts	Rollo			13	430.281,39	448.951,30	440.258,35	441.542,36	440.191,23	440.123,93	7.962,71	1,80%	435.236,31	430281,39	MENOR VALOR	430.281,39
47	Articulación	921711	Poliéster esmerilado tamaño doble carta	Poliéster esmerilado doble carta para laser calibre 70 micras y/o 90 grms	Paquete x 25			6	163.252,53	170.335,41	167.037,52	167.524,63	167.012,06	166.986,53	3.020,83	1,80%	165.132,30	163252,53	MENOR VALOR	163.252,53
48	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Mate 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.677.873,82	1.750.676,83	1.716.777,70	1.721.782,44	1.716.515,98	1.716.253,53	31.048,08	1,80%	1.697.194,90	1677873,82	MENOR VALOR	1.677.873,82
49	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Brillante 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	1.604.655,50	1.674.281,21	1.641.861,64	1.646.648,22	1.641.611,35	1.641.360,35	29.693,34	1,80%	1.623.133,43	1604655,5	MENOR VALOR	1.604.655,50
50	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 140 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			5	311.287,34	324.795,03	318.505,48	319.434,08	318.456,92	318.408,22	5.760,62	1,80%	314.872,13	311287,34	MENOR VALOR	311.287,34

51	Regular	921745	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos serigráficos	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos en serigrafia. De 90 cms de ancho	Metros			50	40.662,30	42.425,88	41.604,78	41.726,16	41.598,44	41.592,09	752,26	1,80%	41.130,37	40662,3	MENOR VALOR	40.662,30
52	Regular	921745	Lona costeña - madreselva-leona color beige	Lona costeña - madreselva o leona de color beige de 200 gramos - 90 cms de ancho	Metros			10	44.824,92	46.770,57	45.864,58	45.998,26	45.857,59	45.850,57	829,68	1,80%	45.341,25	44824,92	MENOR VALOR	44.824,92
53	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 14	Pliego			3890	6.910,33	7.209,02	7.069,79	7.090,02	7.068,72	7.067,65	127,06	1,79%	6.989,53	6910,33	MENOR VALOR	6.910,33
54	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 12	Pliego			3890	6.910,33	7.209,02	7.069,79	7.090,02	7.068,72	7.067,65	127,06	1,79%	6.989,53	6910,33	MENOR VALOR	6.910,33
55	Producción	921734	Papel imitlin (imitación tela)	Papel con un pequeño gofrado que imita a la tela, muy resistente de 180 gramos	Pliego			10	23.604,84	24.629,43	24.152,24	24.222,45	24.148,56	24.144,86	436,72	1,80%	23.876,70	23604,84	MENOR VALOR	23.604,84
56	Producción	921734	Vinilo transparente brillante para impresión hp latex	Brillante de 1.5 x 50 mts	Rollo			15	722.266,93	753.605,58	739.013,40	741.167,70	738.900,75	738.787,77	13.364,86	1,80%	730.583,84	722266,93	MENOR VALOR	722.266,93
57	Producción	921734	Vinilo transparente mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			15	814.753,73	850.106,25	833.644,98	836.074,96	833.517,89	833.390,45	15.076,39	1,80%	824.135,81	814753,73	MENOR VALOR	814.753,73
58	Articulación	921711	Poliéster esmerilado carta para laser	Poliéster esmerilado tamaño carta para impresión laser 70 micras y/o 90 grms.	Paquetex 25			6	119.051,17	124.216,96	121.811,57	122.166,59	121.793,00	121.774,38	2.202,93	1,80%	120.422,09	119051,17	MENOR VALOR	119.051,17
59	Producción	921734	Vinilo textil transfer	Vinilo para estampación Textil color Blanco ROLLO X 25MTS	Rollo			1	693.247,59	723.327,22	709.321,32	711.389,14	709.213,19	709.104,75	12.828,01	1,80%	701.230,39	693247,59	MENOR VALOR	693.247,59
60	Producción	921734	Papel transfer para impresora surecolor f6200	Papel transfer para impresora surecolor f6200 de 110 de ancho	Rollo			4	486.546,97	507.657,57	497.827,77	499.278,78	497.751,89	497.675,79	9.002,75	1,80%	492.149,43	486546,97	MENOR VALOR	486.546,97
61	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 55 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			4	57.243,76	59.727,29	58.570,61	58.740,78	58.561,68	58.552,73	1.058,55	1,80%	57.902,72	57243,76	MENOR VALOR	57.243,76
62	Articulación	921711	Revelador de plancha goma azura tu/garrafa 20 revelador plancha azura ts	Revelador plancha azura ts	BIDON x 5 GALONES			6	715.441,09	746.484,62	732.029,69	734.163,36	731.918,09	731.806,18	13.238,64	1,80%	723.679,59	715441,09	MENOR VALOR	715.441,09

63	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil color plateado	Metro			10	34.414,80	35.908,25	35.212,89	35.315,63	35.207,52	35.202,14	636,98	1,80%	34.811,16	34414,8	MENOR VALOR	34.414,80
64	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil dorado	Metro			10	34.414,80	35.908,25	35.212,89	35.315,63	35.207,52	35.202,14	636,98	1,80%	34.811,16	34414,8	MENOR VALOR	34.414,80
65	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil azul rey	Metro			10	34.414,80	35.908,25	35.212,89	35.315,63	35.207,52	35.202,14	636,98	1,80%	34.811,16	34414,8	MENOR VALOR	34.414,80
66	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil verde	Metro			10	34.414,80	35.908,25	35.212,89	35.315,63	35.207,52	35.202,14	636,98	1,80%	34.811,16	34414,8	MENOR VALOR	34.414,80
67	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil	Metro			10	34.414,80	35.908,25	35.212,89	35.315,63	35.207,52	35.202,14	636,98	1,80%	34.811,16	34414,8	MENOR VALOR	34.414,80
68	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil fucsia	Metro			10	34.414,80	35.908,25	35.212,89	35.315,63	35.207,52	35.202,14	636,98	1,80%	34.811,16	34414,8	MENOR VALOR	34.414,80
69	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil multicolor	Metro			10	34.414,80	35.908,25	35.212,89	35.315,63	35.207,52	35.202,14	636,98	1,80%	34.811,16	34414,8	MENOR VALOR	34.414,80
70	Regular	921745	Tela satín de 180 gramos blanca	Tela satín de gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			10	25.457,67	26.561,99	26.047,91	26.124,07	26.043,94	26.039,96	471,22	1,80%	25.750,81	25457,67	MENOR VALOR	25.457,67
71	Regular	921745	Tela dril satinado	Tela dril satinado color kaqui	Metros			10	52.270,75	54.538,89	53.482,57	53.638,06	53.474,41	53.466,24	966,83	1,80%	52.872,58	52270,75	MENOR VALOR	52.270,75
72	Regular	921745	Tela de poliester de 180 gramos color blanco	Tela de POLIESTER de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	30.172,45	31.482,64	30.872,57	30.962,61	30.867,85	30.863,13	558,73	1,80%	30.520,15	30172,45	MENOR VALOR	30.172,45
73	Regular	921745	Tela de algodón franela de 180 gramos color blanco	Tela de algodón de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	25.495,75	26.602,45	26.087,18	26.163,34	26.083,20	26.079,21	472,06	1,80%	25.789,47	25495,75	MENOR VALOR	25.495,75
74	Regular	921745	Papel calcomanía deslizable en agua	Papel calcomanía deslizable en agua (para calcomanías vitrificables)	Pliego			10	15.706,81	16.388,68	16.071,35	16.118,55	16.068,89	16.066,43	291,14	1,81%	15.887,85	15706,81	MENOR VALOR	15.706,81
75	Producción	921734	Vinilo microperforado blanco	Blanco de 1.5 x 50 mts	Rollo			2	998.036,34	1.041.341,63	1.021.177,48	1.024.154,46	1.021.021,80	1.020.865,68	18.468,30	1,80%	1.009.529,07	998036,34	MENOR VALOR	998.036,34

76	Regular	921745	Papel tyvek papel sintético	Es un material no tejido único, fabricado al 100% con fibras de polietileno de alta densidad colocadas aleatoriamente y comprimidas para formar un sustrato de impresión extraordinariamente resistente que es ideal para aplicaciones en las que la durabilidad es primordial. Combina las prestaciones del papel, el plástico y el tejido, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones.	Metros	X	X	75	14.600,11	15.233,19	14.938,47	14.982,10	14.936,19	14.933,91	270,11	1,80%	14.768,15	14600,11	MENOR VALOR	14.600,11
77	Regular	921745	Polietileno blanco de alta densidad	35 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	46.093,46	48.093,85	47.162,48	47.300,12	47.155,28	47.148,07	853,24	1,80%	46.624,37	46093,46	MENOR VALOR	46.093,46
78	Regular	921745	Papel bond	Blanco 75 gramos bobina de 25 cm de ancho y 35 cm de diámetro máximo	Kilos			240	26.061,00	27.192,69	26.665,52	26.742,87	26.661,45	26.657,37	482,15	1,80%	26.361,22	26061	MENOR VALOR	26.061,00
79	Regular	921745	Polipropileno metalizado adhesivo	Calibre 120 micras gramaje 125 g/m2 ancho de 25 cm y 35 cm de diámetro máximo (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Metros lineales			4000	14.701,26	15.339,10	15.042,39	15.086,82	15.040,10	15.037,80	272,63	1,81%	14.870,68	14701,26	MENOR VALOR	14.701,26
80	Regular	921745	Esmaltado blanco adhesivo	Adhesivo en ancho de 25 cm gramaje 160 g/m2 calibre 142 micras y 35 cm de diámetro máximo	Metros lineales			4000	9.656,85	10.076,92	9.881,36	9.910,32	9.879,85	9.878,33	179,23	1,81%	9.768,35	9656,85	MENOR VALOR	9.656,85
81	Regular	921745	Polipropileno perlado	25 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	46.750,34	48.779,29	47.834,43	47.973,66	47.827,14	47.819,82	865,02	1,80%	47.288,74	46750,34	MENOR VALOR	46.750,34
82	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 90cm x 50 mt	Rollo de 90 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			15	661.853,01	690.570,09	677.198,46	679.172,27	677.095,23	676.991,70	12.246,57	1,80%	669.474,12	661853,01	MENOR VALOR	661.853,01

83	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 150cm x 50 mt	Rollo de 150 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			10	1.006.735,24	1.050.417,76	1.030.077,88	1.033.080,65	1.029.920,85	1.029.763,37	18.629,02	1,80%	1.018.328,05	1006735,24	MENOR VALOR	1.006.735,24
84	Regular	921745	Papel fotográfico Proofing White Semimatte	Rollo de Ancho 61 cm x 25 mts - tintas acuosas compatible con impresora Epson Color sure P10000	Rollo			5	1.714.170,01	1.788.547,39	1.753.915,22	1.759.028,25	1.753.647,85	1.753.379,71	31.719,57	1,80%	1.733.908,93	1714170,01	MENOR VALOR	1.714.170,01
85	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Amero de Maiz color verde	Unidad	X	X	200	28.084,00	31.630,20	29.381,10	28.429,10	29.338,73	29.297,43	244,02	0,86%	28.711,37	28084	MENOR VALOR	28.084,00
86	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes,	Unidad	X	X	200	28.084,00	31.630,20	29.381,10	28.429,10	29.338,73	29.297,43	244,02	0,86%	28.711,37	28084	MENOR VALOR	28.084,00

				estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Pasto seco fondo craft																
87	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Crudo	Unidad	X	X	200	28.084,00	31.630,20	29.381,10	28.429,10	29.338,73	29.297,43	244,02	0,86%	28.711,37	28084	MENOR VALOR	28.084,00
88	ENI	921714	Pliego Papel Seda	Colores Surtidos Surtido	PLIEGO			50	830,62	866,32	849,66	852,04	849,53	849,41	15,15	1,78%	840,08	830,62	MENOR VALOR	830,62

CRITERIOS PARA ESTABLECER LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Los precios de la referencia se calcularon teniendo en cuenta la dispersión así:

• *Menor Valor:* Esta métrica fue determinada al comparar los valores cotizados por las diferentes empresas avaladas por el Comité Técnico Estructurador para los lotes 1 Y 2, si la dispersión es menor al 23%

PRECIOS DE REFEFERENCIA UNITARIOS

LOTE 1 POP

ITEM	DEP	CODIGO DEPENDENCIA	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	FICHA TECNICA	MUESTRA	VALOR UNITARIO ANTES IVA	TARIFA DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	X	X	15.849,00	19%	3.011,31	18.860,31
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	28.488,00	19%	5.412,72	33.900,72
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	11.785,00	19%	2.239,15	14.024,15
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	20.953,00	19%	3.981,07	24.934,07
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	19.862,00	19%	3.773,78	23.635,78
6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	7.019,00	19%	1.333,61	8.352,61
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	X	X	4.310,00	19%	818,90	5.128,90
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	X	X	25.922,00	19%	4.925,18	30.847,18
9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	X	X	14.820,00	19%	2.815,80	17.635,80
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	X	X	15.000,00	19%	2.850,00	17.850,00
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	X	X	5.155,00	19%	979,45	6.134,45
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	X	X	9.709,00	19%	1.844,71	11.553,71
13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO (Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)	UNIDAD	X	X	11.926,00	19%	2.265,94	14.191,94
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	X	X	21.949,00	19%	4.170,31	26.119,31
15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	X	X	26.052,00	19%	4.949,88	31.001,88
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	X	X	30.089,00	19%	5.716,91	35.805,91
17	Producción	921734	Morral tik tres	Set de Morral con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera.	UNIDAD	X	X	72.379,00	19%	13.752,01	86.131,01

				Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro							
18	Producción	921734	Morral shut	Morral con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	X	X	62.119,00	19%	11.802,61	73.921,61
19	Producción	921734	Sporty bag evan	Bolsa tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	X	X	17.554,00	19%	3.335,26	20.889,26
20	Producción	921734	Cangurera “KANGOO”	Polyester420D. Cangurera de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	X	X	27.626,00	19%	5.248,94	32.874,94
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	30.510,00	19%	5.796,90	36.306,90
22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	17.018,00	19%	3.233,42	20.251,42
23	Producción	921734	Paraguas leola 21	Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo	UNIDAD	X	X	37.302,00	19%	7.087,38	44.389,38
24	Producción	921734	Paraguas dayton 23 pulgadas	Poliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	X	X	51.285,00	19%	9.744,15	61.029,15
25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	X	X	7.791,00	19%	1.480,29	9.271,29
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	X	X	7.791,00	19%	1.480,29	9.271,29
27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	X	X	7.791,00	19%	1.480,29	9.271,29
28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	X	X	3.500,00	19%	665,00	4.165,00
29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	X	X	3.500,00	19%	665,00	4.165,00
30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	X	X	3.500,00	19%	665,00	4.165,00
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	X	X	6.584,00	19%	1.250,96	7.834,96
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	X	X	27.783,00	19%	5.278,77	33.061,77
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación barol	Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	X	X	22.904,00	19%	4.351,76	27.255,76
34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm. Color: natural.	UNIDAD	X	X	18.658,00	19%	3.545,02	22.203,02

35	Producción	921734	Set de herramientas cork	Set de herramientas de 24 piezas en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	X	X	53.249,00	19%	10.117,31	63.366,31
36	Producción	921734	Audífonos lexon	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco	UNIDAD	X	X	71.293,00	19%	13.545,67	84.838,67
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	17.018,00	19%	3.233,42	20.251,42
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	17.018,00	19%	3.233,42	20.251,42
39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	X	X	1.700,00	19%	323,00	2.023,00
40	Producción	921734	Botilito ecovidrio 5	Botilito en vidrio con recubrimientoen plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	X	X	15.551,00	19%	2.954,69	18.505,69
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	X	X	15.711,00	19%	2.985,09	18.696,09
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	X	X	90.491,00	19%	17.193,29	107.684,29
43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	X	X	154.449,00	19%	29.345,31	183.794,31
44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas dakota eco	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm	UNIDAD	X	X	16.627,00	19%	3.159,13	19.786,13
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador Turquía	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro	UNIDAD	X	X	3.900,00	19%	741,00	4.641,00
46	Producción	921734	Bolígrafo roller santorini sólido	Bolígrafo Santorini con apertura a presión y clip metálico, te permite un trazado sutil y preciso de hasta 1200 metros, gracias a su mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	X	X	3.926,00	19%	745,94	4.671,94
47	Producción	921734	Bolígrafo holz	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro	UNIDAD	X	X	5.418,00	19%	1.029,42	6.447,42
48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	X	X	25.023,00	19%	4.754,37	29.777,37
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	79.125,00	19%	15.033,75	94.158,75
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	X	X	14.289,00	19%	2.714,91	17.003,91
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	X	X	19.207,00	19%	3.649,33	22.856,33
52	Producción	921734	Metro oval eco	Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	X	X	8.006,00	19%	1.521,14	9.527,14
53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera ziploc Material: PVC y Kambrel laminado.	UNIDAD	X	X	7.750,00	19%	1.472,50	9.222,50

				Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco							
54	Producción	921734	Metro arkitect eco	Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini bolígrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm	UNIDAD	X	X	14.622,00	19%	2.778,18	17.400,18
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos eco square ii	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	X	X	20.644,00	19%	3.922,36	24.566,36
56	Producción	921734	Cable multicargador cotton	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	X	X	27.750,00	19%	5.272,50	33.022,50
57	Producción	921734	Porta celular rayo	Porta celular rayo para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	X	X	6.654,00	19%	1.264,26	7.918,26
58	Producción	921734	Parlante splash	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	X	X	44.672,00	19%	8.487,68	53.159,68
59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	X	X	1.800,00	19%	342,00	2.142,00
60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas: 43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.	UNIDAD	X	X	14.781,00	19%	2.808,39	17.589,39
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	X	X	2.600,00	19%	494,00	3.094,00
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	X	X	130.000,00	19%	24.700,00	154.700,00

LOTE 2 PAPEL

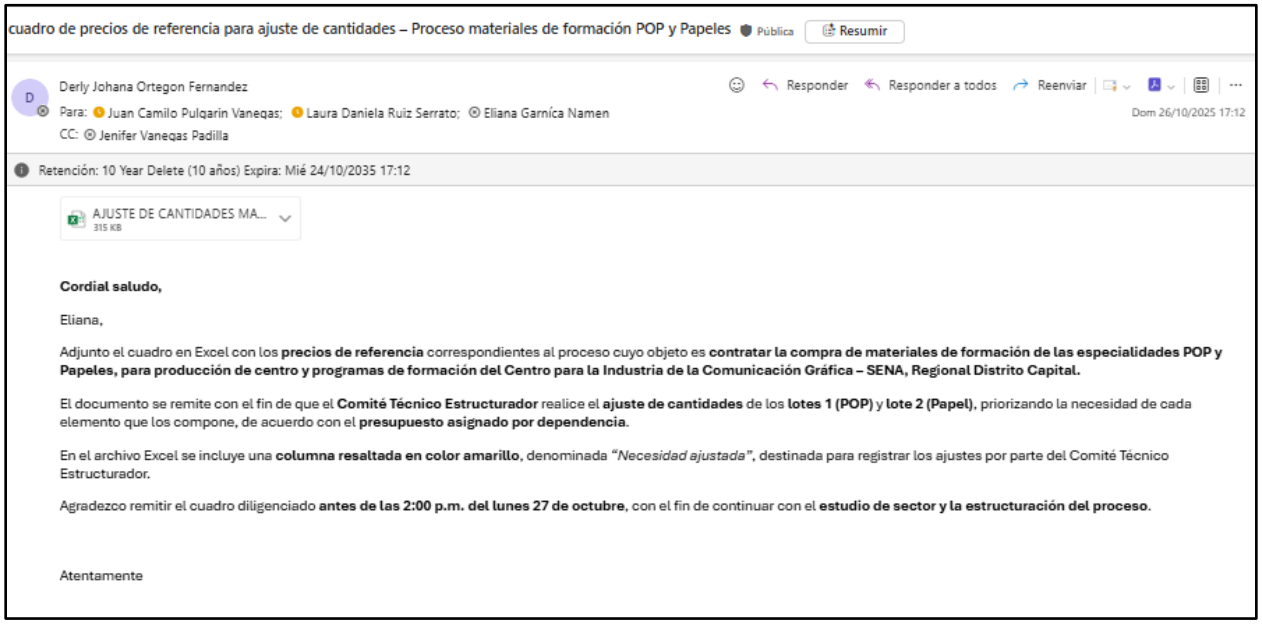
NECESIDAD								PRECIO DE REFERENCIA			
ITEM	**DEP**	**CODIGO DEPENDENCIA**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**FICHA TECNICA**	**MUESTRA**	**VALOR UNITARIO ANTES IVA**	**TARIFA DEL IVA**	**VALOR DEL IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**
1	Producción	921734	Papel bond	Color blanco 75gr 70cm x 100cm	Pliego			578,00	19%	109,82	687,82
2	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 150 grs 70 x 100 cms	Pliego			1.030,00	19%	195,70	1.225,70
3	Producción	921734	Papel propalcote	Papel para impresión offset propalcote de 300 gr. Brillante por ambas caras pliego de 70x100 cm	Pliego			2.059,00	19%	391,21	2.450,21
4	Producción	921734	Papel ecológico	Papel ecológico color natural de 75 gramos 70 cm x 100cm	Pliego			906,00	19%	172,14	1.078,14
5	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 75gr 70cm x 100 cm P4H	Pliego	X	X	4.403,00	19%	836,57	5.239,57
6	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 115 grs 70 x 100 cms	Pliego			887,00	19%	168,53	1.055,53
7	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 15 grs 70 x 100 cms	Pliego			832,00	19%	158,08	990,08

8	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 200 grs 70 x 100 cms	Pliego			3.601,00	19%	684,19	4.285,19
9	Producción	921734	Carton prensado	Carton prensado liso de 1,5mm 70 cm x100 cm	Pliego			8.797,00	19%	1.671,43	10.468,43
10	Producción	921734	Cartulina	Cartulina opalina 180 gr 70 x 100	Pliego			2.229,00	19%	423,51	2.652,51
11	Producción	921734	Papel propalcote de 250 gramos	Papel esmaltado doble cara de 250 gramos	Pliego			5.522,00	19%	1.049,18	6.571,18
12	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 200gr 70cm x 100 cm	Pliego			9.348,00	19%	1.776,12	11.124,12
13	Economía Popular	921785	Papel iris	Papel iris colores surtidos en pliegos	Pliego			2.947,00	19%	559,93	3.506,93
14	Articulación	921711	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Pliego			4.016,00	19%	763,04	4.779,04
15	Regular	921745	Papel propalcote	20 grm 70x100	Pliego			1.992,00	19%	378,48	2.370,48
16	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 18	Pliego			6.264,00	19%	1.190,16	7.454,16
17	Regular	921745	Kimberly blanco	Pliego 180 grm	Pliego			4.346,00	19%	825,74	5.171,74
18	Regular	921745	Papel acuarela	Papel acuarela 70x100 240 gr	Pliego			23.833,00	19%	4.528,27	28.361,27
19	Regular	921745	Cartulina scrapbook	Block scrapbook cartulinas texturizadas 200,250 y 400 g colores surtidos 30.5 x 30.5 cm x 32 hojas	Block	X	X	73.655,00	19%	13.994,45	87.649,45
20	Producción	921734	Cliche tampográfico	Cliche tampograficos nylonprint de 20 x 10 cms. Para revelar con alcohol isopropílico	Unidad			37.039,00	19%	7.037,41	44.076,41
21	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos naranja neon	Pliego			4.489,00	19%	852,91	5.341,91
22	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos azul	Pliego			4.489,00	19%	852,91	5.341,91
23	Regular	921745	Papel pergamino	Pliego 24 grm	Pliego			5.119,00	19%	972,61	6.091,61
24	Regular	921745	Cartulina blanca 230 grm	Pliego 230 grm	Pliego			2.947,00	19%	559,93	3.506,93
25	Regular	921745	Opalina	Pliego 300 grm	Pliego			2.919,00	19%	554,61	3.473,61
26	Articulación	921711	Cartón cartulina	Cartón cartulina	Pliego			4.745,00	19%	901,55	5.646,55
27	Regular	921745	Cartón ilustración	100 x 70 cms - superficie lisa	Unidad			72.409,00	19%	13.757,71	86.166,71
28	Regular	921745	Cartón ilustración doble cara	Cara blanca y negra, tamaño 70 cm x 100 cm	Pliego			80.687,00	19%	15.330,53	96.017,53
29	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos verde	Pliego			6.654,00	19%	1.264,26	7.918,26
30	Campesena	921738	Cartulina	Cartulina iris de 18 gramos amarillo neón	Pliego			4.583,00	19%	870,77	5.453,77
31	Regular	921745	Papel marmolado	Papel marmolado de 115 grs. Texturas y colores variados para guardas y forros de libros en tapa dura.	Pliego	X	X	3.452,00	19%	655,88	4.107,88
32	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color light brown 7 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	4.702,00	19%	893,38	5.595,38
33	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color dark blue 4 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	4.702,00	19%	893,38	5.595,38
34	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color red 25 de 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	4.702,00	19%	893,38	5.595,38
35	Regular	921745	Vinilo transparente	Vinilo transparente pliego (para impresora laser)	Pliego			11.667,00	19%	2.216,73	13.883,73
36	Regular	921745	Vinilo blanco brillante	Vinilo blanco tamaño pliego (para impresora laser)	Pliego			11.651,00	19%	2.213,69	13.864,69
37	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo negro en pliego	Vinilo autoadhesivo En pliego color negro	Pliego			15.565,00	19%	2.957,35	18.522,35
38	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo transparente en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Transparente	Pliego			15.255,00	19%	2.898,45	18.153,45
39	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo blanco en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Color	Pliego			14.979,00	19%	2.846,01	17.825,01
40	Regular	921745	Tela toalla blanca	Tela toalla color blanco DE 140 ANCHO. MICROFIBRA	Metros			38.587,00	19%	7.331,53	45.918,53
41	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 90 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			109.523,00	19%	20.809,37	130.332,37
42	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 120 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			194.421,00	19%	36.939,99	231.360,99
43	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			832.308,00	19%	158.138,52	990.446,52
44	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco brillante	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			818.510,00	19%	155.516,90	974.026,90

45	Producción	921734	Banner mate	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			523.634,00	19%	99.490,46	623.124,46
46	Producción	921734	Banner brillante	De 1 m de ancho x 50mts	Rollo			361.581,00	19%	68.700,39	430.281,39
47	Articulación	921711	Poliéster esmerilado tamaño doble carta	Poliéster esmerilado doble carta para laser calibre 70 micras y/o 90 grms	Paquete x 25			137.187,00	19%	26.065,53	163.252,53
48	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Mate 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			1.409.978,00	19%	267.895,82	1.677.873,82
49	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Brillante 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			1.348.450,00	19%	256.205,50	1.604.655,50
50	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 140 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			261.586,00	19%	49.701,34	311.287,34
51	Regular	921745	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos serigráficos	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos en serigrafia. De 90 cms de ancho	Metros			34.170,00	19%	6.492,30	40.662,30
52	Regular	921745	Lona costeña - madreselva-leona color beige	Lona costeña -madreselva o leona de color beige de 200 gramos - 90 cms de ancho	Metros			37.668,00	19%	7.156,92	44.824,92
53	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 14	Pliego			5.807,00	19%	1.103,33	6.910,33
54	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 12	Pliego			5.807,00	19%	1.103,33	6.910,33
55	Producción	921734	Papel imitlin (imitación tela)	Papel con un pequeño gofrado que imita a la tela, muy resistente de 180 gramos	Pliego			19.836,00	19%	3.768,84	23.604,84
56	Producción	921734	Vinilo transparente brillante para impresión hp latex	Brillante de 1.5 x 50 mts	Rollo			606.947,00	19%	115.319,93	722.266,93
57	Producción	921734	Vinilo transparente mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			684.667,00	19%	130.086,73	814.753,73
58	Articulación	921711	Poliéster esmerilado carta para laser	Poliéster esmerilado tamaño carta para impresión laser 70 micras y/o 90 grms.	Paquetex25			100.043,00	19%	19.008,17	119.051,17
59	Producción	921734	Vinilo textil transfer	Vinilo para estampación Textil color Blanco ROLLO X 25MTS	Rollo			582.561,00	19%	110.686,59	693.247,59
60	Producción	921734	Papel transfer para impresora surecolor f6200	Papel transfer para impresora surecolor f6200 de 110 de ancho	Rollo			408.863,00	19%	77.683,97	486.546,97
61	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 55 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			48.104,00	19%	9.139,76	57.243,76
62	Articulación	921711	Revelador de plancha goma azura tu/garrafa 20 revelador plancha azura ts	Revelador plancha azura ts	BIDON x 5 GALONES			601.211,00	19%	114.230,09	715.441,09
63	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil color plateado	Metro			28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80
64	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil dorado	Metro			28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80
65	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil azul rey	Metro			28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80
66	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil verde	Metro			28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80
67	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil	Metro			28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80
68	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil fucsia	Metro			28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80
69	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil multicolor	Metro			28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80
70	Regular	921745	Tela satín de 180 gramos blanca	Tela satín de gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			21.393,00	19%	4.064,67	25.457,67
71	Regular	921745	Tela dril satinado	Tela dril satinado color kaqui	Metros			43.925,00	19%	8.345,75	52.270,75

72	Regular	921745	Tela de poliester de 180 gramos color blanco	Tela de POLIESTER de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			25.355,00	19%	4.817,45	30.172,45
73	Regular	921745	Tela de algodón franela de 180 gramos color blanco	Tela de algodón de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			21.425,00	19%	4.070,75	25.495,75
74	Regular	921745	Papel calcomanía deslizable en agua	Papel calcomanía deslizable en agua (para calcomanías vitrificables)	Pliego			13.199,00	19%	2.507,81	15.706,81
75	Producción	921734	Vinilo microperforado blanco	Blanco de 1.5 x 50 mts	Rollo			838.686,00	19%	159.350,34	998.036,34
76	Regular	921745	Papel tyvek papel sintético	Es un material no tejido único, fabricado al 100% con fibras de polietileno de alta densidad colocadas aleatoriamente y comprimidas para formar un sustrato de impresión extraordinariamente resistente que es ideal para aplicaciones en las que la durabilidad es primordial. Combina las prestaciones del papel, el plástico y el tejido, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones.	Metros	X	X	12.269,00	19%	2.331,11	14.600,11
77	Regular	921745	Polietileno blanco de alta densidad	35 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			38.734,00	19%	7.359,46	46.093,46
78	Regular	921745	Papel bond	Blanco 75 gramos bobina de 25 cm de ancho y 35 cm de diámetro máximo	Kilos			21.900,00	19%	4.161,00	26.061,00
79	Regular	921745	Polipropileno metalizado adhesivo	Calibre 120 micras gramaje 125 g/m2 ancho de 25 cm y 35 cm de diámetro máximo (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Metros lineales			12.354,00	19%	2.347,26	14.701,26
80	Regular	921745	Esmaltado blanco adhesivo	Adhesivo en ancho de 25 cm gramaje 1a60 g/m2 calibre 142 micras y 35 cm de diámetro máximo	Metros lineales			8.115,00	19%	1.541,85	9.656,85
81	Regular	921745	Polipropileno perlado	25 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			39.286,00	19%	7.464,34	46.750,34
82	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 90cm x 50 mt	Rollo de 90 cm x 50 mts - tintas acuoss	Rollo			556.179,00	19%	105.674,01	661.853,01
83	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 150cm x 50 mt	Rollo de 150 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			845.996,00	19%	160.739,24	1.006.735,24
84	Regular	921745	Papel fotográfico Proofing White Semimatte	Rollo de Ancho 61 cm x 25 mts - tintas acuosas compatible con impresora Epson Color sure P10000	Rollo			1.440.479,00	19%	273.691,01	1.714.170,01
85	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Amero de Maiz color verde	Unidad	X	X	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00
86	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Pasto seco fondo craft	Unidad	X	X	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00
87	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Crudo	Unidad	X	X	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00
88	ENI	921714	Pliego Papel Seda	Colores Surtidos Surtido	PLIEGO			698,00	19%	132,62	830,62

Se requiere al comité técnico estructurador mediante correo electrónico el ajuste de la necesidad teniendo en cuenta el presupuesto asignado al proceso y su dependencia vía correo electrónico.



cuadro de precios de referencia para ajuste de cantidades – Proceso materiales de formación POP y Papeles

Pública | Resumir

Derly Johana Ortegon Fernandez

Para: Juan Camilo Pulgarin Vanegas; Laura Daniela Ruiz Serrato; Eliana Garnica Namen

CC: Jenifer Vanegas Padilla

Responder | Responder a todos | Reenviar

Dom 26/10/2025 17:12

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Mié 24/10/2035 17:12

AJUSTE DE CANTIDADES MA... 315 KB

Cordial saludo,

Eliana,

Adjunto el cuadro en Excel con los **precios de referencia** correspondientes al proceso cuyo objeto es **contratar la compra de materiales de formación de las especialidades POP y Papeles, para producción de centro y programas de formación del Centro para la Industria de la Comunicación Gráfica – SENA, Regional Distrito Capital.**

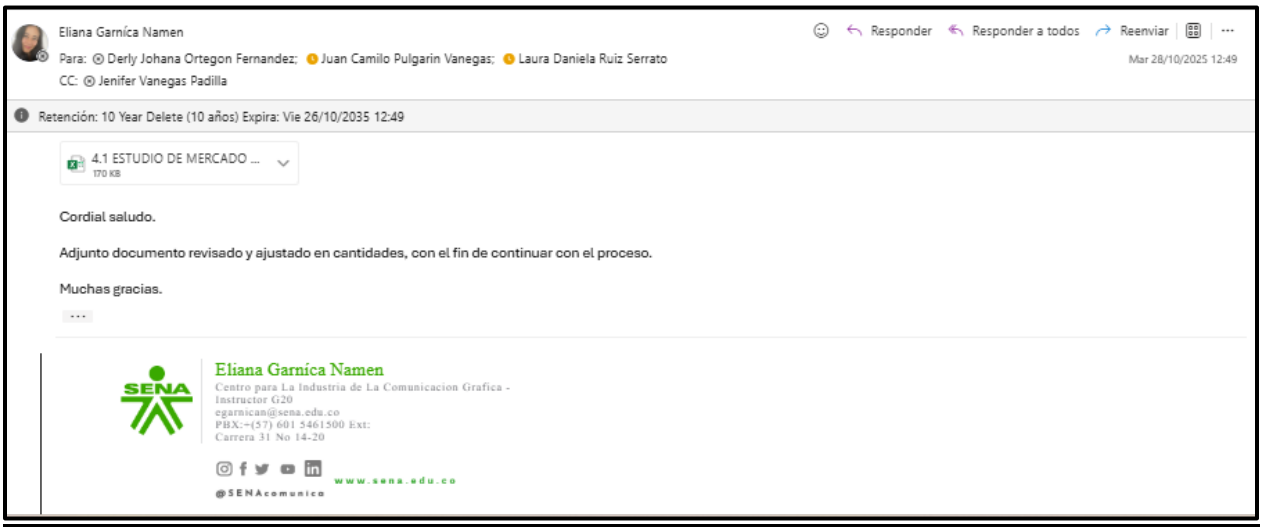
El documento se remite con el fin de que el **Comité Técnico Estructurador** realice el **ajuste de cantidades** de los **lotes 1 (POP)** y **lote 2 (Papel)**, priorizando la necesidad de cada elemento que los compone, de acuerdo con el **presupuesto asignado por dependencia**.

En el archivo Excel se incluye una **columna resaltada en color amarillo**, denominada *"Necesidad ajustada"*, destinada para registrar los ajustes por parte del Comité Técnico Estructurador.

Agradezco remitir el cuadro diligenciado **antes de las 2:00 p.m. del lunes 27 de octubre**, con el fin de continuar con el **estudio de sector y la estructuración del proceso**.

Atentamente

El cual se dio respuesta por parte del comité técnico estructurador con archivo adjunto ajustado las cantidades de acuerdo al presupuesto asignado al presente proceso y teniendo en cuenta los precios de referencia unitarios de los ítems de cada lote.



Eliana Garnica Namen

Para: Derly Johana Ortegon Fernandez; Juan Camilo Pulgarin Vanegas; Laura Daniela Ruiz Serrato

CC: Jenifer Vanegas Padilla

Responder | Responder a todos | Reenviar

Mar 28/10/2025 12:49

Retención: 10 Year Delete (10 años) Expira: Vie 26/10/2035 12:49

4.1 ESTUDIO DE MERCADO ... 170 KB

Cordial saludo.

Adjunto documento revisado y ajustado en cantidades, con el fin de continuar con el proceso.

Muchas gracias.

Eliana Garnica Namen
Centro para La Industria de La Comunicacion Grafica - Instructor G20
egarnican@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 31 No 14-20
www.sena.edu.co
@SENAcomunica

PRECIOS DE REFERENCIA CON CANTIDADES ADQUIRIR AJUSTADO POR EL COMITÉ TECNICO ESTRUCTURADOR

LOTE 1 POP

ITEM	DEP	CODIGO DEPENDENCIA	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	FICHA TECNICA	MUESTRA	NECESIDAD AJUSTADA	VALOR UNITARIO ANTES IVA	TARIFA DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Regular	921745	Camisetas cuello V Blancas en Piel de Durazno para sublimar	Camiseta cuello en" V", elaborada en fibra de POLIETERS 100%, color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento	UNIDAD	X	X	200	15.849,00	19%	3.011,31	18.860,31	3.772.062,00
2	Regular	921745	Paraguas	Manual. 6 Paneles y mango de plástico. Incluye funda. Material: Poliéster. Medidas: 93 cm Diámetro / 23.5 cm APROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	100	28.488,00	19%	5.412,72	33.900,72	3.390.072,00
3	Regular	921745	Botilito	BOTILITO EN PET GRANADA 800ML - Libre de BPA, atóxico 100%, reciclable y reutilizable Material: PET. Medidas: 21 cm x 6.5 cm diámetroAPROX (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	100	11.785,00	19%	2.239,15	14.024,15	1.402.415,00
4	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Negro TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	100	20.953,00	19%	3.981,07	24.934,07	2.493.407,00
5	Regular	921745	Camisetas cuello en v - franela algodón cuello reforzado	Camisetas cuello en V franela algodón cuello reforzado - , color Blanco TALLAS S , M Y L, a definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	100	19.862,00	19%	3.773,78	23.635,78	2.363.578,00
6	Regular	921745	Llaveros plástico destapador	Llaveros en plástico con gran espacio libre para impresión Medidas: Largo: 6,5 cm. Ancho: 2,2 cm Área de marca: 3,5 cm x 1,5 cm (Colores a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	60	7.019,00	19%	1.333,61	8.352,61	501.156,60
7	Desplazados	921710	Mochila o tula en kambrel ecológica	Bolsa ecológica con cordón para ajustar y cargar de 32 x 42 cms colores variados.	UNIDAD	X	X	236	4.310,00	19%	818,90	5.128,90	1.210.420,40
8	Regular	921745	Viseras en tela sin impreso colores claros	Viseras en tela para impresión en colores claros. (Colores a definir en el momento del contrato)	UNIDAD	X	X	100	25.922,00	19%	4.925,18	30.847,18	3.084.718,00
9	Regular	921745	Gorras o cachuchas colores para sublimar	Gorras publicitarias en colores surtidos en material de POLIESTER PARA SUBLIMAR. 5 paneles en poliéster espumado-malla Sin impresión - (los colores se solicitaran en la ejecucion del contrato)	UNIDAD	X	X	250	14.820,00	19%	2.815,80	17.635,80	4.408.950,00
10	Regular	921745	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente mediano	Porta esferos para escritorio en acrílico transparente. Tamaño mediano Ancho: 6.5 cm x Largo: 6.5 cm x Altura: 9.5 cm	UNIDAD	X	X	30	15.000,00	19%	2.850,00	17.850,00	535.500,00
11	Regular	921745	Manillas en p.v.c de broche	Manillas para impresión en colores, su material no debe ser en silicona. Colores surtidos	UNIDAD	X	X	100	5.155,00	19%	979,45	6.134,45	613.445,00
12	Articulación	921745	Llavero metro con destapador	Llavero plástico de 1 metro con destapador de 8 x 3.2 colores surtidos	UNIDAD	X	X	65	9.709,00	19%	1.844,71	11.553,71	750.991,15
13	Regular	921745	Mugs para sublimación blanco exterior	Mugs conico para sublimación de12onzas BLANCO EXTERNO Y COLORES INTERNO	UNIDAD	X	X	101	11.926,00	19%	2.265,94	14.191,94	1.433.385,94

				(Medidas Aprox Altura 10,5cm x Diametro Boca 9,5cm x Diametro Base 6cm)									
14	Regular	921745	Soporte para móviles	Soporte para móviles en acrílico floreciente y transparente Largo-8 cm, Profundidad-9cm cm, Alto-15	UNIDAD	X	X	100	21.949,00	19%	4.170,31	26.119,31	2.611.931,00
15	Regular	921745	Bolsa en yute	Bolsa en yute de 40 x 43 cms con manija sin impresión.	UNIDAD	X	X	70	26.052,00	19%	4.949,88	31.001,88	2.170.131,60
16	Regular	921745	Canguros en tela color beige tamaño 20 x 10 cms. Aprox.	Canguros en tela color beige tamaño aprox. De 20 x10 cms.	UNIDAD	X	X	100	30.089,00	19%	5.716,91	35.805,91	3.580.591,00
17	Producción	921734	Morral tik tres	Set de Morral con tres servicios + Carriel con dos servicios y Cartuchera. Bolsillos laterales sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Material:Poliester Impermeable. Medidas aprox.:Medidas aproximadas: Tamaño del Carriel: 22 x 20 x 5 cm Tamaño de la Cartuchera: 18 x 11.5 cm Tamaño Maleta: Alto 39 cm Ancho 27 cm Profundidad 12 cm. Color: Azul Oscuro	UNIDAD	X	X	350	72.379,00	19%	13.752,01	86.131,01	30.145.853,50
18	Producción	921734	Morral shut	Morral con cuatro servicios. Bolsillo lateral sin cremallera. Bolsillos frontales con cremallera. Bolsillo con velcro para laptop o portátil. Puerto USB y cable para Powerbank. Espaldar y manijas acolchadas. Colorgris Material:Poliester Impermeable. PVC. Medidas aprox.: Ancho: 28 cm. Alto: 41 cm. Profundidad: 12 cm	UNIDAD	X	X	350	62.119,00	19%	11.802,61	73.921,61	25.872.563,50
19	Producción	921734	Sporty bag evan	Bolsa tula en poliéster (imitación yute) y cordón para cargar y cerrar. Material:Poliéster. Medidas aprox.: 33.5 cm x41cm. Color Natural	UNIDAD	X	X	350	17.554,00	19%	3.335,26	20.889,26	7.311.241,00
20	Producción	921734	Cangurera “KANGOO”	Polyester420D. Cangurera de 2 bolsillos. Salida para audífonos. Correa ajustable con herrajesplásticos. Cierresmetálicos. Medidas aprox: 23 cm x 14 cm x 7 cm aprox. Color Negro	UNIDAD	X	X	300	27.626,00	19%	5.248,94	32.874,94	9.862.482,00
21			Camisetas tipo polo	Camiseta blanca en pique tejida tipo lacosté, elaborada en fibra 100% (algodón cardado) con peso de 220 gramos %mt; que consta de pechera con dos o tres botones. Pespuntes en hombros, mangas y puños, producto 100% nacional. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	300	30.510,00	19%	5.796,90	36.306,90	10.892.070,00
22	Producción	921734	Camisetas cuello v	Camiseta cuello v Blancas, elaborada en fibra de algodón 100%, colores y tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	300	17.018,00	19%	3.233,42	20.251,42	6.075.426,00
23	Producción	921734	Paraguas leola 21	Poliéster pongee 190T. Apertura y cierre manual,herraje metálico.Mango acabado caucho. 8 cascos. Incluye funda. Material: Poliéster. Color negro	UNIDAD	X	X	250	37.302,00	19%	7.087,38	44.389,38	11.097.345,00

				Medidasaprox.: Cobertura: 110 cm. Casco: 38 cm ancho Largo									
24	Producción	921734	Paraguas dayton 23 pulgadas	Poliéster 190T, con mango en espuma EVA y funda para cargar. Apertura automática y cierre manual. Herraje metálico. Material: Poliéster 190T. EVA. Metal. Color verde ynegro Medidas aprox: 23 Pulgadas Casco: 39 cm. Largo total: 80 cm Cobertura: 104 cm.	UNIDAD	X	X	300	51.285,00	19%	9.744,15	61.029,15	18.308.745,00
25	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm. Blanco	UNIDAD	X	X	325	7.791,00	19%	1.480,29	9.271,29	3.013.169,25
26	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10 cm Negra	UNIDAD	X	X	200	7.791,00	19%	1.480,29	9.271,29	1.854.258,00
27	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel con agarradera medidas mínimas 30 cm x 40 cm x 10cm. VERDE	UNIDAD	X	X	200	7.791,00	19%	1.480,29	9.271,29	1.854.258,00
28	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Blanco	UNIDAD	X	X	205	3.500,00	19%	665,00	4.165,00	853.825,00
29	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Negro	UNIDAD	X	X	200	3.500,00	19%	665,00	4.165,00	833.000,00
30	Producción	921734	Bolsas ecológicas	Bolsa para empaque biodegradableen material kambrel troquel medidas mínimas 20 cm x 25 cm. Verde	UNIDAD	X	X	200	3.500,00	19%	665,00	4.165,00	833.000,00
31	Producción	921734	Funda para escarapelas	Funda plástica clear delgada tamaño 10,5 cm x13cm Reata: Cinta Faya sin estampar color por definir	UNIDAD	X	X	800	6.584,00	19%	1.250,96	7.834,96	6.267.968,00
32	Producción	921734	MEMORIA USB	Memoria usb en aluminio forma de llave 16 gb	UNIDAD	X	X	150	27.783,00	19%	5.278,77	33.061,77	4.959.265,50
33	Producción	921734	Botilito metálico sublimación barol	Botilito en aluminio para sublimación con tapa metálica y cordón para sostener. Capacidad: 725ml. Material: Metálico y Plástico. Color Blanco Medidas aprox.: Alto: 22.5 cm Diámetro 7.2 cm	UNIDAD	X	X	400	22.904,00	19%	4.351,76	27.255,76	10.902.304,00
34	Producción	921734	Bolsa de compra	Bolsas ecológicas en tela algodón madreselva cosidacon manijas reforzadas y fuelle - Medidas Aproximada: 33 cm x 39 cm. Medidas aproximadas de Manijas: 28 cm. Color: natural.	UNIDAD	X	X	400	18.658,00	19%	3.545,02	22.203,02	8.881.208,00
35	Producción	921734	Set de herramientas cork	Set de herramientas de 24 piezas en estuche de corcho. Empaque caja individual. Material: Corcho. Medidas aprox.: Caja: 15.7 cm x 10.8 cm x 4.5 cm.	UNIDAD	X	X	200	53.249,00	19%	10.117,31	63.366,31	12.673.262,00
36	Producción	921734	Audífonos lexon	Audífonos Bluetooth versión 5.0 + EDR, en estuche de carga. Conexión inalámbrica (TWS) sonido estéreo inalámbrico con separación de canales izquierdo y derecho, efectos de sonido HIFI, y audífono izquierdo y derecho tienen una función Bluetooth que se puede utilizar de manera independiente. Distancia de	UNIDAD	X	X	100	71.293,00	19%	13.545,67	84.838,67	8.483.867,00

				transmisión: 6-10 metros. Tiempo de conversación: 3-4 horas. Batería de auriculares: 25 mah. Batería de almacenamiento: 250 mah. Incluye cable puerto tipo C para carga.Material: Plástico. Medidas Mínimas: 4,5 cm x 2,3 cm x 5,2 cm. Color Blanco									
37	Producción	921734	Camisetas color negro	Camisetas color negro cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	100	17.018,00	19%	3.233,42	20.251,42	2.025.142,00
38	Producción	921734	Camisetas color verde	Camisetas color verde cuello en V. Tallas s-m-l Cantidad por talla a definir al momento del contrato)	UNIDAD	X	X	100	17.018,00	19%	3.233,42	20.251,42	2.025.142,00
39	Producción	921734	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	Botones publicitarios de 5.5 cms de diámetro	UNIDAD	X	X	1.000	1.700,00	19%	323,00	2.023,00	2.023.000,00
40	Producción	921734	Botilito ecovidrio 5	Botilito en vidrio con recubrimientoen plástico. Cubierta en Plástico Biodegradable a base de paja de trigo. Capacidad13oz. Material: Paja de Trigo y Vidrio. Color natural Medidas aprox: Alto 17.6 cm Diámetro 7 cm	UNIDAD	X	X	300	15.551,00	19%	2.954,69	18.505,69	5.551.707,00
41	Producción	921734	Gorras o cachuchas	Gorra de 5 paneles con frente fusionado, visera indeformable 4 costuras, botón forrado, 4 ojetes bordados, tafilete textil y cierre velcro. Material: Poliéster. (frente liso para impresión) Color Negra 200, blanca 100 y verde 100	UNIDAD	X	X	500	15.711,00	19%	2.985,09	18.696,09	9.348.045,00
42	Producción	921734	Portapendones tipo araña	Portapendones tipo araña mínimo de 2 mt x 1 mt, color de la estructura plata en aluminio pies estabilizadores tripie, en bolsas de nylon.	UNIDAD	X	X	50	90.491,00	19%	17.193,29	107.684,29	5.384.214,50
43	Producción	921734	Portapendones tipo roll up	Portapendones tipo Roll UP mínimo de 2 mt x 1 mt, con base y tula para transportar	UNIDAD	X	X	10	154.449,00	19%	29.345,31	183.794,31	1.837.943,10
44	Producción	921734	Set bolígrafo y portaminas dakota eco	Set Bolígrafo y Portaminas(mina 0.5mm). Plástico ABS con fibra de Bambú. En estuche de papel forrado. Mecanismo Push. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de suvidaútil. Material: ABS con fibra de Bambú. Color Natural Bambú - Medidas aproximadas estuche: 17.3 cm x 5.3 cm x 2 cm	UNIDAD	X	X	300	16.627,00	19%	3.159,13	19.786,13	5.935.839,00
45	Producción	921734	Bolígrafo resaltador Turquía	Bolígrafoplástico sistema twist y resaltador con tapa. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS. Medidas aprox.:1.00 x 1.00 x 14.00 cm. Color negro	UNIDAD	X	X	500	3.900,00	19%	741,00	4.641,00	2.320.500,00
46	Producción	921734	Bolígrafo roller santorini sólido	Bolígrafo Santorini con apertura a presión y clip metálico, te permite un trazado sutil y preciso de hasta 1200 metros, gracias a su mina tipo Roller de tinta suave y punta ultrafina de 0,5. Cada pieza en bolsa OPP Material:ABS Medidas aprox.:13.50 x xcm. Color blanco y negro	UNIDAD	X	X	500	3.926,00	19%	745,94	4.671,94	2.335.970,00
47	Producción	921734	Bolígrafo holz	Bolígrafo con terminado tipo rubber y grip de bambú.Acabados metálicos en clip y	UNIDAD	X	X	499	5.418,00	19%	1.029,42	6.447,42	3.217.262,58

				punta.Mecanismo pulsador. Material: Aluminio / Bambú Medidas aprox.: 1 x 14 cm - Color blanco y negro									
48	Producción	921734	Mugs termo late	Termo doble pared. Pared interna de acero inoxidable y externa de plástico. Tapa de plástico con sistema push y sobretapa de silicón movible. Incluye caja individual. Capacidad: 300 ml. Material: Plástico / Acero Inoxidable. Medidas aprox.: 5 x 13.5 cm	UNIDAD	X	X	200	25.023,00	19%	4.754,37	29.777,37	5.955.474,00
49	Producción	921734	Chalecos	Chaleco azul en nylon, cremallera y logo Sena bordado en blanco. Tallas por definir al momento del contrato	UNIDAD	X	X	284	79.125,00	19%	15.033,75	94.158,75	26.741.085,00
50	Producción	921734	Calendario para armar	Calendario en fichas para armar. Arma el mes de cualquier año. Ideal para quitar el estrés. Material:Plástico. Medidas:Medidas aproximadas: Ancho: 12 cm. Alto: 9.5 cm. Profundidad: 2 cm	UNIDAD	X	X	100	14.289,00	19%	2.714,91	17.003,91	1.700.391,00
51	Producción	921734	Candado de clave metálico	Candado metálico. Empaque Caja Individual. Medidas entre 5 cm a 7 cm de alto, 3 cm a 4 cm de ancho y 1 cm a 2 cm de profundo.	UNIDAD	X	X	50	19.207,00	19%	3.649,33	22.856,33	1.142.816,50
52	Producción	921734	Metro oval eco	Metro plástico de 1.5m de longitud, elaborado en fibra de trigo. Cordón para colgar. Medidas aproximadas: 5 cm x 3.7 cm x 1 cm	UNIDAD	X	X	50	8.006,00	19%	1.521,14	9.527,14	476.357,00
53	Producción	921734	Kit escolar con cartuchera	Incluye: esfero, lápiz, regla, escuadra, borrador y tajalápiz. Cartuchera con cremallera ziploc Material: PVC y Kambrel laminado. Medidas: Ancho 10,4 cm Largo 20,4 cm aprox. Color Verde y Blanco	UNIDAD	X	X	500	7.750,00	19%	1.472,50	9.222,50	4.611.250,00
54	Producción	921734	Metro arkitect eco	Cinta métrica de 2 metros en plástico ecológico de fibra de trigo. Incluye nivelador, mini bolígrafo, minipad de notas adhesivas y gancho para portar en la cintura. Medidas aproximadas 8 cm x 6 cm	UNIDAD	X	X	50	14.622,00	19%	2.778,18	17.400,18	870.009,00
55	Producción	921734	Portacomidas con cubiertos eco square ii	Portacomidas de producción nacional en plástico mezclado con material ecológico en fibra de trigo (50%-60% aprox). Incluye dos cubiertos, banda para cerrar y llevar los cubiertos. El porcentaje de material ecológico tiene un promedio de biodegradabilidad de 2-3 años después del fin de su vida útil. Material: Fibra de Trigo con Plástico. Medidas: 15.5 cm x 10 cm x 5 cm Color a definir al contrato	UNIDAD	X	X	100	20.644,00	19%	3.922,36	24.566,36	2.456.636,00
56	Producción	921734	Cable multicargador cotton	Cable multicargador en bambú y algodón. Con conexión USB y Tipo C. Cables con conectores lightning, Micro USB y Tipo C. Con gancho carabinero. Empaque caja individual. Medidas aproximadas 22 cm x 3 cm	UNIDAD	X	X	100	27.750,00	19%	5.272,50	33.022,50	3.302.250,00
57	Producción	921734	Porta celular rayo	Porta celular rayo para celulares y tabletas. Material: Plástico. Medidas aprox.: Alto: 28 cm Ancho 7,5 cm Colores a definir al contrato	UNIDAD	X	X	100	6.654,00	19%	1.264,26	7.918,26	791.826,00
58	Producción	921734	Parlante splash	Bluetooth 5.0. Elaborado en ABS recubierto en caucho, resistencia al agua IPX4, con chupa de succión plana y cordón en silicona. Distancia de 10 metros. Tiempo de reproducción 3 horas, batería de 300 mah. Medidas aprox. 10 x 9 x 4 cm. Color negro	UNIDAD	X	X	50	44.672,00	19%	8.487,68	53.159,68	2.657.984,00

59	Producción	921734	Esferos publicitarios para impresión.	Esfero retráctil plástico con acabado brillante, cuerpo blanco punta, clip y accesorio al frente de clip color plata. Material: Plástico. Medidas Mínimas: Largo 13.7 cm	UNIDAD	X	X	20.000	1.800,00	19%	342,00	2.142,00	42.840.000,00
60	Producción	921734	Sporty bag spock	Tula morral en lona poliéster 210D. Cordón para cargar y cerrar. Bicolor colores Negro y gris Material:Poliéster. Medidas: 43.5 cm alto x 34.5 cm ancho.	UNIDAD	X	X	300	14.781,00	19%	2.808,39	17.589,39	5.276.817,00
61	Producción	921734	Set de colores x 6	Caja de cartón reciclable color natural para marcar. Con 6 colores. Medidas aprox de 9,2 x 4,5 cm.	UNIDAD	X	X	500	2.600,00	19%	494,00	3.094,00	1.547.000,00
62	Producción	921734	Set de herramientas robot	Set de herramientas de 25 piezas en estuche plástico con linterna y manija. Medidas: 19,3 cm x 10 cm x 5,5 cm aprox." (Todas las herraientas debe estar contenidad en el estuche robot) Color Verde	UNIDAD	X	X	100	130.000,00	19%	24.700,00	154.700,00	15.470.000,00
TOTAL													**373.142.526,12**

LOTE 2 PAPEL

ITEM	DEP	CODIGO DEPENDENCIA	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	FICHA TECNICA	MUESTRA	NECESIDAD	NECESIDAD AJUSTADA	VALOR UNITARIO ANTES IVA	TARIFA DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Producción	921734	Papel bond	Color blanco 75gr 70cm x 100cm	Pliego			211200	110000	578,00	19%	109,82	687,82	75.660.200,00
2	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 150 grs 70 x 100 cms	Pliego			73800	40000	1.030,00	19%	195,70	1.225,70	49.028.000,00
3	Producción	921734	Papel propalcote	Papel para impresión offset propalcote de 300 gr. Brillante por ambas caras pliego de 70x100 cm	Pliego			15700	10000	2.059,00	19%	391,21	2.450,21	24.502.100,00
4	Producción	921734	Papel ecológico	Papel ecológico color natural de 75 gramos 70 cm x 100cm	Pliego			13900	10000	906,00	19%	172,14	1.078,14	10.781.400,00
5	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 75gr 70cm x 100 cm P4H	Pliego	X	X	23000	13000	4.403,00	19%	836,57	5.239,57	68.114.410,00
6	Producción	921734	Papel propalcote	Papel propalcote 115 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	14000	887,00	19%	168,53	1.055,53	14.777.420,00
7	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 15 grs 70 x 100 cms	Pliego			19400	8000	832,00	19%	158,08	990,08	7.920.640,00
8	Producción	921734	Papel propalmate	Papel propalmate 200 grs 70 x 100 cms	Pliego			15900	10000	3.601,00	19%	684,19	4.285,19	42.851.900,00
9	Producción	921734	Carton prensado	Carton prensado liso de 1,5mm 70 cm x100 cm	Pliego			6470	5000	8.797,00	19%	1.671,43	10.468,43	52.342.150,00
10	Producción	921734	Cartulina	Cartulina opalina 180 gr 70 x 100	Pliego			5950	500	2.229,00	19%	423,51	2.652,51	1.326.255,00
11	Producción	921734	Papel propalcote de 250 gramos	Papel esmaltado doble cara de 250 gramos	Pliego			4000	2500	5.522,00	19%	1.049,18	6.571,18	16.427.950,00
12	Producción	921734	Papel adhesivo	Adhesivo blanco mate 200gr 70cm x 100 cm	Pliego			6603	1000	9.348,00	19%	1.776,12	11.124,12	11.124.120,00
13	Economía Popular	921785	Papel iris	Papel iris colores surtidos en pliegos	Pliego			3500	1523	2.947,00	19%	559,93	3.506,93	5.341.054,39
14	Articulación	921711	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Papel pergamino de 90 gramos pliego	Pliego			90	90	4.016,00	19%	763,04	4.779,04	430.113,60
15	Regular	921745	Papel propalcote	20 grm 70x100	Pliego			4400	3000	1.992,00	19%	378,48	2.370,48	7.111.440,00

16	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 18	Pliego			5260	149	6.264,00	19%	1.190,16	7.454,16	1.110.669,84
17	Regular	921745	Kimberly blanco	Pliego 180 grm	Pliego			240	240	4.346,00	19%	825,74	5.171,74	1.241.217,60
18	Regular	921745	Papel acuarela	Papel acuarela 70x100 240 gr	Pliego			3740	400	23.833,00	19%	4.528,27	28.361,27	11.344.508,00
19	Regular	921745	Cartulina scrapbook	Block scrapbook cartulinas texturizadas 200,250 y 400 g colores surtidos 30.5 x 30.5 cm x 32 hojas	Block	X	X	28	28	73.655,00	19%	13.994,45	87.649,45	2.454.184,60
20	Producción	921734	Cliche tampográfico	Cliche tampograficos nylonprint de 20 x 10 cms. Para revelar con alcohol isopropílico	Unidad			106	5	37.039,00	19%	7.037,41	44.076,41	220.382,05
21	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos naranja neon	Pliego			310	310	4.489,00	19%	852,91	5.341,91	1.655.992,10
22	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos azul	Pliego			310	310	4.489,00	19%	852,91	5.341,91	1.655.992,10
23	Regular	921745	Papel pergamino	Pliego 24 grm	Pliego			240	240	5.119,00	19%	972,61	6.091,61	1.461.986,40
24	Regular	921745	Cartulina blanca 230 grm	Pliego 230 grm	Pliego			240	201	2.947,00	19%	559,93	3.506,93	704.892,93
25	Regular	921745	Opalina	Pliego 300 grm	Pliego			610	200	2.919,00	19%	554,61	3.473,61	694.722,00
26	Articulación	921711	Cartón cartulina	Cartón cartulina	Pliego			330	200	4.745,00	19%	901,55	5.646,55	1.129.310,00
27	Regular	921745	Cartón ilustración	100 x 70 cms - superficie lisa	Unidad			940	100	72.409,00	19%	13.757,71	86.166,71	8.616.671,00
28	Regular	921745	Cartón ilustración doble cara	Cara blanca y negra, tamaño 70 cm x 100 cm	Pliego			850	50	80.687,00	19%	15.330,53	96.017,53	4.800.876,50
29	Regular	921745	Cartulina	Cartulina iris de 180 gramos verde	Pliego			380	355	6.654,00	19%	1.264,26	7.918,26	2.810.982,30
30	Campesena	921738	Cartulina	Cartulina iris de 18 gramos amarillo neón	Pliego			380	204	4.583,00	19%	870,77	5.453,77	1.112.569,08
31	Regular	921745	Papel marmolado	Papel marmolado de 115 grs. Texturas y colores variados para guardas y forros de libros en tapa dura.	Pliego	X	X	740	300	3.452,00	19%	655,88	4.107,88	1.232.364,00
32	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color light brown 7 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	300	4.702,00	19%	893,38	5.595,38	1.678.614,00
33	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color dark blue 4 ce 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	300	4.702,00	19%	893,38	5.595,38	1.678.614,00
34	Regular	921745	Cartulina arte color	Cartulina arte color red 25 de 200 gramos tamaño pliego 70x100	Pliego	X	X	380	300	4.702,00	19%	893,38	5.595,38	1.678.614,00
35	Regular	921745	Vinilo transparente	Vinilo transparente pliego (para impresora laser)	Pliego			150	50	11.667,00	19%	2.216,73	13.883,73	694.186,50
36	Regular	921745	Vinilo blanco brillante	Vinilo blanco tamaño pliego (para impresora laser)	Pliego			150	50	11.651,00	19%	2.213,69	13.864,69	693.234,50
37	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo negro en pliego	Vinilo autoadhesivo En pliego color negro	Pliego			30	30	15.565,00	19%	2.957,35	18.522,35	555.670,50
38	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo transparente en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Transparente	Pliego			30	30	15.255,00	19%	2.898,45	18.153,45	544.603,50
39	Regular	921745	Vinilo autoadhesivo blanco en pliego	Vinilo autoadhesivo en pliego Color	Pliego			30	20	14.979,00	19%	2.846,01	17.825,01	356.500,20
40	Regular	921745	Tela toalla blanca	Tela toalla color blanco DE 140 ANCHO. MICROFIBRA	Metros			10	10	38.587,00	19%	7.331,53	45.918,53	459.185,30
41	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 90 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	10	109.523,00	19%	20.809,37	130.332,37	1.303.323,70
42	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 120 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			9	9	194.421,00	19%	36.939,99	231.360,99	2.082.248,91
43	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			20	7	832.308,00	19%	158.138,52	990.446,52	6.933.125,64
44	Producción	921734	Vinilo adhesivo blanco brillante	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	12	818.510,00	19%	155.516,90	974.026,90	11.688.322,80

45	Producción	921734	Banner mate	De 1,50 m de ancho x 50mts	Rollo			20	5	523.634,00	19%	99.490,46	623.124,46	3.115.622,30
46	Producción	921734	Banner brillante	De 1 m de ancho x 50mts	Rollo			13	6	361.581,00	19%	68.700,39	430.281,39	2.581.688,34
47	Articulación	921711	Poliéster esmerilado tamaño doble carta	Poliéster esmerilado doble carta para laser calibre 70 micras y/o 90 grms	Paquete x 25			6	10	137.187,00	19%	26.065,53	163.252,53	1.632.525,30
48	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Mate 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	3	1.409.978,00	19%	267.895,82	1.677.873,82	5.033.621,46
49	Producción	921734	Polietileno tratado para plastificar al calor	Brillante 50 cm de ancho x 50 kilos	Rollo			10	7	1.348.450,00	19%	256.205,50	1.604.655,50	11.232.588,50
50	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 140 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			5	5	261.586,00	19%	49.701,34	311.287,34	1.556.436,70
51	Regular	921745	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos serigráficos	Tela coleta o coltesabana para sellado de marcos en serigrafia. De 90 cms de ancho	Metros			50	50	34.170,00	19%	6.492,30	40.662,30	2.033.115,00
52	Regular	921745	Lona costeña - madreselva-leona color beige	Lona costeña -madreselva o leona de color beige de 200 gramos - 90 cms de ancho	Metros			10	10	37.668,00	19%	7.156,92	44.824,92	448.249,20
53	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 14	Pliego			3890	100	5.807,00	19%	1.103,33	6.910,33	691.033,00
54	Articulación	921711	Cartón maule	Pliego calibre 12	Pliego			3890	100	5.807,00	19%	1.103,33	6.910,33	691.033,00
55	Producción	921734	Papel imitlin (imitación tela)	Papel con un pequeño gofrado que imita a la tela, muy resistente de 180 gramos	Pliego			10	5	19.836,00	19%	3.768,84	23.604,84	118.024,20
56	Producción	921734	Vinilo transparente brillante para impresión hp latex	Brillante de 1.5 x 50 mts	Rollo			15	3	606.947,00	19%	115.319,93	722.266,93	2.166.800,79
57	Producción	921734	Vinilo transparente mate	De 1,50 de ancho x 50mts	Rollo			15	3	684.667,00	19%	130.086,73	814.753,73	2.444.261,19
58	Articulación	921711	Poliéster esmerilado carta para laser	Poliéster esmerilado tamaño carta para impresión laser 70 micras y/o 90 grms.	Paquetex25			6	10	100.043,00	19%	19.008,17	119.051,17	1.190.511,70
59	Producción	921734	Vinilo textil transfer	Vinilo para estampación Textil color Blanco ROLLO X 25MTS	Rollo			1	1	582.561,00	19%	110.686,59	693.247,59	693.247,59
60	Producción	921734	Papel transfer para impresora surecolor f6200	Papel transfer para impresora surecolor f6200 de 110 de ancho	Rollo			4	4	408.863,00	19%	77.683,97	486.546,97	1.946.187,88
61	Articulación	921711	Tejido serigráfico	Tejido para serigrafia blanco de 55 hilos de 1.50mt de ancho metro lineal	Metros			4	4	48.104,00	19%	9.139,76	57.243,76	228.975,04
62	Articulación	921711	Revelador de plancha goma azura tu/garrafa 20 revelador plancha azura ts	Revelador plancha azura ts	BIDON x 5 GALONES			6	2	601.211,00	19%	114.230,09	715.441,09	1.430.882,18
63	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil color plateado	Metro			10	10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
64	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil dorado	Metro			10	10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
65	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil azul rey	Metro			10	10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
66	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil verde	Metro			10	10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00

67	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil	Metro			10	10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
68	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil fucsia	Metro			10	10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
69	Regular	921745	Foil para estampación textil	Foil para estampación textil multicolor	Metro			10	10	28.920,00	19%	5.494,80	34.414,80	344.148,00
70	Regular	921745	Tela satín de 180 gramos blanca	Tela satín de gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			10	10	21.393,00	19%	4.064,67	25.457,67	254.576,70
71	Regular	921745	Tela dril satinado	Tela dril satinado color kaqui	Metros			10	10	43.925,00	19%	8.345,75	52.270,75	522.707,50
72	Regular	921745	Tela de poliester de 180 gramos color blanco	Tela de POLIESTER de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	20	25.355,00	19%	4.817,45	30.172,45	603.449,00
73	Regular	921745	Tela de algodón franela de 180 gramos color blanco	Tela de algodón de 180 gramos de 140 de ancho. Color blanco	Metros			20	20	21.425,00	19%	4.070,75	25.495,75	509.915,00
74	Regular	921745	Papel calcomanía deslizable en agua	Papel calcomanía deslizable en agua (para calcomanías vitrificables)	Pliego			10	10	13.199,00	19%	2.507,81	15.706,81	157.068,10
75	Producción	921734	Vinilo microperforado blanco	Blanco de 1.5 x 50 mts	Rollo			2	2	838.686,00	19%	159.350,34	998.036,34	1.996.072,68
76	Regular	921745	Papel tyvek papel sintético	Es un material no tejido único, fabricado al 100% con fibras de polietileno de alta densidad colocadas aleatoriamente y comprimidas para formar un sustrato de impresión extraordinariamente resistente que es ideal para aplicaciones en las que la durabilidad es primordial. Combina las prestaciones del papel, el plástico y el tejido, por lo que es ideal para una amplia gama de aplicaciones.	Metros	X	X	75	50	12.269,00	19%	2.331,11	14.600,11	730.005,50
77	Regular	921745	Polietileno blanco de alta densidad	35 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	100	38.734,00	19%	7.359,46	46.093,46	4.609.346,00
78	Regular	921745	Papel bond	Blanco 75 gramos bobina de 25 cm de ancho y 35 cm de diámetro máximo	Kilos			240	150	21.900,00	19%	4.161,00	26.061,00	3.909.150,00
79	Regular	921745	Polipropileno metalizado adhesivo	Calibre 120 micras gramaje 125 g/m2 ancho de 25 cm y 35 cm de diámetro máximo (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Metros lineales			4000	250	12.354,00	19%	2.347,26	14.701,26	3.675.315,00
80	Regular	921745	Esmaltado blanco adhesivo	Adhesivo en ancho de 25 cm gramaje 160 g/m2 calibre 142 micras y 35 cm de diámetro máximo	Metros lineales			4000	500	8.115,00	19%	1.541,85	9.656,85	4.828.425,00
81	Regular	921745	Polipropileno perlado	25 micras 60 cm de ancho (Tratamiento corona entre 38 y 40 dinas/cm)	Kilos			600	150	39.286,00	19%	7.464,34	46.750,34	7.012.551,00
82	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 90cm x 50 mt	Rollo de 90 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			15	1	556.179,00	19%	105.674,01	661.853,01	661.853,01
83	Regular	921745	Papel fotográfico mate 180 grs. Para prueba color de 150cm x 50 mt	Rollo de 150 cm x 50 mts - tintas acuosas	Rollo			10	1	845.996,00	19%	160.739,24	1.006.735,24	1.006.735,24
84	Regular	921745	Papel fotográfico Proofing White Semimatte	Rollo de Ancho 61 cm x 25 mts - tintas acuosas compatible con impresora Epson Color sure P10000	Rollo			5	1	1.440.479,00	19%	273.691,01	1.714.170,01	1.714.170,01

85	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Amero de Maiz color verde	Unidad	X	X	200	200	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00	5.616.800,00
86	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Pasto seco fondo craft	Unidad	X	X	200	100	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00	2.808.400,00
87	Regular	921745	Papel Artesanal Hecho a Mano	Estos papeles son elaborados a mano mediante la aplicación de técnicas artesanales. con procesos de reciclaje y utilización de fibras naturales, permiten garantizar una excelente calidad que constituyen cualidades que satisfacen las necesidades borde rústico Pueden imprimirse en impresora digital Injet (cartucho), tipografía, litografía, screen, se pueden hacer repujes, estampados. 1/4 de pliego (36 x 51 cms) Crudo	Unidad	X	X	200	100	23.600,00	19%	4.484,00	28.084,00	2.808.400,00
88	ENI	921714	Pliego Papel Seda	Colores Surtidos Surtido	PLIEGO			50	52	698,00	19%	132,62	830,62	43.192,24
TOTAL														**545.444.688,39**

Notas Oferta Económica

- Es deber del oferente asesorarse correctamente para la elaboración de la propuesta económica y ofertar conforme a su condición tributaria teniendo en cuenta las normas tributarias vigentes
- La oferta económica no debe superar el precio de referencia por ítem, ni el presupuesto oficial establecido en la plataforma SECOP II.
- No se aceptan ofertas parciales, la adjudicación será total por lote
- Los interesados en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, *sin sobrepasar el PRECIO DE REFERENCIA* de no ser así se entenderá que se encuentra incurso en CAUSAL DE RECHAZO.
- En ninguno de los ítems el precio podrá ser igual a cero pesos ($0,00), de acuerdo con lo especificado anteriormente, de no ser así se entendería que se encuentra incurso en CAUSAL DE RECHAZO
- El proponente no debe superar el PRECIO DE REFERENCIA en pesos colombianos, establecido en el cuestionario – Valoración de la Propuesta so pena de causal de rechazo.
- Los precios ofertados se mantendrán vigentes durante la vigencia del contrato y el contratista deberá considerar todas las formas de pago del negocio jurídico como de contado, por lo tanto, no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.

EL PRESUPUESTO OFICIAL

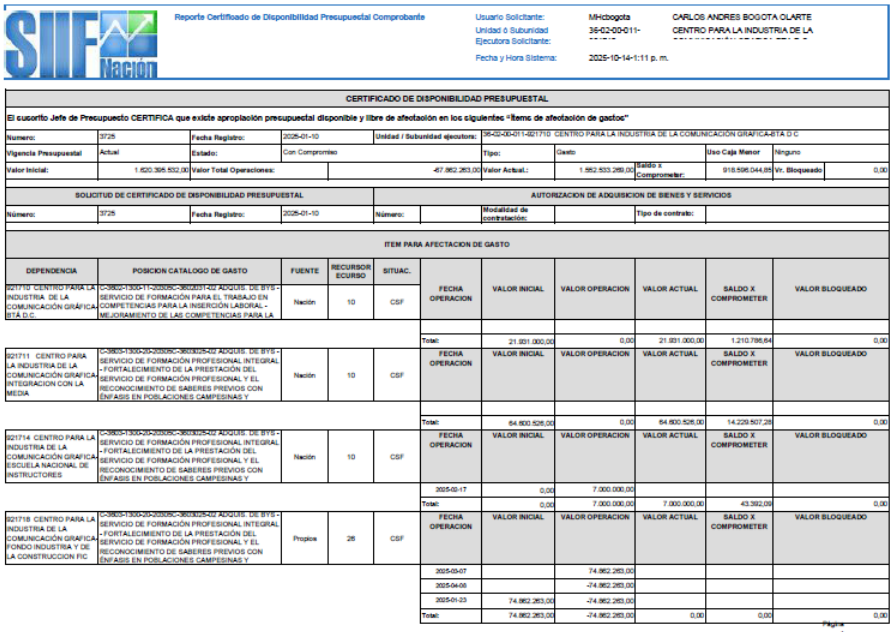
El presupuesto oficial para el presente proceso cuyo objeto es **CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL**. es de **NOVECIENTOS DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS CON CINCUENTA Y UN CENTAVOS ($ 918.587.214,51) M/CTE** para los lotes: lote 1 Material POP y Lote 2 Papeles de acuerdo al ajuste de cantidades por parte del comité técnico estructurador.

	CUENTA INGRESO, CUENTA FUNCIONAMIENTO, PROYECTO LEY BPIN 2024	Presupuesto Asignado	Valor Materiales	Saldo
921710	DESPLAZADOS	1.210.786,64	1.210.420	366,24
921711	ARTICULACION	14.229.507,28	14.228.054	1.453,16
921714	ENI	43.392,09	43.192	199,85
921734	PRODUCCION DE CENTROS	763.847.668,50	763.846.262	1.406,65
921738	CAMPESENA	1.115.355,00	1.112.569	2.785,92
921745	REGULAR	132.806.711,00	132.805.662	1.048,57
921785	FULL POPULAR	5.342.623,00	5.341.054	1.568,61
		918.596.044		8.829,00
			918.587.215	8.829,00

PRESUPUESTO ASIGNADO

El presupuesto asignado para el presente proceso cuyo objeto es **CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN DE LAS ESPECIALIDADES POP Y PAPELES, PARA PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.** es de **NOVECIENTOS DIECIOCHO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($ 918.596.044,85) M/CTE** para los lotes: lote 1 Material POP y Lote 2 Papeles de acuerdo al plan de compras de la entidad y CDP N° 3725 de fecha 01 de octubre 2025 como se muestra a continuación:

DEPENDENCIA	VALOR
921710	1.210.786,64
921711	14.229.507,28
921714	43.392,09
921734	763.847.668,50
921738	1.115.355,00
921745	132.806.711,79
921785	5.342.623,55
TOTAL	**918.596.044,85**



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHcbogota CARLOS ANDRES BOGOTA OLARTE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-011- CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA
Fecha y Hora Sistema: 2025-10-14-1:11 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

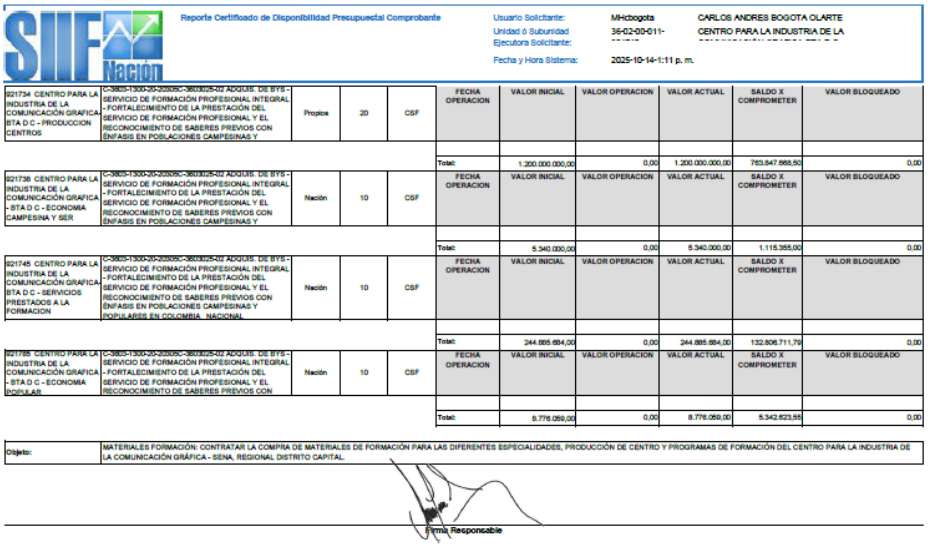
Numero:	3725	Fecha Registro:	2025-01-10	Unidad / Subunidad ejecutora:	36-02-00-011-921710 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA-BTA D C				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	1.620.395.532,00	Valor Total Operaciones:	47.862.263,00	Valor Actual.:	1.582.533.269,00	Saldo x Comprometer:	918.596.044,85	Vr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	3725	Fecha Registro:	2025-01-10	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
921710 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA-BTÁ D.C.	C-3902-1300-11-2030SC-3902037-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA	Nación	10	CSF						
					Total:	21.931.000,00	0,00	21.931.000,00	1.210.786,64	0,00
921711 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA-INTEGRACION CON LA MEDIA	C-3903-1300-20-2030SC-3903025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Nación	10	CSF						
					Total:	64.600.526,00	0,00	64.600.526,00	14.229.507,28	0,00
921714 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA-ESCUELA NACIONAL DE INSTRUCTORES	C-3903-1300-20-2030SC-3903025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Nación	10	CSF						
					2025-02-17	0,00	7.000.000,00			
					Total:	0,00	7.000.000,00	7.000.000,00	43.392,09	0,00
921718 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA-FONDO INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCION FIC	C-3903-1300-20-2030SC-3903025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Propios	26	CSF						
					2025-03-07		74.862.263,00			
					2025-04-08		-74.862.263,00			
					2025-01-23	74.862.263,00	-74.862.263,00			
					Total:	74.862.263,00	-74.862.263,00	0,00	0,00	0,00

Página 1



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHcbogota CARLOS ANDRES BOGOTA OLARTE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 36-02-00-011-
Fecha y Hora Sistema: 2025-10-14-1:11 p. m.

921734 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA-BTA D C - PRODUCCION CENTROS	C-3903-1300-20-2030SC-3903025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Propios	20	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	1.200.000.000,00	0,00	1.200.000.000,00	763.647.668,50	0,00
921738 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA - BTA D C - ECONOMIA CAMPESINA Y SER	C-3903-1300-20-2030SC-3903025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	5.340.000,00	0,00	5.340.000,00	1.115.355,00	0,00
921745 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA-BTA D C - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3903-1300-20-2030SC-3903025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	244.885.684,00	0,00	244.885.684,00	132.806.711,79	0,00
921785 CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA - BTA D C - ECONOMIA POPULAR	C-3903-1300-20-2030SC-3903025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON	Nación	10	CSF	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
					Total:	8.776.059,00	0,00	8.776.059,00	5.342.823,55	0,00

Objeto:	MATERIALES FORMACIÓN: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES, PRODUCCIÓN DE CENTRO Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN DEL CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - SENA, REGIONAL DISTRITO CAPITAL.

Firma Responsable

Elaboró componente económico: Johana Ortegón Fernández As. Económica Contratación CENIGRAF
Elaboró componente jurídico: Laura Daniela Ruiz Serrato - *Abogada Contratación CENIGRAF*
Elaboró componente técnico: Eliana Garnica Namen - Coordinadora Académica *CENIGRAF*
Elaboró componente técnico: Nelson Prieto Diaz - Instructor Técnico *CENIGRAF*