ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)

ADQUIRIR INSUMOS DE PAPELERÍA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

DIRECCION DE BIENES E INVENTARIOS- ALMACEN GENERAL

ABRIL DE 2025

Contenido

INTRODUCCIÓN 4

ALCANCE 4

Acá se debe definir el alcance del objeto (especificación técnica, servicio, lugar de prestación del servicio etc.) ..... **¡Error! Marcador no definido.**

MARCO LEGAL 4

GENERALIDADES 5

CLASIFICACIÓN UNSPSC 5

ANÁLISIS DEL MERCADO 6

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO 6

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL 7

DATOS HISTÓRICOS DEL DESEMPEÑO DEL SECTOR 7

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN EL PIB 7

EMPLEO QUE GENERA 9

ASPECTO INTERNACIONAL - ACUERDOS COMERCIALES 10

ASPECTO ECONÓMICO 10

ASPECTO TÉCNICO 12

ASPECTO LEGAL 12

ANÁLISIS DE LAS ADQUISICIONES HISTÓRICAS 13

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO 15

- **SOLICITUD DE COTIZACIONES** 15
- **CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS** 16

¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO? 16

¿CÓMO HAN CONTRATADO PROCESOS SIMILARES OTRAS ENTIDADES ESTATALES? 17

- **ANÁLISIS DE CONSUMOS Y PRECIOS HISTÓRICOS:** 20

RECOMENDACIONES FINALES: ..... **¡Error! Marcador no definido.**

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO) 20

Tablas

Tabla 1 Códigos UNSPSC del proceso..... 5
Tabla 2 Información de cotizaciones..... 16
Tabla 3 Antecedentes de contratos..... 17
Tabla 4 Procesos similares adelantados por otras entidades estatales 17

INTRODUCCIÓN

Este documento se construye a partir de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se compilan y racionalizan las normas de carácter reglamentario que rigen el sistema de compras y contratación pública y la "Guía para la elaboración de Estudios de Sector"[1] publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente versión 02 del 23 de junio de 2022.

En consecuencia, para el desarrollo de este punto, es necesario que las diferentes dependencias del Departamento de Cundinamarca conozcan y entiendan:

a) ¿Cuál es la necesidad por satisfacer?

b) ¿Cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y/o servicios que necesita? (Análisis de la Oferta)

c) El contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad económica.

ALCANCE

El futuro contratista deberá entregar a la Secretaría General y de Cercanía al Ciudadano del Departamento de Cundinamarca las cantidades solicitadas por el supervisor en la ejecución del contrato en las calidades técnicas establecidas en el ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.

El lugar de cumplimiento y el domicilio contractual será la ciudad de Bogotá, D.C. Los insumos deberán ser entregados a los funcionarios o contratistas profesionales y/o de apoyo que designe el Supervisor en la sede o lugar de almacenamiento del contratista ubicado en la ciudad de Bogotá, de acuerdo con los tiempos que el supervisor establezca, y a las cantidades estipuladas.

MARCO LEGAL

A continuación, se define el marco normativo que regula la contratación estatal desglosada en leyes, decretos y guías.

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/manuales-guias-y-pliegos-tipo/manuales-y-guias/guia-para-la-elaboracion-de-estudios-de-sector

- ✓ Ley 80 de 1993 Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- ✓ Ley 1150 de 2007 por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993.
- ✓ Decreto 1082 de 2015 único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional
- ✓ Guía para la elaboración de Estudios de Sector publicado en la página web de Colombia Compra Eficiente versión 02 del 23 de junio de 2022.

GENERALIDADES

Con el ánimo de dar estricto cumplimiento a lo establecido en la Constitución Política Nacional y en la ley, se deberán tener en cuenta las siguientes disposiciones referentes a la elaboración del presupuesto oficial estimado (POE – estudios del mercado) así:

CLASIFICACIÓN UNSPSC

Es un Sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC[2]. Su objetivo es facilitar el comercio entre empresas y gobierno.

Esta clasificación es necesaria para homogeneizar aquellos bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas, patrones de desempeño, calidades iguales o similares para su adquisición por parte de las Entidades Estatales.

Es importante resaltar que esta clasificación cuenta cuatro (4) niveles: Segmento, Familia, Clase y Producto.

Los bienes y servicios objeto del presente proceso se encuentran clasificados de la siguiente manera:

Tabla 1 Códigos UNSPSC del proceso

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto (De ser posible)

[2] https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000	44120000	44121600	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros
PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000	44120000	44121700	Instrumentos de escritura
PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000	44120000	44121800	Medios de Correción
PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000	44120000	44121900	Repuestos de tintan y minas de lápices
PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000	44120000	44122000	Carpetas de archivo, carpetas y separadores
PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000	44120000	44122100	Suministro de sujeción

ANÁLISIS DEL MERCADO

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 consagra el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo; una vez determinada la necesidad e identificados los bienes, obras o servicios requeridos debe definirse el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. De este análisis se determinará el valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, la modalidad de selección y el tipo de contrato.

La información para tener en cuenta para planear una adquisición de un bien y/o servicio consiste en la búsqueda y análisis de la información relevante sobre los elementos esenciales que caracterizan el mercado en los siguientes aspectos:

- ✓ Aspectos Generales de Mercado
- ✓ Aspecto Económico
- ✓ Aspecto Técnico
- ✓ Aspecto Legal

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Todas las entidades estatales para su buen funcionamiento y ejecución diario de las actividades que les competen, necesitan que sus instalaciones cuenten con los bienes necesarios para la eficiente prestación del servicio, por ello se hace necesario que se suministren los recursos que permitirán mantener el ambiente laboral en adecuadas condiciones.

La comercialización de bienes y servicios en la actualidad es un mercado de amplia demanda y diversidad de oferentes, que plantean un desarrollo dinámico para la economía de Colombia, el mercado de insumos de papelería y elementos de oficina viene siendo atendido por personas naturales o jurídicas que pertenecen al sector del comercio y que están facultadas para suministrar dichos elementos.

LA IMPORTANCIA DEL SECTOR EN EL CONTEXTO LOCAL Y NACIONAL

La Secretaría General y de Cercanía al Ciudadano, una vez revisados los antecedentes de compra de la entidad y las necesidades de la misma, evalúa las condiciones del macro sector COMERCIO, que componen el sector de Comercio al por menor (Incluso comercio al por menor de C), una vez revisada su razón social, CIIU y sus estados financieros, así:

Una vez revisada su razón social, CIIU y sus estados financieros, así:

SECTOR	CÓDIGO CIIU	DESCRIPCIÓN
COMERCIO AL POR MENOR (INCLUSO COMERCIO AL POR MENOR DE C)	G4761	Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados

DATOS HISTÓRICOS DEL DESEMPEÑO DEL SECTOR

El sector, “COMERCIO AL POR MENOR DE LIBROS, PERIODICOS, MATERIALES Y ARTICULOS DE PAPELERIA Y ESCRITORIO” está integrado por las empresas que están ubicadas en la zona y ofertan los elementos requeridos, las cuales son:

No	NIT	RAZON SOCIAL	CIIU	UBICACION
1	80004484	OFIMARKET S A S	G47	BOGOTA
2	80011108	START MICRONICS S A S	G47	BOGOTA
3	80021273	MERCAWORLD Y CIA. S A S	G47	BOGOTA

4	83000450	SUPLITODO LTDA.	G47	BOGOTA
5	83002308	TALLER DEL EXITO LTDA	G47	BOGOTA
6	83003794	PANAMERICANA LIBRERIA Y PAPELERIA S A	G47	BOGOTA
7	83004018	CORVENTAS DE COLOMBIA SAS	G47	BOGOTA
8	83005400	PAPELERIA RODRIGUEZ LTDA.	G47	BOGOTA
9	83007965	SILLICON MARKETING S A S	G47	BOGOTA
10	83009132	PROMOCIONES LA GRAN MANZANA EU	G47	BOGOTA
11	83010491	C I COLOMBIA CIPE SAS	G47	BOGOTA
12	83011390	DISTRIONCE LTDA	G47	BOGOTA
13	83013558	PL AMERICAN SYSTEM S.A.S.	G47	BOGOTA
14	83014763	PAPELGRAPHIC S A S	G47	BOGOTA
15	83050314	QUATERNION S.A S	G47	BOGOTA
16	83051232	SISMA DISTRIBUCIONES LTDA	G47	BOGOTA
17	86003712	CACHARRERIA LA PERLA S AS	G47	BOGOTA
18	86005327	PAPELERIA LOS LAGOS S A S	G47	BOGOTA
19	86005983	IMPORDISA S A S	G47	BOGOTA
20	86040060	GRAN PAPELERIA BOLIVAR S. A. S.	G47	BOGOTA
21	86050922	GUTIERREZ MARTINEZ HERMANOS Y CIA S	G47	BOGOTA
22	86051433	IMPORTADORA DELTA S.A.	G47	BOGOTA
23	86051720	INVERSIONES ROMANO LTDA	G47	BOGOTA
24	86052839	COMERCIAL PAPELERA S A	G47	BOGOTA
25	86053540	FEPAL LTDA	G47	BOGOTA
26	90000949	COMPAÑIA PAPELERA NACIONAL S A S	G47	BOGOTA
27	90007361	TREEMARKET COMERCIALIZADORA	G47	BOGOTA
28	90008069	COMERCIALIZADORA SM SAS	G47	BOGOTA
29	90020976	DISTRIMEDIA S.A.S	G47	BOGOTA
30	90025016	LEXUS COLOMBIANA LTDA	G47	BOGOTA
31	90026510	GRUPO AZOR COLOMBIA S.A.S.	G47	BOGOTA
32	90027316	FRANCO, SUMINISTROS & PAPELERIA	G47	BOGOTA
33	90034381	SAN VALENTIN CI SAS	G47	BOGOTA
34	90037896	INVERSIONES VADISA SAS	G47	BOGOTA
35	90055723	CONSORTIA S.A.S	G47	BOGOTA

Algunas de las posibles empresas que se pueden presentar como oferentes en el proceso que se pretende realizar son:

- OFIMARKET S A S
  Dirección: Carrera 23 72A 61 Bogotá - Colombia.
  Teléfono: 2171790

- GRAN PAPELERIA BOLIVAR S. A. S.
  Dirección: Carrera 60 No 10-44 of 311 Bogotá - Colombia.
  Teléfono: 4136265.
  E-mail: contacto@granpapeleriabolivar.com

- PAPELERIA RODRIGUEZ LTDA.
  Dirección: CALLE 24 19 B 36. Bogotá, Colombia.
  Teléfono: 7457547

- SISMA DISTRIBUCIONES LTDA

  Dirección: Cra 38 # 10 - 90 – Local 10-40 / 10-41. Bogotá, Colombia.
  Teléfono: 351 0408 - 237 4971.
  E-mail: sismadistribuciones@hotmail.com

DEL SECTOR EN EL PIB

En 2024, el comercio al por mayor y al por menor en Colombia creció 3,4% respecto al año anterior, (según Fenalco Antioquia), un aumento de 8,8 puntos porcentuales respecto al 2023 (-5,4%). Esto fue $163,5 billones. Este crecimiento se dio en un contexto en el que el PIB del país aumentó 1,7%.

Detalles del crecimiento del comercio en 2024

- El comercio, reparación de vehículos, transporte y almacenamiento, y alojamiento y servicios de comida creció 1,4%.
- El comercio minorista y mayorista creció 3,4%.
- Las ventas del comercio alcanzaron $333,9 billones.

EMPLEO QUE GENERA

El sector comercial de Colombia genera el 29,1% del empleo en el país, lo que equivale a 22,8 millones de personas, según el DANE.

Características del sector comercial

- Es uno de los sectores que más contribuye al Producto Interno Bruto (PIB) de Colombia.

- Es un sector heterogéneo en cuanto a tamaño, niveles de producción, niveles de ventas, y otros indicadores.
- Se encarga de la distribución, canalización y venta de todo tipo de bienes en el mercado nacional e internacional.

ASPECTO INTERNACIONAL - ACUERDOS COMERCIALES

Las gobernaciones están incluidas en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con la Alianza Pacifico (únicamente con Chile, Mexico y Perú), Chile, Corea, Costa Rica, los Estados AELC, Estados Unido13, el Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala), la Unión Europea; y por la Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN.

El Acuerdo Comercial con la Alianza Pacifico (únicamente con Chile y Perú) es aplicable a los Procesos de Contratación: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $818’781.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.469’524.000.

El Acuerdo Comercial con Chile es aplicable a los Procesos de Contratación: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $818’650.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.466’258.000.

El Acuerdo Comercial con Corea es aplicable a los Procesos de Contratación: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $834’620.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $62.596’500.000.

El Acuerdo Comercial con Estados AELC es aplicable a los Procesos de Contratación: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $818’600.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.465’500.000.

El Acuerdo Comercial con los Estados Unidos de América y Costa Rica son aplicables a los Procesos de Contratación: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $1.481.116.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.868.078.000.

El Acuerdo Comercial con Triángulo Norte (únicamente con El Salvador y Guatemala) es aplicable a los Procesos de Contratación a partir del límite inferior de la menor cuantía.

El Acuerdo Comercial con la Unión Europea es aplicable a los Procesos de Contratación: (i) adquirir bienes y servicios a partir de $816.660.000; y (ii) para servicios de construcción a partir de $20.466.500.

La Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN es aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales de nivel departamental obligadas, independientemente del valor del Proceso de Contratación.

El presente anexo contiene las excepciones a la aplicación de los Acuerdos Comerciales para las Entidades Estatales del nivel departamental obligadas.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.1. Del Decreto 1082 de 2015, y el "Manual para el manejo de los acuerdos comerciales en los procesos de contratación de la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, la presente contratación no se encuentra cobijada por acuerdos internacionales como se puede evidenciar a continuación:

Acuerdo Comercial		Excepciones
ALIANZA PACIFICO	CHILE	1,2,3,4,5,6,7,12,14,15,16,17,19,28,29,32,35,55,61
	PERU	
CHILE		1,2,3,4,5,6,8,12,14,15,16,17,18,19,28,29,32,33,34,35,36,37,47
COREA		1,3,4,5,6,7,11,12,14,15,16,17,19,28,29,32,34,35,37,57,58
COSTA RICA		1,3,4,5,6,7,9,12,14,15,16,17,19,28,29,32,35,37,57,58,61
ESTADOS AELC		1,4,5,6,7,10,11,12,14,15,16,17,19,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37
ESTADOS UNIDOS		1,2,3,4,5,6,7,12,14,15,16,17,19,28,29,30,32,33,34,35,36,37
TRIANGULO NORTE	EL SALVADOR	1,2,3,4,5,6,7,9,14,20,38.48,49,59
	GUATEMALA	1,2,3,4,5,6,7,9,14,20,21,50,51,52,53,59
UNION EUROPEA		1,4,5,6,7,10,11,12,13,14,15,16,17,19,23,28,29,31,32,35,37,49,57,61

Excepciones 28 Las contrataciones de alimentos, insumos agropecuarios y animales vivos, relacionados con los programas de apoyo a la agricultura y asistencia alimentaria.

Excepciones 49. Las contrataciones de empresas gubernamentales. (8. Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación

ASPECTO ECONÓMICO

Entendido como la estimación de recursos, producción, distribución y consumo de bienes y servicios, para satisfacer la necesidad. A continuación, se identifican algunas variables económicas que se deben analizar referentes a este aspecto:

- ✓ **Productos incluidos dentro del sector:** Aquellos productos que por características similares a nuestro bien o servicio también conforman el sector.
- ✓ **Agentes que componen el sector:** Son aquellas instituciones que regulan la actividad económica del sector.
- ✓ **Gremios y asociaciones que participan en el sector:** Grupos conformados por personas naturales o jurídicas que participan de manera directa en el sector (sindicatos, cooperativas, entre otros).

- ✓ **Variables económicas:** Indicadores que afectan el sector tales como inflación, variación del SMMLV, Tasa Representativa del Mercado - TRM, Índice de los Precios al Consumidor- IPC, Índice del Precio de Alimentos - IPA, etc.
- ✓ **Balanza comercial:** Comportamiento de las importaciones, exportaciones y contrabando, en caso de que aplique.

La Dependencia que elabora el estudio deberá incluir el análisis y las consideraciones respectivas de los ítems anteriormente detallados. Adicionalmente, se deberán adjuntar todos los soportes referentes al estudio.

ASPECTO TÉCNICO

Se deberán indicar las condiciones técnicas y tecnológicas del objeto del Proceso de Contratación, incluyendo el estado de la innovación y desarrollo técnico que permite crear nuevos productos y oportunidades de mercado y las nuevas tendencias como:

(i) cambios tecnológicos,
(ii) amplitud de la oferta de características de los productos;
(iii) especificaciones de calidad;
(iv) condiciones especiales para la entrega (cadenas de frío, sistemas de vigilancia, etc.).

ASPECTO LEGAL

El presente proceso de contratación se rige por los principios de la Constitución Política; el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contenido en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 y demás decretos reglamentarios, y normatividad aplicable relacionada.

El artículo 2° de la ley 1150 de 2007, consagra las modalidades de selección que se pueden emplear para realizar la escogencia de un contratista de la administración, estableciendo para el efecto cinco (5) modalidades principales, como son: la licitación pública, como regla general y a su turno, como excepciones a esta última, tenemos a la Selección Abreviada; el Concurso de Méritos, la Contratación Directa y la Mínima Cuantía.

El Art. 2 de la Ley 1150 de 2007 introdujo las modalidades de selección mediante las cuales se realizará la escogencia del contratista que efectuará con arreglo a las modalidades de selección, particularmente lo relativo a la selección abreviada:

> *"2. Selección abreviada. 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. El Gobierno Nacional reglamentará la materia. Serán causales de selección abreviada las siguientes: a) La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos. Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos." (Negrilla y subraya fuera de texto)

Por su parte, el artículo 2.2.1.2.1.2.2. del Decreto 1082 de 2015, y subsiguientes, establece las condiciones de la selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes por subasta inversa. Siendo claro que los insumos de papelería que se pretenden adquirir corresponden a bienes de características técnicas uniformes y de común utilización, sin que se cuente a la fecha con un acuerdo marco de precios o instrumento de agregación de demanda por parte de Colombia Compra Eficiente que contemple la adquisición de mobiliario de oficina.

Según la Circular 01 de 2025 expedida por la Secretaría Jurídica del Departamento estableció las cuantías para contratar durante el 2025, manifestando que la selección abreviada será hasta la suma de MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($1.423.500.000) M/CTE.

ANÁLISIS DE LAS ADQUISICIONES HISTÓRICAS

Así mismo para este análisis, de acuerdo a la necesidad de la entidad, se tuvieron en cuenta algunos contratos celebrados anteriormente por diferentes entidades así como del departamento, la adquisición de estos servicios se harán por el valor estimado mediante un selección abreviada a través de subasta inversa, el cual se debe ajustar a la necesidad del objeto a contratar y a las características tales como presupuesto, calidad y cubrimiento local, es por esto que el valor del contrato se determinó teniendo en cuenta que se ajusta al presupuesto con el que cuenta el Departamento de Cundinamarca y realizando el promedio de precio según lo establecido en el presente estudio de mercado.

Adquisiciones previas de la entidad estatal.

El Departamento de Cundinamarca - Secretaria General, ha realizado contrataciones previas para la adquisición de papelería y elementos de oficina, a continuación se enumeran los contratos suscritos en las últimas vigencias:

AÑO	OBJETO	NO. PROCESO	VALOR FINAL
2020	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	SG-SASI-283-2020	85.676.991
2021	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	SG-SASI-448-2021	247.640.200
2022	ADQUIRIR INSUMOS DE PAPELERIA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARAMENTO DE CUNDINAMARCA	CONTRATO No. SG-SASI-487-2022	791.858.839
2023	ADQUIRIR INSUMOS DE PAPELERÍA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	N° SG-SASI-751-2023	1,199,376,794
2024	CONTRATAR LA SOCIEDAD COMISIONISTA MIEMBROS DE BOLSA QUE CELEBRARÁ EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS – MCP – DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A. – BMC – LA NEGOCIACIÓN O NEGOCIACIONES NECESARIAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS DE PAPELERÍA Y DE OFICINA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."	SG-CPS-534-2024	1.280.238.267

Histórico de compras o adquisiciones de otras Entidades Estatales y otros consumidores del bien o servicio

Luego de investigar en el portal http: //www.colombiacompra.gov.co, procesos de contratación de otras Entidades similares a este tipo de servicio, se encontró que se han suscrito gran cantidad de contratos cuyo objeto es igual o similar al de la presente contratación, y cuyo valor varía considerablemente teniendo en cuenta los requerimientos particulares de cada Entidad, a continuación, se enumeran contratos similares a los de la presente contratación:

ENTIDAD	OBJETO	NO. PROCESO	VALOR FINAL
IDACO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CAFETERIA, PAPELERIA Y OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO REGULAR DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE ACCIÓN COMUNAL DE CUNDINAMARCA	79 - 2018	$ 10.249.874

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACA S.A. E.S.P	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ESCRITORIO, PAPELERIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACÁ S.A. E.S.P	002- 2021	$121.672.063
MUNICIPIO DE ITAGUI	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, ÚTILES DE OFICINA Y TÓNER PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE ITAGUI, VIGENCIA 2020.	SSA-334-2020	$224.271.809
MUNICIPIO DE COVEÑAS	SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS DE ASEO Y CAFETERIA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPIO DE COVEÑAS- SUCRE.	COV-100-2021	$80.034.900
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SA ESP	SUMINISTRO DE PAPELERIA	INV 056-2023	$ 91.659.750
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO	SUMINISTRO DE PAPELERIA	PN-UPRES-DEATA-MIC-004-2023	$100.000.000

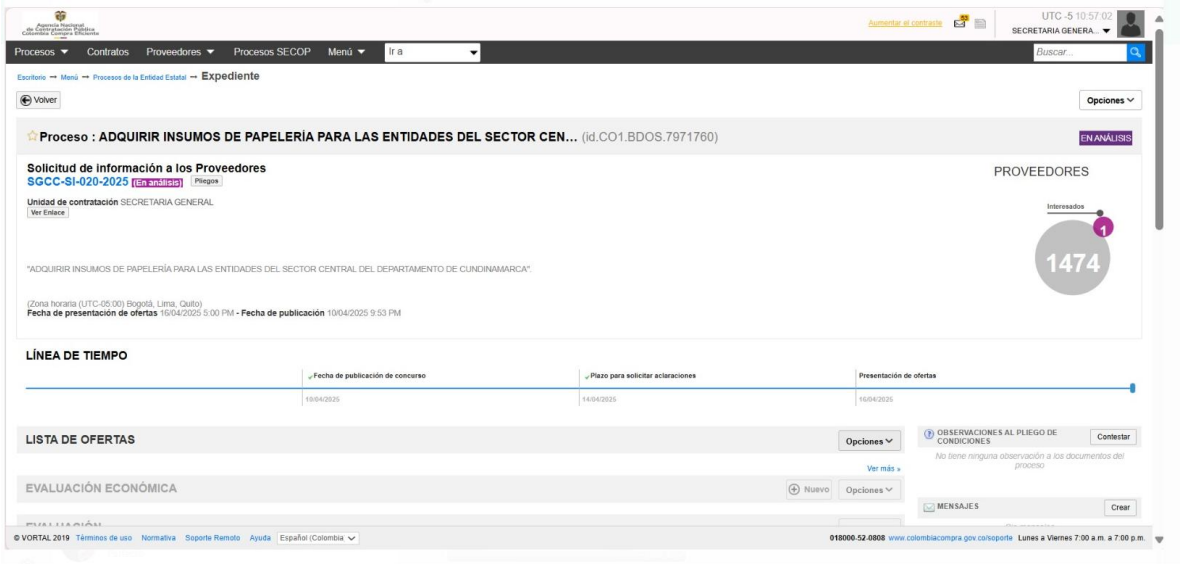
ANÁLISIS ECONÓMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

El estudio de precios de mercado, que se lleva a cabo una vez elaborado el estudio técnico, permite establecer el presupuesto oficial del Proceso de Contratación. Dicho estudio comprende la realización de un análisis de los diferentes precios de los bienes o servicios a contratar que se registran en el mercado, los cuales deben ser consultados entre otros a través de los siguientes mecanismos y adicionalmente en el estudio de mercado deberán aportarse todos los soportes correspondientes:

a) Solicitud de cotizaciones.
b) Consulta de bases de datos especializadas.
c) Análisis de consumos y precios históricos.

- **SOLICITUD DE COTIZACIONES**

Por lo anterior la entidad procedió a realizar el evento de cotización mediante la plataforma secop II, evento No. SGCC-SI-020-2025



Se solicitó a los posibles proveedores remitieran cotización de los bienes requeridos por la entidad.

Que como respuesta al primer evento ninguna empresa cotizó.

Así las cosas, para obtener un valor estimado del presupuesto se solicitaron cotizaciones a cinco (5) empresas debidamente reconocidas en el sector VENEPLAST LTDA, KONECTA SOLUCION Y DESARROLLO SAS, PAPELERIA LOS ANDES, SERLECOM SAS Y COMERCIALIZADORA VINARTA, de las cuales tres empresas (3) cotizaron, VENEPLAST LTDA, KONECTA SOLUCION Y DESARROLLO SAS, PAPELERIA LOS ANDES, (esta última no cotizo todos los ítems por lo cual no se tuvo en cuenta) información con la que se procedió a realizar el comparativo pertinente, (así mismo se tuvo en cuenta los valores pagados en el proceso realizado en el año 2024), obteniendo mediante el promedio de los valores presentados por cada una de las empresas y el histórico 2024, el estudio de mercado del presente proceso de contratación.

- **CONSULTA DE BASES DE DATOS ESPECIALIZADAS**

N/A

- **¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN,**

OBRA O SERVICIO?

El Departamento de Cundinamarca - Secretaria General, ha realizado contrataciones previas para la adquisición de papelería y elementos de oficina, a continuación, se enumeran los contratos suscritos en las últimas vigencias

Tabla 2 Antecedentes de contratos.

AÑO	OBJETO	NO. PROCESO	VALOR FINAL
2020	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	SG-SASI-283-2020	85.676.991
2021	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	SG-SASI-448-2021	247.640.200
2022	ADQUIRIR INSUMOS DE PAPELERIA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARAMENTO DE CUNDINAMARCA	CONTRATO No. SG-SASI-487-2022	791.858.839
2023	ADQUIRIR INSUMOS DE PAPELERÍA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	N° SG-SASI-751-2023	1,199,376,794
2024	CONTRATAR LA SOCIEDAD COMISIONISTA MIEMBROS DE BOLSA QUE CELEBRARÁ EN EL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS – MCP – DE LA BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA S.A. – BMC – LA NEGOCIACIÓN O NEGOCIACIONES NECESARIAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS DE PAPELERÍA Y DE OFICINA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA."	SG-CPS-534-2024	1.280.238.267

- **¿CÓMO HAN CONTRATADO PROCESOS SIMILARES OTRAS ENTIDADES ESTATALES?**

Luego de investigar en el portal http: //www.colombiacompra.gov.co, procesos de contratación de otras Entidades similares a este tipo de servicio, se encontró que se han suscrito gran cantidad de contratos cuyo objeto es igual o similar al de la presente contratación, y cuyo valor varía considerablemente teniendo en cuenta los requerimientos particulares de cada Entidad, a continuación, se enumeran contratos similares a los de la presente contratación:

Tabla 3 Procesos similares adelantados por otras entidades estatales

ENTIDAD	OBJETO	NO. PROCESO	VALOR FINAL

IDACO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE CAFETERIA, PAPELERIA Y OFICINA PARA EL FUNCIONAMIENTO REGULAR DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE ACCIÓN COMUNAL DE CUNDINAMARCA	79 - 2018	$ 10.249.874
EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACA S.A. E.S.P	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE ESCRITORIO, PAPELERIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE BOYACÁ S.A. E.S.P	002- 2021	$121.672.063
MUNICIPIO DE ITAGUI	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PAPELERIA, ÚTILES DE OFICINA Y TÓNER PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE ITAGUI, VIGENCIA 2020.	SSA-334-2020	$224.271.809
MUNICIPIO DE COVEÑAS	SUMINISTRO DE EQUIPOS, ELEMENTOS DE OFICINA Y PAPELERIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA SEDE ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE COVEÑAS DE ASEO Y CAFETERIA PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPIO DE COVEÑAS- SUCRE.	COV-100-2021	$80.034.900
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SA ESP	SUMINISTRO DE PAPELERIA	INV 056-2023	$ 91.659.750
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ATLANTICO	SUMINISTRO DE PAPELERIA	PN-UPRES-DEATA-MIC-004-2023	$100.000.000

Para el efecto, el SECOP ofrece la posibilidad de consultar los procesos de selección adelantados por el Departamento de Cundinamarca y otras entidades, para lo cual a continuación se menciona el procedimiento para hacer las respectivas verificaciones de acuerdo con lo estipulado en la guía para la elaboración de estudios de sector de Colombia Compra Eficiente.

FUENTES DE INFORMACIÓN

Finalmente, se mencionan algunas fuentes de información que pueden ser consultadas de acuerdo con lo estipulado en el portal de Colombia Compra Eficiente.

- **CONTEXTO ECONÓMICO**

DANE: www.dane.gov.co - ANIF: www.anif.gov.co - ANDI (Encuesta de opinión industrial): www.andi.gov.co - Banco de La República: www.banrep.gov.co - Cámaras de Comercio - Superintendencia de Industria y Comercio: www.sic.gov.co - Fedesarrollo: www.fedesarrollo.org.co - Confecámaras: www.confecamaras.org.co - Departamento Nacional de Planeación –DNP–: www.dnp.gov.co - Asobancaria (economía y finanzas): www.asobancaria.com

- **CONTEXTO TÉCNICO**

Ministerio de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones: www.mintic.gov.co - Información general: www.losavancestecnologicos.com - Revista ComputerWorld (tecnología): www.computerworld.com

- **CONTEXTO REGULATORIO**

Presidencia de la República: www.presidencia.gov.co - Superintendencias - Ministerios - Archivo General de la Nación: www.archivogeneral.gov.co - Síntesis: www.colombiacompra.gov.co

- **CONTEXTO AMBIENTAL**

Ministerio del Medio Ambiente: www.minambiente.gov.co - Ministerio de Minas y Energía: www.minminas.gov.co - Instituto Colombiano Agropecuario –ICA–: www.ica.gov.co

- **ESTUDIO DE LA OFERTA**

SECOP: www.colombiacompra.gov.co - SIREM (información financiera; para el uso de esta herramienta revise el manual del usuario): www.supersociedades.gov.co - Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (Directorio de asociaciones y agremiaciones): www.mincit.gov.co - Superintendencias - Sectoriales

- **ESTUDIO DE LA DEMANDA**

SECOP: www.colombiacompra.gov.co - Páginas web de las Entidades Estatales - Encargados de compras de otras Entidades Estatales - Guía para la codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) – Colombia Compra Eficiente: www.colombiacompra.gov.co/manuales

Nota: Para el caso de consultas de bases de datos especializadas deberán tenerse en cuenta como mínimo los siguientes factores: Objeto del contrato, alcance del objeto,

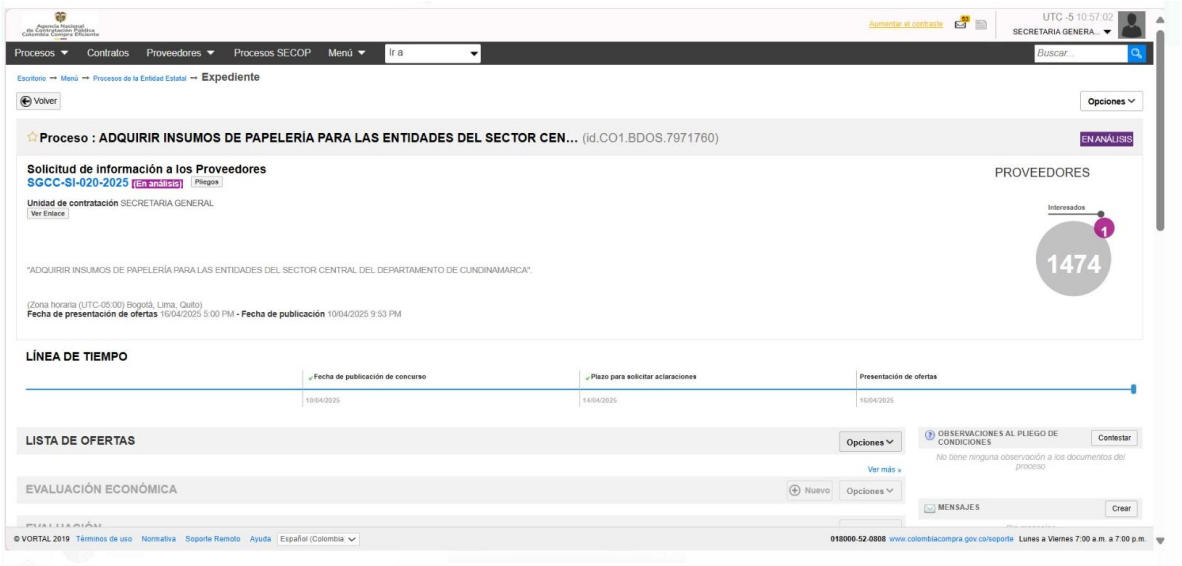
presupuesto, características del bien y/o servicio a contratar, especificaciones técnicas, entre otros.

- **ANÁLISIS DE CONSUMOS Y PRECIOS HISTÓRICOS:**

Para emplear el mecanismo de análisis de precios históricos se debe verificar la variación de los mismos derivados del índice de precios al consumidor en cada año, examinando si se han presentado fenómenos económicos que hayan implicado fluctuaciones importantes en el comercio del bien o servicio.

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE – ESTUDIOS DEL MERCADO)

Para el cálculo del Presupuesto Oficial Estimado – POE con fines de realizar la contratación para ADQUIRIR INSUMOS DE PAPELERÍA PARA LAS ENTIDADES DEL SECTOR CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, se adelantó evento de estudio de mercado publicado en SECOP II bajo el No. SGCC-SI-020-2025 en el que ningún proveedor presentó cotización.



El Departamento de Cundinamarca realizó una investigación de mercado con el fin de determinar el presupuesto del proceso y conocer los valores unitarios dentro del mercado de cada uno de los conceptos de costos operativos.

Así las cosas, para obtener un valor estimado del presupuesto se solicitaron cotizaciones a cinco (5) empresas debidamente reconocidas en el sector VENEPLAST LTDA, KONECTA SOLUCION Y DESARROLLO SAS, PAPELERIA LOS ANDES, SERLECOM SAS Y COMERCIALIZADORA VINARTA, de las cuales tres empresas (3) cotizaron, VENEPLAST LTDA, KONECTA SOLUCION Y DESARROLLO SAS, PAPELERIA LOS ANDES, (esta última no cotizo todos los ítems por lo cual no se tuvo en cuenta) información con la que se procedió a realizar el comparativo pertinente, (así mismo se tuvo en cuenta los valores pagados en el proceso realizado en el año 2024), obteniendo mediante el promedio de los valores presentados por cada una de las empresas y el histórico 2024, el estudio de mercado del presente proceso de contratación.

				VENEPLAST LTDA	KONECTA	PROCESO AÑO ANTERIOR
				Cotización 1	Cotización 2	Historico 2024
Item	Descripcion	Especificaciones Tecnicas	Cant	Valor Unitario	Valor Unitario	Valor Unitario
1	Almohadilla Dactilar	Material Plástica Color de tinta Negro Características físicas: Forma redonda de 50 a 60 mm/ 5 a 6 cm de diámetro (externo) Rendimiento Mínimo 1000 impresiones. Impresión de alta definición y duración de 20 años en el papel. Fácil limpieza.	200	$ 1,850.00	$ 1,888.00	$ 2,600.00
2	Almohadilla Para Sello Recargable	Material Cascara en poliestireno de alto impacto/ caja plástica rígida Peso Mínimo 60g Filtro de gran capacidad para retener y conservar la tinta. Resistente a los impactos. Fácil de limpiar. Capacidad de absorción del fieltro: Mínimo 15 cc de tinta. Ancho 90 a 100 mm; largo 125 a 130 mm; alto 12 a 14 mm	100	$ 2,300.00	$ 2,347.00	$ 3,400.00
3	Bandas Elásticas Ref. 22 X 25G	Material Caucho, Banda de Caucho siliconada. #22, Peso 25 grs, Presentación: Caja. Uso: Sujetar	350	$ 650.00	$ 663.00	$ 750.00
4	Bandas Elásticas Ref. 22 X Kilo	Material Caucho Presentación Bolsa Banda de Caucho siliconada. #22, X Kg. Uso: Sujetar	50	$ 13,600.00	$ 13,878.00	$ 14,700.00
5	Banderitas-Mini-Banderitas-Señaladoras Autoadhesivas	Material Plástico. Tamaño 1/2 pulgadas o con un rango de mínimo de 43 * y máximo 13 mm Características físicas Colores surtidos. Banderitas mínimo de 100 y máximo 200 unidades. Con adhesivo de alta resistencia en la punta y en una cara de la banderita Registros de página adhesivos / Uso como señaladores de páginas o marcadores temporales / Con revestimiento receptivo de tinta / Adhesivo estándar (con micro-esferas) / Surtido de colores Neón / No dañan las superficies, Fucsia, rosa, verde, naranja y amarillo	1500	$ 2,100.00	$ 2,143.00	$ 2,200.00
6	Bisturí 18mm Metálico	Material Metálico y cuchilla metálica (acero inoxidable) Características físicas: Cuchilla corrediza y cambiable Con bloqueo de cuchilla Bisturí de cuerpo metálico. Cada segmento de la cuchilla se puede separar fácilmente para usar un nuevo filo. Ranura para cortar partes desgastadas de la cuchilla. Caucho antideslizante para un mejor agarre. Cuchilla de 18mm. Freno de seguridad. Deslizante.	500	$ 2,100.00	$ 2,143.00	$ 5,300.00
7	Bolígrafo Negro	Cuerpo plástico transparente, robusto, resistente y ergonómico para mejor sujeción; Punta metálica con protector de goma, tapa con clip, tinta de Color Negro semi gel. Rendimiento Mínimo de 1200 mts Tinta de calidad,ancho de trazo 0,4mm, contenido de tinta 0,3 - 0,5 g, escritura suave y de larga duración, peso del cuerpo 5,36 - 5,4g, el boligrafo debe cumplir con norma ISO 11540, sistema integrado de gestion ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015	8000	$ 430.00	$ 439.00	$ 440.00
8	Bolígrafo Rojo	Cuerpo plástico transparente, robusto, resistente y ergonómico para mejor sujeción; Punta metálica con protector de goma, tapa con clip, tinta de Color Negro semi gel. Rendimiento Mínimo de 1200 mts Tinta de calidad,ancho de trazo 0,4mm, contenido de tinta 0,3 - 0,5 g, escritura suave y de larga duración, peso del cuerpo 5,36 - 5,4g, el boligrafo debe cumplir con norma ISO 11540, sistema integrado de gestion ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015	1500	$ 430.00	$ 439.00	$ 440.00
9	Borrador De Nata	Material No tóxico, Para borrar sobre todo tipo de superficies, Borrador de nata suave y versátil no abrasiva por lo que le permite borrar sobre papel sin dañarlo, borrar sobre todo tipo de superficies Uso fácil y limpio sin dañar el papel. Color blanco, Dimensiones: 39 x 27 x 9 mm	2000	$ 300.00	$ 306.00	$ 400.00
10	Borrador Para Tablero	Material: Elaborado con felpa sintética, fieltro o paño chalet. La base debe ser en madera o plástico Borrador para tablero acrílico con mango de madera y superficie de fieltro.	50	$ 1,600.00	$ 1,633.00	$ 1,800.00
11	Cera Para Contar - Cera Dactilar Cuenta Fácil	Material Cera dactilar cuenta fácil. Pasta incolora a base de glicerina Tamaño Envase de polipropileno de fácil sellado con tapa Antibacterial. Facilita el agarre al archivar, contar, ordenar papeles, billetes. No mancha. Conteo seguro. 50 g. Unidad.	250	$ 3,400.00	$ 3,469.00	$ 4,000.00
12	Cinta Adhesiva De Empaque En Rollo	Dimensión 48 mm x 100 mts Dimensión 48 mm x 100 mts, Color transparente, Adhesivo libre de disolventes, Fuerte adhesión, Con una película de polipropileno resistente a los rayos UV y con un revestimiento autoadhesivo sin disolventes El empaque deberá estar rotulado, indicando como mínimo tipo de producto, cantidad de cinta por rollo (ancho por largo), nombre del fabricante,importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda	1000	$ 3,900.00	$ 3,980.00	$ 4,000.00
13	Cinta Adhesiva Para Enmascarar 48Mm	Dimensión 48 mm x 40 mts Dimensión 48 mm x 40 mts , La cinta debe tener una superficie lisa, libre de partículas sueltas, polvillo y rebabas de corte. Debe garantizarse total adherencia a las superficies, resistencia al paso del tiempo y una adecuada estabilidad dimensional.indicando como mínimo tipo de producto, cantidad de cinta por rollo (ancho por largo), nombre del fabricante,importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda	1000	$ 5,900.00	$ 6,020.00	$ 6,000.00
14	Cinta Adhesiva Transparente	Dimensión 12 mm x 40 mts Dimensión 12 mm x 40 mts	200	$ 900.00	$ 918.00	$ 1,000.00
15	Cinta Zebra Wax Ribbon	ZEBRA 05319GS11007 WAX RIBBON	100	$ 35,000.00	$ 35,714.00	$ 31,000.00

16	Clip Estándar Pequeño X 100	Material Alambre metálico plastificado en polipropileno u otro material plástico Organizador de hojas. Plastificado. Tamaño: 3.3 mm Caja x 100 Unidades	1000	$ 700.00	$ 714.00	$ 700.00
17	Clip Mariposa Gigante X 12	Material Alambre metálico galvanizado para organizar documentos.	1000	$ 1,500.00	$ 1,531.00	$ 1,500.00
18	Corrector Líquido En Lápiz	Contenido mínimo 7 a 12 ml Dimensión Largo del lápiz entre 126,8 y 137 mm Diámetro de la punta metálica entre 0,8 y 1 mm Lápiz corrector punta roller de acero inoxidable, color extra blanco. Funciona con presión sobre el cuerpo, excelente cobertura y rápido secado, no contiene Ni Tolueno ni plomo, Tapa con clip Transparente con cierre perfecto	700	$ 1,700.00	$ 1,735.00	$ 1,700.00
19	Cosedora De Oficina 20 Hojas	Estructura metálica duradera de alta resistencia, Dimensión Rango entre 137 y 157 mm de largo x 50 a 52 mm de alto x 35- 39 mm de ancho Peso 147g Grapas 26/6, Características físicas Base antideslizante Capacidad de cocido mínimo 20 hojas a la vez Garantía certificada con la norma ISO 9001:2000	700	$ 9,000.00	$ 9,184.00	$ 9,000.00
20	Cosedora Eléctrica	Grapas 26/6 Profundidad de grapado 10mm Aproximadamente Voltios 110v Capacidad de cocido 20 hojas a la vez Canal de carga frontal desplegable en 210 piezas de 26/6 grapas estándar, Indicador básico de baja	5	$ 270,000.00	$ 275,510.00	$ 200,000.00
21	Cosedora Industrial	Profundidad de grapado 60 a 130 mm Aproximadamente Características físicas Cargue de grapas frontal Capacidad de cocido 170 hojas a la vez. • Profundidad de entrada del papel: 90 mm máx. – 3 mm mín. • Altura máxima de grapas admitidas: 24 mm. • Paso de regulación de profundidad. • Grapas utilizadas: del 23. • Grapas admitidas: 100 grapas mínimo	20	$ 64,000.00	$ 65,306.00	$ 50,000.00
22	Fechador De Entintado Manual	Material: Banda de caucho, mango plástico, carcasa metálica, Numerador rectangular de 3 mm con estructura metálica, bandas en caucho vulcanizado de alta resistencia, ruedas plásticas que incluya los símbolos más usados en sus bandas. Dimensión sello: Mayor o igual a 40 x 20 mm y menor o igual a 80 x 60 mm aproximado Año y día en número, mes en letras.	200	$ 15,000.00	$ 15,306.00	
23	Gancho Legajador Plástico X 20	Material Pisador y corredora polipropileno de alta densidad, Características físicas: Distancia entre perforaciones de 7 y 8 cms; transparente de dos piezas Capacidad de almacenamiento Aproximadamente de 260 hojas bond de 60gr, Material: plástico, Cantidad: paquete x 20 ganchos, Fabricados en polipropileno resistente. Transparente	8000	$ 1,800.00	$ 1,837.00	$ 1,800.00
24	Gancho No. 23/8 Caja X 1000	Material Alambre metálico galvanizado o cobrizado Material Alambre metálico galvanizado o cobrizado	1000	$ 2,000.00	$ 2,041.00	$ 2,000.00
25	Grapa No. 26/6 Caja X 5000	Material Alambre metálico galvanizado o cobrizado	200	$ 1,900.00	$ 1,939.00	$ 1,900.00
26	Guillotina Manual Corte De Mínimo 12 Hojas	Dimensión Mínimo 30 x 30 cms Guillotina de sobremesa de pequeño formato con pisón de manivela. Para pequeños volúmenes. Dotada de 42 cm de luz de corte y puede cortar papel en formato DIN A-3.	10	$ 77,700.00	$ 79,286.00	$ 77,700.00
27	Lápiz De Chequeo Mina Roja	Material: Madera reforestada Borrador no tóxico, Mina Color rojo, 2.3 a 2.9 mm de diámetro, Dimensión Longitud del lápiz 17.5 cm a 19.8 cm. Características físicas: Forma hexagonal o triangular con pintura barniz rojo, La mina no debe quebrarse y proporcionar trazos continuos y del mismo tono Madera reforestada Borrador no toxico libre de PVC. Mina: Color rojo, 2.3 a 2.8 mm de diámetro. Forma hexagonal o triangular con pintura barniz rojo Borrador asegurado en casquillo de metal sin bordes afilados ni cortantes, Fabricante certificado con el FSC "Forrest Stewardship Council" o certificado en de uso de madera reforestada	1500	$ 500.00	$ 510.00	$ 300.00
28	Lápiz De Escritura Mina Negra	Material: Madera reforestada o resina sintética Borrador no tóxico libre de PVC, Mina Color negro 2.3 a 2.8 mm de diámetro de grafito de óptima eficacia, madera de alta calidad durable y resistente dureza HB o No 2 Dimensión Longitud 17.8 - 19.7 cms y diámetro de mínimo 7,2mm. Características físicas: Forma redonda, triangular o hexagonal Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes, Fabricante certificado con el FSC "Forrest Stewardship Council" o certificado en de uso de madera reforestada	4000	$ 3,800.00	$ 3,878.00	$ 2,000.00
29	Legajador A-Z Plastificado, Tamaño OFICIO	Lomo ancho, herraje con pisador, biseles en el borde inferior, cartón forrado con papel de 90 g. Impreso y plastificado en polipropileno. Sticker adhesivo en el lomo para identificación. Unidad. Tamaño Oficio	50	$ 6,300.00	$ 6,429.00	$ 6,300.00
30	Libros de Actas	Libro de actas (libro radicador) rayado de 200 folios papel bond de 60 grs, tapa en cartón plastificado. Tamaño 32 a 34 cms de largo por 20 a23 cms de ancho, 200 folios rayados	50	$ 14,700.00	$ 15,000.00	$ 13,000.00
31	Libros de Actas	Libro de actas (libro radicador) rayado de 400 folios papel bond de 60 grs, tapa en cartón plastificado. Tamaño 32 a 34 cms de largo por 20 a23 cms de ancho, 400 folios rayados	20	$ 26,000.00	$ 26,531.00	$ 23,000.00

32	Libreta De Taquigrafía	Material Papel bond de mínimo 56 g Tamaño 14,5 x 21,8cms Argollado Doble-O en posición horizontal Contenido mínimo 50 hojas. CARACTERISTICAS TECNICAS Material Hojas Papel bond Tapas Cartulina plastificada. * Gramaje : 56 gramos. * Color: - Hojas : blanca - Tapas : varios. * Dimensiones: - Largo : 21,0 cm - Ancho : 15,5 cm * Forma encuadernación : Espiral horizontal * Diseño hoja de impresión : - rayado horizontal - línea medio vertical	700	$ 6,000.00	$ 6,122.00	$ 4,700.00
33	Marcador Borrable Desechable	Material: Cuerpo y tapa en polipropileno Tinta Color: negro, azul, rojo, o verde, Borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa, Dimensión Longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm Peso Punta gruesa biselada con trazo de 1,5 mm a 5,8 mm El marcador desechable debe cumplir con la norma NTC 2857, después de 6 meses de almacenamiento normal, que establece los requisitos que debe cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los marcadores. Colores: Surtidos	1000	$ 1,300.00	$ 1,327.00	$ 1,200.00
34	Marcador Permanente	Material Cuerpo y tapa en polipropileno Tinta Color negro, verde, azul o rojo Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, calor y humedad, para escribir sobre cualquier superficie, Dimensión Longitud de cuerpo entre 120 - 155 mm, diámetro 12 - 18 mm, Características físicas Punta gruesa biselada con trazo de 2,3 mm a 4,9 mm Cierre hermético El marcador desechable debe cumplir con la norma NTC 2857, después de 6 meses de almacenamiento normal, que establece los requisitos que debe cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los marcadores. Colores: Surtidos	1300	$ 1,300.00	$ 1,327.00	$ 1,100.00
35	Marcador Permanente Punta Delgada	Material Cuerpo y tapa en polipropileno Tinta Color negro, verde, azul o rojo Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie Dimensión Longitud de cuerpo entre 127,9 - 143 mm, diámetro 10 - 16,3 mm Características físicas Trazo entre 0,6 mm a 1,8 mm Cierre hermético. Punta estrecha y precisa para un control extremo. Secado rápido, tinta resistente a la decoloración y al agua.	1000	$ 1,700.00	$ 1,735.00	$ 1,700.00
36	Marcador Permanente Punta Delgada	Marcador Permanente Punta Delgada material cuerpo y tapa en poTIPO DE PUNTA PUNTA FINA GROSOR 1.0 MM, CONTENIDO CAJA CON 14 MARCADORES PERMANENTES SHARPIE PUNTA FINA COLOR NEGRO, LARGO (CM) 2.70, ANCHO (CM) 10.00, ALTO (CM) 14.00, PESO (KG) 0.11.Los marcadores permanentes Sharpie® marcan en la mayoría de las superficies, tales como papel, plástico, metal, vidrio y otras materialidades. La tinta permanente y resistente se seca inmediatamente y resiste la decoloración y el agua. Posee certificación AP, la cual identifica materiales de arte que son seguros y que están certificados en una evaluación toxicológica para no contener materiales tóxicos o nocivos para la salud. La punta fina y ultrafina genera una versatilidad al utilizar este marcador, siendo perfecto para innumerables usos en el aula, la oficina, el hogar y usos industriales.	1000	$ 1,900.00	$ 1,939.00	
37	Memoria Usb	Capacidad de almacenamiento Mínimo 8gb, Velocidad 2,0. Recubrimiento metálico con cavidad para enganche en un cordón o llavero , Compatible con Windows 10 y mac osx	1500	$ 19,000.00	$ 19,388.00	$ 19,000.00
38	Notas Autoadhesivas Estándar/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas	Material de alta resistencia para pegar y despegar. Adhesivo de alta resistencia, Colores surtidos • 76 mm x 76 mm • colores surtidos • 100 hojas x taco	1800	$ 1,500.00	$ 1,531.00	$ 1,400.00
39	Notas Autoadhesivas Pequeñas/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas	Material de alta resistencia para pegar y despegar. Adhesivo de alta resistencia, Colores surtidos • 3,8 cm x 5 cms • colores surtidos • 50 hojas x taco	1500	$ 1,200.00	$ 1,224.00	$ 1,100.00
40	Pegante En Barra	Composición Gelificante, glicerina, y polivinilpirrolidona en agua sin componentes tóxicos Características físicas Forma redonda, cierre hermético, Contenido mínimo Mínimo 40 g Contenido: 21 GR Tiempo de Secado: < 2 min. , Lavable Para pegar cartón, papel, cartulina, etc. No ondula el papel. Superficie a aplicar Papel, cartón, tejidos, fotos, sobres, etiquetas, etc	2500	$ 4,000.00	$ 4,082.00	$ 3,000.00
41	Pegante Líquido 225G	Contenido mínimo 225g hasta 300g, no toxico, secado rápido, lavable	400	$ 3,500.00	$ 3,571.00	$ 3,000.00
42	Perforadora Industrial 2 Huecos	Material Metálica de alta resistencia Capacidad de perforación de 200 hojas (75 grs) Regla indicadora para una perfecta ubicación de los documentos a perforar. Con discos protectores en plástico para mantener el filo. Diámetro de perforación de 6mm. Totalmente metálica. Base en caucho antideslizante. Pines de gran resistencia. Palanca ergonómica fácil de manipular. Depósito para almacenar el papel perforado. MEDIDAS Aprox: Alto: 25cm Ancho: 14.2cm Largo: 32.5cm.	7	$ 290,000.00	$ 295,918.00	$ 280,000.00

43	Perforadora Para Oficina De 2 Huecos	Material Metálica Peso Mínimo de 257g Numero de Perforaciones 2 con una distancia entre huecos de 8cm, Capacidad de perforación 20 hojas a la vez Deposito para residuos Garantía certificada con la norma ISO 9001: 2000.	800	$ 12,000.00	$ 12,245.00	$ 12,000.00
44	Pilas Alcalinas AA No Recargables Par	Pila Alcalina sin mercurio, Tamaño AA Voltaje Mínimo de 1,5v	500	$ 10,000.00	$ 10,204.00	$ 10,000.00
45	Pilas Alcalinas AAA No Recargables	Pila Alcalina sin mercurio, Tamaño AAA Voltaje Mínimo de 1,2v de alta durabilidad	500	$ 10,000.00	$ 10,204.00	$ 10,000.00
46	Plumígrafo	Material Polipropileno sintético Tinta negra, no tóxica, a base de agua. Dimensión: Longitud de cuerpo entre 134 - 155 mm, diámetro 0,7 - 12 mm, Características físicas Cierre hermético, Cuerpo del esfero con puntos de realce para una sujeción firme. Trazo de escritura 0.4mm. Punta con adaptador plástico. Durable. Escritura suave.	1000	$ 1,700.00	$ 1,735.00	$ 1,700.00
47	Plumones Caja X 12	Súper lavable. Para bocetar, pintar o escribir sobre papel, cartón, madera, etc. Punta delgada, ancho de trazo aprox. 0.7 mm. Cuerpo: Cilíndrico de plástico polipropileno (PP). Tapa: Diseño con clip sujetador de plástico Polipropileno (PP). Punta: Biselada de fibra compacta, extra suave para escribir. Tinta: Colores intensos, libre de Xileno y Tolueno. Peso caja x12 und: 208 gramos aprox. Nota: Los materiales deben ser atóxicos	250	$ 5,700.00	$ 5,816.00	$ 5,700.00
48	Portaminas 0,7Mm	Material Plástico. Características físicas Diámetro para mina de 0,7mm; Zona de agarre en caucho o plástico; Con borrador; Punta retráctil; Clip de sujeción 0,5 y 0.7 mm. Con forma triangular ergonómica, borrador giratorio sustituible y punta retráctil metálica.	500	$ 1,700.00	$ 1,735.00	$ 1,700.00
49	Regla Metálica	Material Aluminio anodizado Ancho 30 cm de largo x 3 cm de ancho Características físicas Milimetrada y biselada	200	$ 2,500.00	$ 2,551.00	$ 1,300.00
50	Resaltador Desechable	Resaltador fluorescente de cuerpo cilíndrico y punta biselada de fibra plástica. Capuchón ventilado con clip. Trazos: 5 y 2 mm. Tintas de alta fluorescencia aptas para papel, fax y fotocopias. Colores de Tinta Amarillo, verde, naranja, rosado y celeste. Rendimiento en metros Mínimo 130 mts	2000	$ 1,400.00	$ 1,429.00	$ 1,200.00
51	Sacaganchos Para Grapa	Material Estructura metálica resistente y acabados de plástico de alta duración, Diseño ergonómico, remueve grapas estándar 26/6 y grapa ondulada N. 700	500	$ 2,200.00	$ 2,245.00	$ 2,200.00
52	Separador Plástico Carta Paquete X 5	Material Polipropileno flexible Tamaño Carta Color surtido, Características físicas 5 perforaciones laterales Ceja de identificación Separadores plásticos. Contiene 5 unidades x paquete	100	$ 2,200.00	$ 2,245.00	$ 2,200.00
53	Separador Plástico Oficio Paquete X 5	Material Polipropileno flexible Tamaño Oficio Color surtido. Características físicas 5 perforaciones laterales Ceja de identificación Separadores plásticos. Paquete oficio en colores surtidos. Contiene 5 unidades x paquete	500	$ 2,200.00	$ 2,245.00	$ 2,200.00
54	Tabla Planillera	Material Plástico / aclirico de alta resistencia Tamaño Oficio con bordes redondos. Características físicas Tamaño : 35 cm alto x 23 cm largo - Clip sujetador metálico de alta resistencia	50	$ 5,000.00	$ 5,102.00	$ 5,000.00
55	Tablero En Acrílico	Material Porcelanizado Tamaño 80 x 120 cms Características físicas Marco en aluminio o similar, con porta borrador	5	$ 127,000.00	$ 129,592.00	$ 117,000.00
56	Tablero En Corcho 80 X 120 Cms	Material Corcho Tamaño 80 x 120 cms Características físicas Marco en madera o similar	5	$ 107,000.00	$ 109,184.00	$ 90,000.00
57	Tajalápiz	Material Metal, con cuchilla de acero inoxidable. Características físicas 1 orificio para minas de 2mm. Forma anatómica para uso manual	2500	$ 500.00	$ 510.00	$ 450.00
58	Tijera De Acero Inoxidable	Material Hoja de acero inoxidable con mango en plástico y fibra de vidrio Dimensiones Entre 17 - 21 cms de largo	1000	$ 3,000.00	$ 3,061.00	$ 3,000.00
59	Sacaganchos Para Grapa Industrial	Estructura metálica resistente. Acabados en plástico de alta duración. Diseño ergonómico. Producto de alta calidad, recolector de grapas magnético. Aplicación: Remueve Grapas: Estándar 26/6, Ondulada No. 700, Grapa 9 (23) / 6 hasta Grapa 9 (23) / 24.	60	$ 16,000.00	$ 16,327.00	$ 16,000.00
60	Rollo transfer	Rollo etiqueta transferencia papel térmico 102*25. Rollo X 2.500 ETIQUETAS.	50	$ 90,000.00	$ 91,837.00	$ 70,000.00
61	Block amarillo cuadriculado	Bond amarillo/ Bond canario mínimo de 55 gr, Cuadriculado, tamaño Carta, Mínimo de 50 Hojas	200	$ 5,000.00	$ 5,102.00	$ 4,000.00
62	Carpeta tipo 4 aletas en cartulina blanca desacidificada	Material Cartulina desacidificada de mínimo 320 g/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 4436:1998 y NTC 5397. No se acepta el material esmaltado / couché con PH neutro, Dimensión Ancho de 69,5 cm; Largo de 69,5 cm base central de 22 cm de ancho por 35cm de largo; solapas laterales de 22 cm a 25,5 cm de ancho por 35 cm de largo; solapas inferior y superior de 22,5 cm de ancho por 17cm de largo, Características físicas Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm, capacidad de almacenamiento hasta 250 hojas	10000	$ 1,700.00	$ 1,735.00	$ 1,800.00
63	Carpetas dos tapas con Aleta tipo yute con refuerzo lateral completo	Material el material debe cumplir con las especificaciones contenidas del Numeral 4.2 de la NTC 5397 respecto el material con el cual se elaboran las carpetas. Tipo yute de mínimo 600 g/m2., Dimensión cada una de las tapas: 25 cm de ancho X 35 cm de largo (incluye pestaña de 1,5 cm para doblar y ubicar el gancho legajador, esta pestaña esta recubierta por ambas caras de papel kraf que permite realizar el dobles de la pestaña adherida con 1 cm de distancia a la tapa de la carpeta). Aleta ubicada en la tapa trasera puede variar según solicitud; puede ser horizontal parte inferior derecha o parte derecha inferior, de 1,5 cm de largo X 10 cm de ancho. Características físicas dos tapas con aleta en yute, capacidad de almacenamiento hasta 250 hojas.	40000	$ 2,400.00	$ 2,449.00	$ 1,300.00

64	Papel bond 75g carta caja x 10 resmas	Material Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998, Tamaño Carta, Contenido Resmas de 500 hojas. 100% libre de cloro en su proceso de fabricación. ISO 14001, ISEGA contacto con alimentos SAC- Sello Ambiental Colombiano, BASC compromiso antinarcotico certificado por el fabricante	1566	$ 115,000.00	$ 117,347.00	$ 120,769.60
65	Papel bond 75g oficio caja x 10 resmas	Material Papel bond de 75g . El material debe cumplir con la NTC 4436:1998, Tamaño oficio, Contenido Resmas de 500 hojas. 100% libre de cloro en su proceso de fabricación. ISO 14001, ISEGA contacto con alimentos SAC, Sello Ambiental Colombiano, BASC compromiso antinarcotico certificado por el fabricante	1150	$ 150,000.00	$ 153,061.00	$ 157,800.00
66	Sobre de manila carta paquete x 100	Material Papel manila de 75 g, Tamaño Carta, Características físicas Tipo solapa universal sin autoadhesivo	600	$ 11,000.00	$ 11,224.00	$ 12,624.00
67	Cajas para archivo central referencia x-200 membreteada.	Material Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397 , Resistencia de material Resistencia mínima a la compresión vertical de 790 kgf/m Resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2, Dimension externa 26.5 cm de alto, 21 cm de ancho y 40 cm de largo, pared de 4mm de grosor, caracteristicas fisicas Con apertura frontal, pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación Troquelada y fácil de armar, en aleta superior izquierda. Pegante PH neutro o alcalino, sin residuo de pegante a la vista. Recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte PH de 7 a 8. Certificado por el Laboratorio de fabricante. Membreteado Impresión a una tinta del logo de la entidad y la identificación	15000	$ 3,700.00	$ 3,776.00	$ 3,156.00
68	Ficha bibliografica paquete x 100	Ficha bibliografica paquete x 100, colores pasteles	250	$ 4,370.00	$ 4,459.00	

Para estimar el valor del presupuesto del presente proceso, se realizó un comparativo entre las empresas que presentaron cotizaciones.

A partir de la información obtenida, se calcularon las medidas de tendencia central (media aritmética, media geométrica y media armónica) y se analizaron los precios unitarios cotizados por las empresas para cada uno de los ítems, así como los históricos del Departamento

Item	Cotización 1 VENEPLAST	Cotización 2 KONECTA	Historico 2024	% de variación promedio por Ítem		Desviacion Estandar	Min	Max
1	1,850	1,888	2,735	2,158		422	1,850	2,600
2	2,300	2,347	3,577	2,741		622	2,300	3,400
3	650	663	789	701		54	650	750
4	13,600	13,878	15,464	14,314		572	13,600	14,700
5	2,100	2,143	2,314	2,186		50	2,100	2,200
6	2,100	2,143	5,576	3,273		1,835	2,100	5,300
7	430	439	463	444		6	430	440
8	430	439	463	444		6	430	440
9	300	306	421	342		56	300	400
10	1,600	1,633	1,894	1,709		107	1,600	1,800
11	3,400	3,469	4,208	3,692		328	3,400	4,000
12	3,900	3,980	4,208	4,029		53	3,900	4,000
13	5,900	6,020	6,312	6,077		64	5,900	6,020
14	900	918	1,052	957		53	900	1,000
15	35,000	35,714	32,612	34,442		2,541	31,000	35,714
16	700	714	736	717		8	700	714
17	1,500	1,531	1,578	1,536		18	1,500	1,531
18	1,700	1,735	1,788	1,741		20	1,700	1,735
19	9,000	9,184	9,468	9,217		106	9,000	9,184
20	270,000	275,510	210,400	251,970		42,095	200,000	275,510
21	64,000	65,306	52,600	60,635		8,485	50,000	65,306
22	15,000	15,306	-	10,102		216	15,000	15,306
23	1,800	1,837	1,894	1,844		21	1,800	1,837
24	2,000	2,041	2,104	2,048		24	2,000	2,041
25	1,900	1,939	1,999	1,946		23	1,900	1,939
26	77,700	79,286	81,740	79,575		916	77,700	79,286
27	500	510	316	442		118	300	510
28	3,800	3,878	2,104	3,261		1,062	2,000	3,878
29	6,300	6,429	6,628	6,452		74	6,300	6,429
30	14,700	15,000	13,676	14,459		1,079	13,000	15,000
31	26,000	26,531	24,196	25,576		1,904	23,000	26,531
32	6,000	6,122	4,944	5,689		788	4,700	6,122
33	1,300	1,327	1,262	1,296		67	1,200	1,327
34	1,300	1,327	1,157	1,261		124	1,100	1,327
35	1,700	1,735	1,788	1,741		20	1,700	1,735

36	1,900	1,939	-	1,280		28	1,900	1,939
37	19,000	19,388	19,988	19,459		224	19,000	19,388
38	1,500	1,531	1,473	1,501		68	1,400	1,531
39	1,200	1,224	1,157	1,194		66	1,100	1,224
40	4,000	4,082	3,156	3,746		602	3,000	4,082
41	3,500	3,571	3,156	3,409		311	3,000	3,571
42	290,000	295,918	294,560	293,493		8,046	280,000	295,918
43	12,000	12,245	12,624	12,290		141	12,000	12,245
44	10,000	10,204	10,520	10,241		118	10,000	10,204
45	10,000	10,204	10,520	10,241		118	10,000	10,204
46	1,700	1,735	1,788	1,741		20	1,700	1,735
47	5,700	5,816	5,996	5,837		67	5,700	5,816
48	1,700	1,735	1,788	1,741		20	1,700	1,735
49	2,500	2,551	1,368	2,140		708	1,300	2,551
50	1,400	1,429	1,262	1,364		125	1,200	1,429
51	2,200	2,245	2,314	2,253		26	2,200	2,245
52	2,200	2,245	2,314	2,253		26	2,200	2,245
53	2,200	2,245	2,314	2,253		26	2,200	2,245
54	5,000	5,102	5,260	5,121		59	5,000	5,102
55	127,000	129,592	123,084	126,559		6,649	117,000	129,592
56	107,000	109,184	94,680	103,621		10,502	90,000	109,184
57	500	510	473	494		32	450	510
58	3,000	3,061	3,156	3,072		35	3,000	3,061
59	16,000	16,327	16,832	16,386		189	16,000	16,327
60	90,000	91,837	73,640	85,159		12,112	70,000	91,837
61	5,000	5,102	4,208	4,770		609	4,000	5,102
62	1,700	1,735	1,894	1,776		51	1,700	1,800
63	2,400	2,449	1,368	2,072		650	1,300	2,449
64	115,000	117,347	120,770	117,706		1,416	114,800	117,347
65	150,000	153,061	157,800	153,620		1,767	150,000	153,061
66	11,000	11,224	12,624	11,616		525	11,000	12,000
67	3,700	3,776	3,156	3,544		428	3,000	3,776
68	4,370	4,459	-	2,943		63	4,370	4,459

Finalmente se realizó el cálculo del Valor Unitario de Referencia por ítem, se muestra a continuación los resultados obtenidos:

ITEMS	MEDIA ARITMETICA (APLICABLE A VARIACIONES PROMEDIO DE DATOS ENTRE EL 0% Y EL 10%)	MEDIA GEOMETRICA (APLICABLE A VARIACION ES PROMEDIO DE DATOS ENTRE EL 11% Y EL 40%)	MEDIA ARMONICA (APLICABLE A VARIACIONES PROMEDIO DE DATOS SUPERIORES AL 40%)	PRECIO UNITARIO OFICIAL ESTIMADO DE ACUERDO CON LOS CRITERIOS PARA APLICAR LA MEDIA
1	$ 2,158	$ 2,122	$ 2,089	$ 2,158
2	$ 2,741	$ 2,683	$ 2,631	$ 2,741
3	$ 701	$ 698	$ 695	$ 701
4	$ 14,314	$ 14,291	$ 14,269	$ 14,314
5	$ 2,186	$ 2,184	$ 2,182	$ 2,186
6	$ 3,273	$ 2,928	$ 2,673	$ 3,273
7	$ 444	$ 444	$ 444	$ 444
8	$ 444	$ 444	$ 444	$ 444
9	$ 342	$ 338	$ 334	$ 342
10	$ 1,709	$ 1,704	$ 1,699	$ 1,709
11	$ 3,692	$ 3,675	$ 3,658	$ 3,692
12	$ 4,029	$ 4,027	$ 4,025	$ 4,029
13	$ 6,077	$ 6,075	$ 6,072	$ 6,077
14	$ 957	$ 954	$ 952	$ 957
15	$ 34,442	$ 34,416	$ 34,390	$ 34,442
16	$ 717	$ 717	$ 716	$ 717
17	$ 1,536	$ 1,536	$ 1,536	$ 1,536
18	$ 1,741	$ 1,741	$ 1,740	$ 1,741
19	$ 9,217	$ 9,215	$ 9,213	$ 9,217
20	$ 251,970	$ 250,140	$ 248,217	$ 251,970
21	$ 60,635	$ 60,354	$ 60,061	$ 60,635
22	$ 15,153	$ 15,152	$ 15,151	$ 15,153
23	$ 1,844	$ 1,843	$ 1,843	$ 1,844
24	$ 2,048	$ 2,048	$ 2,047	$ 2,048
25	$ 1,946	$ 1,946	$ 1,945	$ 1,946
26	$ 79,575	$ 79,558	$ 79,541	$ 79,575
27	$ 442	$ 432	$ 421	$ 442
28	$ 3,261	$ 3,142	$ 3,011	$ 3,261
29	$ 6,452	$ 6,451	$ 6,449	$ 6,452
30	$ 14,459	$ 14,447	$ 14,436	$ 14,459
31	$ 25,576	$ 25,556	$ 25,536	$ 25,576
32	$ 5,689	$ 5,663	$ 5,636	$ 5,689
33	$ 1,296	$ 1,296	$ 1,296	$ 1,296
34	$ 1,261	$ 1,259	$ 1,257	$ 1,261
35	$ 1,741	$ 1,741	$ 1,740	$ 1,741
36	$ 1,920	$ 1,919	$ 1,919	$ 1,920
37	$ 19,459	$ 19,454	$ 19,450	$ 19,459
38	$ 1,501	$ 1,501	$ 1,501	$ 1,501
39	$ 1,194	$ 1,193	$ 1,193	$ 1,194
40	$ 3,746	$ 3,721	$ 3,695	$ 3,746
41	$ 3,409	$ 3,404	$ 3,399	$ 3,409
42	$ 293,493	$ 293,482	$ 293,471	$ 293,493
43	$ 12,290	$ 12,287	$ 12,284	$ 12,290
44	$ 10,241	$ 10,239	$ 10,237	$ 10,241
45	$ 10,241	$ 10,239	$ 10,237	$ 10,241
46	$ 1,741	$ 1,741	$ 1,740	$ 1,741
47	$ 5,837	$ 5,836	$ 5,835	$ 5,837
48	$ 1,741	$ 1,741	$ 1,740	$ 1,741
49	$ 2,140	$ 2,058	$ 1,970	$ 2,140
50	$ 1,364	$ 1,362	$ 1,360	$ 1,364

51	$ 2,253	$ 2,253	$ 2,252	$ 2,253
52	$ 2,253	$ 2,253	$ 2,252	$ 2,253
53	$ 2,253	$ 2,253	$ 2,252	$ 2,253
54	$ 5,121	$ 5,120	$ 5,118	$ 5,121
55	$ 126,559	$ 126,530	$ 126,502	$ 126,559
56	$ 103,621	$ 103,419	$ 103,211	$ 103,621
57	$ 494	$ 494	$ 494	$ 494
58	$ 3,072	$ 3,072	$ 3,071	$ 3,072
59	$ 16,386	$ 16,383	$ 16,379	$ 16,386
60	$ 85,159	$ 84,747	$ 84,318	$ 85,159
61	$ 4,770	$ 4,753	$ 4,735	$ 4,770
62	$ 1,776	$ 1,774	$ 1,772	$ 1,776
63	$ 2,072	$ 2,003	$ 1,928	$ 2,072
64	$ 117,706	$ 117,682	$ 117,658	$ 117,706
65	$ 153,620	$ 153,587	$ 153,554	$ 153,620
66	$ 11,616	$ 11,594	$ 11,573	$ 11,616
67	$ 3,544	$ 3,533	$ 3,521	$ 3,544
68	$ 4,415	$ 4,414	$ 4,414	$ 4,415

El POE se calcula tomando los valores unitarios de referencia obtenidos a través del Modelo de Tendencia Central, afectándolos por el IVA (19%) y luego el valor unitario incluido IVA se multiplica por la cantidad establecida por cada ítem, una vez hecho esto, se realiza la suma de todos los Ítems que reflejan el alcance del objeto a contratar, obteniendo un Presupuesto Oficial Estimado – POE que asciende a la suma de: El valor del presupuesto para la presente contratación es hasta por la suma de **OCHOCIENTOS VEINTISEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS MCTE ($ 826,244,099),** incluido el valor del IVA, tasas y demás impuestos aplicables a que haya lugar, lo anterior de acuerdo el estudio de precios realizado para la presente contratación,,como se muestra a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Almohadilla Dactilar	200	$ 2,158	$ 410	$ 513,541
2	Almohadilla Para Sello Recargable	100	$ 2,741	$ 521	$ 326,211
3	Bandas Elásticas Ref. 22 X 25G	350	$ 701	$ 133	$ 291,828
4	Bandas Elásticas Ref. 22 X Kilo	50	$ 14,314	$ 2,720	$ 851,691
5	Banderitas-Mini-Banderitas- Señaladoras Autoadhesivas	1500	$ 2,186	$ 415	$ 3,901,653
6	Bisturí 18mm Metálico	500	$ 3,273	$ 622	$ 1,947,356
7	Bolígrafo Negro	8000	$ 444	$ 84	$ 4,226,499
8	Bolígrafo Rojo	1500	$ 444	$ 84	$ 792,469
9	Borrador De Nata	2000	$ 342	$ 65	$ 814,595
10	Borrador Para Tablero	50	$ 1,709	$ 325	$ 101,678
11	Cera Para Contar - Cera Dactilar Cuenta Fácil	250	$ 3,692	$ 702	$ 1,098,469
12	Cinta Adhesiva De Empaque En Rollo	1000	$ 4,029	$ 766	$ 4,794,907
13	Cinta Adhesiva Para Enmascarar 48Mm	1000	$ 6,077	$ 1,155	$ 7,232,027
14	Cinta Adhesiva Transparente	200	$ 957	$ 182	$ 227,687
15	Cinta Zebra Wax Ribbon	100	$ 34,442	$ 6,544	$ 4,098,598
16	Clip Estándar Pequeño X 100	1000	$ 717	$ 136	$ 852,992
17	Clip Mariposa Gigante X 12	1000	$ 1,536	$ 292	$ 1,828,237
18	Corrector Líquido En Lápiz	700	$ 1,741	$ 331	$ 1,450,364
19	Cosedora De Oficina 20 Hojas	700	$ 9,217	$ 1,751	$ 7,678,039
20	Cosedora Eléctrica	5	$ 251,970	$ 47,874	$ 1,499,222
21	Cosedora Industrial	20	$ 60,635	$ 11,521	$ 1,443,121
22	Fechador De Entintado Manual	200	$ 15,153	$ 2,879	$ 3,606,414
23	Gancho Legajador Plástico X 20	8000	$ 1,844	$ 350	$ 17,550,437
24	Gancho No. 23/8 Caja X 1000	1000	$ 2,048	$ 389	$ 2,437,517
25	Grapa No. 26/6 Caja X 5000	200	$ 1,946	$ 370	$ 463,132
26	Guillotina Manual Corte De Mínimo 12 Hojas	10	$ 79,575	$ 15,119	$ 946,948
27	Lápiz De Chequeo Mina Roja	1500	$ 442		$ 662,800
28	Lápiz De Escritura Mina Negra	4000	$ 3,261		$ 13,042,667
29	Legajador A-Z Plastificado, Tamaño OFICIO	50	$ 6,452	$ 1,226	$ 383,906
30	Libros de Actas	50	$ 14,459	$ 2,747	$ 860,291
31	Libros de Actas	20	$ 25,576	$ 4,859	$ 608,701
32	Libreta De Taquigrafía	700	$ 5,689	$ 1,081	$ 4,738,770
33	Marcador Borrable Desechable	1000	$ 1,296	$ 246	$ 1,542,795
34	Marcador Permanente	1300	$ 1,261	$ 240	$ 1,951,386
35	Marcador Permanente Punta Delgada	1000	$ 1,741	$ 331	$ 2,071,949
36	Marcador Permanente Punta Delgada	1000	$ 1,920	$ 365	$ 2,284,205
37	Memoria Usb	1500	$ 19,459	$ 3,697	$ 34,733,720
38	Notas Autoadhesivas Estándar/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas	1800	$ 1,501	$ 285	$ 3,215,713
39	Notas Autoadhesivas Pequeñas/ Taco/ Bloque/ Cubo De Mínimo 100 Hojas	1500	$ 1,194	$ 227	$ 2,130,814
40	Pegante En Barra	2500	$ 3,746	$ 712	$ 11,144,350
41	Pegante Líquido 225G	400	$ 3,409	$ 648	$ 1,622,684
42	Perforadora Industrial 2 Huecos	7	$ 293,493	$ 55,764	$ 2,444,794
43	Perforadora Para Oficina De 2 Huecos	800	$ 12,290	$ 2,335	$ 11,699,763
44	Pilas Alcalinas AA No Recargables Par	500	$ 10,241	$ 1,946	$ 6,093,593
45	Pilas Alcalinas AAA No Recargables	500	$ 10,241	$ 1,946	$ 6,093,593
46	Plumígrafo	1000	$ 1,741	$ 331	$ 2,071,949
47	Plumones Caja X 12	250	$ 5,837	$ 1,109	$ 1,736,646
48	Portaminas 0,7Mm	500	$ 1,741	$ 331	$ 1,035,974
49	Regla Metálica	200	$ 2,140	$ 407	$ 509,209
50	Resaltador Desechable	2000	$ 1,364	$ 259	$ 3,245,844
51	Sacaganchos Para Grapa	500	$ 2,253	$ 428	$ 1,340,614
52	Separador Plástico Carta Paquete X 5	100	$ 2,253	$ 428	$ 268,123
53	Separador Plástico Oficio Paquete X 5	500	$ 2,253	$ 428	$ 1,340,614
54	Tabla Planillera	50	$ 5,121	$ 973	$ 304,680
55	Tablero En Acrílico	5	$ 126,559	$ 24,046	$ 753,024
56	Tablero En Corcho 80 X 120 Cms	5	$ 103,621	$ 19,688	$ 616,547
57	Tajalápiz	2500	$ 494	$ 94	$ 1,471,038
58	Tijera De Acero Inoxidable	1000	$ 3,072	$ 584	$ 3,656,077
59	Sacaganchos Para Grapa Industrial	60	$ 16,386	$ 3,113	$ 1,169,984
60	Rollo transfer	50	$ 85,159	$ 16,180	$ 5,066,961
61	Block amarillo cuadriculado	200	$ 4,770	$ 906	$ 1,135,260
62	Carpeta tipo 4 aletas en cartulina blanca desacidificada	10000	$ 1,776	$ 337	$ 21,136,780
63	Carpetas dos tapas con Aleta tipo yute con refuerzo lateral completo	40000	$ 2,072	$ 394	$ 98,636,720
64	Papel bond 75g carta caja x 10 resmas	1566	$ 117,706	$ 22,364	$ 219,348,970
65	Papel bond 75g oficio caja x 10 resmas	1150	$ 153,620	$ 29,188	$ 210,229,426
66	Sobre de manila carta paquete x 100	600	$ 11,616	$ 2,207	$ 8,293,824
67	Cajas para archivo central referencia x-200 membreteada.	15000	$ 3,544	$ 673	$ 63,260,400
68	Ficha bibliografica paquete x 100	250	$ 4,415	$ 839	$ 1,313,314
				TOTAL	**$ 826,244,099**

Se adjunta Excel con la estimación y demás anexos.

GLOSARIO

Acuerdos Marco de Precios: Colombia Compra Eficiente convoca al público en general a través de una licitación pública de bienes o servicios de características técnicas uniformes. Colombia Compra Eficiente selecciona uno o varios Proveedores quienes ofrecen en un catálogo bienes, obras o servicios.

Adendas: Documento por medio del cual la Entidad Estatal modifica los pliegos de condiciones.

Bienes y servicios de características técnicas uniformes: Bienes y servicios de común utilización con especificaciones técnicas y patrones de desempeño y calidad iguales o similares, que en consecuencia pueden ser agrupados como bienes y servicios homogéneos para su adquisición y a los que se refiere el literal (a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.

Clasificación UNSPSC: The United Nations Standard Products and Services Code ® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas, es una metodología uniforme de codificación utilizada para clasificar productos y servicios fundamentada en un arreglo jerárquico y en una estructura lógica.

Código CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las actividades Económicas.

Comprador público: Es la persona que en nombre de la Entidad Estatal toma decisiones de gasto público para poner a disposición de las personas los bienes, obras y servicios que están a cargo de las Entidades Estatales.

Dependencia: Unidades de Contratación del Sector Central del Departamento de Cundinamarca.

Documentos del Proceso: Los Documentos del Proceso son: (a) los estudios y documentos previos; (b) el aviso de convocatoria; (c) los pliegos de condiciones o la invitación; (d) las Adendas; (e) la oferta; (f) el informe de evaluación; (g) el contrato; y cualquier otro documento expedido por la Entidad Estatal durante el Proceso de Contratación.

Entidad Estatal: Cada una de las entidades: (a) a las que se refiere el artículo 2 de la Ley 80 de 1993; (b) a las que se refieren los artículos 10, 14 y 24 de la Ley 1150 de 2007 y (c)

aquellas entidades que por disposición de la ley deban aplicar la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007, o las normas que las modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan.

Estudio del sector: Documento que permite el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de adquisiciones desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

Demanda: Representa la cantidad de productos o servicios que el público objetivo quiere y puede adquirir para satisfacer sus necesidades.

Oferta: Hace referencia a la cantidad de bienes, productos o servicios que se ofrecen en un mercado bajo unas determinadas condiciones.

Instrumentos de Agregación de Demanda: son un mecanismo previsto por la ley para que las Entidades Estatales sumen sus necesidades y actúen en forma coordinada en el mercado para obtener eficiencia en el gasto y un mejor provecho de los recursos públicos.

Mecanismos de Agregación de Demanda: Hace referencia a los Acuerdos Marco de Precios y los Instrumentos de Agregación de Demanda.

MiPymes: Micro, pequeña y mediana empresa medida de acuerdo con la ley vigente aplicable.

Orden de Compra: Es la manifestación de la voluntad de la Entidad Compradora de vincularse a un instrumento de agregación de demanda, obligarse a sus términos y condiciones, y es el soporte documental de la relación entre el Proveedor y la Entidad Compradora.

Plan Anual de Adquisiciones: Plan general de compras al que se refiere el artículo 74 de la Ley 1474 de 2011 y el plan de compras al que se refiere la Ley Anual de Presupuesto. Es un instrumento de planeación contractual que las Entidades Estatales deben diligenciar, publicar y actualizar en los términos del presente título.

Proceso de Contratación: Conjunto de actos y actividades, y su secuencia, adelan-tadas por la Entidad Estatal desde la planeación hasta el vencimiento de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes o el vencimiento del plazo, lo que ocurra más tarde.

Registro Único de Proponentes (RUP): Es un registro de creación legal que llevan las Cámaras de Comercio, en el cual deben inscribirse las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras domiciliadas o con sucursal en Colombia, que aspiran a celebrar contratos con las entidades estatales para la ejecución de obras, suministro de bienes o prestación de servicios, salvo las excepciones taxativamente señaladas en la ley. En este

registro consta la información relacionada a la experiencia, capacidad jurídica, capacidad financiera, capacidad de organización y clasificación del proponente.

SECOP: Sistema Electrónico para la Contratación Pública conformado por el conjunto de plataformas o soluciones tecnológicas puestas a disposición del Sistema de Compra Pública por Colombia Compra Eficiente o quien haga sus veces.

SECOP II: Es la nueva versión del SECOP para pasar de la simple publicidad a una plataforma transaccional que permite a Compradores y Proveedores realizar el Proceso de Contratación en línea. Desde su cuenta, las Entidades Estatales (Compradores) pueden crear y adjudicar Procesos de Contratación, registrar y hacer seguimiento a la ejecución contractual. Los Proveedores también pueden tener su propia cuenta, encontrar oportunidades de negocio, hacer seguimiento a los Procesos y enviar observaciones y Ofertas.

Tienda Virtual del Estado Colombiano: es la plataforma en la cual las Entidades Estatales y los proveedores hacen las transacciones derivadas de los Acuerdos Marco.

Aprobó		Firma/VoBo
Elaboró:	ERIKA L. SANCHEZ COY	ALMACENISTA GENERAL
Fecha de elaboración:	ABRIL 2025	