

ANÁLISIS DEL SECTOR
(Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)
15/01/2024

OBJETO: "SUMINISTRO A TODO COSTO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CON DESTINO A LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORORIENTE".

OBJETIVO DEL ESTUDIO:

El presente estudio de sector tiene como objetivo analizar la oferta y la demanda del sector relativo al objeto de contratación, teniendo en cuenta la justificación de la necesidad establecida en el Estudio Previo y los bienes y servicios requeridos detallados en la FICHA DE CONDICIONES TÉCNICAS ESENCIALES PARA LA ENTREGA DEL BIEN O PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Lo anterior en aras de que la entidad obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la entidad, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado. De acuerdo con lo dispuesto 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 la Agencia Nacional para la Contratación Pública – ANCP Colombia Compra Eficiente¹, la Entidad realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del sector realizado

El presente estudio del sector para el proceso de MINIMA CUANTIA, tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del sector al cual pertenece los bienes del objeto contractual; permitiendo:

- Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que tengan la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación.
- Determinar las variables financieras y técnicas, adecuadas y proporcionales a la naturaleza y valor del contrato, que sirvan de base para estructurar el proceso contractual que adelanta la Regional Nororienté, garantizando la pluralidad de oferentes y selección objetiva.
- Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio y/o suministro a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado.

Lo anterior en aras de que la Agencia Logística, obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para atender la necesidad descrita, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Regional Nororienté de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares, en cumplimiento de su misión institucional, la cual tiene como fin "proveer soluciones logísticas focalizadas en abastecimientos clase I, Clase III e infraestructura a las Fuerzas Militares de Colombia y a otras Entidades del Estado, en todo tiempo y lugar, y de desarrollar sus capacidades en la gestión de otros bienes y servicios"; para ejecutar sus actividades de funcionamiento, producción y operación comercial, se cuenta con áreas para la producción de alimentos, almacenaje de productos, que se deben desarrollar cumpliendo normas de limpieza y ambientes higiénicos que minimicen riesgos de salud, por lo cual se requiere Contratar el "SUMINISTRO A TODO COSTO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CON DESTINO A LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORORIENTE". con empresas especializadas en la producción y/o comercialización de estos productos y/o elementos, y con esto se supla la necesidad de la entidad como es mantener las

¹ Agencia Nacional para la Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente -CCE- (24 de junio de 2022), *Guía para la Elaboración de Estudios de Sector (GEES) versión 2* [documento en PDF], recuperado el 11 de octubre de 2022 de <http://colombiacompra.gov.co/>.

áreas, superficies y elementos de uso común en perfecto estado de limpieza y desinfección para evitar contaminantes que pongan en riesgo la salud y bienestar del personal que labora en ellas; así como de los usuarios de los comedores de tropas, CADS.

DESARROLLO DEL ESTUDIO DEL SECTOR

El suministro de productos que la entidad pretende adquirir se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis.

ESTRUCTURA DEL ESTUDIO DEL SECTOR

- Aspectos Generales
 - Comportamientos del Gasto histórico
 - Estudio de la demanda
 - Estudio de la oferta
 - Estudio de mercado
-
- **ASPECTOS GENERALES**

La Regional Nororiente de la Agencia Logística de las Fuerzas militares, requiere contratar el suministro de elementos de aseo, limpieza y desinfección con empresas responsables e idóneas para el desarrollo del objeto contractual, que brinden productos seguros y confiables de acuerdo con las especificaciones de la ficha técnica de producto que maneja la entidad.

Los productos de Limpieza y desinfección hacen parte del proceso y los protocolos de higiene, aseo y limpieza definidos por la entidad para mantener instalaciones, equipos, utensilios e incluso alimentos y personal manipulador con la asepsia que corresponde al operador de labores como al lugar de trabajo, manteniendo las frecuencias y productos a utilizar que son un factor esencial para su efectiva acción y minimizar los riesgos de salubridad

Glosario:

Desinfectante: Es un germicida que inactiva prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana, ejemplo esporas. Este término se aplica solo a objetos inanimados.

Limpieza: Es la técnica mediante la cual se obtiene una reducción cuantitativa de la contaminación orgánica e inorgánica visible presente de un área, equipo o material. Se puede diferenciar una limpieza diaria rutinaria, de limpieza de mantenimiento terminal que se planifica semanal o mensualmente de acuerdo con las necesidades. Para la limpieza se emplean DETERGENTES, que son agentes químicos utilizados para la eliminación de suciedad insoluble en agua.

Elementos de Aseo: Escobas, trapeadores, recogedores, cepillos, espátulas, baldes, trapos, esponjas, máquinas de limpieza, bolsas de residuos, carros transportadores de desechos, carros escurridores, mangueras (de calibre y largo variable).

https://www.minambiente.gov.co/wpcontent/uploads/2021/11/GUIA_DE_LIMPIEZA_Y_DESINF_ECCION.pdf

Dentro de la estructuración técnica las condiciones de los productos a adquirir se encuentran señaladas en el anexo técnico formato CT-FO-39 y en las fichas técnicas de los productos adquirir.

IDENTIFICACIÓN CODIGOS UNSPSC

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE
B	14000000	14110000	14111700	14111704	Limpieza y desinfección
B	24000000	24110000	24111500	24111503	Bolsas Plásticas
B	51000000	51100000	51102700	51102700	Limpieza y desinfección
B	51000000	51100000	51102700	51102710	Alcoholes y sus sustitutos
E	42000000	42280000	42281600	42281603	Soluciones de Limpieza y Desinfección
E	47000000	47130000	47131500	47131502	Limpieza y desinfección
E	47000000	47130000	47131600	47131604	Escobas, traperos, cepillos y accesorios
E	52000000	52120000	52121700	52121704	Toallas
E	52000000	52150000	52152300	52152301	Limpieza y desinfección
E	53000000	53130000	53131600	53131608	Jabones
E	47000000	47120000	47121800	47121804	Baldes para limpieza
E	47000000	47130000	47131800	47131821	Limpieza y desinfección
E	47000000	47130000	47131900	47131907	Escobas absorbentes

Económico:

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 8,7%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 0,5%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 6,0%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres, otras industrias manufactureras decrece 3,0%.

En el cuarto trimestre de 2023^o, el valor agregado de las industrias manufactureras decrece 4,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2022^o. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco decrece 4,6%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles decrece 13,9%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 9,4%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos decrece 1,0%.

Boletín técnico

Producto Interno Bruto Trimestral (CT)
Cuarto trimestre 2023^{pr}

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2023^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2023 ^{pr} / 2022 ^p	2023 ^{pr} -IV/ 2022 ^p -IV	2023 ^{pr} -IV/ 2023 ^{pr} -III
Elaboración de productos alimenticios ²	-2,3	-4,6	-1,3
Fabricación de productos textiles ³	-13,8	-13,9	-0,7
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-8,7	-9,4	-2,5
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	-0,5	-1,0	0,8
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	-6,0	-8,2	0,7
Fabricación de muebles, colchones y somieres, otras industrias manufactureras	-3,0	-2,2	1,9
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4

Fuente: DANE, CT

^p preliminar

^{pr} provisional

¹ Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

² Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco.

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

⁴ Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartera; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales.

⁵ Coquización; fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos; sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos.

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

<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-IVtrim2023.pdf>

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC) (diciembre 2023)

El 2023 cerró el año con un IPC del 9,28% con una variación de 3,84 puntos porcentuales menos frente al IPC de la vigencia 2022 reportado en 13,12%.

Comunicado de prensa

Bogotá
9 de enero de 2024

En diciembre de 2023 la variación anual del IPC fue 9,28%

Variación anual y mensual del Índice de Precios al Consumidor (IPC)
Total nacional
2022 - 2023 (diciembre)

IPC	Diciembre			
	Variación Anual		Variación Mensual	
	2022	2023	2022	2023
IPC total	13,12	9,28	1,26	0,45

Fuente: DANE, IPC.

- En diciembre de 2023 la variación anual del IPC fue 9,28 y la mensual 0,45%.
- En diciembre de 2023 la variación anual del IPC fue 9,28%, es decir, 3,84 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 13,12%.

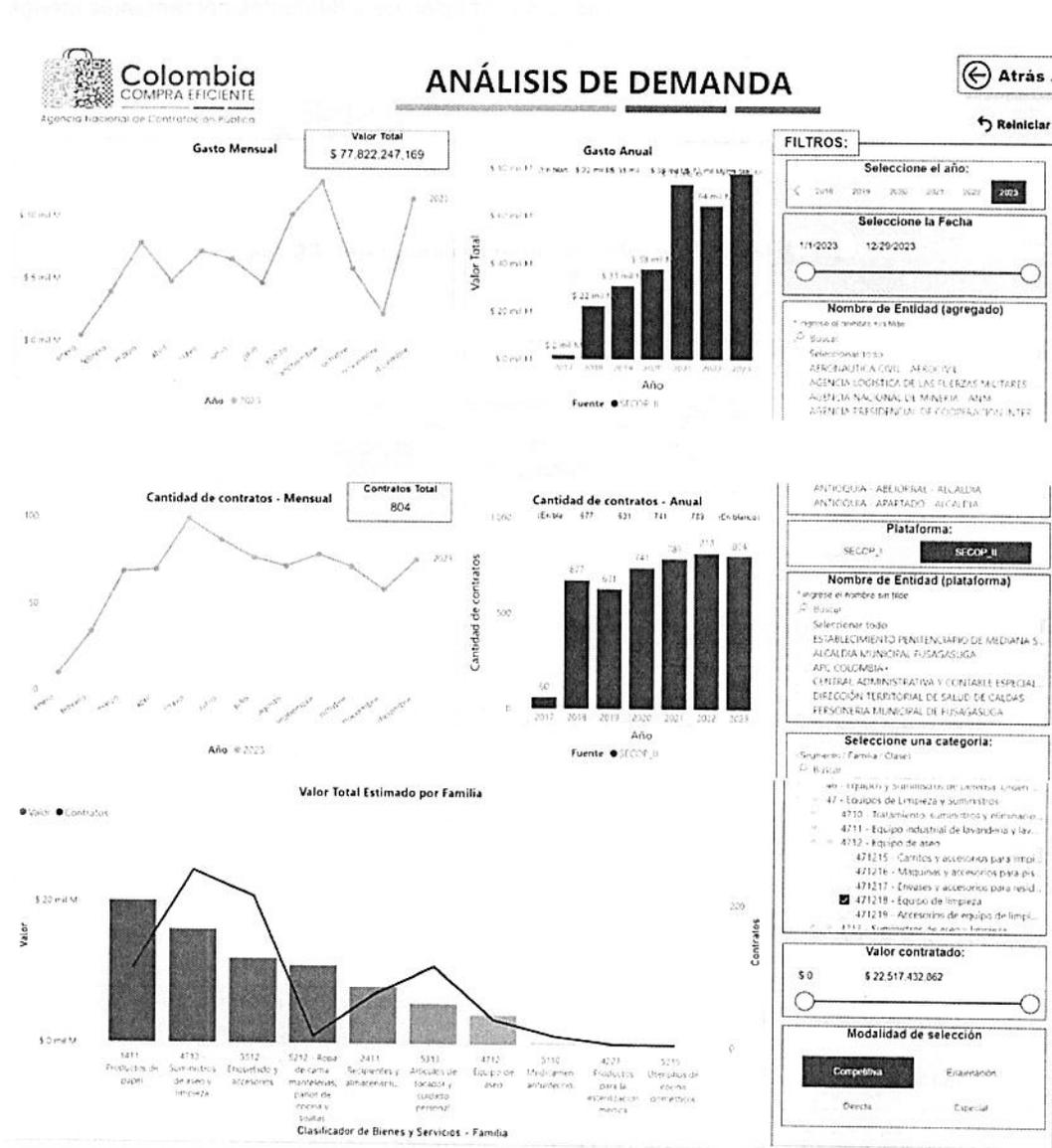
<https://www.dane.gov.co/files/operaciones/IPC/cp-IPC-dic2023.pdf>

• COMPORTAMIENTOS DEL GASTO HISTÓRICO

La Regional Nororiente ha celebrado los siguientes contratos para el suministro de elementos de aseo, limpieza y desinfección correspondientes al objeto contractual, lo cual sirve como referencia para el presente proceso.

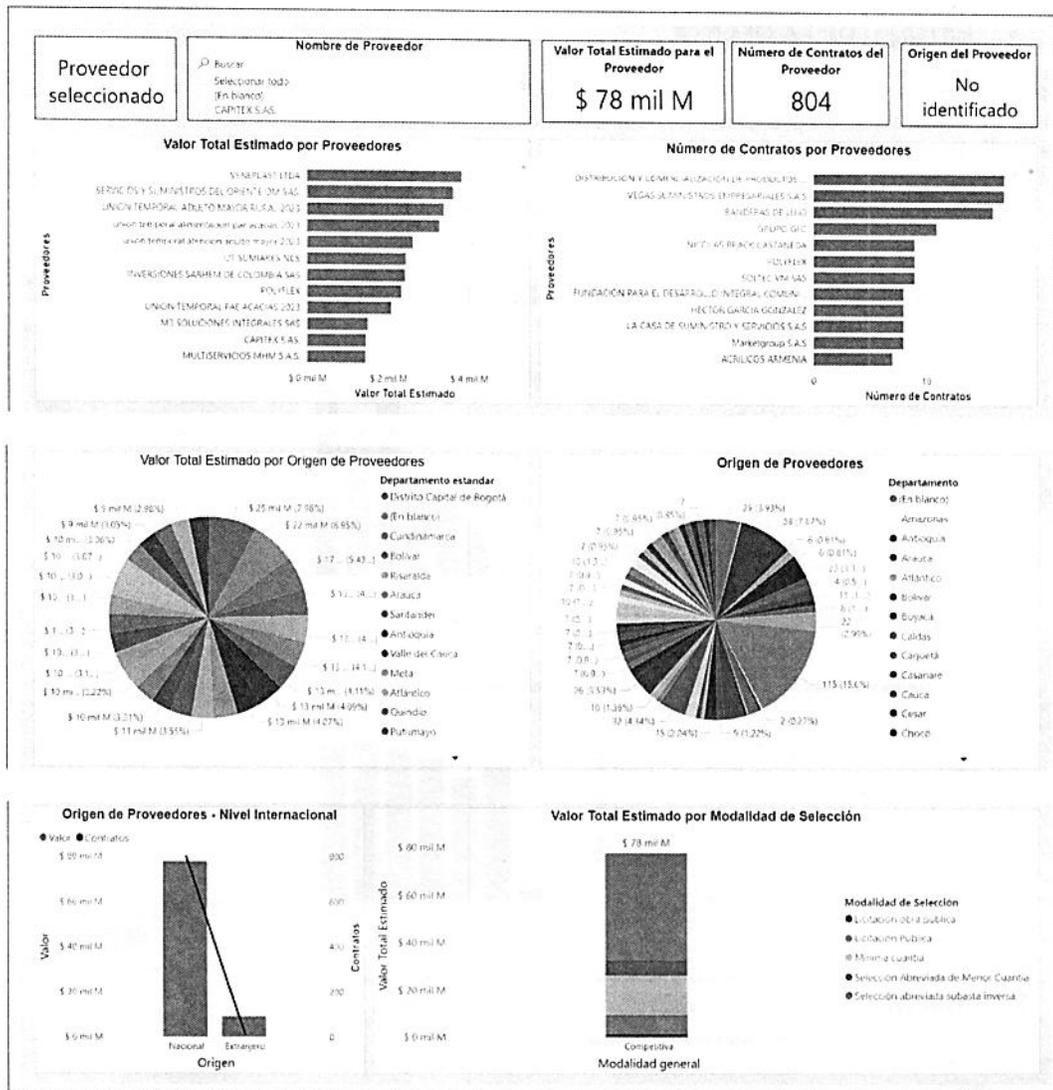
No. Proceso	No. Contrato	Observaciones al Desarrollo de la ejecución
011-013-2017	011-013-2017	Adjudicado por valor de \$18'032.500,00
011-024-2018	011-020-2018	Adjudicado por valor de \$28'689.797,00
011-020-2019	011-017-2019	Adjudicado por valor de \$27'050.000,00
011-033-2020	011-035-2020	Adjudicado por valor de \$35'684.095,00
011-020-2021	011-009-2021	Adjudicado por valor de \$38'783.200,00
011-026-2022	011-025-2022	Adjudicado por valor de \$35.000.000,00
011-044-2023	011-038-2023	Adjudicado por valor de \$10.891.500,00

• ESTUDIO DE LA DEMANDA



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

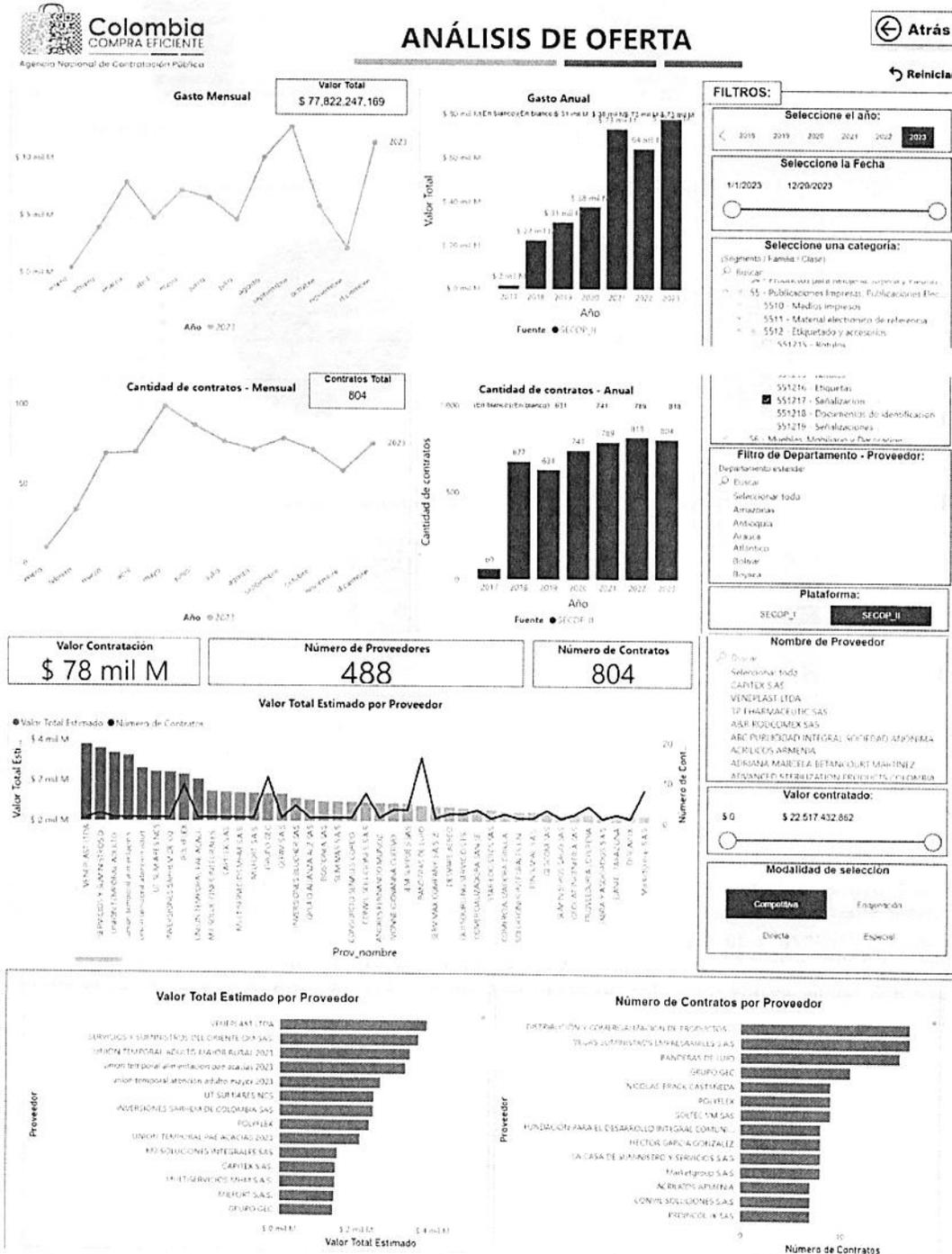
Año	2023			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1411 - Productos de papel	107	\$ 20,211,902,051	25.97%	107	\$ 20,211,902,051	25.97%
4713 - Suministros de aseo y limpieza	245	\$ 16,122,461,164	20.72%	245	\$ 16,122,461,164	20.72%
5512 - Etiquetado y accesorios	209	\$ 12,033,104,588	15.46%	209	\$ 12,033,104,588	15.46%
5212 - Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	11	\$ 11,072,982,238	14.23%	11	\$ 11,072,982,238	14.23%
2411 - Recipientes y almacenamiento	70	\$ 8,056,003,636	10.35%	70	\$ 8,056,003,636	10.35%
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	110	\$ 5,691,686,278	7.31%	110	\$ 5,691,686,278	7.31%
4712 - Equipo de aseo	35	\$ 4,192,792,576	5.39%	35	\$ 4,192,792,576	5.39%
5110 - Medicamentos antiinfecciosos	13	\$ 320,717,746	0.41%	13	\$ 320,717,746	0.41%
4228 - Productos para la esterilización médica	2	\$ 85,006,752	0.11%	2	\$ 85,006,752	0.11%
5215 - Utensilios de cocina domésticos	2	\$ 35,590,139	0.05%	2	\$ 35,590,139	0.05%
Total	804	\$ 77,822,247,169	100.00%	804	\$ 77,822,247,169	100.00%

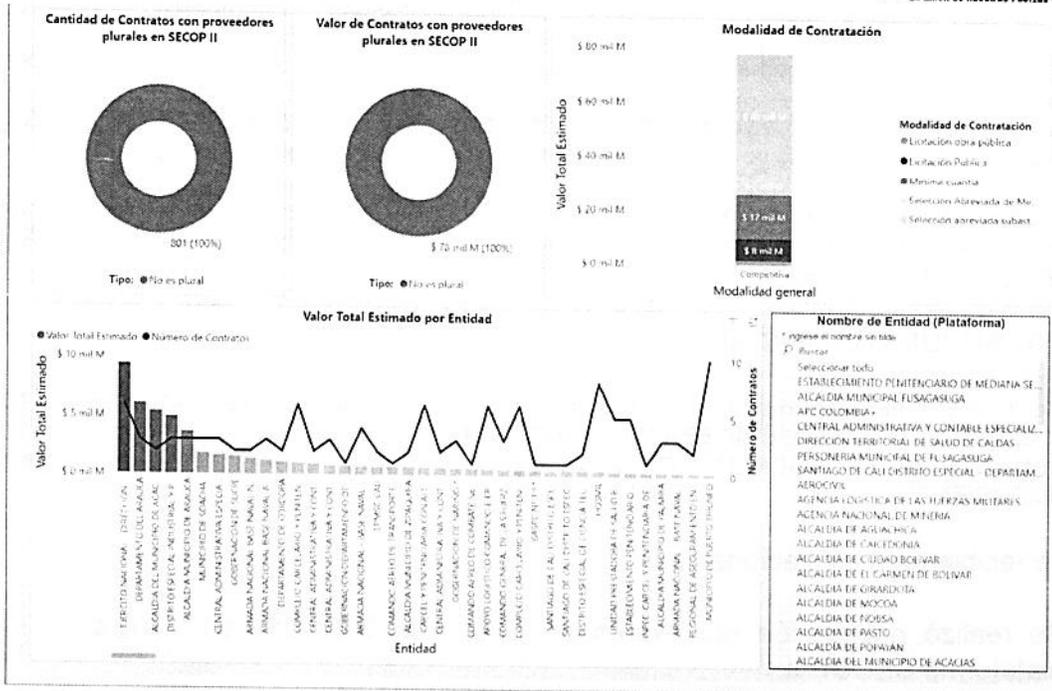


Dando uso a la herramienta de Colombia compra eficiente, correspondiente al modelo de abastecimiento estratégico, se puede evidenciar de acuerdo con lo anterior que los suministros de aseo y limpieza, y desinfección, aunque en el año 2023 reportó 14 contratos menos que en la vigencia 2022, este servicio sigue siendo contratado por las entidades del estado llegando en 2023 a la suma de 804 contratos por valor total de \$77.822.247.169, a través de la plataforma SECOP II.

• **ESTUDIO DE LA OFERTA**

Para el análisis de la oferta se dio uso a la herramienta de modelo de abastecimiento estratégico MAE de Colombia compra eficiente, correspondiente al modelo de abastecimiento estratégico, se realizó la consulta por categoría de códigos UNSPC seleccionando entre otras las categorías 241115, 471316, 521704 correspondiente a productos de limpieza y desinfección, que corresponde al suministro de productos que requiere la entidad, obteniendo los siguientes datos:





Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2023			Total		
	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
1411 - Productos de papel	107	\$ 20,211,902,051	25.97%	107	\$ 20,211,902,051	25.97%
4713 - Suministros de aseo y limpieza	245	\$ 16,122,401,164	20.72%	245	\$ 16,122,401,164	20.72%
5512 - Etiquetado y accesorios	209	\$ 12,033,104,588	15.46%	209	\$ 12,033,104,588	15.46%
5212 - Ropa de cama, mantelerías, paños de cocina y toallas	11	\$ 11,072,982,238	14.23%	11	\$ 11,072,982,238	14.23%
2411 - Recipientes y almacenamiento	70	\$ 8,056,003,636	10.35%	70	\$ 8,056,003,636	10.35%
5313 - Artículos de tocador y cuidado personal	110	\$ 5,691,686,278	7.31%	110	\$ 5,691,686,278	7.31%
4712 - Equipo de aseo	35	\$ 4,192,792,576	5.39%	35	\$ 4,192,792,576	5.39%
5110 - Medicamentos antiinfecciosos	13	\$ 320,717,746	0.41%	13	\$ 320,717,746	0.41%
4228 - Productos para la esterilización médica	2	\$ 85,006,752	0.11%	2	\$ 85,006,752	0.11%
5215 - Utensilios de cocina domésticos	2	\$ 35,590,139	0.05%	2	\$ 35,590,139	0.05%
Total	804	\$ 77,822,247,169	100.00%	804	\$ 77,822,247,169	100.00%

En el análisis de la oferta encontramos que, para la familia de productos y elementos de limpieza y desinfección en plataforma SECOP II se reporta 488 proveedores a nivel país, y, en el año 2023 se celebraron 804 contratos en las modalidades de contratación selección abreviada subasta inversa, selección abreviada menor cuantía, mínima cuantía, licitación pública y licitación obra pública, siendo la de mayor representación la modalidad de selección abreviada de subasta inversa. Así mismo, encontramos los proveedores con mayor número de contratos suscritos por ejemplo uno de ellos es "Distribución y Comercialización de Productos", de esta manera el análisis de la oferta nos muestra los proveedores con mayor competitividad en el mercado.

• **ESTUDIO DE MERCADO**

De acuerdo con Colombia compra eficiente, es el estudio de mercado del proceso de contratación para seleccionar los proveedores de un instrumento de agregación de demanda. Este proceso permite conocer proveedores del sector, la propuesta económica de precios, que permite a la entidad decidir de manera objetiva evaluar la oferta mediante el precio y establecer el presupuesto oficial de la contratación.

Para el estudio de mercado, se debe analizar los diferentes precios que registren en el mercado de los bienes o servicios a contratar.



El estudio de mercado podrá llevarse a cabo, haciendo uso de uno o varios de los siguientes procedimientos:

solicitud de cotizaciones, la consulta de bases de datos especializadas, análisis de consumos y precios históricos, análisis de procesos para adquisición de bienes o servicios similares.

Así las cosas, en cumplimiento a los principios de la contratación, se procede con la publicación de la solicitud de las cotizaciones que permitan conocer los precios del mercado, mediante el aplicativo SECOP II, de lo cual se obtuvo la siguiente información:

PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el presupuesto oficial al proceso de "SUMINISTRO A TODO COSTO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCION CON DESTINO A LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORORIENTE".

se recibieron 3 cotizaciones así:

Se realizó publicación del evento de cotización **SIP 011-017-2024** en la plataforma SECOP II.



The screenshot displays the SECOP II interface for a bidding process. The main title is "Proceso: SUMINISTRO A TODO COSTO DE ELEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCION CON DESTINO A LAS UNIDADES DE NEGOCIO DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORORIENTE". The bidding reference is "SIP 011-017-2024". The unit is "REGIONAL NORORIENTE". A "LINEA DE TIEMPO" (Timeline) section is visible, along with a "LISTA DE OFERTAS" (Bids List) table. The table has columns for "Referencia de oferta", "Entidad", and "Presentada". One bid is listed: "SUMIMAS S.A.S" with a presentation date of "10/13/2024 12:44 PM". There are also sections for "EVALUACION ECONOMICA" and "EVALUACION".

- Se recibió una cotización a través de la plataforma SECOP II de SUMIMAS S.A.S.
- Se recibieron 2 cotizaciones mediante correo electrónico enviadas por parte del comité estructurador técnico, así:
 - INDUSTRIAS BIGGEST
 - TODO ASEO

Se tomaron en cuenta los precios que obedecen a 3 cotizaciones de posibles oferentes de empresas de suministro de elementos de aseo, limpieza y desinfección.

Teniendo en cuenta lo anterior el comité estructurador financiero, para la asignación del presupuesto oficial, promedia precios más favorables para la entidad de cada uno de los ítems obtenidos de las cotizaciones recibidas.

CUADRO DE COTIZACIONES Y PROMEDIOS

ÍTEM	Código UNSPSC	Descripción	Presentación	INDUSTRIAS BIGGEST			TODO ASEO			SUMIMAS SAS			PROMEDIO
				VALOR SIN IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CON IVA	
1	52152301	DESENGRASANTE 20 L	Unidad	74.876	14.226	89.102	183.529	34.871	218.400	672.225	127.723	799.948	89.102
2	42281603	DESINCRUSTANTE	Unidad	186.444	35.424	221.868	196.366	37.309	233.675	300.780	57.148	357.928	227.772
3	42281603	DESINFECTANTE DE CHOQUE	Unidad	48.446	9.205	57.651	207.563	39.437	247.000	182.965	34.763	217.728	137.689
4	42281603	DESINFECTANTE QUINTA GENERACION	Unidad	75.729	14.389	90.118	300.420	57.080	357.500	172.635	32.801	205.436	147.777
5	47131821	DETERGENTE INDUSTRIAL X 20 LITROS	Unidad	88.088	16.737	104.825	262.185	49.815	312.000	303.655	57.694	361.349	104.825
6	51102710	ALCOHOL INDUSTRIAL X 3875 ML	Unidad	35.150	6.679	41.829	54.622	10.378	65.000	284.900	54.131	339.031	53.414
7	53131608	JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS SIN AROMA	Unidad	12.035	2.287	14.322	26.765	5.085	31.850	111.510	21.187	132.697	23.086
8	51102700	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Unidad	26.000	4.940	30.940	49.370	9.380	58.750	130.230	24.744	154.974	44.845
9	24111503	BOLSA DE BASURA BIODEGRADABLE DE COLORES PARA CANECA 121 LITROS	Paquete por minimo 10 Unidades	6.623	1.258	7.881	16.387	3.113	19.500	85.000	18.050	113.050	13.691
10	24111503	BOLSA DE BASURA BIODEGRADABLE DE COLORES PARA CANECA 10 LITROS	Paquete por minimo 10 Unidades	1.743	331	2.074	4.370	830	5.200	8.000	1.520	9.520	3.637
11	47131502	PAÑO ABSORBENTE	Unidad	38.273	7.272	45.545	21.849	4.151	26.000	20.000	3.800	23.800	23.800
12	53131608	JABÓN LAVALOZA LIQUIDO RECIPIENTE PLÁSTICO MÍNIMO DE 3750 CC	Unidad	21.629	4.110	25.739	32.773	6.227	39.000	84.550	16.065	100.615	25.739
13	47131604	ESCOBA CERDA DURA	Unidad	5.660	1.075	6.735	24.855	4.723	29.578	42.330	8.043	50.373	6.735
14	47131811	RECOGEDOR DE PLÁSTICO	Unidad	4.048	769	4.817	7.647	1.453	9.100	13.105	2.490	15.595	9.100
15	47131818	TRAPERO FABRICADO EN FIBRA DE ALGODON	Unidad	14.326	2.722	17.048	12.290	2.335	14.625	51.895	9.860	61.755	15.836
16	14111704	PAPEL HIGIENICO X 22 MT	Paquete por minimo 5 unidades de minimo 20 metros c/u	1.713	325	2.038	16.387	3.113	19.500	3.500	665	4.165	3.102
17	52121703	SABRA VERDE X ROLLO 5 MTS	Unidad	43.873	8.336	52.209	42.605	8.095	50.700	193.500	36.765	230.265	50.700
18	47131603	ESPONJILLA BRILLO FINO * 12 UND	Paquete por minimo 12 unidades	3.841	730	4.571	4.916	934	5.850	10.675	2.028	12.703	4.571
19	52121704	TOALLA DE MANOS DOBLADA EN Z NATURAL HOJA DOBLE 150 HOJAS X PAQUETE	Paquete por minimo 150 unidades	6.371	1.210	7.581	9.067	1.723	10.790	25.500	4.845	30.345	7.581

ÍTEM	Código UNSPSC	Descripción	Presentación	INDUSTRIAS BIGGEST			TODO ASEO			SUMIMAS SAS			PROMEDIO
				VALOR SIN IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR SIN IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CON IVA	
20	55121718	SEÑAL PREVENCIÓN PISO MOJADO	Unidad	27.179	5.164	32.343	26.765	5.085	31.850	80.000	15.200	95.200	31.850
21	47121804	BALDE PLÁSTICO POLIPROPILENO 12 LT aseo	Unidad	5.606	1.065	6.671	15.294	2.906	18.200	24.515	4.658	29.173	12.436
22	47131604	ESCOBA SUAVE	Unidad	6.487	1.233	7.720	24.034	4.566	28.600	41.680	7.919	49.599	7.720
23	47131603	ESPONJA DE ALAMBRE	Unidad	355	67	422	1.366	259	1.625	3.500	665	4.165	1.024
24	47131603	ESPONJA SABRA DOBLE USO	Unidad	995	189	1.184	1.311	249	1.560	2.000	380	2.380	1.184
25	47131907	HARAGAN *140 CM	Unidad	53.609	10.186	63.795	60.084	11.416	71.500	157.000	29.830	186.830	63.795
26	47131604	ESCOBA LAVA AUTOS	Unidad	15.764	2.995	18.759	29.168	5.542	34.710	54.090	10.277	64.367	18.759

***Los precios resaltados fueron tomados en cuenta para el cálculo del presupuesto oficial.

Una vez analizados los precios más favorables para la Entidad contratante, se establece el PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO.

PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO

ÍTEM	Código UNSPSC	Descripción	Presentación	Presupuesto oficial
1	52152301	DESENGRASANTE 20 L	Unidad	89.102
2	42281603	DESINCRUSTANTE	Unidad	227.772
3	42281603	DESINFECTANTE DE CHOQUE	Unidad	137.689
4	42281603	DESINFECTANTE QUINTA GENERACION	Unidad	147.777
5	47131821	DETERGENTE INDUSTRIAL X 20 LITROS	Unidad	104.825

ÍTEM	Código UNSPSC	Descripción	Presentación	Presupuesto oficial
6	51102710	ALCOHOL INDUSTRIAL X 3875 ML	Unidad	53.414
7	53131608	JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS SIN AROMA	Unidad	23.086
8	51102700	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	Unidad	44.845
9	24111503	BOLSA DE BASURA BIODEGRADABLE DE COLORES PARA CANECA 121 LITROS	Paquete por mínimo 10 Unidades	13.691
10	24111503	BOLSA DE BASURA BIODEGRADABLE DE COLORES PARA CANECA 10 LITROS	Paquete por mínimo 10 Unidades	3.637
11	47131502	PAÑO ABSORBENTE	Unidad	23.800
12	53131608	JABÓN LAVALOZA LIQUIDO RECIPIENTE PLÁSTICO MÍNIMO DE 3.750 CC	Unidad	25.739
13	47131604	ESCOBA CERDA DURA	Unidad	6.735
14	47131611	RECOGEDOR DE PLÁSTICO	Unidad	9.100
15	47131618	TRAPERO FABRICADO EN FIBRA DE ALGODON	Unidad	15.836
16	14111704	PAPEL HIGIENICO X 22 MT	Paquete por mínimo 6 unidades de mínimo 20 metros c/u	3.102
17	52121703	SABRA VERDE X ROLLO 5 MTS	Unidad	50.700
18	47131603	ESPONJILLA BRILLO FINO * 12 UND	Paquete por mínimo 12 unidades	4.571
19	52121704	TOALLA DE MANOS DOBLADA EN Z NATURAL HOJA DOBLE 150 HOJAS X PAQUETE	Paquete por mínimo 150 unidades	7.581

ÍTEM	Código UNSPSC	Descripción	Presentación	Presupuesto oficial
20	55121718	SEÑAL PREVENCIÓN PISO MOJADO	Unidad	31.850
21	47121804	BALDE PLÁSTICO POLIPROPILENO 12 LT aseo	Unidad	12.436
22	47131604	ESCOBA SUAVE	Unidad	7.720
23	47131603	ESPONJA DE ALAMBRE	Unidad	1.024
24	47131603	ESPONJA SABRA DOBLE USO	Unidad	1.184
25	47131907	HARAGAN *140 CM	Unidad	63.795
26	47131604	ESCOBA LAVA AUTOS	Unidad	18.759

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La disponibilidad presupuestal que se tiene para el presente proceso es de **TREINTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS MIL PESOS (\$34.600.000) M/CTE** de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 5724 del 21 de MARZO de 2024.

Dependencia	Rubro	Descripción	Fuente	Valor
PRODASCADS PRODUCTOS DE ASEO CADS	A-05-01-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	Propios	4.600.000,00
PRODASCOM PRODUCTOS DE ASEO COMEDORES	A-05-01-01-003-005	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	Propios	30.000.000,00
TOTAL				34.600.000,00

1. NOTAS GENERALES – PROCESO DE EVALUACION ECONOMICA

Se procederá a la verificación de la **PROPUESTA ECONOMICA** registrada en el **SECOP II**, y se establecerá un orden de elegibilidad para establecer la oferta con el menor precio y la mejor calidad de conformidad con los siguientes pasos:

Paso 1: Se realizará la evaluación económica de todas las propuestas para determinar cuál corresponde a la de menor valor.

Nota1: Entendiéndose que se corregirán las operaciones aritméticas, sin que los valores unitarios lleguen a modificarse, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 295 del 16 de septiembre de 2016.

11	PAÑO ABSORBENTE	*Composición: Fibras de celulosa y Polipropileno *Material que no libera motas o pelusas. *Interfoliado. *Reutilizable. *Máxima absorción de líquidos y aceites *Máxima velocidad de absorción de líquidos *Resistencia superior *Remueven la suciedad y la grasa *Lavables Tamaño mínimo de 38 cm de largo por 25 cm de ancho.	Unidad	\$ 38.273	19%	\$ 45.545	PAÑO BLANCO 88 HJ ROLLO REF 30163165 / 30242860 X70 WIPALL
	PAÑO ABSORBENTE (ALTERNATIVA SUGERIDA)	*Composición: Fibras de celulosa y Polipropileno *Material que no libera motas o pelusas. *Interfoliado. *Reutilizable. *Máxima absorción de líquidos y aceites *Máxima velocidad de absorción de líquidos *Resistencia superior *Remueven la suciedad y la grasa *Lavables	Unidad	\$ 8.371	19%	\$ 9.961	PAÑO BLANCO MULT PAQ 64 HJ REF 30174614 SCOTT
12	JABÓN LAVALOZA LIQUIDO RECIPIENTE PLÁSTICO MÍNIMO DE 3.750 CC	*Material que no libera motas o pelusas.	Unidad Recipiente plástico mínimo de 3.750 cc	\$ 21.629	19%	\$ 25.739	LAVALOZA ANTIBACTERIAL LIMON o CITRUS MANGO CASALIMPIA 3785 Cm3
13	ESCOBA CERDA DURA	*Interfoliado.	Unidad	\$ 5.660	19%	\$ 6.736	ESCOBA COLOR DURA SIN PALO ZULIANA + PALO MADERA 1.20 CM CON ADAPTADOR AZUL
14	RECOGEDOR DE PLÁSTICO	*Reutilizable.	Unidad	\$ 4.048	19%	\$ 4.817	RECOGEDOR BANDA CAUCHO SIN PALO + PALO NEGRO 70 CM PLASTICO
15	TRAPERO FABRICADO EN FIBRA DE ALGODON	*Máxima absorción de líquidos y aceites	Unidad	\$ 14.326	19%	\$ 17.048	MECHA TIPO COPA REF.1000 BIGGEST + PALO AZUL 1.40 CM METALICO BIGGEST
16	PAPEL HIGIENICO X 22 MT	*Máxima velocidad de absorción de líquidos	Unidad	\$ 1.713	19%	\$ 2.038	PH BLANCO 27 MT DH ROLLO REF 70712 FLIA
17	SABRA VERDE X ROLLO 5 MTS	*Resistencia superior	Unidad	\$ 43.873	19%	\$ 52.209	ESPONJA VERDE 5 MT SCOTH BRITE ROLLO
18	ESPONJILLA BRILLO FINO * 12 UND	*Remueven la suciedad y la grasa	Paquete X 12 Unidades	\$ 3.841	19%	\$ 4.571	ESPONJILLA BRILLO PAQ 12 UND
19	TOALLA DE MANOS DOBLADA EN Z NATURAL HOJA DOBLE 150 HOJAS X PAQUETE	*Lavables	Paquete que contiene 150 unidades	\$ 6.371	19%	\$ 7.581	TOALLA NATURAL MANOS EN Z DH PAQ 150 UND REF 31003 ELITE
20	SEÑAL PREVENCIÓN PISO MOJADO	Tamaño mínimo de 38 cm de largo por 25 cm de ancho.	Unidad	\$ 27.179	19%	\$ 32.343	AVISO PREVENCIÓN PISO MOJADO UND
21	BALDE PLASTICO POLIPROPILENO 12 LT aseo	* Elaborado en Polipropileno con manija móvil. *Resistencia y/o capacidad mínima de 12 litros. *Con pico antiderrame. *Alto: 27 cm *Ancho: 30 cm *Largo: 20 cm	Unidad	\$ 5.606	19%	\$ 6.671	BALDE 12 LT TR UND
22	ESCOBA SUAVE	*Área de barrido mayor a 35 cm de largo. *7cm de ancho por 7cm de alto con acople plástico rosca. *Mango plástico, extensión mínima 150cm. *fabricada con fibras rígidas de PVC para darle suavidad	Unidad	\$ 6.487	19%	\$ 7.720	ESCOBA AZUL SUAVE SIN PALO ZULIANA + PALO MADERA 1.20 CM CON ADAPTADOR AZUL
23	ESPONJA DE ALAMBRE	*Brillo en alambre o acero inoxidable. *Esponjilla de Limpieza precortado para uso en utensilios de cocina	Unidad	\$ 355	19%	\$ 422	ESPONJA ALAMBRE UND
24	ESPONJA SABRA DOBLE USO	*Largo: 13cm *Ancho: 7cm *Alto: 3cm	Unidad	\$ 995	19%	\$ 1.184	ESPONJA DOBLE USO SCOTH BRITE UND
25	HARAGAN *140 CM	*Con banda de goma con longitud mínima de 140cm. *Mango fabricado en plástico con longitud mínima de 150cm.	Unidad	\$ 53.609	19%	\$ 63.795	HARAGAN ESCURRIDOR PISO 80 CM METALICO
26	ESCOBA LAVA AUTOS	*Área de barrido mayor a 35 cm de largo. *7cm de ancho por 7cm de alto con acople plástico rosca. *Mango plástico, extensión mínima 150cm. *fabricada con fibras rígidas de PVC para darle suavidad. *DISPONIBLE EL MANGO EN COLORES VERDE, ROJA, AMARILLO AZUL	Unidad	\$ 15.764	19%	\$ 18.759	CEPILLO LAVA AUTOS SIN PALO REF. 337 FULLER

ITEM	ESPECIFICACION TECNICA DEL ITEM	CATERISTICAS	PRESENTACION	VALOR SIN IVA	IVA (19%)	VALOR TOTAL CON IVA	OBSERVACIONES DEL PRODUCTO
1	DESENGRASANTE 20 L	*Agente activo humectante, a base de butoexietanol. *Limpiador desengrasante biodegradable de fácil enjuague libre de fosfatos *Seguro en la industria de alimentos y sin fragancia.	Pimpina X20 Litros	\$ 74.876	19%	\$ 89.102	DESENGRASANTE MULTIUSOS CASALIMPIA 20 litros
2	DESINCRUSTANTE	*Desincrustante para estufas, freidores, ollas (Fondos), parrillas, hornos en acero inoxidable entre otros metales para disolver la costra y eliminar la grasa. *Producto con combinación química de agentes dispersantes, desengrasantes, emulsificantes, inhibidores de corrosión y biosidas. *Biodegradable y sin fragancia.	Pimpina X20 Litros	\$ 186.444	19%	\$ 221.868	DESENGRASANTE SUPERINDUSTRIAL BIGGEST 20 Litros
3	DESINFECTANTE DE CHOQUE	*Clorhidrato de biguanidina de polihexametileno PHMB bactericida o Complejo de Yodopovidona *PH Alcalino entre 12-14 / Ácido entre 3.5-4.5 *Biodegradable. *Olor leve claro y característico	Pimpina X20 Litros	\$ 48.446	19%	\$ 57.651	DESINFECTANTE BACTERICIDA PINO CASALIMPIA 20 Litros
4	DESINFECTANTE QUINTA GENERACION	*Biguanidina polimérica o amonio cuaternario de quinta generación al 10%, en niveles seguros para la piel y debe estar permitido para contacto con alimentos. *PH Neutro entre 7-8 o Ácido entre 2.5-3.5. *Biodegradable y sin fragancia.	Pimpina X20 Litros	\$ 75.729	19%	\$ 90.118	DESINFECTANTE AMONIO CUATERNARIO 5TA GENERACION LAVANDA CASALIMPIA 20 Litros
5	DETERGENTE INDUSTRIAL X 20 LITROS	*Detergente líquido a base de tensoactivos aniónicos, debe estar permitido para uso en la industria alimenticia. *Eficiente ante un amplio espectro de hongos, levaduras, gérmenes y bacterias. *Biodegradable y sin fragancia	Pimpina X20 Litros	\$ 88.088	19%	\$ 104.825	DETERGENTE MULTIUSOS INDUSTRIAL PLUS CASALIMPIA CUÑETE 20 Lts
6	ALCOHOL INDUSTRIAL X 3875 ML	*Antiséptico *Fácil Evaporación. *Líquido Incoloro. *Grado alcohólico 96° G.L. *Soluble en agua. *Apto para limpieza y desinfección de superficies (acero inoxidable, plástico, cartón, entre otras).	Unidad Recipiente plástico mínimo de 3.750 cc	\$ 35.150	19%	\$ 41.829	ALCOHOL INDUSTRIAL GALON 3600 ML
7	JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS SIN AROMA	*Desinfectante con base en triclosan, biguanidina polimérica, súper quat con alcohol y triclosan. *Producto para la desinfección rápida de manos en procesos de máxima higiene, con o sin necesidad de enjuagar. *Amplia acción bactericida (Bacterias, hongos, levaduras, virus).	Unidad Recipiente plástico mínimo de 3.750 cc	\$ 12.035	19%	\$ 14.322	JABON LIQUIDO MANOS INCOLORO CASALIMPIA 3000 cm3
8	GEL ANTIBACTERIAL PARA MANOS	*Gel para manos que no requiere enjuague. *Gel Antiséptica, transparente y humectante. *Formulado a base de alcohol etílico de 60-80% w/w. * Incoloro. *Viscosidad Alta.	Unidad Recipiente plástico mínimo de 3.750 cc	\$ 26.000	19%	\$ 30.940	GEL ANTIBACTERIAL BIGGEST 3785 cm3
9	BOLSA DE BASURA COLORES 121 LITROS	*Bolsas de polietileno de baja densidad – plástico biodegradable *Medidas de 1,20 metros por 1,50 metros *Resistencia mínima de 130 litros. *Capacidad volumétrica entre 121 Lts y 140 Lts, para punto ecológico. *Calibre: 2.5 *Presentaciones en colores blanco, verde y negro	Paquete por 6 unidades	\$ 6.623	19%	\$ 7.881	BOLSA BLANCA, VERDE 90X110 CAL 1.6 PAQUETE X 6 UND BOLSA NEGRA 100X115 CAL 2 X PAQUETE 6 UND BASURA REC
10	BOLSA DE BASURA BIODEGRADABLE DE COLORES PARA CANECA 10 LITROS	*Bolsas de polietileno de baja densidad – plástico biodegradable *Resistencia y/o capacidad mínima de 10 litros. *Calibre: 2 *Presentaciones en colores blanco, verde y negro	Paquete por 6 unidades	\$ 1.743	19%	\$ 2.074	BOLSA BLANCA, VERDE, NEGRA 50X50 CAL 1 X PAQUETE X 6 UND BASURA REC

Paso 2: Se verificarán que los valores de los impuestos correspondan al porcentaje establecido por la ley (estatuto tributario –Reforma tributaria).

Nota 2: El formulario de propuesta económica de SECOP II, determinará el valor total de la oferta y servirá para la comparación y calificación de las propuestas.

Nota 3: En el precio se encuentran incluidos todos los impuestos, los costos directos o indirectos derivados del contrato y de los bienes o servicios contratados.

Nota 4: Todos los precios unitarios que sean ofertados **deberán ser aproximados al entero.**

Nota 5: El oferente está obligado a suministrar los bienes y servicios a contratar a los precios establecidos en su oferta para cada servicio, los cuales deben ser menores o iguales a los precios fijados por la entidad en el presupuesto oficial. Los precios ofertados por el oferente, mayores a los máximos permitidos, se entenderán como cotizados al precio máximo permitido.



PD. TANIA YASMITH GONZALEZ DIETES
Estructuradora Financiera

