ANALISIS DEL SECTOR.

SELECCIÓN POR MINIMA CUANTIA.
MC-INDER-0290-2024

“SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE ASEO Y CAFETERIA, REQUERIDOS EN EL INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER”.

JUNIO

2024

1.DESCRIPCION DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN Y ANALISIS DEL SECTOR

- **Justificación de la Necesidad y Forma de Satisfacerla**

El artículo 2de al Constitución Nacional establece que "(.) son fines esenciales del Estado, servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución. (...)".

El Instituto de deportes del Norte de Santander tiene como objetivo general planear, organizar, dirigir y controlar los planes programas y proyectos a desarrollar, que garanticen el fomento y la práctica del deporte, la educación física, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre de acuerdo con los objetivos del Instituto y directrices de la junta directiva.

Al Instituto de deportes del Norte de Santander, les situaron recursos toda vez que se requiere contratar el suministro de Productos de Aseo y limpieza como elementos de cafetería, con el fin de realizar aseo a las instalaciones, oficinas, etc., principalmente en las áreas donde permanecen los trabajadores que permitan el óptimo estado de conservación de las instalaciones, garantizando un lugar que cumpla con los estándares necesarios para el personal, así mismo en bienestar y condiciones mínimas de trabajo se requiere de elementos de cafetería que puedan brindar un espacio de calidad a todo el personal.

Adicionalmente, las instalaciones de Indenorte, son espacios de atención al público, a los clientes o usuarios externos, por tal razón, los espacios de trabajo y desarrollo funcional de la entidad deben estar presentables estéticamente para dar una buena impresión. Los insumos son considerados como productos de aseo y limpieza, para el presente proceso, teniendo en cuenta su uso y destinación. Es imprescindible el aseo en general, ya que existen la exposición de las distintas áreas de las unidades a diversos factores que pueden resultar contaminantes poniendo en riesgo la salud de las personas que las utilizan, es por esto que se requiere el suministro de estos productos de aseo y limpieza, así como elementos de cafetería para garantizar las condiciones de higiene adecuadas mejorando la calidad de vida del personal vinculado y flotante.

Inclusión de la necesidad en el Plan de Compras, Plan de Contratación y en el BPPID (Banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental, cuando ésta vaya a ser financiada con recursos de inversión.)

Por último, el procedimiento de selección del contratista se ajustará a las disposiciones contenidas en el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015, para la Contratación cuyo valor no excede del 10% de la menor cuantía de INDENORTE estatal, independientemente de su objeto esto es la SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA.

Clasificación UNSPSC (The United Standard Products and Services Code),

INDENORTE utilizara el documento: “GUÍA PARA LA CODIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS, V.14.080.”, para explicar el sistema de clasificación que permite codificar productos y servicios de forma clara ya que, se basa en estándares acordados por la industria los cuales facilitan el comercio entre empresas y gobierno. La versión implementada en Colombia es la UNSPSC, V.14.080, traducida al español.

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

Recordemos que la UNSPSC tiene cuatro niveles: “Segmento”, “Familia”, “Clase”, “Producto”. En el Plan de Adquisiciones de INDENORTE, por lo tanto, debemos codificar cada bien y/o servicio mínimo a Nivel 3 o de “Clase”, dependiendo de las características del producto y de la información adicional que le vamos suministrar a los proveedores.

Colombia Compra Eficiente

Clasificador de Bienes y Servicios - UNSPSC

Para identificar los productos necesarios para satisfacer la necesidad de esta MINIMA CUANTÍA, la cual está interesada en contratar EL SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE ASEO Y CAFETERIA, REQUERIDOS EN EL INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER y en virtud de los requisitos contenidos en el Decreto No. 1082 del 26 de mayo de 2015 y la Circular Externa No. 12 del 5 de mayo de 2014, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública, el objeto del contrato se clasifica mediante la Codificación establecida en el Clasificador de Bienes y Servicios en su cuarto nivel, así:

Código UNSPSC	PRODUCTO
47132100	KITS DE LIMPIEZA
47131600	ESCOBAS, TRAPEROS, CEPILLOS Y ACCESORIOS
47131700	SUMINISTROS PARA ASEOS
50201706	CAFÉ
50201713	BOLSAS DE TÉ
52151500	UTENSILIOS DE COCINA DESECHABLES DOMÉSTICOS

NOTA: La presente clasificación es informativa y no exigible de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 que indica: *"(…) No se requerirá de este Registro, ni de Calificación ni de Clasificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos cuyo valor no supere el diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la respectiva entidad (…)" (Subrayado fuera de texto.)*

COBERTURA POR ACUERDO MARCO DE PRECIOS COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

De conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Artículo 1 del Decreto 310 de 2021, que establece "Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente (…)", INDENORTE está obligado a aplicar los Acuerdos Marco de Precios.

Una vez realizada la verificación de los acuerdos marco de precios a través de la página de la Tienda Virtual del Estado Colombiano https://www.colombiacompra.gov.co/, conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, a la fecha de proyección del presente análisis del sector se evidenció lo siguiente:

Se puede observar que existe un acuerdo marco de precios para el Servicio Integral de Aseo y Cafetería IV



Servicio Integral de Aseo y Cafetería IV

CCE-126-2023

Número de proceso:# Proceso: CCENEG-063-01-2022
Vigencia:
De Martes, Marzo 7, 2023 hasta Lunes, Octubre 7, 2024

El AMP Servicio Integral de Aseo y cafetería IV, comprende el suministro del **Servicio Integral de Aseo y Cafetería** para las Entidades Compradoras, se entiende que este aplica para aquellas Entidades que requieran personal de servicios generales y adquisición de elementos de aseo y cafetería de manera integral, condiciones que motivan a no aplicar este AMP en razón a que la necesidad de INDENORTE se enmarcan únicamente en el suministro de insumos y elementos de aseo y cafetería, más no requiere el suministro de personal.

Por otra parte el presente proceso se adelanta bajo la modalidad de mínima cuantía, teniendo en cuenta el Concepto C – 105 de 2022 emitido por emitido por Colombia Compra Eficiente con Radicación: Respuesta a consulta P20220207001157, Tema: MANUAL DE OPERACIONES DE LOS ACUERDOS MARCOS DE PRECIO – Análisis Jurisprudencial – Derogatoria / PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA – Derogatoria del artículo 42 de la Ley 1955 de 2019 – Régimen establecido por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 / MÍNIMA CUANTÍA – Adquisición hasta el monto de la mínima cuantía con Mipymes y con grandes almacenes donde se concluye lo siguiente:

"De conformidad con lo expuesto, esta Agencia concluye que, con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato.

Con todo, es pertinente resaltar que el parágrafo 1 del mismo artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 indica que el reglamento determinará, como una suerte de precisión a la regla general en la mínima cuantía, las particularidades del procedimiento en relación con la posibilidad que tienen las entidades estatales para realizar estas adquisiciones de mínima cuantía a Mipymes o establecimientos que correspondan a la definición de «gran almacén», señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio. Entonces, la adquisición en «grandes superficies» o a «Mypimes» debe concebirse como procedimientos que hacen parte de la modalidad de la mínima cuantía, con unas reglas procedimentales particulares contenidas en los artículos 2.2.1.2.1.5.3., 2.2.1.2.1.5.4. y 2.2.1.2.1.5.5. Del Decreto 1082 de 2015, modificados recientemente por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021." (Subrayado fuera de texto.

2.ANALISIS DEL SECTOR

El Instituto de deportes del Norte de Santander, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, en donde señala "*Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso"* y de conformidad con lo dispuesto en la Guía para la elaboración de Estudio de sector de Colombia Compra Eficiente GEES versión 2 del 24 de junio de 2022, se deja constancia del análisis de las cuatro áreas fundamentales que componen la estructura del estudio de sector: a) Aspectos generales del mercado; b) Comportamiento del gasto histórico; c) Estudio de la oferta; d) Estudio de Mercado.

Conforme a lo precedente para adelantar el respectivo Estudio, se tomó como referente consultas en las siguientes páginas web:

- ✓ Portal Colombia compra eficiente SECOP II (https://www.colombiacompra.gov)
- ✓ Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (www.dane.gov.co)
- ✓ RUES: Registro Único Empresarial y Social (http://www.rues.org.co/RUES_Web/Consultas)
- ✓ Cámara de comercio de Cúcuta https://www.cccucuta.org.co/
- ✓ Modelo de Abastecimiento Estratégico – Colombia Compra Eficiente (https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico)

2.1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR:

En este aparte la entidad busca conocer los aspectos generales del mercado que son relevantes en el proceso de contratación.

Es importante destacar; que el suministro objeto del estudio previo se encuentra enmarcado dentro del sector de **COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR.**

El comercio es una actividad económica que consiste en el intercambio de bienes y servicios entre seres humanos, organizaciones y países.

Existen distintas organizaciones de rango internacional que velan por el establecimiento de reglas comerciales justas o por el entendimiento entre las naciones que comercian. Entre ellas se encuentran la Organización Mundial del Comercio (OMC), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y el Banco Mundial (BM).

El sector comercial es uno de los sectores terciarios de la economía nacional que engloba las actividades de compra y venta de bienes y/o servicios. Es un sector bastante heterogéneo en cuanto tamaño, niveles de producción, niveles de ventas, entre otros indicadores.

Dado su magnitud, el sector comercial puede ser dividido en dos tipos: comercio mayorista y comercio minorista. En el comercio minorista el comprador es el consumidor final, en este caso, el tipo de negocio es denominado Retail. En el Retail se encuentran los supermercados y centros comerciales.

Los Bienes de Aseo están compuestos por una gran variedad de productos, entre ellos: (a) jabones, detergentes y líquidos limpiadores; (b) elementos y maquinaria para el aseo como escobas, traperos, recogedores, cepillos, esponjillas, limpiones, baldes, carros de limpieza, guantes, tapabocas, canecas de basura, aspiradoras y brilladoras; entre otros. En el segmento de Bienes de Aseo, los Productos de Aseo (jabones, detergentes y líquidos limpiadores) es el grupo más representativo en términos de información de mercado.

El sector de aseo y cosméticos ha tenido un comportamiento positivo y cuenta con un buen potencial de desarrollo. La Cámara de Cosméticos y Aseo de la ANDI afirma que la industria ha experimentado un gran crecimiento, demostrando así su potencial como motor de la economía nacional.

El INVIMA tiene la obligación de ejercer las funciones de inspección, vigilancia y control a los establecimientos productores de Bienes de Aseo, así como certificar sus buenas prácticas y condiciones sanitarias.

Los productos de uso doméstico son formulaciones cuya función principal es aromatizar el ambiente, remover la suciedad y propender por el cuidado de utensilios, objetos, ropas o áreas que posteriormente estarán en contacto con el ser humano. Otros productos como los alimentos, los tapabocas y el jabón de manos, (este último considerado como Producto Cosmético por el INVIMA), requieren de la NSO (Norma Sanitaria Obligatoria).

Según publicación de ProColombia en https://procolombia.co/noticias/covid-19/elcrecimiento-del-sector-de-aseo-y-cosmeticos-en-colombia-continua, el COVID-19 ha llevado a que el sector de aseo en América Latina crezca, especialmente en productos desinfectantes como los blanqueadores, mientras que en el caso del sector de cosméticos y productos de aseo personal se han presentado más oportunidades de negocio y reinvención.

Desde que comenzó la pandemia del COVID-19 las personas se han vuelto más conscientes de los beneficios de la higiene personal adecuada y la limpieza del hogar y, por lo tanto, se evidencio un mayor potencial para las marcas productoras y proveedoras de dichos productos.

En la región, las empresas han aumentado su producción en todas las líneas de aseo, y se han visto beneficiadas por el uso de e-commerce y los aumentos en los precios de estos productos.

PRODUCTOS INCLUIDOS DENTRO DEL SECTOR

Los elementos a adquirir en el presente proceso son considerados productos para aseo, higiene, limpieza, desinfección o esterilización de higiene del hogar ya que los Producto de aseo, higiene y limpieza de uso industrial Es aquella formulación cuya función principal es remover la suciedad y propender por el cuidado de la maquinaria industrial e instalaciones, centros educativos, hospitalarios, etc.

La Decisión 706 de 2008 establece en su artículo 2 la definición de producto de higiene doméstica de la siguiente manera:

“Es aquella formulación cuya función principal es remover la suciedad, desinfectar, aromatizar el ambiente y propender el cuidado de utensilios, objetos, ropas o áreas que posteriormente estarán en contacto con el ser humano independiente de su presentación comercial.

La Decisión 706 de 2008 estableció en su anexo No.1 la lista indicativa de grupos de productos de higiene Doméstica y productos absorbentes de higiene personal:

- Jabones y detergentes.
- Productos lavavajillas y pulidores de cocina.
- Suavizantes y productos para prelavado y preplanchado de ropa.
- Ambientadores.
- Blanqueadores y quitamanchas.
- Productos de higiene doméstica con propiedad desinfectante.
- Limpiadores de superficies.

Cuya función principal es remover la suciedad, desinfectar, aromatizar el ambiente y propender el cuidado de utensilios, objetos, ropas o áreas que posteriormente estarán en contacto con el ser humano. No se incluyen aquellos productos cuya formulación tiene por función principal el remover la suciedad, desinfectar y propender el cuidado de la maquinaria e instalaciones industriales y comerciales, centros educativos, hospitalarios, salud pública y otros de uso en procesos industriales.

¿Qué es la higiene laboral?

La higiene laboral es un conjunto de normas y procedimientos cuyo objeto es la protección de la integridad física y mental del trabajador, protegiéndolo de los riesgos de salud inherentes a las tareas del cargo y al ambiente físico donde las realiza. Está relacionada con el diagnóstico y la prevención de enfermedades ocupacionales a partir del estudio y control de dos variables: el hombre y su ambiente de trabajo; es decir, posee un carácter preventivo, ya que se dirige a la salud y a la comodidad del empleado, evitando que este enferme o se ausente de manera provisional o definitiva del trabajo



Los elementos de más utilización para el aseo ya sean domésticos como de empresas son los siguientes:

Limpiador con acción desinfectante: Ideal para limpiar y desinfectar pisos, paredes, sanitarios, mesones, et. Las superficies que desees limpiar o desinfectar deben estar previamente libres de polvo o sustancias sólidas. Recuerda diluir la cantidad deseada con agua como indican en las especificaciones. Aplica con un paño húmedo o rocía sobre la superficie para proceder a limpiar. El limpiador con acción desinfectante no solo elimina microorganismos sino también aromatiza tus ambientes.

Alcohol Multipropósitos: Te permite desinfectar en cortos tiempos las superficies inertes de contacto frecuente como las puertas, los mesones, los interruptores de luz, las perillas, entre otros.

Toallas húmedas desinfectantes y desengrasantes: Para aquellas superficies que requieres limpiar y desinfectar, es un producto 2 en 1, porque elimina la suciedad y reduce la carga de microorganismos, adicional, posee un agradable aroma. Por su poder desengrasante, de igual forma, puede ser usado para quitar la grasa de la cocina, mesones, etc.

Limpiavidrios: Fundamental para eliminar las manchas y suciedad de todos los espejos, vidrios, ventanas, cubiertos y todo objeto de cristal que tengas en tu hogar.

Antisarro: Este producto de limpieza es primordial en tu baño. Te permite limpiar el sarro de los baños, sanitarios, paredes y cerámicas. Actúa como un desincrustante efectivo.

Brilla muebles: e permite dar ese toque de elegancia a los muebles, generando un brillo sutil con percepción de limpieza.

Detergente en Polvo o Enzimático: Dependiendo de la presentación que desees, es un aliado estratégico para el lavado de la ropa, para la eliminación de manchas y sudor

Escoba y pala recogedora: El team perfecto para barrer el polvo de tu casa y recogerlo. Antes de pasar cualquier tipo de desinfectante en el piso, tienes que primero limpiar para recoger todo el polvo y suciedad antes de limpiar con el desinfectante que vayas a usar.

Mopa o trapeador: Estos artículos de limpieza te permiten aplicar correctamente el producto de desinfección que vayas a usar en el piso, no importa si es cerámica o de madera. Apenas acabes de usarlo, tienes que lavarlo bien y dejar que se seque para evitar que se llene de hongos o moho.

SUMINISTROS DE CAFETERÍA



El café, azúcar y aromáticas son suministros básicos que toda empresa debe suministrar a sus colaboradores con el fin de mejorar el entorno del trabajo y aumentar la productividad.

Una de las formas más sencillas de asegurarse de que la cafetería del trabajo esté abastecida regularmente con artículos para la despensa, es solicitar el abastecimiento a un proveedor de confianza.

Los suministros adecuados ayudan a mantener un lugar de trabajo más saludable y seguro. Estas tareas también garantizan que la oficina se mantenga presentable y proporcione un entorno agradable tanto para los empleados como para los clientes.

Aspectos Regulatorios

Desde la perspectiva jurídica, el presente proceso tiene la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1., del Decreto 1082 del 26 de mayo del 2015, así:

“Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso”

Teniendo en cuenta la norma citada el comité jurídico señala que el objeto del presente proceso es EL SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE ASEO Y CAFETERIA, REQUERIDOS EN EL INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER, El cual se encuentra conforme a lo establecido en el artículo 1518 del Código Civil, que a la letra reza:

“REQUISITOS DE LOS OBJETOS DE LAS OBLIGACIONES>. No sólo las cosas que existen pueden ser objeto de una declaración de voluntad, sino las que se espera que existan; pero es menester que las unas y las otras sean comerciales y que estén determinadas, a lo menos, en cuanto a su género.

La cantidad puede ser incierta con tal que el acto o contrato fije reglas o contenga datos que sirvan para determinarla.
Si el objeto es un hecho, es necesario que sea física y moralmente posible. Es físicamente imposible el que es contrario a la naturaleza, y moralmente imposible el prohibido por las leyes, o contrario a las buenas costumbres o al orden público”.

Con fundamento en lo previamente expuesto se logró establecer que es licito el objeto del presente proceso de contratación, por tal razón no contraviene normas de carácter público y el mismo existe en el comercio encontrándose determinado en su género.

Por consiguiente, el presente proceso de contratación está dirigido a EL SUMINISTRO DE ARTÍCULOS DE ASEO Y CAFETERIA, REQUERIDOS EN EL INSTITUTO DE DEPORTES DE NORTE DE SANTANDER en donde el futuro contratista se compromete a efectuar en única entrega los bienes y/o servicios con el fin de satisfacer la necesidad de la Entidad.

ASPECTOS ECONÓMICOS

Con el objetivo de realizar un análisis económico e identificar las principales variables que podrían influir en la dinámica del suministro de los bienes relacionados, se procederá a realizar un análisis de las diferentes variables económicas enfatizando su impacto en el sector comercio.

Dentro de las opciones que existen en el mercado para satisfacer esta necesidad encontramos empresas mayoristas y minoristas, dedicados a la comercialización de los bienes solicitados en la necesidad y que se encuentran clasificadas en actividades económicas relacionadas con el objeto del presente proceso, y que puede tener entre otros los siguientes códigos CIIU.

PERSPECTIVA COMERCIAL

Las empresas relacionadas con el sector reportan su información a la Superintendencia de Sociedades y Cámaras de Comercio y se encuentran clasificadas de acuerdo a los códigos CIIU de la siguiente manera:

CLASE	DESCRIPCIÓN
4759	Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados
4631	Comercio al por mayor de productos alimenticios

VARIABLES ECONÓMICAS QUE PUEDEN AFECTAR LOS PRECIOS

Es importante dar una revisión de las variables macro económicas que puedan afectar los precios en el sector, las cuales de acuerdo a su variación pueden generar un aumento o disminución de los mismos, entre las más representativas podemos encontrar la inflación y la tasa de cambio representativa del mercado, las mismas durante el año han demostrado las siguientes tendencias:

Al respecto la entidad se permite informar que el contrato se desarrolla dentro de condiciones actuales y futuras en el plazo de ejecución, que van a presentar alteraciones y cambios en variables tales como el Tipo de cambio, Tasa de interés, Curva de Inflación, variaciones en el comercio, medidas y trámites de Importaciones y exportaciones, Oferta o demanda de los bienes requeridos por el contratista para el cumplimiento a cabalidad del contrato, la disponibilidad y demás cambios en los precios en general y derivados de variaciones en la oferta o demanda de bienes y servicios. Por lo cual, será responsabilidad del oferente hacer sus estimaciones y elaborar sus modelos de predicción según las obligaciones pactadas. De igual forma el contratista deberá contemplar los costos de los instrumentos de cobertura que debe emplear durante la ejecución del contrato para una adecuada gestión de los riesgos macroeconómicos. Las pérdidas surgidas por la falta de diligencia en la gestión de este tipo de riesgos serán a cargo del contratista.

Salario Mínimo

Para este proceso específico y dado que lo que se requiere contratar es la prestación de servicios, debemos considerar básicamente un componente de personal que ejecuta las labores de mantenimiento, esencial para llegar al cumplimiento del objeto del presente proceso. El siguiente aspecto puede afectar el sector:

El salario mínimo al igual que el Índice de Precios al Consumidor crecen anualmente, en cualquier economía que se considere competitiva. A continuación, se muestra el salario mínimo y el auxilio de transporte en su dato histórico desde el año 2010 hasta el año 2024.

Año	Histórico Salario Mínimo Mensual	Subsidio de Transporte	Decretos del Gobierno Nacional
2010	$ 515.000	$ 61.500	5053 de diciembre 30 de 2009
2011	$ 535.600	$ 63.600	033 de enero 11 de 2011
2012	$ 566.700	$ 67.800	4919 de diciembre 26 de 2011
2013	$ 589.500	$ 70.500	2738 de diciembre 28 de 2012
2014	$ 616.000	$ 72.000	3068 de diciembre 30 de 2013
2015	$ 644.350	$ 74.000	2731 de diciembre 30 de 2014
2016	$ 689.455	$ 77.700	2552 de diciembre 30 de 2015
2017	$ 737.717	$ 83.140	2209 de diciembre 30 de 2016
2018	$ 781.242	$ 88.211	2269 de diciembre 30 de 2017
2019	$ 828.116	$ 97.032	2451 de diciembre 27 de 2018
2020	$ 877.803	$ 102.854	2360 de diciembre 26 de 2019
2021	$ 908.526	$ 106.454	1785 de diciembre 29 de 2020
2022	$ 1.000.000	$ 117.162	1724 de diciembre 15 de 2021
2023	$ 1.160.000	$ 140.606	2613 de diciembre 28 de 2022
2024	$1.300.000	$162.000	2292 de diciembre 29 de 2023

Fuente: Ministerio del Trabajo, Salud y Protección Social y decretos del Gobierno nacional

El salario mínimo al igual que el subsidio de transporte, relacionados anteriormente se deben tener en cuenta dentro de este estudio, dado que es un indicador de la capacidad productiva de un país.

En Colombia el salario mínimo es negociado a través de la Comisión Permanente de Concertación de Políticas Laborales y Salariales –CPCSL- esta mesa de negociación está conformada por: Representantes del Gobierno; Representantes de los empleadores y Representantes de los trabajadores.

Para calcular el valor del salario mínimo, se tienen en cuenta algunas variables económicas: Índice de Precios al Consumidor (indicador que representa el valor del costo de vida), meta de inflación fijada por el Banco de la República para el siguiente año, incremento del Producto Interno Bruto (valor de la actividad económica de un país), La contribución de los salarios al ingreso nacional, La productividad de la economía. Donde definitivamente la principal variable es la inflación del año inmediatamente anterior.

Este incremento anual el salario mínimo tiene como objeto garantizar el acceso de los empleados a las necesidades básicas, generalmente la asignación del salario mínimo, se realiza de forma consensual entre las partes anteriormente citadas si no se llega a un acuerdo es el gobierno quien define a 30 de diciembre por decreto el debido incremento teniendo en cuenta los factores mencionados.

Para el presente proceso es fundamental involucrar el valor del salario mínimo legal vigente por sus efectos en la estructuración del presupuesto de cada uno de los elementos que lo integran (Salarios, prestaciones, tasas y contribuciones y otros).

Crecieron entre otros la refinación de petróleo, maquinaria y equipo, bebidas y procesamiento de carne y otras industrias

Tabla 2 Subsectores industriales con contribución positiva

Sector	Contribución p.p.	Variación acumulada (% IV trim 22	IV trim 23	Participación IV trim 23
Textiles, prendas de vestir	-1,44	14,8	-14,4	8,9
Vehículos automotores, remolques	-0,71	29,5	-29,6	1,8
Productos de minerales no metálicos	-0,59	10,1	-5,8	10,0
Química básica, abonos, farmacéuticos	-0,54	10,3	-4,2	12,7
Papel, cartón y sus productos	-0,35	13,5	-9,9	3,3
Productos metalúrgicos	-0,30	4,4	-5,0	5,9
Productos de caucho y plástico	-0,23	7,9	-8,3	2,7
Muebles, colchones, somieres	-0,20	6,1	-8,9	2,1
Lácteos	-0,19	1,0	-7,0	2,6
Molinería, panadería, almidones, macarrones	-0,18	7,3	-4,2	4,2
Conservas de fruta, legumbres, hortalizas, sopas	-0,16	10,7	-6,9	2,3
Azúcar	-0,16	2,3	-7,3	2,1
Aceites y grasas	-0,13	4,1	-9,0	1,4
Madera y sus productos	-0,12	23,0	-12,8	0,9
Calzado, cuero y sus productos	-0,11	12,3	-8,4	1,2
Actividades de impresión	-0,05	20,2	-2,9	1,7
Cacao-chocolate-confitería	-0,04	17,6	-3,9	0,9
Aparatos y equipo eléctrico, informáticos y electró	-0,03	13,6	-1,6	2,3
Productos de café	-0,02	-5,0	-4,2	0,5

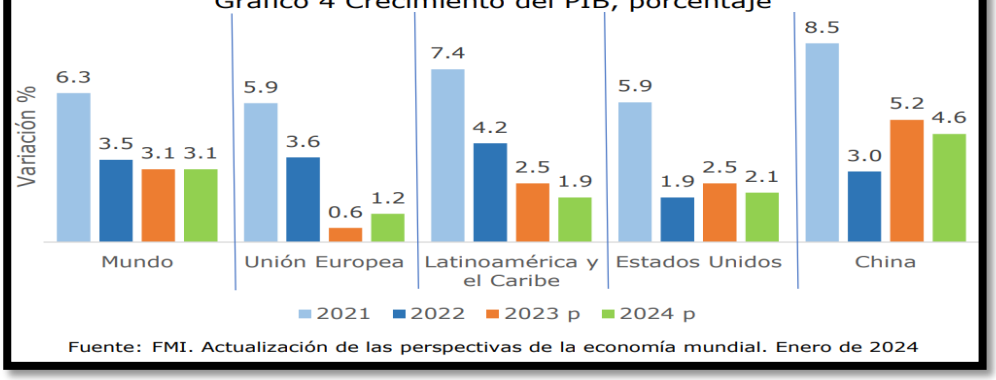
Fuente: DANE. Cálculos OEE-MinCIT

También se evidenció una desaceleración en el sector de comercio al por mayor y por menor, reparación de vehículos, transporte, alojamiento, servicios de comida, que en 2023 se redujo 2,8% anual. En sólo comercio y reparación de vehículos el valor agregado se redujo 2,8% y registró cinco trimestres consecutivos con variaciones negativas. Respecto al gasto, el consumo final creció 1%, desacelerándose a gran ritmo. Por su parte resaltó el comportamiento negativo de la Formación Bruta de Capital, la cual decreció 24,8% y representó el 15,2% del PIB (participaba 20,4% del PIB en 2022). Por su parte, en el sector externo se registró un balance positivo, las exportaciones (incluye bienes y servicios) aumentaron 3,1% y representaron el 14,1% del PIB, porcentaje superior en 0,4 puntos al año anterior. Mientras que las importaciones (bienes y servicios) cayeron 14,7% representando el 22,1% del PIB, 3,9 puntos inferiores a 2022.

Fuente: https://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/estadisticas-e-informes/informes-economicos

PIB

Gráfico 4 Crecimiento del PIB, porcentaje



Fuente: FMI. Actualización de las perspectivas de la economía mundial. Enero de 2024

Particularmente, en Latinoamérica y el Caribe, la desaceleración de la actividad económica es evidente y entidades internacionales (Banco Mundial y FMI) proyectan bajas tasas de crecimiento en estos países, para Colombia, Chile, y Brasil la tasa de crecimiento en 2024 no superará el 2%

Tabla 1 Perspectivas de crecimiento del PIB en países de América Latina

Región	2024	2025	Fuente
PIB Mundial	3,1	3,2	FMI
	2,4	2,7	BM
PIB latinoamérica	1,9	2,5	FMI
	2,3	2,5	BM
Colombia	1,3	2,9	FMI
	1,8	3,0	BM
Perú	2,7	3,1	FMI
	2,5	2,3	BM
Chile	1,6	2,3	FMI
	1,8	2,3	BM
Brasil	1,7	1,9	FMI
	1,5	2,2	BM
Argentina	-2,8	5,0	FMI
	2,7	3,2	BM
México	2,7	1,5	FMI
	2,6	2,1	BM
Venezuela	4,5	n/a	FMI

Fuente: FMI. Perspectivas de la economía mundial. Octubre de 2023 y actualización enero de 2024. Banco Mundial (BM). Enero de 2024

Índice de precios al consumidor (IPC)

El IPC se utiliza para "*medir el impacto de las variaciones en los precios en el aumento del coste de vida. Para ello selecciona productos concretos, que se asemejan al consumo de una familia, como pueden ser determinados comestibles, calzado y textil, carburantes, transportes y otros servicios.*"[1] A continuación, se procederá a analizar este indicador, dado que sirve como referencia para medir las variaciones de los precios dentro de la dinámica de la canasta familiar, y así, conocer el estado de la economía colombiana.

En mayo de 2024 la variación mensual del IPC fue 0,43%, la variación año corrido fue 3,78% y la anual 7,16%

(IPC) Índice de Precios al Consumidor

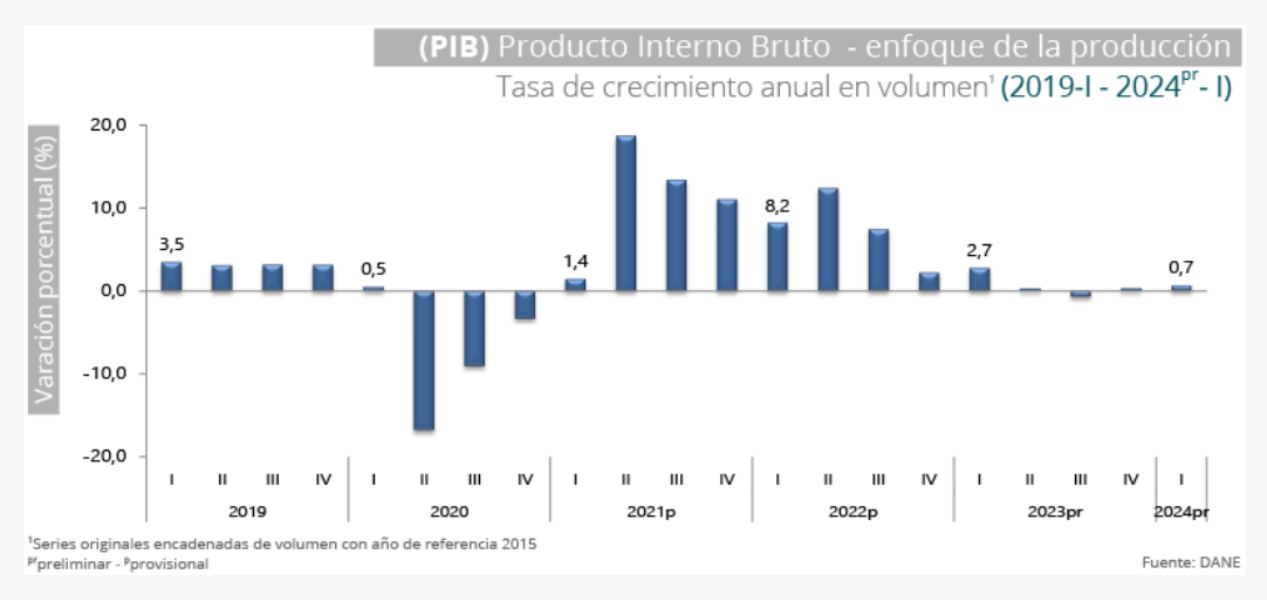
Variación mensual, año corrido y anual - total nacional - 2023 - 2024 (mayo)

IPC	Mayo					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
IPC total	0,43	**0,43**	5,83	**3,78**	12,36	**7,16**

Producto Interno Bruto

El producto Interno Bruto PIB es un indicador Económico de gran importancia, debido a que permite evaluar el desempeño económico de un país, el cual se define como el conjunto de bienes y servicios producidos en un país por un tiempo determinado generalmente por períodos trimestrales o anuales, si la tasa de variación es mayor que (0) indica que hay crecimiento económico si es menor que (0), nos indica decrecimiento económico.

Se presenta informe correspondiente al historial del PIB según publicación del Departamento Nacional de Estadística (DANE) desde el año 2015 y hasta el primer trimestre de 2024 donde se evidencia cerce 0,7% respecto al mismo periodo de 2023 .



Fuente: Producto Interno Bruto (PIB). Fuente: DANE. Fecha de consulta: 08.06.2024.

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

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,3% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual.
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 5,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).
- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 4,5% (contribuye 0,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 3,7%.

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,0%.

- Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental crece 1,9%.

Valor agregado por actividad económica

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2024pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2024pr-I / 2023pr-I	2024pr-I / 2023pr-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5,5	1,4
Explotación de minas y canteras	-1,5	0,9
Industrias manufactureras	-5,9	0,7
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	4,5	1,9
Construcción	0,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor[3]	-0,8	-0,02
Información y comunicaciones	-1,6	-3,1
Actividades financieras y de seguros	-3,0	-2,8
Actividades inmobiliarias	1,7	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	-0,2	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,3	2,0
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	5,2	3,7
Valor agregado bruto	**0,7**	**1,2**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	1,3
Producto Interno Bruto	**0,7**	**1,1**

Fuente: DANE, PIB_T

En el primer trimestre de 2024pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 0,8% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2023pr.

Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,6%.
• Transporte y almacenamiento decrece 1,5%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 3,4%. Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida decrece 0,02, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:
• Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,8%. • Transporte y almacenamiento crece 2,1%.
• Alojamiento y servicios de comida decrece 2,1%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2024[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2024[pr]-I / 2023[pr]-I	2024[pr]-I / 2023[pr]-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	0,6	0,8
Transporte y almacenamiento	-1,5	2,1
Alojamiento y servicios de comida	-3,4	-2,1
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**-0,8**	**-0,02**

Fuente: DANE,PIB_T

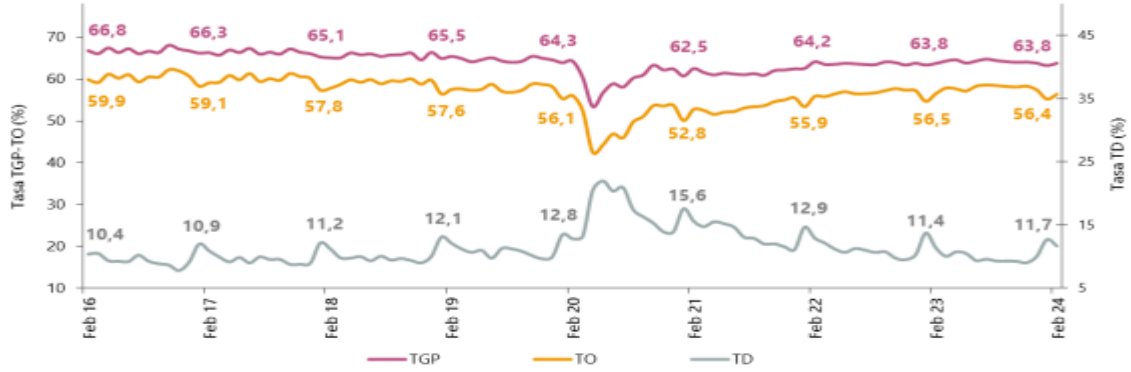
Empleo y Desempleo

Las tasas de empleo y desempleo son calculadas en Colombia por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). Estos indicadores presentan la evolución en el tiempo de la proporción de personas que estando en edad de trabajar (PEA), se encuentran ocupadas y de la proporción de personas que teniendo la intención de trabajar se puedan emplear.

Para el mes de febrero de 2024, la tasa de desocupación del total nacional fue 11,7%, mientras que en febrero de 2023 se ubicó en 11,4%. Por su parte, la tasa global de participación se ubicó en 63,8% y la tasa de ocupación en 56,4%, estas tasas en el mismo mes de 2023 fueron 63,8% y 56,5%, respectivamente.

Tasa global de participación, ocupación y desempleo Total nacional febrero (2016 – 2024)

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desocupación
Total nacional
Febrero (2016 - 2024)



Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

Fuente:DANE (2024)

En febrero de 2024, la tasa de desocupación en el total de las 13 ciudades y áreas metropolitanas fue 11,6%, mientras que en el mismo mes de 2023 fue 11,5%. La tasa global de participación se ubicó en 66,5%, lo que significó un aumento de 1,3 puntos porcentuales frente a febrero de 2023 (65,2%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 58,8%, la cual en el mismo periodo del año anterior fue 57,7%.

Población ocupada según ramas de actividad

En el mes de diciembre de 2023, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.864 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Comercio y reparación de vehículos (1,4 puntos porcentuales); Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,6 puntos porcentuales) y Alojamiento y servicios de comida (0,4 puntos porcentuales).

Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad Total nacional diciembre (2022/2023)

Rama de actividad	Total nacional				
	Diciembre 2022	Diciembre 2023	Distribución % 2023	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**22.468**	**22.864**	**100**	**396**	
Comercio y reparación de vehículos	3.814	4.133	18,1	319	1,4
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.828	1.966	8,6	138	0,6
Alojamiento y servicios de comida	1.551	1.647	7,2	96	0,4
Transporte y almacenamiento	1.611	1.665	7,3	54	0,2
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	660	715	3,1	54	0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.069	3.114	13,6	45	0,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.655	2.673	11,7	18	0,1
Actividades financieras y de seguros	438	441	1,9	3	0,0
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.975	1.958	8,6	-17	-0,1
Actividades inmobiliarias	269	245	1,1	-24	-0,1
Información y comunicaciones	400	333	1,5	-66	-0,3
Construcción	1.684	1.596	7,0	-88	-0,4
Industrias manufactureras	2.511	2.376	10,4	-135	-0,6

Fuente: DANE (2024)

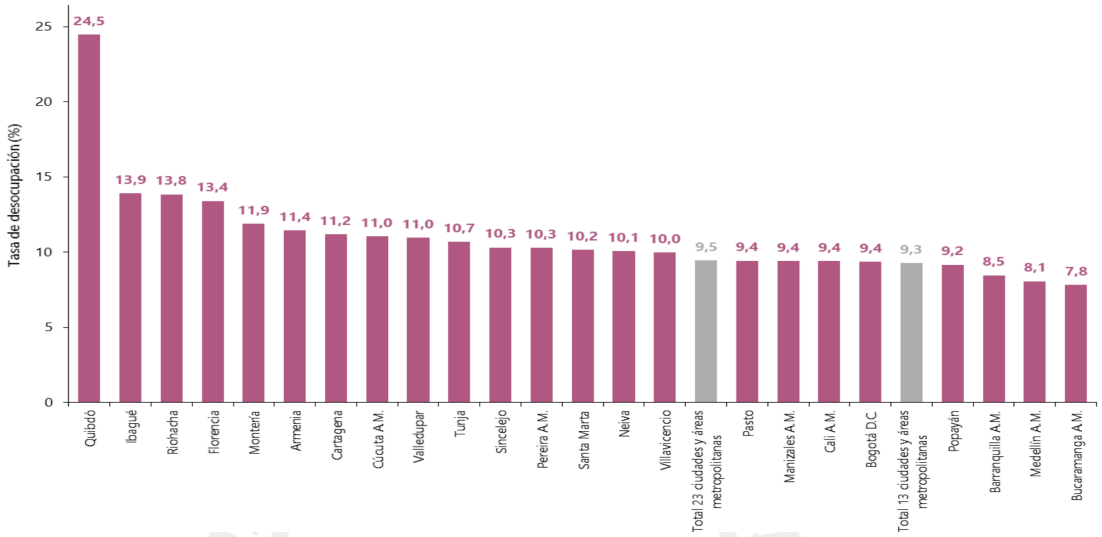
De acuerdo con lo expuesto anteriormente, en especial para el presente proceso y la contratación que se derive, impactará favorablemente en las cifras de empleo presentadas por DANE, pues será un generador de nuevas oportunidades laborales.

Ranking de ciudades según tasa de desempleo

Para el trimestre octubre - diciembre 2023, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (24,5%), Ibagué (13,9%) y Riohacha (13,8%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Barranquilla A.M. (8,5%), Medellín A.M. (8,1%) y Bucaramanga A.M. (7,8%)."[2]

Tasa de desempleo según ciudades. 23 ciudades y áreas metropolitanas. Enero - Diciembre 2023

[2]https://www.dane.gov.co/files/operaciones/GEIH/bol-GEIH-dic2023.pdf



Fuente: DANE (2024)

Variación de la tasa de cambio

De acuerdo con las definiciones del Banco de la República "La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas. Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior".[3]

A continuación, se muestra la variación de la TRM para el año 2023 y lo que va corrido de 2024.

Tasa de cambio representativo del mercado (TRM) Año 2023– 2024



Fuente: *Banco de la República de Colombia (2024)*

UVR: La unidad de valor real es una unidad de cuenta que refleja el poder adquisitivo de la moneda con base en la variación del índice de precios al consumidor (IPC).

[3] https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm

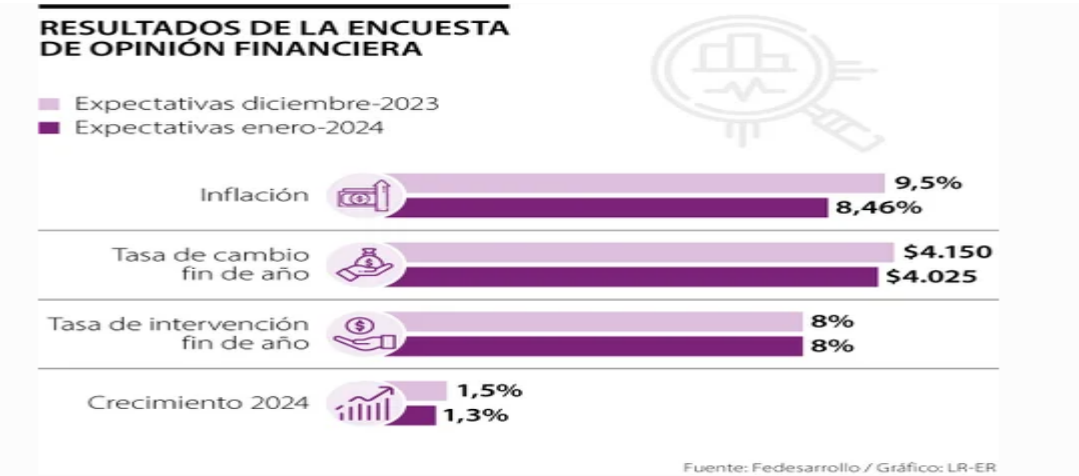
Valor de la Unidad de Valor Tributario - UVT. Fijar en cuarenta y dos mil cuatrocientos doce pesos ($47.065) el valor de la Unidad de Valor Tributario – UVT que regirá durante el año 2024.

DTF: El Depósito a Término Fijo o DTF representa la tasa de interés que las entidades financieras y cualquier otra entidad autorizada en el sistema financiero se comprometieron a pagarles a los ahorradores por los Certificados de Depósito a Término (CDT) con plazo de 90 días, abiertos durante la última semana

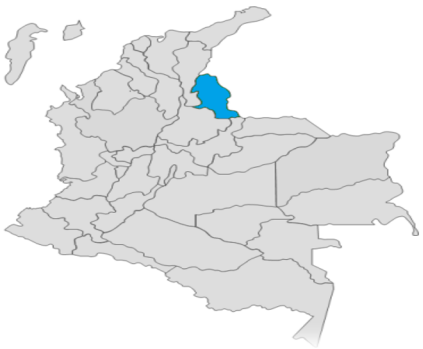
Proyección para el año 2024

De acuerdo con la Encuesta de Opinión Financiera (EOF) elaborada por Fedesarrollo y la Bolsa de Valores de Colombia el pasado mes de enero de 2024, la cual permite monitorear las expectativas de analistas y administradores de portafolio sobre las principales variables macroeconómicas y financieras del país, los resultados más relevantes de la medición realizada en diciembre de 2023 son:

- ✓ Los analistas encuestados esperan que la tasa de intervención del Banco de la República cierre el año en 8,00%.
- ✓ En términos de crecimiento económico prevén una variación anual del PIB de 1,0% para el cuarto trimestre de 2023 y 0,8% para el primer trimestre de 2024.
- ✓ Para 2023 y 2024 esperan un crecimiento de 1,1% y 1,3%, respectivamente.
- ✓ En relación con la inflación, los analistas la estiman en 8,46% para finales del mes y en 5,50% para cierre del 2024, valores que se ubican por encima del rango meta del Banco de la República.
- ✓ Finalmente, la expectativa de tasa de cambio para enero y diciembre de 2024 se ubicó en 3.950 y 4.025, respectivamente.



Perfil Económico Departamental



Perfil económico:
Departamento de Norte de Santander

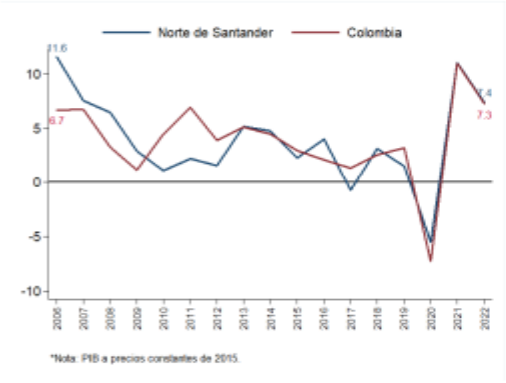
Aspectos generales del departamento de Norte de Santander

- Número municipios: 40
- Extensión territorial: 21.648 km²
- Población (2022(p)): 1.678.975 habitantes
- Participación en la población total (2022(p)): 3,2 %
- Participación en el PIB nacional (2022(p)): 1,58 %
- PIB per cápita 2022(p)*: US$3.227
- Exportaciones** per cápita (2022): US$599,4
- Importaciones*** per cápita (2022): US$119,5

PIB Norte de Santander

La figura muestra la variación del crecimiento real el PIB del departamento frente al total de Colombia

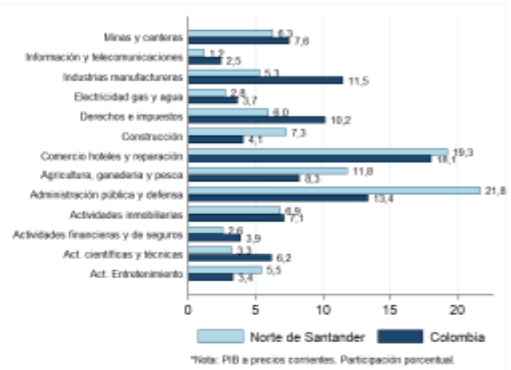
Figura 3: Variación anual del PIB



*Nota: PIB a precios constantes de 2015.

La figura muestra la participación porcentual de los sectores en el PIB del departamento frente a la composición nacional

Figura 4: Composición sectorial PIB 2022



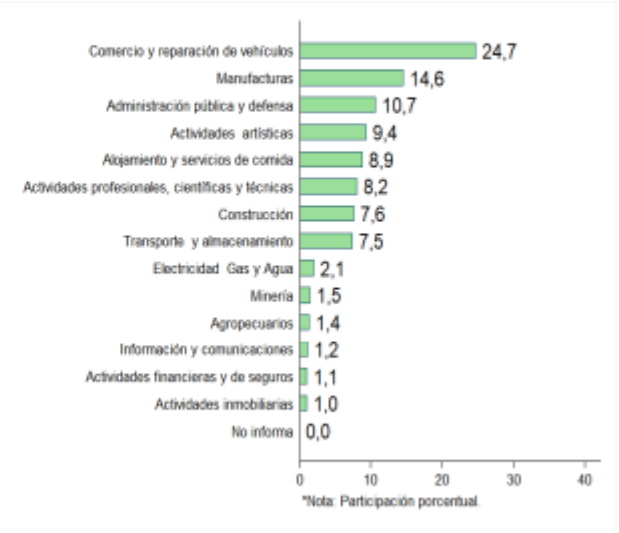
*Nota: PIB a precios corrientes. Participación porcentual.

*A diciembre de 2022(pr).
Fuente: Cuentas departamentales- DANE. Fecha de Publicación: 30 de mayo de 2023.

Mercado Laboral: Norte de Santander - Cúcuta

Figura 5: Participación ocupados según ramas de actividad económica

La figura muestra que durante el trimestre móvil sep-nov de 2023, las actividades de comercio y reparación de vehículos representaron el 24,7 % del total de ocupados de Cúcuta

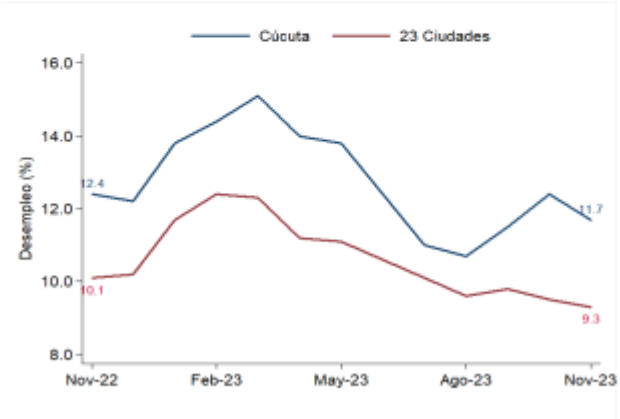


Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 29 de diciembre de 2023.

Desempleo: Norte de Santander - Cúcuta

La figura muestra que durante el trimestre móvil septiembre-noviembre de 2023, la tasa de desempleo de Cúcuta se ubicó por encima de la tasa de las 23 ciudades.

Figura 6: Comportamiento de la tasa de desempleo Trimestre móvil (sep-nov)



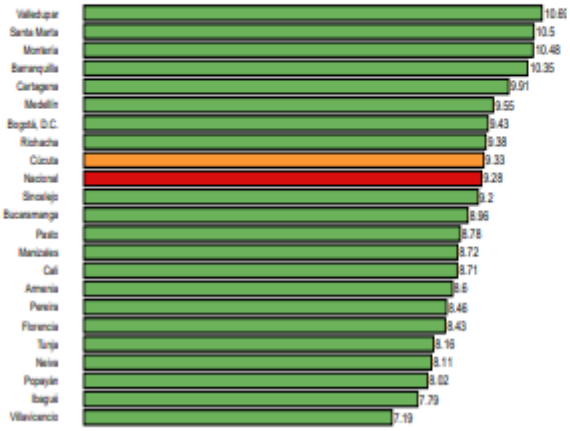
Fuente: Gran Encuesta Integrada de Hogares - DANE. Fecha de Publicación: 29 de diciembre de 2023.

Inflación: Norte de Santander - Cúcuta

Variación año corrido IPC enero - diciembre 2023

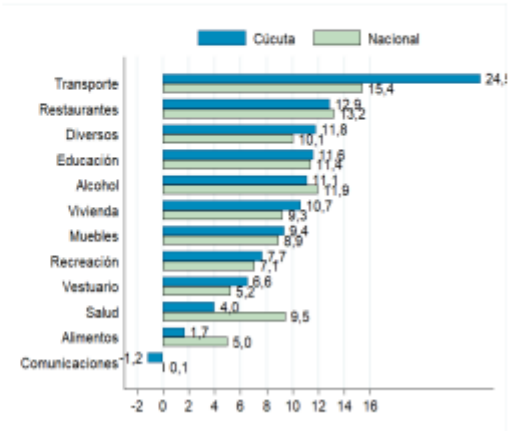
La figura muestra en orden descendente los resultados de la variación acumulada del IPC por departamentos

Figura 7: Total ciudades



La figura muestra la variación acumulada del IPC de la ciudad por categorías comparada con el total nacional

Figura 8: Por grupo de bienes y servicios

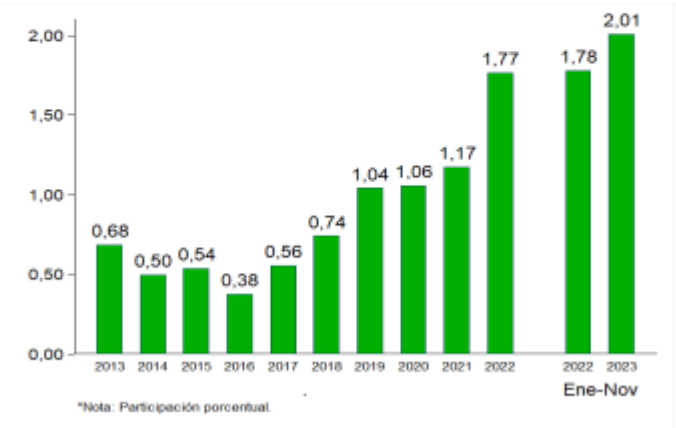


Fuente: Índice de Precios al Consumidor - DANE. Fecha de Publicación: 9 de enero de 2024.

Exportaciones de Norte de Santander

Las exportaciones de Norte de Santander representaron en promedio 0,84 % de las exportaciones nacionales entre 2013 y 2022. A noviembre de 2023, el departamento registró una participación superior a la observada en el mismo periodo del año anterior.

Figura 16: Participación en las exportaciones totales

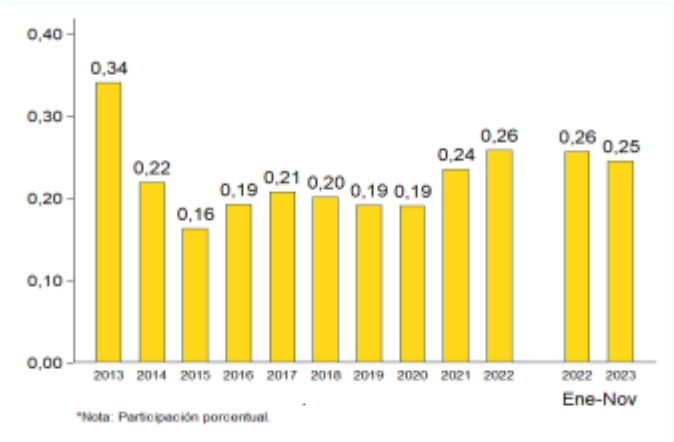


Fuente: Exportaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 5 de enero de 2024.

Importaciones de Norte de Santander

La figura muestra que las importaciones de Norte de Santander representaron en promedio 0,22 % de las importaciones nacionales entre 2013 y 2022. A noviembre de 2023, el departamento registró un nivel de participación inferior al registrado en el mismo periodo del año anterior.

Figura 19: Participación en las importaciones totales



Fuente: Importaciones DANE - DIAN. Fecha de Publicación: 22 de enero de 2024.

Fuente: https://www.mincit.gov.co/CMSPages/GetFile.aspx?guid=343b884d-95de-4e64-8f0f-f76334a7dd74

GREMIOS Y ASOCIACIONES

La Cámara de la Industria Cosmética y de Aseo de la ANDI se creó con el propósito de desarrollar con los empresarios del sector, acciones que tiendan a su fortalecimiento y beneficio, coordinando esfuerzos a través de la Asociación. Esto en el campo industrial, de comercio y servicios.

Dentro de los afiliados a la Cámara de la Industria Cosmética y de Aseo de la ANDI, encontramos las siguientes empresas:



Es importante destacar; que el suministro objeto del estudio previo se encuentra enmarcado dentro del SECTOR COMERCIO.

Según el Banco de la República el SECTOR DE COMERCIO hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTORICO

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?



¿Cómo adquieren otras Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

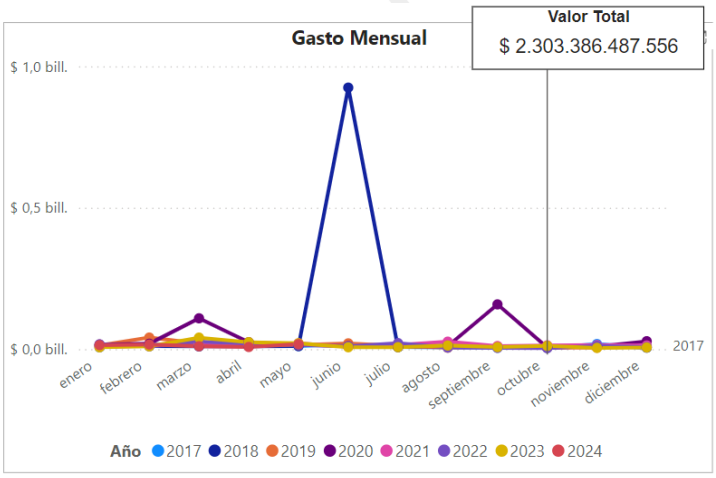
A partir de las consultas realizadas en la plataforma SECOP II, se identificaron procesos similares al objeto a contratar celebrados por otras entidades del estado.

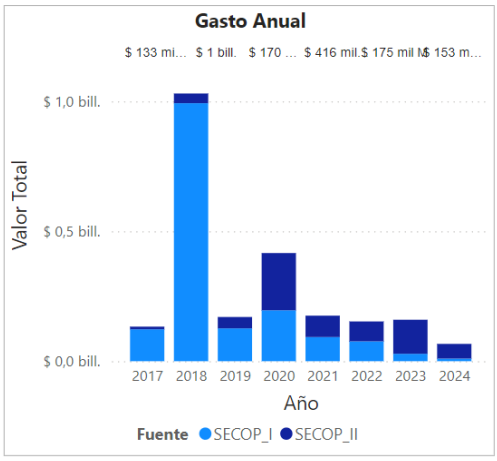
Abastecimiento estratégico

Comportamiento del gasto mensual y anual

De acuerdo a la clasificación UNSPSC del presente proceso, mediante la herramienta de abastecimiento estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente, se puede evidenciar cómo ha sido la dinámica o demanda de estos bienes por parte de las entidades estatales en un periodo de tiempo determinado; identificando el gasto mensual, anual, los valores contractuales por proveedores y su origen, entre otros aspectos.

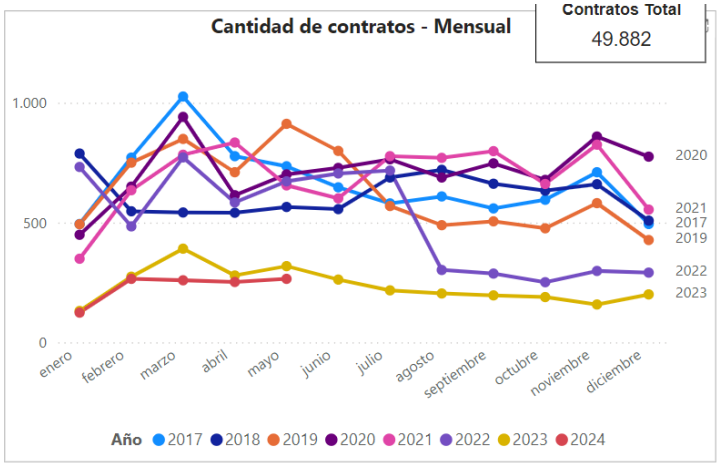
A continuación, se hará un análisis a nivel nacional de todas las entidades que han adquirido bienes bajo el código UNSPSC **4713 SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA** y el código UNSPSC **5020 BEBIDAS** en los últimos 7 años.

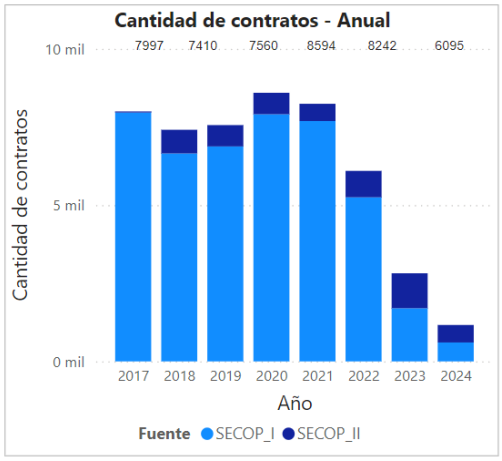




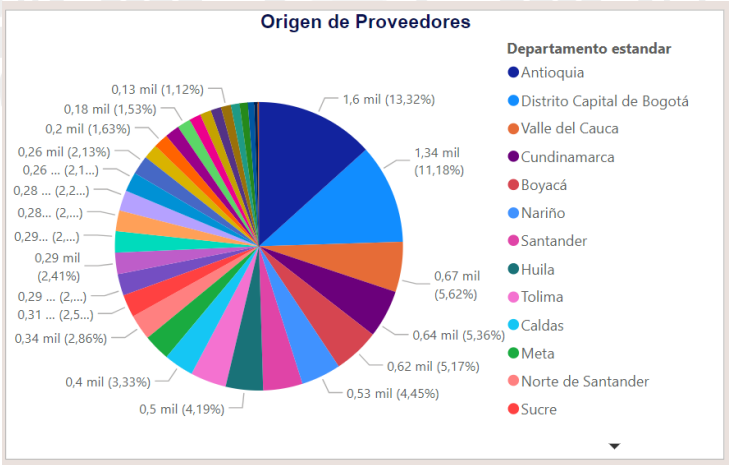
En total se han adquirido un valor total de $ 2.303.386.487.556 en bienes relacionados al objeto a contratar, en el año 2020 hubo mayor demanda en el SECOP II alcanzando un valor total de $220.279.404.297.

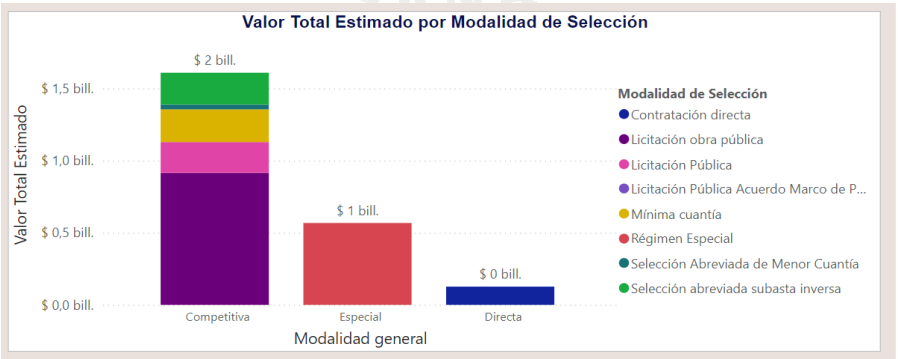
En total se han adjudicado 49.882 contratos relacionados, en el año 2023 hubo 1.118 contratos por el SECOP II, como se evidencia a continuación:





El origen de los proveedores es en su mayoría de Antioquia con un 13,32%, seguido por Bogotá con un 11,18%, de igual forma la modalidad de selección competitiva por la que más se presentan los procesos es Licitación pública, seguido por la mínima cuantía, como se evidencia a continuación





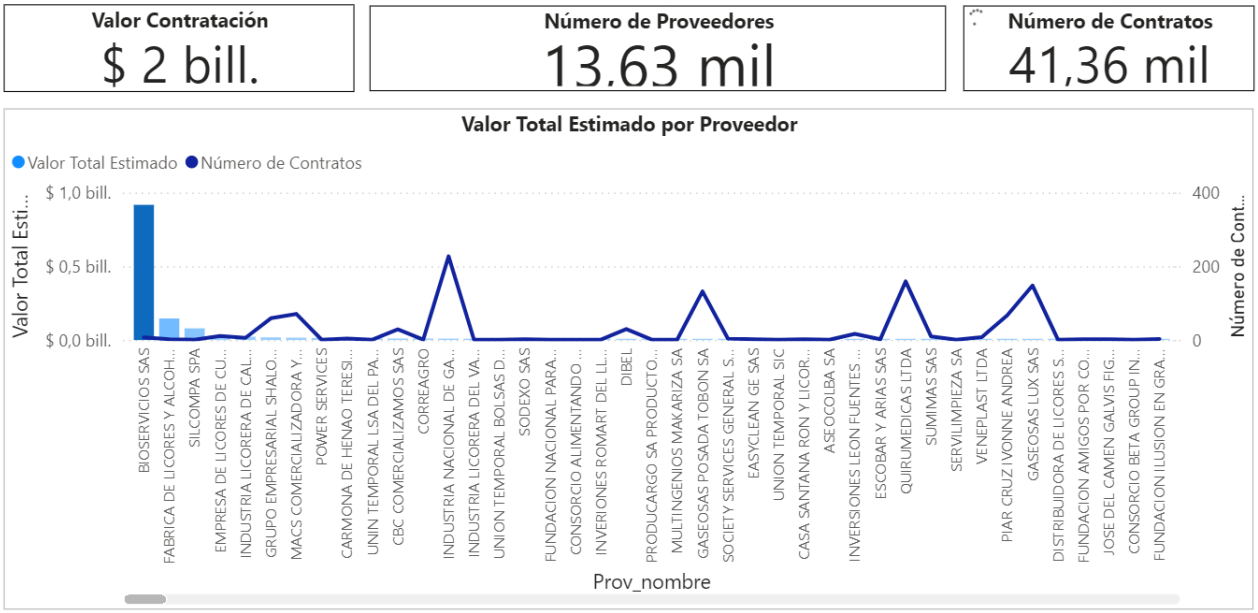
Fuente MAE – Colombia Compra Eficiente

ESTUDIO DE LA OFERTA

Por medio de la herramienta de abastecimiento estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente que permite realizar un análisis de diferentes variables con el fin de realizar una caracterización de información como ¿Qué se quiere comprar?, ¿A quién se va a comprar?, ¿Por qué se quiere comprar? Y ¿Cómo se va a comprar?, con el fin de adoptar prácticas que permitan que el proceso de compra realizado por las entidades se destaque por sus niveles de transparencia, eficiencia y generación de valor por dinero.

Teniendo en cuenta lo anterior, para la identificación de la información de la Oferta se tendrá como referente con el Segmento: **4713 SUMINISTROS DE ASEO Y LIMPIEZA** y el código UNSPSC **5020 BEBIDAS** relacionados a continuación, el cual guarda una relación con los bienes que se pretenden contratar y de esta manera lograr identificación apropiada. Además, se tendrá en cuenta las adquisiciones realizadas a nivel nacional.

A nivel nacional se pueden encontrar aproximadamente 16.63 mil proveedores que tengan experiencia con el código UNSPSC relacionado, se adjudicaron 41.36 mil contratos relacionados con este código:



Análisis de MIPYMES (Decreto 1860 de 2021)

MIPYMES EN COLOMBIA

Para el sector comercio:

Tamaño	Manufactura	Servicios	Comercio
Micro	hasta 811	hasta 1.131	hasta 1.535
Pequeña	desde 811 hasta 7.027	desde 1.131 hasta 4.523	desde 1.535 hasta 14.781
Mediana	desde 7.027 hasta 59.527	desde 4.523 hasta 16.558	desde 14.781 hasta 74.066

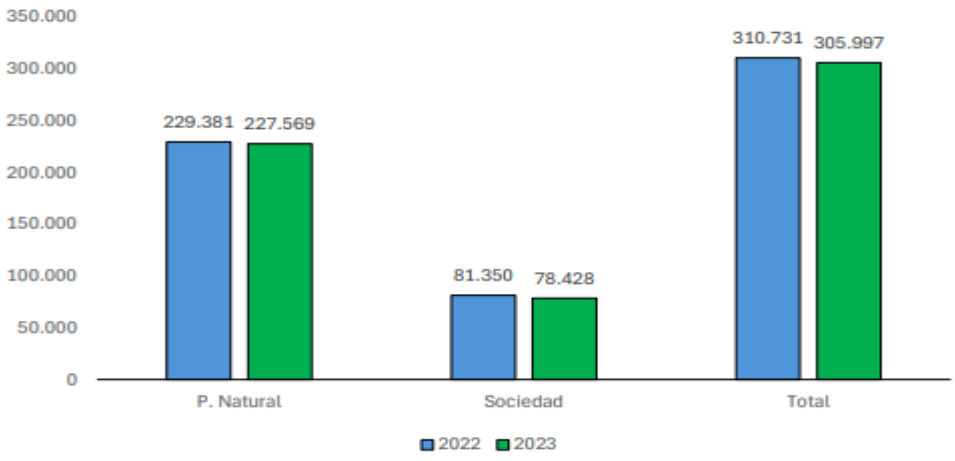
*Cifras de Ingresos por Actividades Ordinarias Anuales en millones de pesos colombianos de 2019

Así mismo, La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras) presenta el informe de dinámica de creación de empresas, en el que se analiza el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales en el año 2023. De acuerdo con los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en 2023 se crearon 305.997 nuevas empresas, un 1,5% menos que en 2022 cuando se establecieron 310.731 compañías. El 74,4% de las nuevas empresas fueron creadas por personas naturales y el 25,6%, por sociedades. En comparación con 2022, las matrículas de nuevas de sociedades disminuyeron un 3,6%, mientras que las de personas naturales lo hicieron un 0,8%.

Análisis de MIPYMES (Decreto 1860 de 2021)

La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras) presenta el informe de dinámica de creación de empresas, en el que se analiza el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales en el año 2023. De acuerdo con los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en 2023 se crearon 305.997 nuevas empresas, un 1,5% menos que en 2022 cuando se establecieron 310.731 compañías. El 74,4% de las nuevas empresas fueron creadas por personas naturales y el 25,6%, por sociedades. En comparación con 2022, las matrículas de nuevas de sociedades disminuyeron un 3,6%, mientras que las de personas naturales lo hicieron un 0,8%.

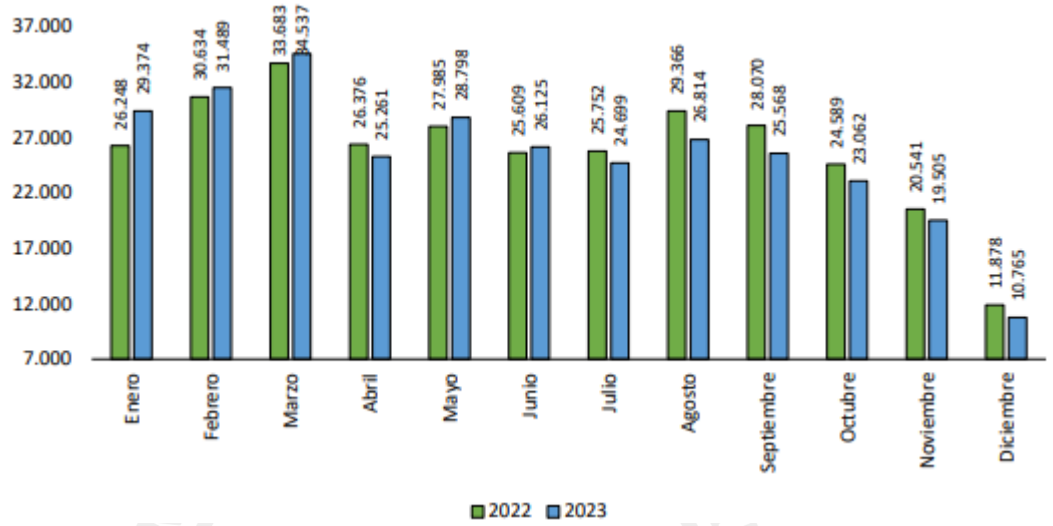
Gráfico 1. Unidades productivas creadas según organización jurídica



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

A pesar de que la creación de nuevas empresas aumentó en los primeros meses de 2023, en comparación con el año anterior, la tendencia se revirtió en los últimos meses del año, con una disminución en el número de empresas creadas.

Gráfico 2. Unidades productivas creadas por mes



Creación de empresas por tamaño

Al comparar la evolución de la creación de empresas entre 2022 y 2023, tomando en cuenta su tamaño en función del valor de sus activos, se evidenció una reducción del 1,4% en la creación de microempresas, una disminución del 31% en las pequeñas empresas, además de una reducción del 25% y 59% para las empresas medianas y grandes.

Tabla 1. Unidades productivas creadas por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	309.107	304.882	-1,4%	-1,4
Pequeña	1.525	1.050	-31,1%	-0,2
Mediana	72	54	-25,0%	0,0
Grande	27	11	-59,3%	0,0
Total	**310.731**	**305.997**	**-1,5%**	**-1,5**

Creación de empresas por organización jurídica

En 2023, se crearon 78.428 empresas como sociedades, lo que representó una disminución del 3,6% en comparación con las 81.350 empresas creadas en 2022. De las sociedades creadas en 2023, 77.505 eran microempresas, 883 pequeñas, 34 medianas y 6 grandes. De igual manera, se observó una disminución en la creación de empresas de este tipo de organización jurídica, independientemente de su tamaño.

Tabla 2. Nuevas sociedades por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	79.898	77.505	-3,0%	-2,9
Pequeña	1.372	883	-35,6%	-0,6
Mediana	57	34	-40,4%	0,0
Grande	23	6	-73,9%	0,0
Total	**81.350**	**78.428**	**-3,6%**	**-0,9**

Por otro lado, en 2023 se crearon 227.569 empresas constituidas como personas naturales, lo que representó una disminución del 0,8% en comparación con las 229.381 creadas en 2022. De las empresas constituidas como personas naturales en 2023, 227.377 eran microempresas, 167 pequeñas, 20 medianas y 5 grandes:

Tabla 3. Nuevas empresas de personas naturales por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	229.209	227.377	-0,8%	-0,8
Pequeña	153	167	9,2%	0,0
Mediana	15	20	33,3%	0,0
Grande	4	5	25,0%	0,0
Total	**229.381**	**227.569**	**-0,8%**	**-0,6**

Creación de empresas por sectores económicos

El sector de la construcción es el que más contribuyó a la creación de empresas, con un aumento del 2,5% respecto al año 2022.

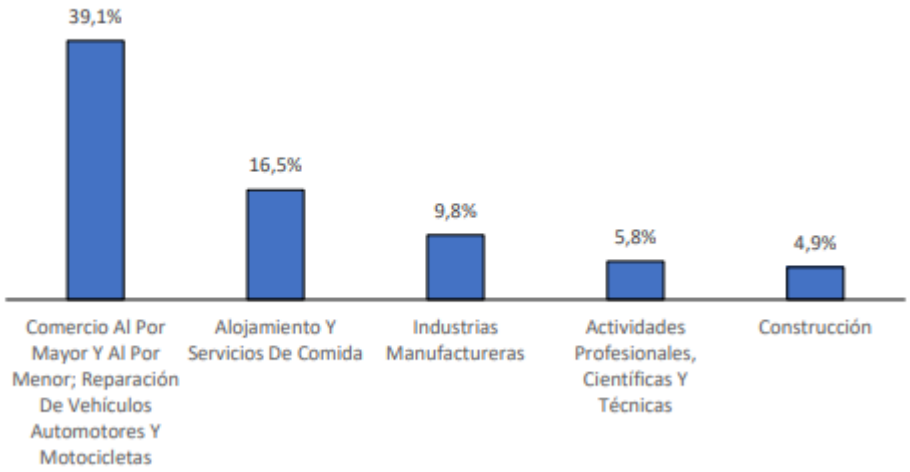
Tabla 4. Unidades productivas creadas por sector económico

Sector económico	2022	2023	Variación %	Contribución
Construcción	13.099	13.424	2,5%	0,1
Resto	7.600	7.694	1,2%	0,0
Servicios	131.664	131.645	0,0%	0,0
Extracción	1.142	1.044	-8,6%	0,0
Industria	29.854	29.616	-0,8%	-0,1
Agricultura	6.012	5.243	-12,8%	-0,2
Comercio	121.068	117.023	-3,3%	-1,3
Actividad no homologada a CIIU V4	292	308	5,5%	0,0
Total	**310.731**	**305.997**	**-1,5%**	**-1,5**

Creación de empresas y generación de empleo

De acuerdo con el RUES, el 46,5% de las empresas nuevas crearon al menos un empleo; de ellas, el 39% pertenece al subsector del comercio, 17% al subsector de alojamiento y servicios de comida, 10% al subsector de industrias manufactureras, 6% al subsector de actividades profesionales, científicas y técnicas y 5% al subsector de construcción.

Gráfico 3. Subsectores económicos con mayor creación de empresas empleadoras



El subsector económico de *comercio al por mayor y por menor* concentró la creación de empleo en las actividades de: *comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos; comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios; y comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales*. Por otro lado, en el subsector de alojamiento y servicios de comida las actividades de: expendio a la mesa de comidas preparadas; expendio de bebidas alcohólicas para el consumo dentro del establecimiento; y otros tipos de expendio de comidas preparadas son aquellas donde más se concentraron las empresas generadoras de empleo.

El subsector de industrias manufactureras concentró la creación de empleo en las actividades de: *confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel; elaboración de productos de panadería; y elaboración de comidas y platos preparados*. Finalmente, las empresas empleadoras del subsector de construcción se distribuyeron principalmente en construcción de otras obras de ingeniería civil; construcción de edificios residenciales; y terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil.

Lo anterior confirma que las MiPymes a través de la inscripción y renovación ante las Cámaras de Comercio buscan tener un reconocimiento de su actividad mercantil, así como ser conocidas por las personas y entidades que contraten con ellas.

Mención De: Si La Convocatoria es susceptible de ser Limitada a Mipyme

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto Nacional 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto Nacional 1860 del 24 de diciembre de 2021, el presente proceso se podrá limitar a Mipymes en cumplimiento de los siguientes criterios:

"(…) Artículo 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias Limitadas a MiPymes. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las MiPymes colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

(…) 1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

(…) 2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar MiPymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. (…) Parágrafo. Las cooperativas y demás entidades

de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo. (…)"

Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial del proceso de mínima cuantía asciende al valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35.000.000,00),** es procedente dar aplicación a lo dispuesto en la Sección 4 del Subsección 2 del artículo 2.2.1.2.4.2.2. Decreto 1082 de 2015, respecto a la convocatoria de MIPYMES, de acuerdo con la información reportada en la página www.colombiacompra.gov.co, el presente proceso de contratación se encuentra dentro del umbral para convocatorias limitadas a Mypimes según datos suministrados por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, es de **QUINIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL NOVENTA Y DOS PESOS ($532.338.092)** y vigente hasta el 31 de diciembre de 2025.

.

PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION DEL PLAN DE COMPRAS

El presente proceso se realizará con cargo al **Rubro 2.1.2.02.02.008.04 MATERIALES Y SUMINISTROS,** amparado por el certificado de disponibilidad presupuestal No. 00 0306 del 27 de mayo de 2024 por un valor de **TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($35.000.000,00),** expedido por el secretario general. Este presupuesto incluye todas las variables que afectan el valor del mismo, costos directos e indirectos, incluyendo los gastos por impuestos.

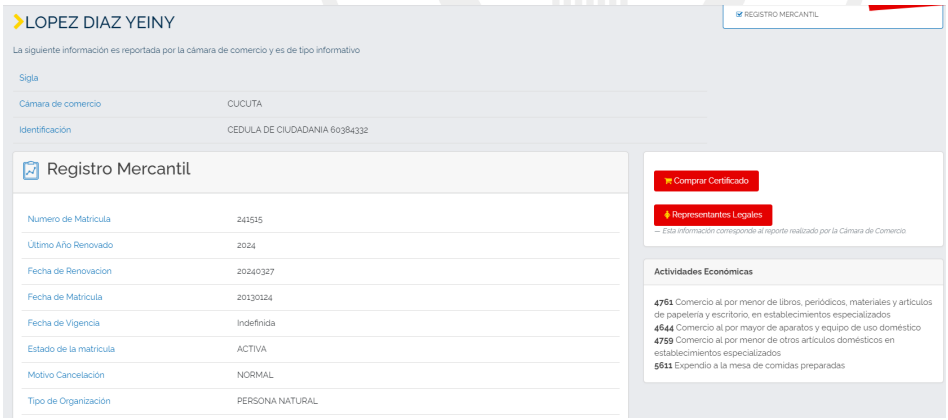
PRECIOS DEL MERCADO

Con el fin de conocer el comportamiento del mercado La entidad solicito cotizaciones y recibió tres (3) así:

- NORSAN GROUP SAS
- FUNDACION PARA EL DESEMPLEO
- LOPEZ DIAZ YEINY

VERIFICACIÓN RUES

Se constataron en el Registro Único Empresarial y Social – RUES, con el fin de verificar que desarrollaran su actividad económica dentro del objeto del presente proceso de contratación y se encontraran activas las matrículas mercantiles, así:


LOPEZ DIAZ YEINY

REGISTRO MERCANTIL

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

Sigla	
Cámara de comercio	CUCUTA
Identificación	CEDULA DE CIUDADANIA 60384332

Registro Mercantil

Numero de Matricula	241515
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovacion	20240327
Fecha de Matricula	20130124
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Organización	PERSONA NATURAL

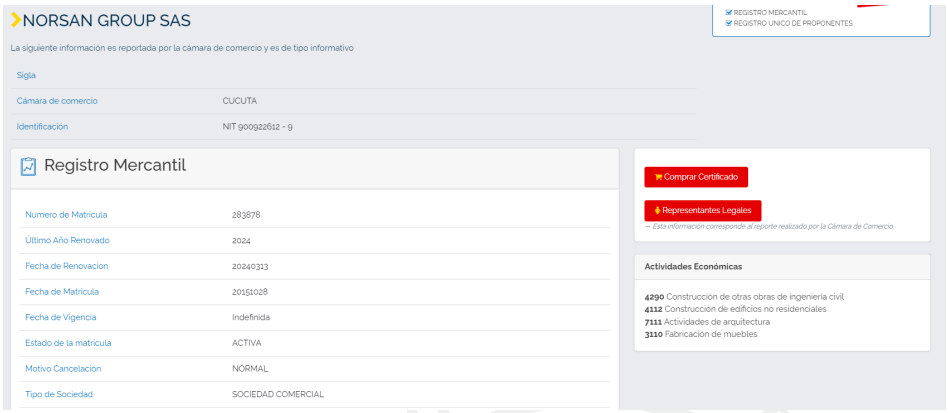
Comprar Certificado

Representantes Legales

— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

Actividades Económicas

4761 Comercio al por menor de libros, periódicos, materiales y artículos de papelería y escritorio, en establecimientos especializados
4644 Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico
4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados
5611 Expendio a la mesa de comidas preparadas



NORSAN GROUP SAS

REGISTRO MERCANTIL
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

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

Sigla	
Cámara de comercio	CUCUTA
Identificación	NIT 900922612 - 9

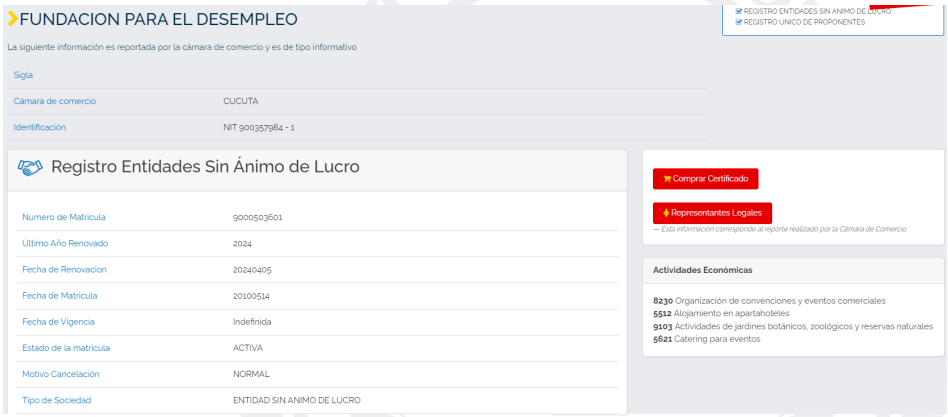
Registro Mercantil

Numero de Matricula	283878
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovacion	20240313
Fecha de Matricula	20151028
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	SOCIEDAD COMERCIAL

Comprar Certificado
Representantes Legales
— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

Actividades Económicas

4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil
4112 Construcción de edificios no residenciales
7111 Actividades de arquitectura
3110 Fabricación de muebles



FUNDACION PARA EL DESEMPLEO

REGISTRO ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

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

Sigla	
Cámara de comercio	CUCUTA
Identificación	NIT 900357984 - 1

Registro Entidades Sin Ánimo de Lucro

Numero de Matricula	9000503601
Último Año Renovado	2024
Fecha de Renovacion	20240405
Fecha de Matricula	20100514
Fecha de Vigencia	Indefinida
Estado de la matricula	ACTIVA
Motivo Cancelación	NORMAL
Tipo de Sociedad	ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO

Comprar Certificado
Representantes Legales
— Esta información corresponde al reporte realizado por la Cámara de Comercio

Actividades Económicas

8230 Organización de convenciones y eventos comerciales
5512 Alojamiento en apartahoteles
9103 Actividades de jardines botánicos, zoológicos y reservas naturales
5621 Catering para eventos

PROYECCIÓN PRECIO DE REFERENCIA

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA JUMBO ACOLCHADO, ROLLO X 250 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	25.004	25.004	25.390	25.390	26.078	26.078
2	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA 3 EN 1 ACOLCHADO, ROLLO X 41 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	3.472	3.472	3.519	3.519	3.614	3.614
3	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z, MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE X 150 UNIDADES	PAQUETE	1	18.114	18.114	18.389	18.389	18.888	18.888
4	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z, MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE, X 150 UNIDADES	PAQUETE	1	14.079	14.079	14.291	14.291	14.677	14.677
5	VARSOL MULTIUSOS: SOLUCIÓN CON AGENTES DESINFECTANTES, DES MANCHADORES Y DESENGRASANTES EN CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 15%.	UNIDAD	1	44.758	44.758	45.460	45.460	46.692	46.692

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	- BIODEGRADABLE MÍNIMO EN UN 95%. 3750CC								
6	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X GALON	UNIDAD	1	25.982	25.982	26.381	26.381	27.096	27.096
7	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X 810	UNIDAD	1	6.559	6.559	6.650	6.650	6.829	6.829
8	FRASCO CREOLINA 3800 CONCENTRADA.	UNIDAD	1	48.805	48.805	49.571	49.571	50.914	50.914
9	FRASCO CREOLINA 810 CONCENTRADA.	UNIDAD	1	15.484	15.484	15.718	15.718	16.144	16.144
10	PASTILLA DESINFECTANTE PARA INODORO EN DISCO COLOR AZUL Y VERDE.PESO 52 GRAMOS.	UNIDAD	1	10.190	10.190	10.339	10.339	10.618	10.618
11	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 1,000 CC	UNIDAD	1	4.247	4.247	4.299	4.299	4.416	4.416
12	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC	UNIDAD	1	23.175	23.175	23.527	23.527	24.165	24.165
13	INSECTICIDA EN AEROSOL DOBLE ACCION LATA 400 CC RAID, MOSQUITOS Y MOSCAS EFECTIVO Y SIN OLOR	UNIDAD	1	31.833	31.833	32.329	32.329	33.205	33.205
14	INSECTICIDA PARA ELIMINAR INSECTOS RASTREROS. - CON ACCION RESIDUAL HASTA POR 4 SEMANAS - SIN OLOR, EN AEROSOL SEGURO PARA LA CAPA DE OZONO CON CAPACIDAD MINIMA DE 400 CC.RAPIDA ACCION	UNIDAD	1	31.824	31.824	32.329	32.329	33.205	33.205
15	LIMPIADOR BLANQUEADOR PARA REMOVER MANCHAS EN POLVO SIN CLORO ACTIVO CAPACIDAD 500 CC BIODEGRADABLE 1A	UNIDAD	1	4.346	4.346	4.401	4.401	4.520	4.520
16	LIMPIADORA DE MADERA EN AEROSOL LATA 400CC ANTIPOLVO EN CERA SILICONADA, PRIDE, AROMAS CITRICOS, SOLVENTE EMULSIFICANTE	UNIDAD	1	31.434	31.434	31.918	31.918	32.783	32.783
17	LIMPIADOR Y LUSTRADOR DE MUEBLES MULTIUSOS EN CREMA, LIMPIA, DESENGRASA, REMUEVE EL POLVO Y HUELLAS, NO MANCHA, RENUEVA EL COLOR DEL BRILLO NATURAL PRESENTACION POR 200 CM3.	UNIDAD	1	12.866	12.866	13.058	13.058	13.411	13.411

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18	AMBIENTADOR EN AEROSOL LATA 400 CC AGENTE TESO-ACTIVO, ANTICORROSIVO PERFUMADO	UNIDAD	1	19.493	19.493	19.792	19.792	20.329	20.329
19	AMBIENTADOR ELECTRICO DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS 2 ML, AROMATIZANTE CONTINUO INCLUYE REPUESTO GLADE	UNIDAD	1	30.679	30.679	31.155	31.155	32.000	32.000
20	REPUESTO PARA AMBIENTADOR ELECTRICO, DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS DE 2 ML AROMATIZANTE DE AMBIENTE CONTINUO	UNIDAD	1	17.983	17.983	18.257	18.257	18.752	18.752
21	AMBIENTADOR TOQUE PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1	19.530	19.530	19.828	19.828	20.366	20.366
22	REPUESTO PARA AMBIENTADOR TOQUE METALICO DE 12 ML PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1	15.829	15.829	16.080	16.080	16.516	16.516
23	AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE APARATO Y REPUESTO DE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1	60.704	60.704	61.661	61.661	63.332	63.332
24	REPUESTO PARA AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1	40.118	40.118	40.744	40.744	41.849	41.849
25	AMBIENTADOR EN ACEITE ESENCIALES NATURALES CON BARITAS. 40 ML, OLORES SURTIDOS, DURA HASTA 60 DIAS.	UNIDAD	1	14.651	14.651	14.871	14.871	15.275	15.275
26	AMBIENTADOR ESPACIOS REDUCIDOS. 70 GR PASTA GEL, TAPA REGULADORA DE AROMA.	UNIDAD	1	8.705	8.705	8.826	8.826	9.065	9.065
27	DESINFECTANTE NEUTRALIZADOR DE OLORES OUST CON AGENTE CON EFECTO NEUTRALIZADOR DE LA MOLÉCULA DE OLOR. AEROSOL CON UN PESO DE MÍNIMO 400 ML. (BOTELLA)	UNIDAD	1	26.080	26.080	26.478	26.478	27.195	27.195
28	BLANQUEADOR SIN CLORO CITRICO OXIGENO ACTIVO BIODEGRADABLE, CLORADO BOTELLA DE 3,785 CC CON REGISTRO INVIMA. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	20.887	20.887	21.207	21.207	21.782	21.782
29	LIMPIADOR Y PROTECTOR PARA METALES LIQUIDO, BRILLA METAL POR 500 ML.	UNIDAD	1	49.998	49.998	50.780	50.780	52.155	52.155
30	CERA PARA PISOS LIQUIDA EMULSIONADA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE S LOS RAYONES, BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC AUTOBRILLANTE.	UNIDAD	1	38.104	38.104	38.689	38.689	39.738	39.738

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
31	DESENGRASANTE LÍQUIDO ALCALINO MULTISUPERFICIES X 2,000 CM3, CON FRAGANCIA, PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	44.600	44.600	45.297	45.297	46.525	46.525
32	DESMANCHADOR PARA POCETAS Y MULTIUSOS PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES - CON AGENTE(S) TENSOACTIVO(S) CON EFECTO LIMPIADOR Y DESENGRASANTE PODEROSO - . PRESENTACION DE 3,785 CC	UNIDAD	1	36.904	36.904	37.480	37.480	38.497	38.497
33	JABON EN POLVO CON AGENTES REFORZANTES DE LIMPIEZA BOLSA 1,000 GRS, CONTIENE MENOS DE 15% DE PENTOXIDO DE FOSFORO. CON FRAGANCIA.	UNIDAD	1	14.082	14.082	14.291	14.291	14.677	14.677
34	JABON DE TOCADOR PROTECCION ANTIBACTERIAL, ELIMINA EL 99,9% DE BACTERIAS, PRESENTACION 110 GRAMOS, FRAGANCIA SURTIDAS.	UNIDAD	1	6.301	6.301	6.383	6.383	6.556	6.556
35	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 3,785 ML	UNIDAD	1	26.076	26.076	26.478	26.478	27.195	27.195
36	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 500 ML TAPA VALCULA	UNIDAD	1	8.944	8.944	9.068	9.068	9.314	9.314
37	JABON LAVAPLATOS EN CREMA CAPACIDAD 1,000 GR, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	13.905	13.905	14.112	14.112	14.494	14.494
38	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 2,000 CC, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	25.680	25.680	26.073	26.073	26.780	26.780
39	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 500 CC TAPA DISPENDASORA, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	9.058	9.058	9.189	9.189	9.438	9.438
40	LIMPIAVIDRIOS EN BOTELLA PLASTICA CON TAPA GATILLO, CAPACIDAD 1000 CC FULL FRESH, PRODUCTO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	14.280	14.280	14.480	14.480	14.873	14.873

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
41	SUAVIZANTE ROPA CON AROMA, NEUTRALIZA MALOS OLORES, TAPA DOSIFICADORA, PRESENTACION POR LITRO.	UNDAD	1	13.941	13.941	14.146	14.146	14.529	14.529
42	CHUPA EXTRACTOR ELABORADA EN PVC, PARA BAÑO MANGO PLASTICO CHUPA EN CAUCHO	UNIDAD	1	10.258	10.258	10.398	10.398	10.680	10.680
43	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 50 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 10 LITROS.	PAQUETE	1	11.325	11.325	11.486	11.486	11.798	11.798
44	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 25 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 30 LITROS.	PAQUETE	1	11.325	11.325	11.486	11.486	11.798	11.798
45	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 60X90 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 60 LITROS	PAQUETE	1	8.237	8.237	8.355	8.355	8.581	8.581
46	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 150 LITROS	PAQUETE	1	10.621	10.621	10.773	10.773	11.065	11.065
47	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 200 LITROS	PAQUETE	1	14.738	14.738	14.950	14.950	15.355	15.355
48	BALDES PLASTICOS ASA ERGONOMICA DE ALTA RESISTENCIA CON PICO VERTEDOR, CAPACIDAD 12 LITROS ULTRA RESISTENTE.	UNIDAD	1	12.572	12.572	12.756	12.756	13.101	13.101
49	PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA PLANA VAIVEN, DE 80CMS ALTO X 28CMS ANCHO Y 42 CMS DE FONDO, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE CADA COLOR.	UNIDAD	1	93.917	93.917	95.406	95.406	97.992	97.992
50	PAPELERA CUERPO PLÁSTICO - CON MECANISMO DE PEDAL PARA ABRIR Y CERRAR TAPA - MARCADA CON LOGO DE BIOSEGURIDAD CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 12 LITROS - DISEÑO PARA BAÑO.	UNIDAD	1	51.196	51.196	52.001	52.001	53.410	53.410
51	PAPELERA SOLIDA EN POLIPROPILENO TIPO NORMAL EN FORMA REDONDA, CAPACIDAD HASTA 12 LITROS.	UNIDAD	1	28.370	28.370	28.799	28.799	29.580	29.580
52	ESPONJA DE LANA DE ACERO, 84 GRS, PAQUETE X 12 UNIDADES.	UNIDAD	1	4.939	4.939	4.999	4.999	5.135	5.135

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
53	ESPONJA TRABAJO PESADO DORADA Y PLATEADA TEJIDO ABRASIVO REMUEVE TODO TIPO DE MANCHAS FIBRA DOBLE USO, TRABAJO PESADO DE 9,5X13 CMS	UNIDAD	1	3.772	3.772	3.814	3.814	3.917	3.917
54	ESPONJA PAÑO SUPER ABRASIVO NEGRO EN FIBRA MEDIDAS 10X15 CMS	UNIDAD	1	490	490	483	483	512	512
55	ESPONJA ABRASIVA ESPIRAL ELABORADA EN MATERIAL INOXIDABLE DORADA Y PLATEADA	UNIDAD	1	3.261	3.261	3.289	3.289	3.378	3.378
56	PAÑO ABSORBENTE MICROFERFORADO CON GRAN CAPAIDAD DE ABSORCION, MATERIAL VISCOSA MEDIDAS 55 CM X 33 CM. X 6 UNIDADES, FABRICADO EN CELULOSA, MATERIAL FLEXBLE Y RESISTENTE , MAYOR PODER DE ABSORCION. REUTILIZABLE Y ECO AMIGABLES.	UNIDAD	1	10.252	10.252	10.398	10.398	10.680	10.680
57	PAÑO ABSORVENTE DE MICROFIBRA CON GRAN CAPACIDAD DE ABSORCION, REUTILIZABLE, LIMPIA, ABOSORBE Y BRILLA, MEDIDA DE 35CM X 35 CM, SECA RAPIDO VARIOS COLORES PAQUETE X 6 UNIDADES	UNIDAD	1	29.292	29.292	29.743	29.743	30.548	30.548
58	CEPILLO SANITARIO PLASTICO CERDAS DURAS CON BASE TRIANGULAR MANGO ANTI-HONGOS, MEDIDA DE 39X12X12 CMS	UNIDAD	1	10.746	10.746	10.893	10.893	11.188	11.188
59	CHURRUSCO MULTIUSOS PARA TUBO DE GRECA: CON MANGO ELABORADO EN ALAMBRE, CABEZA FABRICADA EN PVC, MATERIAL DE LAS CERDAS FIBRA ANIMAL.	UNIDAD	1	15.173	15.173	15.391	15.391	15.809	15.809
60	ESCOBAS DE CERDAS SUAVES CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER	UNIDAD	1	10.844	10.844	11.003	11.003	11.301	11.301
61	LIMPIADOR DE TELARAÑAS EXTRA LARGO CABO EN MADERA O PLASTICO CON ACOPLE EXTENSIBLE DE 2,40 MT	UNIDAD	1	14.292	14.292	14.508	14.508	14.901	14.901
62	ESCOBAS DE CERDAS DURAS CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER	UNIDAD	1	10.844	10.844	11.003	11.003	11.301	11.301

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
63	CEPILLO DE CERDAS DURAS BARRE CALLE EXTENSIONES CON DE MONOFILAMENTO GRUESO RIZADO, BASE PLASTICA CON DOBLE AGUJERO, MEDIDA DEL CEPILLO 16,5 X 13 X 50 CMS, MANGO METALICO 150 CM CON COLGADERA, CON ROSCA Y TAPON PLASTICO.	UNIDAD	1	47.279	47.279	48.018	48.018	49.320	49.320
64	PAR GUANTE CAUCHO INDUSTRIAL REUTILIZABLE, ELABORADOS EN LÁTEX- CALIBRE MÍNIMO DE 35- TALLAS 7 A 10 PULGADAS, LABRADO ANTIDESLIZANTE PARA MEJOR AGARRE Y DURACION, RESISTENTE A DETERGENTES Y BLANQUADORES.	UNIDAD	1	7.848	7.848	7.959	7.959	8.174	8.174
65	CAJA DE GUANTES DE NITRILO SIN POLVO ESTÁ HECHO DE 100% DE CAUCHO SINTÉTICO DE NITRILO (NR LIBRE DE PROTEÍNA), AMBIDIESTRO Y NO ESTÉRI, TALLA S-M-L, MEDIDAS ANCHO 95 + 10 MM, LONGITUD 240 MM, ESPESOR 0.05 MM MÍNIMO (PROVEE SENSIBILIDAD TÁCTIL) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 14 MP A MÍNIMO (PROVEE MAYOR RESISTENCIA). CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1	43.807	43.807	44.493	44.493	45.698	45.698
66	MÁSCARA FACIAL TERMOSELLADO POR ULTRASONIDO ESTA COMPUESTA POR 3 CAPAS DE TELA NO TEJIDA DE LAS CUALES 1 DE ELLAS ES UN FILTRO CUYA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE ES LA CAPACIDAD DE LA ALTA FILTRACIÓN DE LA QUE SUPERA EL 98% DE PARTÍCULAS NO OLEOSAS, SU TELA ES CERTIFICADA Y TIENES NORMAS BASE DE FABRICACIÓN CON UN ESPESOR DE 0.17±0.03 30GR, RESISTENCIA A LA TENSIÓN EN SECO POR LIBRAS DE FUERZA 18.0 MIN, , RESISTENCIA A LA TENSIÓN HÚMEDO POR LIBRAS DE FUERZA 16.0 MIN, Y CAPACIDAD DE RESISTENCIA LIQUIDA % 300 MIN. Y 2 TELAS NO TEJIDAS 30GR QUE NO SON IRRITANTES NI ALERGÉNICAS, PARA SOPORTAR LA PROTECCIÓN DEL TAPABOCAS, REGISTRO INVIMA, CAJA X 50 UNIDADES, EMPACADO INDIVIDUALMENTE EN BOLSA TRANSPARENTE.	CAJA	1	23.219	23.219	23.576	23.576	24.215	24.215
67	SECADOR DE CAUCHO PARA PISOS DE 60 CMS, CON MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 CM.	UNIDAD	1	108.618	108.618	110.353	110.353	113.344	113.344
68	ESCOBA JARDIN FABRICADO EN PVC DE 22 DIENTES, CON MANGO EN MADERA DE 1,50 CM	UNIDAD	1	21.900	21.900	22.246	22.246	22.849	22.849

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
69	MECHA DE TRAPERO FIBRA DE ALGODÓN DE 750 GRAMOS, ELABORADO CON HILA 100% DE ALGODÓN, SUPER ABSORBENTE DE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS 40 x 15 CMS.	UNIDAD	1	17.951	17.951	18.219	18.219	18.713	18.713
70	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS COLOR EXTRA BLANCO CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL DE 300 GRAMOS, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1	22.387	22.387	22.730	22.730	23.347	23.347
71	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	124.967	124.967	126.949	126.949	130.389	130.389
72	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS EN COLORES SURTIDOS CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL 300 GRAMOS, CON ACOPLE O ROSCA PLASTICA, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1	22.389	22.389	22.730	22.730	23.347	23.347
73	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. DE 2 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	124.968	124.968	126.949	126.949	130.389	130.389
74	MANGO EN MADERA PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO, CON TAPON PLASTICO PARA COLGAR	UNIDAD	1	6.099	6.099	6.178	6.178	6.346	6.346
75	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1	41.664	41.664	42.316	42.316	42.007	42.007
76	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA ESCOBA DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1	30.360	30.360	30.831	30.831	30.952	30.952
77	LIMPIADOR DE JUNTAS REMUEVE GRASAS Y SUCIEDADES SOBRE TODA SUPERFICIE SIN DAÑARLA, PRODUCO BIODEGRABLE, CAPACIDAD DE 3,785 CC	UNIDAD	1	32.148	32.148	32.644	32.644	33.152	33.152
78	BALDE EXPRIMIDOR AMARILLO 35 litros CON RUEDAS ANTIDESLIZANTES, dimensiones: 50 cm*37cm *50 cm (alto) , con palanca, para mayor extracción de liquidos, alta calidad, marca reconocida, garantía mínima: 6 meses	UNIDAD	1	285.617	285.617	290.170	290.170	287.450	287.450

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
79	CARRO DE LIMPIEZA, LLANTAS TRASERAS FIJAS Y DELANTERAS QUE GIRAN A 360 GRADOS PARA MEJOR CONTROL, CON BOLSA RESISTENTE, MEDIDAS DE 119,5CMSX51CMSX99,5CMS.	UNIDAD	1	708.068	708.068	719.379	719.379	712.215	712.215
80	SEÑALES DE PREVENCION PLEGABLES, PLASTICAS COLOR AMARILLO MEDIDAS DE 65CMX30CMX 27,7 CMS.	UNIDAD	1	22.030	22.030	22.367	22.367	22.729	22.729
81	CERA PARA PISOS LIQUIDA PLASTICA INSTANTANEA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE S LOS RAYONES, COLOR ROJO BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC	UNIDAD	1	58.209	58.209	59.122	59.122	59.619	59.619
82	REMOVEDOR DE CERA, ELIMINA RESIDUOS DE CERAS, GRASASACUMILADAS EN TODO TIPO DE SUPERFICIES, CAPACIDAD DE 3,785 CC.	UNIDAD	1	40.717	40.717	41.349	41.349	41.649	41.649
83	SELLADOR PARA PISOS, CONTENIDO 3750 ML DE ALTO RENDIMIENTO, MAYOR CONCETRACION DE POLIMEROS PARA PROTEGER LA SUPERFICIE. Elaborado a base de polímeros acrílicos, plastificantes, emulsificantes y niveladores de superficie que proporcionan resistencia y alto brillo, es antideslizante.	UNIDAD	1	86.887	86.887	88.260	88.260	88.962	88.962
84	DISCO PARA BRILLAR, PULIR Y REMOVER CERA, DE 20 CMS DE DIAMETRO. COLOR ROJO, AMARILLO Y BLANCO	UNIDAD	1	21.420	21.420	21.763	21.763	22.353	22.353
85	LIMPIADOR DESINFECTANTE QUINTA GENERACION DE AMPLIO ESPECTRO BIOCUDA, FORMULADO CON SALES DE AMONIACO, PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC	UNIDAD	1	23.324	23.324	23.698	23.698	24.064	24.064
86	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8, ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 500 CC CON TAPA TIPO VALVULA	UNIDAD	1	8.925	8.925	9.068	9.068	9.150	9.150

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
87	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8, ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 3,785 CC	UNIDAD	1	45.220	45.220	45.944	45.944	44.625	44.625
88	PUNTO ECOLOGICO DE 55 LITROS. SOPORTE: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION, PESO 385 GRS, MATERIAL 1: TUBO CUADRADO DE 3/4, CALIBRE 20, COLOR NEGRO, PESO 4,500 GRS CENEFA: MATERIAL 1, ACABADO CON IMPRESION DE 55 LTS, PROCESO DE FABRICACION : INYECCION, DIMENSIONES LARGO DE 1,005MM ANCHO 405MM ALTO 455MM, CUERPO MATERIAL 1: PP100% ACABADO: CON IMPRESION, CALIDAD: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION EN HILOS BONDEADA No. 46 RESISTENTE HASTA 80 KILOS DE GOLPE, INCLUYE 3 PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA VAIVEN, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE EL COLOR,	UNIDAD	1	304.640	304.640	309.514	309.514	308.151	308.151
89	TOALLAS O PAÑO DE LIMPIEZA MULTIUSOS REUTILIZABLE X 80 UNIDADES COLOR BLANCO, CON PRECORTE, MEDIDAS: 42*28 CM, ALTA ABSORCION Y RESISTENCIA.	PAQUETE	1	40.460	40.460	41.107	41.107	42.221	42.221
90	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE EQUIPOS DE OFICINA IDELA PARA COMPUTADORAS, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS, X 500 CC	UNIDAD	1	8.092	8.092	8.222	8.222	8.444	8.444
91	LIMPIADOR DE PANTALLA SOLUCION LIQUIDA QUE ELIMINA EL POLVO, LA GRASA Y LA HUMEDAD ACUMULADA EN LA PANTALLA, CAPACIDAD 200 CC.	UNIDAD	1	5.950	5.950	6.045	6.045	6.090	6.090
92	SERVILLETA DE PAPEL BLANCA ULTRA CUADRADA DOBLADA EN 4 MEDIDAS: 26.5X26.5 CMS, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1	4.152	4.152	4.202	4.202	4.316	4.316
93	PAQUETE DE SERVILLETA HOJA SENCILLA CAFETERÍA, X 300 SERVILLETAS.	UNIDAD	1	6.234	6.234	6.318	6.318	6.489	6.489
94	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1	5.423	5.423	5.495	5.495	5.644	5.644

				COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3	
ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
95	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE FRUTOS ROJOS EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1	15.378	15.378	15.609	15.609	16.032	16.032
96	CAFÉ CONSUMO TOSTADO Y MOLIDO NACIONAL, EN BOLSA METALIZADA DE 500 GRS	UNIDAD	1	26.476	26.476	26.883	26.883	27.612	27.612
97	AZUCAR REFINANDA EXTRAFINA BOLSA X POR 200 SOBRES EN TUBIPACK INDIVIDUAL DE 5 GRS CADA UNO. 100% NATURAL	PAQUETE	1	11.667	11.667	11.842	11.842	12.163	12.163
98	JARRA DE SERVICIO PLASTICA CAPACIDAD 2 LITROS MATERIAL ORIGINAL	UNIDAD	1	15.164	15.164	15.391	15.391	15.809	15.809
99	PITILLO MEZCLADOR PARA BEBIDAS CALIENTES EN MADERA, PAQUETE POR 500 UNIDADES	UNIDAD	1	4.894	4.894	4.958	4.958	5.092	5.092
100	TERMO DOMESTICO PARA CAFÉ CAPACIDAD 1 LITRO (1,000 ml)	UNIDAD	1	41.784	41.784	42.438	42.438	43.587	43.587
101	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 4 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1	9.776	9.776	9.914	9.914	10.183	10.183
102	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 6 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1	10.843	10.843	11.003	11.003	11.301	11.301
103	VASO EN POLIPROPILENO 3,3 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1	3.704	3.704	3.749	3.749	3.850	3.850
104	VASO EN POLIPROPILENO 7 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1	3.942	3.942	3.990	3.990	4.098	4.098
105	RECOGEDOR DE BASURA ELABORADO EN PLÁSTICO MEDIDAS DE 12X8X30 - CON BANDA DE GOMA Y DIENTAS BARRESCOBAS - MANGO CON LONGITUD MÍNIMA DE 70 CM.	UNIDAD	1	7.918	7.918	8.028	8.028	8.246	8.246
106	PORTA ESCOBA 8 PUESTOS CON GANCHO METALICO	UNIDAD	1	20.573	20.573	20.886	20.886	21.452	21.452
107	ALCOHOL ETILICO ANTIBACTERIAL AL 70%, CONTIENE SOLUCION HIDROALCOHOLICA, PRESENTACION GALON X 3,785 CC	UNIDAD	1	50.264	50.264	51.052	51.052	52.436	52.436
108	LANILLA POR METRO EN ALGODÓN COLOR BLANCO Y ROJO POR METRO	METRO	1	13.105	13.105	13.299	13.299	13.660	13.660

Con la información de las cotizaciones, se procede a calcular la dispersión entre los precios que será tenida en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la administración, para ello el comité económico realizó los siguientes cálculos:

- MENOR VALOR de las cotizaciones
- PROMEDIO entre los precios cotizados
- ARMONICA determinada entre los precios cotizados
- MEDIA GEOMETRICA determinada entre los precios cotizados
- MAYOR VALOR de las cotizaciones
- DESVIACIÓN se determinó entre el MENOR VALOR y el PROMEDIO
- El porcentaje de DISPERSIÓN (coeficiente de variación relativa) se determinó de la división de la DESVIACIÓN sobre el PROMEDIO.

Una vez analizada la información y con el fin de establecer el criterio de selección se determina lo siguiente:

DISPERSION DE LOS DATOS	METRICA UTILIZADA	JUSTIFICACIÓN
Cuando la dispersión de los datos es menor o igual al 20%	MENOR VALOR DE LAS COTIZACIONES	No existen diferencias sustanciales entre los datos analizados.
Cuando la dispersión de los datos es entre 21% y 50%	MEDIA ARMONICA	Como medida de tendencia Central.
Cuando la dispersión de los datos es entre 51% y 90%	MEDIA GEOMETRICA	Como medida de tendencia Central.
Cuando la dispersión de los datos se superior al 91% se establece como criterio el PROMEDIO LOS PRECIOS COTIZADOS como una medida de tendencia central.	PROMEDIO	Como medida de tendencia Central.

Estos criterios obedecen al cumplimiento de los principios generales que rigen la función administrativa previstos en el artículo 209 de la constitución y al cumplimiento de los principios generales aplicables a la contratación pública, en especial, el de economía, el cual determina de manera eficiente y eficaz la adecuada y óptima inversión de los recursos

Con este análisis se busca dar pluralidad al proceso de selección, asegurando que el valor de los servicios y bienes se encuentren dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

El comportamiento de los datos demuestra que la variación relativa fue muy baja, por lo tanto, una buena métrica para determinar el precio de referencia es el **PROMEDIO**.

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
1	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA JUMBO ACOLCHADO, ROLLO X 250 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	25.004	25.483	25.491	25.487	544	0,02	25.491	**PROMEDIO**
2	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA 3 EN 1 ACOLCHADO, ROLLO X 41 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	3.472	3.534	3.535	3.535	72	0,02	3.535	**PROMEDIO**
3	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z, MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE X 150 UNIDADES	PAQUETE	1	18.114	18.458	18.464	18.461	392	0,02	18.464	**PROMEDIO**
4	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z,	PAQUETE	1	14.079	14.345	14.349	14.347	303	0,02	14.349	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
	MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE, X 150 UNIDADES										
5	VARSOL MULTIUSOS: SOLUCIÓN CON AGENTES DESINFECTANTES, DES MANCHADORES Y DESENGRASANTES EN CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 15%. - BIODEGRADABLE MÍNIMO EN UN 95%. 3750CC	UNIDAD	1	44.758	45.623	45.637	45.630	979	0,02	45.637	**PROMEDIO**
6	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X GALON	UNIDAD	1	25.982	26.478	26.486	26.482	564	0,02	26.486	**PROMEDIO**
7	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X 810	UNIDAD	1	6.559	6.677	6.679	6.678	137	0,02	6.679	**PROMEDIO**
8	FRASCO CREOLINA 3800 CONCENTRADA.	UNIDAD	1	48.805	49.748	49.763	49.756	1.068	0,02	49.763	**PROMEDIO**
9	FRASCO CREOLINA 810 CONCENTRADA.	UNIDAD	1	15.484	15.777	15.782	15.780	335	0,02	15.782	**PROMEDIO**
10	PASTILLA DESINFECTANTE PARA INODORO EN DISCO COLOR AZUL Y VERDE.PESO 52 GRAMOS.	UNIDAD	1	10.190	10.379	10.382	10.381	217	0,02	10.382	**PROMEDIO**
11	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 1,000 CC	UNIDAD	1	4.247	4.320	4.321	4.320	87	0,02	4.321	**PROMEDIO**
12	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC	UNIDAD	1	23.175	23.615	23.622	23.619	502	0,02	23.622	**PROMEDIO**
13	INSECTICIDA EN AEROSOL DOBLE ACCION LATA 400 CC RAID, MOSQUITOS Y MOSCAS EFECTIVO Y SIN OLOR	UNIDAD	1	31.833	32.446	32.456	32.451	695	0,02	32.456	**PROMEDIO**
14	INSECTICIDA PARA ELIMINAR INSECTOS RASTREROS. - CON ACCION RESIDUAL HASTA POR 4 SEMANAS - SIN OLOR, EN AEROSOL SEGURO PARA LA CAPA DE OZONO CON CAPACIDAD MINIMA DE 400 CC.RAPIDA ACCION	UNIDAD	1	31.824	32.443	32.453	32.448	699	0,02	32.453	**PROMEDIO**
15	LIMPIADOR BLANQUEADOR PARA REMOVER MANCHAS EN POLVO SIN CLORO ACTIVO CAPACIDAD 500 CC BIODEGRADABLE 1A	UNIDAD	1	4.346	4.421	4.422	4.422	89	0,02	4.422	**PROMEDIO**
16	LIMPIADORA DE MADERA EN AEROSOL LATA 400CC ANTIPOLVO EN CERA SILICONADA, PRIDE, AROMAS CITRICOS, SOLVENTE EMULSIFICANTE	UNIDAD	1	31.434	32.035	32.045	32.040	683	0,02	32.045	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
17	LIMPIADOR Y LUSTRADOR DE MUEBLES MULTIUSOS EN CREMA, LIMPIA, DESENGRASA, REMUEVE EL POLVO Y HUELLAS, NO MANCHA, RENUEVA EL COLOR DEL BRILLO NATURAL PRESENTACION POR 200 CM3.	UNIDAD	1	12.866	13.108	13.112	13.110	276	0,02	13.112	**PROMEDIO**
18	AMBIENTADOR EN AEROSOL LATA 400 CC AGENTE TESO-ACTIVO, ANTICORROSIVO PERFUMADO	UNIDAD	1	19.493	19.865	19.871	19.868	424	0,02	19.871	**PROMEDIO**
19	AMBIENTADOR ELECTRICO DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS 2 ML, AROMATIZANTE CONTINUO INCLUYE REPUESTO GLADE	UNIDAD	1	30.679	31.269	31.278	31.273	669	0,02	31.278	**PROMEDIO**
20	REPUESTO PARA AMBIENTADOR ELECTRICO, DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS DE 2 ML AROMATIZANTE DE AMBIENTE CONTINUO	UNIDAD	1	17.983	18.325	18.331	18.328	390	0,02	18.331	**PROMEDIO**
21	AMBIENTADOR TOQUE PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1	19.530	19.902	19.908	19.905	424	0,02	19.908	**PROMEDIO**
22	REPUESTO PARA AMBIENTADOR TOQUE METALICO DE 12 ML PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1	15.829	16.137	16.142	16.139	348	0,02	16.142	**PROMEDIO**
23	AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE APARATO Y REPUESTO DE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1	60.704	61.880	61.899	61.890	1.330	0,02	61.899	**PROMEDIO**
24	REPUESTO PARA AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1	40.118	40.891	40.904	40.897	876	0,02	40.904	**PROMEDIO**
25	AMBIENTADOR EN ACEITE ESENCIALES NATURALES CON BARITAS. 40 ML, OLORES SURTIDOS, DURA HASTA 60 DIAS.	UNIDAD	1	14.651	14.928	14.932	14.930	316	0,02	14.932	**PROMEDIO**
26	AMBIENTADOR ESPACIOS REDUCIDOS. 70 GR PASTA GEL, TAPA REGULADORA DE AROMA .	UNIDAD	1	8.705	8.863	8.865	8.864	183	0,02	8.865	**PROMEDIO**
27	DESINFECTANTE NEUTRALIZADOR DE OLORES OUST CON AGENTE CON EFECTO NEUTRALIZADOR DE LA MOLÉCULA DE OLOR. AEROSOL CON UN PESO DE MÍNIMO 400 ML. (BOTELLA)	UNIDAD	1	26.080	26.576	26.584	26.580	565	0,02	26.584	**PROMEDIO**
28	BLANQUEADOR SIN CLORO CITRICO OXIGENO ACTIVO BIODEGRADABLE, CLORADO BOTELLA DE 3,785 CC CON REGISTRO INVIMA. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	20.887	21.286	21.292	21.289	454	0,02	21.292	**PROMEDIO**
29	LIMPIADOR Y PROTECTOR PARA METALES LIQUIDO, BRILLA METAL POR 500 ML.	UNIDAD	1	49.998	50.962	50.978	50.970	1.092	0,02	50.978	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
30	CERA PARA PISOS LIQUIDA EMULSIONADA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE S LOS RAYONES, BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC AUTOBRILLANTE.	UNIDAD	1	38.104	38.832	38.844	38.838	828	0,02	38.844	**PROMEDIO**
31	DESENGRASANTE LÍQUIDO ALCALINO MULTISUPERFICIES X 2,000 CM3, CON FRAGANCIA, PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	44.600	45.460	45.474	45.467	975	0,02	45.474	**PROMEDIO**
32	DESMANCHADOR PARA POCETAS Y MULTIUSOS PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES - CON AGENTE(S) TENSOACTIVO(S) CON EFECTO LIMPIADOR Y DESENGRASANTE PODEROSO - . PRESENTACION DE 3,785 CC	UNIDAD	1	36.904	37.616	37.627	37.621	807	0,02	37.627	**PROMEDIO**
33	JABON EN POLVO CON AGENTES REFORZANTES DE LIMPIEZA BOLSA 1,000 GRS, CONTIENE MENOS DE 15% DE PENTOXIDO DE FOSFORO. CON FRAGANCIA.	UNIDAD	1	14.082	14.346	14.350	14.348	302	0,02	14.350	**PROMEDIO**
34	JABON DE TOCADOR PROTECCION ANTIBACTERIAL, ELIMINA EL 99,9% DE BACTERIAS, PRESENTACION 110 GRAMOS, FRAGANCIA SURTIDAS.	UNIDAD	1	6.301	6.412	6.413	6.412	130	0,02	6.413	**PROMEDIO**
35	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 3,785 ML	UNIDAD	1	26.076	26.575	26.583	26.579	567	0,02	26.583	**PROMEDIO**
36	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 500 ML TAPA VALCULA	UNIDAD	1	8.944	9.106	9.109	9.107	188	0,02	9.109	**PROMEDIO**
37	JABON LAVAPLATOS EN CREMA CAPACIDAD 1,000 GR, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	13.905	14.166	14.170	14.168	299	0,02	14.170	**PROMEDIO**
38	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 2,000 CC, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE	UNIDAD	1	25.680	26.170	26.178	26.174	557	0,02	26.178	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
	GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.										
39	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 500 CC TAPA DISPENDASORA, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	9.058	9.226	9.228	9.227	193	0,02	9.228	**PROMEDIO**
40	LIMPIAVIDRIOS EN BOTELLA PLASTICA CON TAPA GATILLO, CAPACIDAD 1000 CC FULL FRESH, PRODUCTO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	14.280	14.540	14.544	14.542	302	0,02	14.544	**PROMEDIO**
41	SUAVIZANTE ROPA CON AROMA, NEUTRALIZA MALOS OLORES, TAPA DOSIFICADORA, PRESENTACION POR LITRO.	UNDAD	1	13.941	14.201	14.205	14.203	298	0,02	14.205	**PROMEDIO**
42	CHUPA EXTRACTOR ELABORADA EN PVC, PARA BAÑO MANGO PLASTICO CHUPA EN CAUCHO	UNIDAD	1	10.258	10.442	10.445	10.444	215	0,02	10.445	**PROMEDIO**
43	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 50 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 10 LITROS.	PAQUETE	1	11.325	11.533	11.536	11.535	240	0,02	11.536	**PROMEDIO**
44	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 25 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 30 LITROS.	PAQUETE	1	11.325	11.533	11.536	11.535	240	0,02	11.536	**PROMEDIO**
45	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 60X90 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 60 LITROS	PAQUETE	1	8.237	8.389	8.391	8.390	175	0,02	8.391	**PROMEDIO**
46	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 150 LITROS	PAQUETE	1	10.621	10.817	10.820	10.818	226	0,02	10.820	**PROMEDIO**
47	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 200 LITROS	PAQUETE	1	14.738	15.010	15.014	15.012	313	0,02	15.014	**PROMEDIO**
48	BALDES PLASTICOS ASA ERGONOMICA DE ALTA RESISTENCIA CON PICO VERTEDOR, CAPACIDAD 12 LITROS ULTRA RESISTENTE.	UNIDAD	1	12.572	12.806	12.810	12.808	269	0,02	12.810	**PROMEDIO**
49	PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA PLANA VAIVEN, DE 80CMS ALTO X 28CMS ANCHO Y 42 CMS DE FONDO, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE CADA COLOR.	UNIDAD	1	93.917	95.742	95.772	95.757	2.062	0,02	95.772	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
50	PAPELERA CUERPO PLÁSTICO - CON MECANISMO DE PEDAL PARA ABRIR Y CERRAR TAPA - MARCADA CON LOGO DE BIOSEGURIDAD CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 12 LITROS - DISEÑO PARA BAÑO.	UNIDAD	1	51.196	52.186	52.202	52.194	1.121	0,02	52.202	**PROMEDIO**
51	PAPELERA SOLIDA EN POLIPROPILENO TIPO NORMAL EN FORMA REDONDA, CAPACIDAD HASTA 12 LITROS.	UNIDAD	1	28.370	28.908	28.916	28.912	613	0,02	28.916	**PROMEDIO**
52	ESPONJA DE LANA DE ACERO, 84 GRS, PAQUETE X 12 UNIDADES.	UNIDAD	1	4.939	5.023	5.024	5.024	100	0,02	5.024	**PROMEDIO**
53	ESPONJA TRABAJO PESADO DORADA Y PLATEADA TEJIDO ABRASIVO REMUEVE TODO TIPO DE MANCHAS FIBRA DOBLE USO, TRABAJO PESADO DE 9,5X13 CMS	UNIDAD	1	3.772	3.833	3.834	3.834	75	0,02	3.834	**PROMEDIO**
54	ESPONJA PAÑO SUPER ABRASIVO NEGRO EN FIBRA MEDIDAS 10X15 CMS	UNIDAD	1	483	495	495	495	15	0,03	495	**PROMEDIO**
55	ESPONJA ABRASIVA ESPIRAL ELABORADA EN MATERIAL INOXIDABLE DORADA Y PLATEADA	UNIDAD	1	3.261	3.309	3.309	3.309	61	0,02	3.309	**PROMEDIO**
56	PAÑO ABSORBENTE MICROFERFORADO CON GRAN CAPAIDAD DE ABSORCION, MATERIAL VISCOSA MEDIDAS 55 CM X 33 CM. X 6 UNIDADES, FABRICADO EN CELULOSA, MATERIAL FLEXBLE Y RESISTENTE , MAYOR PODER DE ABSORCION. REUTILIZABLE Y ECO AMIGABLES.	UNIDAD	1	10.252	10.440	10.443	10.442	218	0,02	10.443	**PROMEDIO**
57	PAÑO ABSORVENTE DE MICROFIBRA CON GRAN CAPACIDAD DE ABSORCION, REUTILIZABLE, LIMPIA, ABOSORBE Y BRILLA, MEDIDA DE 35CM X 35 CM, SECA RAPIDO VARIOS COLORES PAQUETE X 6 UNIDADES	UNIDAD	1	29.292	29.852	29.861	29.856	636	0,02	29.861	**PROMEDIO**
58	CEPILLO SANITARIO PLASTICO CERDAS DURAS CON BASE TRIANGULAR MANGO ANTI-HONGOS, MEDIDA DE 39X12X12 CMS	UNIDAD	1	10.746	10.939	10.942	10.941	225	0,02	10.942	**PROMEDIO**
59	CHURRUSCO MULTIUSOS PARA TUBO DE GRECA: CON MANGO ELABORADO EN ALAMBRE, CABEZA FABRICADA EN PVC, MATERIAL DE LAS CERDAS FIBRA ANIMAL.	UNIDAD	1	15.173	15.453	15.458	15.455	323	0,02	15.458	**PROMEDIO**
60	ESCOBAS DE CERDAS SUAVES CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER	UNIDAD	1	10.844	11.046	11.049	11.048	232	0,02	11.049	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
61	LIMPIADOR DE TELARAÑAS EXTRA LARGO CABO EN MADERA O PLASTICO CON ACOPLE EXTENSIBLE DE 2,40 MT	UNIDAD	1	14.292	14.563	14.567	14.565	309	0,02	14.567	**PROMEDIO**
62	ESCOBAS DE CERDAS DURAS CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER	UNIDAD	1	10.844	11.046	11.049	11.048	232	0,02	11.049	**PROMEDIO**
63	CEPILLO DE CERDAS DURAS BARRE CALLE EXTENSIONES CON DE MONOFILAMENTO GRUESO RIZADO, BASE PLASTICA CON DOBLE AGUJERO, MEDIDA DEL CEPILLO 16,5 X 13 X 50 CMS, MANGO METALICO 150 CM CON COLGADERA, CON ROSCA Y TAPON PLASTICO.	UNIDAD	1	47.279	48.191	48.206	48.198	1.033	0,02	48.206	**PROMEDIO**
64	PAR GUANTE CAUCHO INDUSTRIAL REUTILIZABLE, ELABORADOS EN LÁTEX-CALIBRE MÍNIMO DE 35- TALLAS 7 A 10 PULGADAS, LABRADO ANTIDESLIZANTE PARA MEJOR AGARRE Y DURACION, RESISTENTE A DETERGENTES Y BLANQUADORES.	UNIDAD	1	7.848	7.991	7.994	7.993	166	0,02	7.994	**PROMEDIO**
65	CAJA DE GUANTES DE NITRILO SIN POLVO ESTÁ HECHO DE 100% DE CAUCHO SINTÉTICO DE NITRILO (NR LIBRE DE PROTEÍNA), AMBIDIESTRO Y NO ESTÉRI, TALLA S-M-L, MEDIDAS ANCHO 95 + 10 MM, LONGITUD 240 MM, ESPESOR 0.05 MM MÍNIMO (PROVEE SENSIBILIDAD TÁCTIL) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 14 MP A MÍNIMO (PROVEE MAYOR RESISTENCIA). CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1	43.807	44.652	44.666	44.659	957	0,02	44.666	**PROMEDIO**
66	MÁSCARA FACIAL TERMOSELLADO POR ULTRASONIDO ESTA COMPUESTA POR 3 CAPAS DE TELA NO TEJIDA DE LAS CUALES 1 DE ELLAS ES UN FILTRO CUYA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE ES LA CAPACIDAD DE LA ALTA FILTRACIÓN DE LA QUE SUPERA EL 98% DE PARTÍCULAS NO OLEOSAS, SU TELA ES CERTIFICADA Y TIENES NORMAS BASE DE FABRICACIÓN CON UN ESPESOR DE 0.17±0.03 30GR, RESISTENCIA A LA TENSIÓN EN SECO POR LIBRAS DE FUERZA 18.0 MIN, , RESISTENCIA A LA TENSIÓN HÚMEDO POR LIBRAS	CAJA	1	23.219	23.663	23.670	23.666	505	0,02	23.670	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
	DE FUERZA 16.0 MIN, Y CAPACIDAD DE RESISTENCIA LIQUIDA % 300 MIN. Y 2 TELAS NO TEJIDAS 30GR QUE NO SON IRRITANTES NI ALERGÉNICAS, PARA SOPORTAR LA PROTECCIÓN DEL TAPABOCAS, REGISTRO INVIMA, CAJA X 50 UNIDADES, EMPACADO INDIVIDUALMENTE EN BOLSA TRANSPARENTE.										
67	SECADOR DE CAUCHO PARA PISOS DE 60 CMS, CON MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 CM.	UNIDAD	1	108.618	110.737	110.772	110.755	2.391	0,02	110.772	**PROMEDIO**
68	ESCOBA JARDIN FABRICADO EN PVC DE 22 DIENTES, CON MANGO EN MADERA DE 1,50 CM	UNIDAD	1	21.900	22.325	22.332	22.328	480	0,02	22.332	**PROMEDIO**
69	MECHA DE TRAPERO FIBRA DE ALGODÓN DE 750 GRAMOS, ELABORADO CON HILA 100% DE ALGODÓN, SUPER ABSORBENTE DE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS 40 x 15 CMS.	UNIDAD	1	17.951	18.289	18.294	18.292	387	0,02	18.294	**PROMEDIO**
70	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS COLOR EXTRA BLANCO CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL DE 300 GRAMOS, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1	22.387	22.814	22.821	22.818	486	0,02	22.821	**PROMEDIO**
71	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	124.967	127.396	127.435	127.415	2.743	0,02	127.435	**PROMEDIO**
72	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS EN COLORES SURTIDOS CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL 300 GRAMOS, CON ACOPLE O ROSCA PLASTICA, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1	22.389	22.815	22.822	22.819	486	0,02	22.822	**PROMEDIO**
73	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. DE 2 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	124.968	127.396	127.435	127.416	2.743	0,02	127.435	**PROMEDIO**
74	MANGO EN MADERA PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO, CON TAPON PLASTICO PARA COLGAR	UNIDAD	1	6.099	6.206	6.208	6.207	126	0,02	6.208	**PROMEDIO**
75	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1	41.664	41.994	41.996	41.995	326	0,01	41.996	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
76	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA ESCOBA DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1	30.360	30.712	30.714	30.713	313	0,01	30.714	**PROMEDIO**
77	LIMPIADOR DE JUNTAS REMUEVE GRASAS Y SUCIEDADES SOBRE TODA SUPERFICIE SIN DAÑARLA, PRODUCO BIODEGRABLE, CAPACIDAD DE 3,785 CC	UNIDAD	1	32.148	32.643	32.648	32.645	502	0,02	32.648	**PROMEDIO**
78	BALDE EXPRIMIDOR AMARILLO 35 litros CON RUEDAS ANTIDESLIZANTES, dimensiones: 50 cm*37cm *50 cm (alto) , con palanca, para mayor extracción de liquidos, alta calidad, marca reconocida, garantía mínima: 6 meses	UNIDAD	1	285.617	287.734	287.746	287.740	2.291	0,01	287.746	**PROMEDIO**
79	CARRO DE LIMPIEZA, LLANTAS TRASERAS FIJAS Y DELANTERAS QUE GIRAN A 360 GRADOS PARA MEJOR CONTROL, CON BOLSA RESISTENTE, MEDIDAS DE 119,5CMSX51CMSX99,5CMS.	UNIDAD	1	708.068	713.190	713.221	713.205	5.722	0,01	713.221	**PROMEDIO**
80	SEÑALES DE PREVENCION PLEGABLES, PLASTICAS COLOR AMARILLO MEDIDAS DE 65CMX30CMX 27,7 CMS.	UNIDAD	1	22.030	22.372	22.375	22.374	350	0,02	22.375	**PROMEDIO**
81	CERA PARA PISOS LIQUIDA PLASTICA INSTANTANEA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE S LOS RAYONES, COLOR ROJO BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC	UNIDAD	1	58.209	58.978	58.983	58.980	715	0,01	58.983	**PROMEDIO**
82	REMOVEDOR DE CERA, ELIMINA RESIDUOS DE CERAS, GRASASACUMILADAS EN TODO TIPO DE SUPERFICIES, CAPACIDAD DE 3,785 CC.	UNIDAD	1	40.717	41.235	41.238	41.236	476	0,01	41.238	**PROMEDIO**
83	SELLADOR PARA PISOS, CONTENIDO 3750 ML DE ALTO RENDIMIENTO, MAYOR CONCETRACION DE POLIMEROS PARA PROTEGER LA SUPERFICIE. Elaborado a base de polímeros acrílicos, plastificantes, emulsificantes y niveladores de superficie que proporcionan resistencia y alto brillo, es antideslizante.	UNIDAD	1	86.887	88.028	88.036	88.032	1.055	0,01	88.036	**PROMEDIO**
84	DISCO PARA BRILLAR, PULIR Y REMOVER CERA, DE 20 CMS DE DIAMETRO. COLOR ROJO, AMARILLO Y BLANCO	UNIDAD	1	21.420	21.839	21.845	21.842	472	0,02	21.845	**PROMEDIO**
85	LIMPIADOR DESINFECTANTE QUINTA GENERACION DE AMPLIO ESPECTRO BIOCUDA, FORMULADO CON SALES DE AMONIACO, PRODUCTO	UNIDAD	1	23.324	23.691	23.695	23.693	370	0,02	23.695	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
	BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC										
86	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8, ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 500 CC CON TAPA TIPO VALVULA	UNIDAD	1	8.925	9.047	9.048	9.047	114	0,01	9.048	**PROMEDIO**
87	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8, ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 3,785 CC	UNIDAD	1	44.625	45.257	45.263	45.260	661	0,01	45.263	**PROMEDIO**
88	PUNTO ECOLOGICO DE 55 LITROS. SOPORTE: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION, PESO 385 GRS, MATERIAL 1: TUBO CUADRADO DE 3/4, CALIBRE 20, COLOR NEGRO, PESO 4,500 GRS CENEFA: MATERIAL 1, ACABADO CON IMPRESION DE 55 LTS, PROCESO DE FABRICACION : INYECCION, DIMENSIONES LARGO DE 1,005MM ANCHO 405MM ALTO 455MM, CUERPO MATERIAL 1: PP100% ACABADO: CON IMPRESION, CALIDAD: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION EN HILOS BONDEADA No. 46 RESISTENTE HASTA 80 KILOS DE GOLPE, INCLUYE 3 PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA VAIVEN, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE EL COLOR,	UNIDAD	1	304.640	307.421	307.435	307.428	2.515	0,01	307.435	**PROMEDIO**
89	TOALLAS O PAÑO DE LIMPIEZA MULTIUSOS REUTILIZABLE X 80 UNIDADES COLOR BLANCO, CON PRECORTE, MEDIDAS: 42*28 CM, ALTA ABSORCION Y RESISTENCIA.	PAQUETE	1	40.460	41.250	41.263	41.256	891	0,02	41.263	**PROMEDIO**
90	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE EQUIPOS DE OFICINA IDELA PARA COMPUTADORAS, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS, X 500 CC	UNIDAD	1	8.092	8.250	8.253	8.251	178	0,02	8.253	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
91	LIMPIADOR DE PANTALLA SOLUCION LIQUIDA QUE ELIMINA EL POLVO, LA GRASA Y LA HUMEDAD ACUMULADA EN LA PANTALLA, CAPACIDAD 200 CC.	UNIDAD	1	5.950	6.028	6.028	6.028	71	0,01	6.028	**PROMEDIO**
92	SERVILLETA DE PAPEL BLANCA ULTRA CUADRADA DOBLADA EN 4 MEDIDAS: 26.5X26.5 CMS, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1	4.152	4.222	4.223	4.223	84	0,02	4.223	**PROMEDIO**
93	PAQUETE DE SERVILLETA HOJA SENCILLA CAFETERÍA, X 300 SERVILLETAS.	UNIDAD	1	6.234	6.345	6.347	6.346	130	0,02	6.347	**PROMEDIO**
94	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1	5.423	5.519	5.521	5.520	113	0,02	5.521	**PROMEDIO**
95	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE FRUTOS ROJOS EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1	15.378	15.668	15.673	15.671	332	0,02	15.673	**PROMEDIO**
96	CAFÉ CONSUMO TOSTADO Y MOLIDO NACIONAL, EN BOLSA METALIZADA DE 500 GRS	UNIDAD	1	26.476	26.982	26.990	26.986	576	0,02	26.990	**PROMEDIO**
97	AZUCAR REFINANDA EXTRAFINA BOLSA X POR 200 SOBRES EN TUBIPACK INDIVIDUAL DE 5 GRS CADA UNO. 100% NATURAL	PAQUETE	1	11.667	11.887	11.891	11.889	252	0,02	11.891	**PROMEDIO**
98	JARRA DE SERVICIO PLASTICA CAPACIDAD 2 LITROS MATERIAL ORIGINAL	UNIDAD	1	15.164	15.450	15.455	15.452	327	0,02	15.455	**PROMEDIO**
99	PITILLO MEZCLADOR PARA BEBIDAS CALIENTES EN MADERA, PAQUETE POR 500 UNIDADES	UNIDAD	1	4.894	4.980	4.981	4.981	101	0,02	4.981	**PROMEDIO**
100	TERMO DOMESTICO PARA CAFÉ CAPACIDAD 1 LITRO (1,000 ml)	UNIDAD	1	41.784	42.590	42.603	42.597	913	0,02	42.603	**PROMEDIO**
101	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 4 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1	9.776	9.955	9.958	9.956	207	0,02	9.958	**PROMEDIO**
102	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 6 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1	10.843	11.046	11.049	11.047	232	0,02	11.049	**PROMEDIO**
103	VASO EN POLIPROPILENO 3,3 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1	3.704	3.767	3.768	3.767	75	0,02	3.768	**PROMEDIO**
104	VASO EN POLIPROPILENO 7 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1	3.942	4.009	4.010	4.009	80	0,02	4.010	**PROMEDIO**
105	RECOGEDOR DE BASURA ELABORADO EN PLÁSTICO	UNIDAD	1	7.918	8.062	8.064	8.063	167	0,02	8.064	**PROMEDIO**

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	MENOR VALOR	MEDIA ARMONICA	PROMEDIO	MEDIA GEOMETRICA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE VARIACION	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
	MEDIDAS DE 12X8X30 - CON BANDA DE GOMA Y DIENTAS BARRESCOBAS - MANGO CON LONGITUD MÍNIMA DE 70 CM.										
106	PORTA ESCOBA 8 PUESTOS CON GANCHO METALICO	UNIDAD	1	20.573	20.964	20.970	20.967	446	0,02	20.970	**PROMEDIO**
107	ALCOHOL ETILICO ANTIBACTERIAL AL 70%, CONTIENE SOLUCION HIDROALCOHOLICA, PRESENTACION GALON X 3,785 CC	UNIDAD	1	50.264	51.235	51.251	51.243	1.100	0,02	51.251	**PROMEDIO**
108	LANILLA POR METRO EN ALGODÓN COLOR BLANCO Y ROJO POR METRO	METRO	1	13.105	13.351	13.355	13.353	282	0,02	13.355	**PROMEDIO**

PRECIOS DE REFERENCIA

El Comité estructurador determina que la métrica que se establece como precio de referencia unitario es la del PROMEDIO, toda vez que no existen diferencias sustanciales entre los datos analizados.

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
1	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA JUMBO ACOLCHADO, ROLLO X 250 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	25.491	25.491
2	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA 3 EN 1 ACOLCHADO, ROLLO X 41 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1	3.535	3.535
3	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z, MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE X 150 UNIDADES	PAQUETE	1	18.464	18.464
4	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z, MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE, X 150 UNIDADES	PAQUETE	1	14.349	14.349
5	VARSOL MULTIUSOS: SOLUCIÓN CON AGENTES DESINFECTANTES, DES MANCHADORES Y DESENGRASANTES EN CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 15%. - BIODEGRADABLE MÍNIMO EN UN 95%. 3750CC	UNIDAD	1	45.637	45.637
6	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X GALON	UNIDAD	1	26.486	26.486
7	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X 810	UNIDAD	1	6.679	6.679
8	FRASCO CREOLINA 3800 CONCENTRADA.	UNIDAD	1	49.763	49.763
9	FRASCO CREOLINA 810 CONCENTRADA.	UNIDAD	1	15.782	15.782
10	PASTILLA DESINFECTANTE PARA INODORO EN DISCO COLOR AZUL Y VERDE.PESO 52 GRAMOS.	UNIDAD	1	10.382	10.382
11	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 1,000 CC	UNIDAD	1	4.321	4.321
12	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC	UNIDAD	1	23.622	23.622

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
13	INSECTICIDA EN AEROSOL DOBLE ACCION LATA 400 CC RAID, MOSQUITOS Y MOSCAS EFECTIVO Y SIN OLOR	UNIDAD	1	32.456	32.456
14	INSECTICIDA PARA ELIMINAR INSECTOS RASTREROS. - CON ACCION RESIDUAL HASTA POR 4 SEMANAS - SIN OLOR, EN AEROSOL SEGURO PARA LA CAPA DE OZONO CON CAPACIDAD MINIMA DE 400 CC.RAPIDA ACCION	UNIDAD	1	32.453	32.453
15	LIMPIADOR BLANQUEADOR PARA REMOVER MANCHAS EN POLVO SIN CLORO ACTIVO CAPACIDAD 500 CC BIODEGRADABLE 1A	UNIDAD	1	4.422	4.422
16	LIMPIADORA DE MADERA EN AEROSOL LATA 400CC ANTIPOLVO EN CERA SILICONADA, PRIDE, AROMAS CITRICOS, SOLVENTE EMULSIFICANTE	UNIDAD	1	32.045	32.045
17	LIMPIADOR Y LUSTRADOR DE MUEBLES MULTIUSOS EN CREMA, LIMPIA, DESENGRASA, REMUEVE EL POLVO Y HUELLAS, NO MANCHA, RENUEVA EL COLOR DEL BRILLO NATURAL PRESENTACION POR 200 CM3.	UNIDAD	1	13.112	13.112
18	AMBIENTADOR EN AEROSOL LATA 400 CC AGENTE TESO-ACTIVO, ANTICORROSIVO PERFUMADO	UNIDAD	1	19.871	19.871
19	AMBIENTADOR ELECTRICO DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS 2 ML, AROMATIZANTE CONTINUO INCLUYE REPUESTO GLADE	UNIDAD	1	31.278	31.278
20	REPUESTO PARA AMBIENTADOR ELECTRICO, DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS DE 2 ML AROMATIZANTE DE AMBIENTE CONTINUO	UNIDAD	1	18.331	18.331
21	AMBIENTADOR TOQUE PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1	19.908	19.908
22	REPUESTO PARA AMBIENTADOR TOQUE METALICO DE 12 ML PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1	16.142	16.142
23	AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE APARATO Y REPUESTO DE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1	61.899	61.899
24	REPUESTO PARA AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1	40.904	40.904
25	AMBIENTADOR EN ACEITE ESENCIALES NATURALES CON BARITAS. 40 ML, OLORES SURTIDOS, DURA HASTA 60 DIAS.	UNIDAD	1	14.932	14.932
26	AMBIENTADOR ESPACIOS REDUCIDOS. 70 GR PASTA GEL, TAPA REGULADORA DE AROMA .	UNIDAD	1	8.865	8.865
27	DESINFECTANTE NEUTRALIZADOR DE OLORES OUST CON AGENTE CON EFECTO NEUTRALIZADOR DE LA MOLÉCULA DE OLOR. AEROSOL CON UN PESO DE MÍNIMO 400 ML. (BOTELLA)	UNIDAD	1	26.584	26.584
28	BLANQUEADOR SIN CLORO CITRICO OXIGENO ACTIVO BIODEGRADABLE, CLORADO BOTELLA DE 3,785 CC CON REGISTRO INVIMA. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	21.292	21.292
29	LIMPIADOR Y PROTECTOR PARA METALES LIQUIDO, BRILLA METAL POR 500 ML.	UNIDAD	1	50.978	50.978
30	CERA PARA PISOS LIQUIDA EMULSIONADA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA	UNIDAD	1	38.844	38.844

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
	ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE S LOS RAYONES, BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC AUTOBRILLANTE.				
31	DESENGRASANTE LÍQUIDO ALCALINO MULTISUPERFICIES X 2,000 CM3, CON FRAGANCIA, PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	45.474	45.474
32	DESMANCHADOR PARA POCETAS Y MULTIUSOS PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES - CON AGENTE(S) TENSOACTIVO(S) CON EFECTO LIMPIADOR Y DESENGRASANTE PODEROSO - . PRESENTACION DE 3,785 CC	UNIDAD	1	37.627	37.627
33	JABON EN POLVO CON AGENTES REFORZANTES DE LIMPIEZA BOLSA 1,000 GRS, CONTIENE MENOS DE 15% DE PENTOXIDO DE FOSFORO. CON FRAGANCIA.	UNIDAD	1	14.350	14.350
34	JABON DE TOCADOR PROTECCION ANTIBACTERIAL, ELIMINA EL 99,9% DE BACTERIAS, PRESENTACION 110 GRAMOS, FRAGANCIA SURTIDAS.	UNIDAD	1	6.413	6.413
35	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 3,785 ML	UNIDAD	1	26.583	26.583
36	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 500 ML TAPA VALCULA	UNIDAD	1	9.109	9.109
37	JABON LAVAPLATOS EN CREMA CAPACIDAD 1,000 GR, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	14.170	14.170
38	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 2,000 CC, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	26.178	26.178
39	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 500 CC TAPA DISPENDASORA, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1	9.228	9.228
40	LIMPIAVIDRIOS EN BOTELLA PLASTICA CON TAPA GATILLO, CAPACIDAD 1000 CC FULL FRESH, PRODUCTO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1	14.544	14.544
41	SUAVIZANTE ROPA CON AROMA, NEUTRALIZA MALOS OLORES, TAPA DOSIFICADORA, PRESENTACION POR LITRO.	UNDAD	1	14.205	14.205
42	CHUPA EXTRACTOR ELABORADA EN PVC, PARA BAÑO MANGO PLASTICO CHUPA EN CAUCHO	UNIDAD	1	10.445	10.445
43	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 50 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 10 LITROS.	PAQUETE	1	11.536	11.536
44	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 25 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 30 LITROS.	PAQUETE	1	11.536	11.536
45	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 60X90 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND,	PAQUETE	1	8.391	8.391

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
	EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 60 LITROS				
46	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 150 LITROS	PAQUETE	1	10.820	10.820
47	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 200 LITROS	PAQUETE	1	15.014	15.014
48	BALDES PLASTICOS ASA ERGONOMICA DE ALTA RESISTENCIA CON PICO VERTEDOR, CAPACIDAD 12 LITROS ULTRA RESISTENTE.	UNIDAD	1	12.810	12.810
49	PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA PLANA VAIVEN, DE 80CMS ALTO X 28CMS ANCHO Y 42 CMS DE FONDO, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE CADA COLOR.	UNIDAD	1	95.772	95.772
50	PAPELERA CUERPO PLÁSTICO - CON MECANISMO DE PEDAL PARA ABRIR Y CERRAR TAPA - MARCADA CON LOGO DE BIOSEGURIDAD CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 12 LITROS - DISEÑO PARA BAÑO.	UNIDAD	1	52.202	52.202
51	PAPELERA SOLIDA EN POLIPROPILENO TIPO NORMAL EN FORMA REDONDA, CAPACIDAD HASTA 12 LITROS.	UNIDAD	1	28.916	28.916
52	ESPONJA DE LANA DE ACERO, 84 GRS, PAQUETE X 12 UNIDADES.	UNIDAD	1	5.024	5.024
53	ESPONJA TRABAJO PESADO DORADA Y PLATEADA TEJIDO ABRASIVO REMUEVE TODO TIPO DE MANCHAS FIBRA DOBLE USO, TRABAJO PESADO DE 9,5X13 CMS	UNIDAD	1	3.834	3.834
54	ESPONJA PAÑO SUPER ABRASIVO NEGRO EN FIBRA MEDIDAS 10X15 CMS	UNIDAD	1	495	495
55	ESPONJA ABRASIVA ESPIRAL ELABORADA EN MATERIAL INOXIDABLE DORADA Y PLATEADA	UNIDAD	1	3.309	3.309
56	PAÑO ABSORBENTE MICROFERFORADO CON GRAN CAPAIDAD DE ABSORCION, MATERIAL VISCOSA MEDIDAS 55 CM X 33 CM. X 6 UNIDADES, FABRICADO EN CELULOSA, MATERIAL FLEXBLE Y RESISTENTE , MAYOR PODER DE ABSORCION. REUTILIZABLE Y ECO AMIGABLES.	UNIDAD	1	10.443	10.443
57	PAÑO ABSORVENTE DE MICROFIBRA CON GRAN CAPACIDAD DE ABSORCION, REUTILIZABLE, LIMPIA, ABOSORBE Y BRILLA, MEDIDA DE 35CM X 35 CM, SECA RAPIDO VARIOS COLORES PAQUETE X 6 UNIDADES	UNIDAD	1	29.861	29.861
58	CEPILLO SANITARIO PLASTICO CERDAS DURAS CON BASE TRIANGULAR MANGO ANTI-HONGOS, MEDIDA DE 39X12X12 CMS	UNIDAD	1	10.942	10.942
59	CHURRUSCO MULTIUSOS PARA TUBO DE GRECA: CON MANGO ELABORADO EN ALAMBRE, CABEZA FABRICADA EN PVC, MATERIAL DE LAS CERDAS FIBRA ANIMAL.	UNIDAD	1	15.458	15.458
60	ESCOBAS DE CERDAS SUAVES CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER	UNIDAD	1	11.049	11.049
61	LIMPIADOR DE TELARAÑAS EXTRA LARGO CABO EN MADERA O PLASTICO CON ACOPLE EXTENSIBLE DE 2,40 MT	UNIDAD	1	14.567	14.567
62	ESCOBAS DE CERDAS DURAS CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON	UNIDAD	1	11.049	11.049

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
	ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER				
63	CEPILLO DE CERDAS DURAS BARRE CALLE EXTENSIONES CON DE MONOFILAMENTO GRUESO RIZADO, BASE PLASTICA CON DOBLE AGUJERO, MEDIDA DEL CEPILLO 16,5 X 13 X 50 CMS, MANGO METALICO 150 CM CON COLGADERA, CON ROSCA Y TAPON PLASTICO.	UNIDAD	1	48.206	48.206
64	PAR GUANTE CAUCHO INDUSTRIAL REUTILIZABLE, ELABORADOS EN LÁTEX-CALIBRE MÍNIMO DE 35- TALLAS 7 A 10 PULGADAS, LABRADO ANTIDESLIZANTE PARA MEJOR AGARRE Y DURACION, RESISTENTE A DETERGENTES Y BLANQUADORES.	UNIDAD	1	7.994	7.994
65	CAJA DE GUANTES DE NITRILO SIN POLVO ESTÁ HECHO DE 100% DE CAUCHO SINTÉTICO DE NITRILO (NR LIBRE DE PROTEÍNA), AMBIDIESTRO Y NO ESTÉRI, TALLA S-M-L, MEDIDAS ANCHO 95 + 10 MM, LONGITUD 240 MM, ESPESOR 0.05 MM MÍNIMO (PROVEE SENSIBILIDAD TÁCTIL) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 14 MP A MÍNIMO (PROVEE MAYOR RESISTENCIA). CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1	44.666	44.666
66	MÁSCARA FACIAL TERMOSELLADO POR ULTRASONIDO ESTA COMPUESTA POR 3 CAPAS DE TELA NO TEJIDA DE LAS CUALES 1 DE ELLAS ES UN FILTRO CUYA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE ES LA CAPACIDAD DE LA ALTA FILTRACIÓN DE LA QUE SUPERA EL 98% DE PARTÍCULAS NO OLEOSAS, SU TELA ES CERTIFICADA Y TIENES NORMAS BASE DE FABRICACIÓN CON UN ESPESOR DE 0.17±0.03 30GR, RESISTENCIA A LA TENSIÓN EN SECO POR LIBRAS DE FUERZA 18.0 MIN, , RESISTENCIA A LA TENSIÓN HÚMEDO POR LIBRAS DE FUERZA 16.0 MIN, Y CAPACIDAD DE RESISTENCIA LIQUIDA % 300 MIN. Y 2 TELAS NO TEJIDAS 30GR QUE NO SON IRRITANTES NI ALERGÉNICAS, PARA SOPORTAR LA PROTECCIÓN DEL TAPABOCAS, REGISTRO INVIMA, CAJA X 50 UNIDADES, EMPACADO INDIVIDUALMENTE EN BOLSA TRANSPARENTE.	CAJA	1	23.670	23.670
67	SECADOR DE CAUCHO PARA PISOS DE 60 CMS, CON MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 CM.	UNIDAD	1	110.772	110.772
68	ESCOBA JARDIN FABRICADO EN PVC DE 22 DIENTES, CON MANGO EN MADERA DE 1,50 CM	UNIDAD	1	22.332	22.332
69	MECHA DE TRAPERO FIBRA DE ALGODÓN DE 750 GRAMOS, ELABORADO CON HILA 100% DE ALGODÓN, SUPER ABSORBENTE DE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS 40 x 15 CMS.	UNIDAD	1	18.294	18.294
70	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS COLOR EXTRA BLANCO CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL DE 300 GRAMOS, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1	22.821	22.821
71	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	127.435	127.435

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
72	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS EN COLORES SURTIDOS CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL 300 GRAMOS, CON ACOPLE O ROSCA PLASTICA, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1	22.822	22.822
73	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. DE 2 MTS DE LARGO	UNIDAD	1	127.435	127.435
74	MANGO EN MADERA PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO, CON TAPON PLASTICO PARA COLGAR	UNIDAD	1	6.208	6.208
75	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1	41.996	41.996
76	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA ESCOBA DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1	30.714	30.714
77	LIMPIADOR DE JUNTAS REMUEVE GRASAS Y SUCIEDADES SOBRE TODA SUPERFICIE SIN DAÑARLA, PRODUCO BIODEGRABLE, CAPACIDAD DE 3,785 CC	UNIDAD	1	32.648	32.648
78	BALDE EXPRIMIDOR AMARILLO 35 litros CON RUEDAS ANTIDESLIZANTES, dimensiones: 50 cm*37cm *50 cm (alto) , con palanca, para mayor extracción de liquidos, alta calidad, marca reconocida, garantía mínima: 6 meses	UNIDAD	1	287.746	287.746
79	CARRO DE LIMPIEZA, LLANTAS TRASERAS FIJAS Y DELANTERAS QUE GIRAN A 360 GRADOS PARA MEJOR CONTROL, CON BOLSA RESISTENTE, MEDIDAS DE 119,5CMSX51CMSX99,5CMS.	UNIDAD	1	713.221	713.221
80	SEÑALES DE PREVENCION PLEGABLES, PLASTICAS COLOR AMARILLO MEDIDAS DE 65CMX30CMX 27,7 CMS.	UNIDAD	1	22.375	22.375
81	CERA PARA PISOS LIQUIDA PLASTICA INSTANTANEA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE S LOS RAYONES, COLOR ROJO BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC	UNIDAD	1	58.983	58.983
82	REMOVEDOR DE CERA, ELIMINA RESIDUOS DE CERAS, GRASASACUMILADAS EN TODO TIPO DE SUPERFICIES, CAPACIDAD DE 3,785 CC.	UNIDAD	1	41.238	41.238
83	SELLADOR PARA PISOS, CONTENIDO 3750 ML DE ALTO RENDIMIENTO, MAYOR CONCETRACION DE POLIMEROS PARA PROTEGER LA SUPERFICIE. Elaborado a base de polímeros acrílicos, plastificantes, emulsificantes y niveladores de superficie que proporcionan resistencia y alto brillo, es antideslizante.	UNIDAD	1	88.036	88.036
84	DISCO PARA BRILLAR, PULIR Y REMOVER CERA, DE 20 CMS DE DIAMETRO. COLOR ROJO, AMARILLO Y BLANCO	UNIDAD	1	21.845	21.845
85	LIMPIADOR DESINFECTANTE QUINTA GENERACION DE AMPLIO ESPECTRO BIOCUDA, FORMULADO CON SALES DE AMONIACO, PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC	UNIDAD	1	23.695	23.695
86	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8,	UNIDAD	1	9.048	9.048

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
	ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 500 CC CON TAPA TIPO VALVULA				
87	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8, ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 3,785 CC	UNIDAD	1	45.263	45.263
88	PUNTO ECOLOGICO DE 55 LITROS. SOPORTE: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION, PESO 385 GRS, MATERIAL 1: TUBO CUADRADO DE 3/4, CALIBRE 20, COLOR NEGRO, PESO 4,500 GRS CENEFA: MATERIAL 1, ACABADO CON IMPRESION DE 55 LTS, PROCESO DE FABRICACION : INYECCION, DIMENSIONES LARGO DE 1,005MM ANCHO 405MM ALTO 455MM, CUERPO MATERIAL 1: PP100% ACABADO: CON IMPRESION, CALIDAD: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION EN HILOS BONDEADA No. 46 RESISTENTE HASTA 80 KILOS DE GOLPE, INCLUYE 3 PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA VAIVEN, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE EL COLOR,	UNIDAD	1	307.435	307.435
89	TOALLAS O PAÑO DE LIMPIEZA MULTIUSOS REUTILIZABLE X 80 UNIDADES COLOR BLANCO, CON PRECORTE, MEDIDAS: 42*28 CM, ALTA ABSORCION Y RESISTENCIA.	PAQUETE	1	41.263	41.263
90	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE EQUIPOS DE OFICINA IDELA PARA COMPUTADORAS, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS, X 500 CC	UNIDAD	1	8.253	8.253
91	LIMPIADOR DE PANTALLA SOLUCION LIQUIDA QUE ELIMINA EL POLVO, LA GRASA Y LA HUMEDAD ACUMULADA EN LA PANTALLA, CAPACIDAD 200 CC.	UNIDAD	1	6.028	6.028
92	SERVILLETA DE PAPEL BLANCA ULTRA CUADRADA DOBLADA EN 4 MEDIDAS: 26.5X26.5 CMS, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1	4.223	4.223
93	PAQUETE DE SERVILLETA HOJA SENCILLA CAFETERÍA, X 300 SERVILLETAS.	UNIDAD	1	6.347	6.347
94	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1	5.521	5.521
95	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE FRUTOS ROJOS EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1	15.673	15.673
96	CAFÉ CONSUMO TOSTADO Y MOLIDO NACIONAL, EN BOLSA METALIZADA DE 500 GRS	UNIDAD	1	26.990	26.990
97	AZUCAR REFINANDA EXTRAFINA BOLSA X POR 200 SOBRES EN TUBIPACK INDIVIDUAL DE 5 GRS CADA UNO. 100% NATURAL	PAQUETE	1	11.891	11.891
98	JARRA DE SERVICIO PLASTICA CAPACIDAD 2 LITROS MATERIAL ORIGINAL	UNIDAD	1	15.455	15.455
99	PITILLO MEZCLADOR PARA BEBIDAS CALIENTES EN MADERA, PAQUETE POR 500 UNIDADES	UNIDAD	1	4.981	4.981
100	TERMO DOMESTICO PARA CAFÉ CAPACIDAD 1 LITRO (1,000 ml)	UNIDAD	1	42.603	42.603

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO DE REFERENCIA	VALOR TOTAL DE REFERENCIA
101	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 4 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1	9.958	9.958
102	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 6 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1	11.049	11.049
103	VASO EN POLIPROPILENO 3,3 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1	3.768	3.768
104	VASO EN POLIPROPILENO 7 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1	4.010	4.010
105	RECOGEDOR DE BASURA ELABORADO EN PLÁSTICO MEDIDAS DE 12X8X30 - CON BANDA DE GOMA Y DIENTAS BARRESCOBAS - MANGO CON LONGITUD MÍNIMA DE 70 CM.	UNIDAD	1	8.064	8.064
106	PORTA ESCOBA 8 PUESTOS CON GANCHO METALICO	UNIDAD	1	20.970	20.970
107	ALCOHOL ETILICO ANTIBACTERIAL AL 70%, CONTIENE SOLUCION HIDROALCOHOLICA, PRESENTACION GALON X 3,785 CC	UNIDAD	1	51.251	51.251
108	LANILLA POR METRO EN ALGODÓN COLOR BLANCO Y ROJO POR METRO	METRO	1	13.355	13.355

GASTOS DE LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO

Los gastos que ocasione la legalización del contrato correrán a cargo del contratista, para lo cual debe prever al momento de la presentación de su oferta los siguientes gastos:

- Estampilla Erasmo Meoz
- Estampilla Pro-Anciano
- Estampilla Pro- Desarrollo
- Estampilla Pro- Desarrollo Fronterizo
- Retención en la Fuente
- Rete-Ica
- IVA, -Etc

En todo caso se recomienda consultar al área financiera el porcentaje correspondiente por concepto de cada uno de estos descuentos, de tal forma que en la elaboración de la propuesta se contemple el valor real de ellos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Del Decreto 1082 de 2015, se publica como ANEXO 01-

FICHA TÉCNICA

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT
1	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA JUMBO ACOLCHADO, ROLLO X 250 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1
2	PAPEL HIGIENICO TRIPLE HOJA 3 EN 1 ACOLCHADO, ROLLO X 41 METROS, COLOR BLANCO	UNIDAD	1
3	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z, MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE X 150 UNIDADES	PAQUETE	1
4	TOALLAS DE MANOS DESECHABLES BLANCA CONFORT, DOBLADA EN Z, MEDIDAS: 24*21 CM HOJA TRIPLE, X 150 UNIDADES	PAQUETE	1

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT
5	VARSOL MULTIUSOS: SOLUCIÓN CON AGENTES DESINFECTANTES, DES MANCHADORES Y DESENGRASANTES EN CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 15%. - BIODEGRADABLE MÍNIMO EN UN 95%. 3750CC	UNIDAD	1
6	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X GALON	UNIDAD	1
7	ACIDO MURIATICO, Desmancha y remueve manchas de óxido y cemento fresco PRESENTACION X 810	UNIDAD	1
8	FRASCO CREOLINA 3800 CONCENTRADA.	UNIDAD	1
9	FRASCO CREOLINA 810 CONCENTRADA.	UNIDAD	1
10	PASTILLA DESINFECTANTE PARA INODORO EN DISCO COLOR AZUL Y VERDE.PESO 52 GRAMOS.	UNIDAD	1
11	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 1,000 CC	UNIDAD	1
12	LIMPIADOR DESINFECTANTE PARA PISOS FRAGANCIA LAVANDA, JARDIN, BICARBONATO Y PARA TODA CLASE DE SUPERFICIES PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC	UNIDAD	1
13	INSECTICIDA EN AEROSOL DOBLE ACCION LATA 400 CC RAID, MOSQUITOS Y MOSCAS EFECTIVO Y SIN OLOR	UNIDAD	1
14	INSECTICIDA PARA ELIMINAR INSECTOS RASTREROS. - CON ACCION RESIDUAL HASTA POR 4 SEMANAS - SIN OLOR, EN AEROSOL SEGURO PARA LA CAPA DE OZONO CON CAPACIDAD MINIMA DE 400 CC. RAPIDA ACCION	UNIDAD	1
15	LIMPIADOR BLANQUEADOR PARA REMOVER MANCHAS EN POLVO SIN CLORO ACTIVO CAPACIDAD 500 CC BIODEGRADABLE 1A	UNIDAD	1
16	LIMPIADORA DE MADERA EN AEROSOL LATA 400CC ANTIPOLVO EN CERA SILICONADA, PRIDE, AROMAS CITRICOS, SOLVENTE EMULSIFICANTE	UNIDAD	1
17	LIMPIADOR Y LUSTRADOR DE MUEBLES MULTIUSOS EN CREMA, LIMPIA, DESENGRASA, REMUEVE EL POLVO Y HUELLAS, NO MANCHA, RENUEVA EL COLOR DEL BRILLO NATURAL PRESENTACION POR 200 CM3.	UNIDAD	1
18	AMBIENTADOR EN AEROSOL LATA 400 CC AGENTE TESO-ACTIVO, ANTICORROSIVO PERFUMADO	UNIDAD	1
19	AMBIENTADOR ELECTRICO DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS 2 ML, AROMATIZANTE CONTINUO INCLUYE REPUESTO GLADE	UNIDAD	1
20	REPUESTO PARA AMBIENTADOR ELECTRICO, DURACION 60 DIAS CON ACEITE DE ESENCIAS DE 2 ML AROMATIZANTE DE AMBIENTE CONTINUO	UNIDAD	1
21	AMBIENTADOR TOQUE PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1
22	REPUESTO PARA AMBIENTADOR TOQUE METALICO DE 12 ML PARA 100 APLICACIONES	UNIDAD	1
23	AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE APARATO Y REPUESTO DE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1
24	REPUESTO PARA AMBIENTADOR AEROSOL CON DOSIFICADOR AUTOMÁTICO, CONTIENE 270 ML, PERDURA HASTA 2 MESES	UNIDAD	1
25	AMBIENTADOR EN ACEITE ESENCIALES NATURALES CON BARITAS. 40 ML, OLORES SURTIDOS, DURA HASTA 60 DIAS.	UNIDAD	1
26	AMBIENTADOR ESPACIOS REDUCIDOS. 70 GR PASTA GEL, TAPA REGULADORA DE AROMA .	UNIDAD	1
27	DESINFECTANTE NEUTRALIZADOR DE OLORES OUST CON AGENTE CON EFECTO NEUTRALIZADOR DE LA MOLÉCULA DE OLOR. AEROSOL CON UN PESO DE MÍNIMO 400 ML. (BOTELLA)	UNIDAD	1
28	BLANQUEADOR SIN CLORO CITRICO OXIGENO ACTIVO BIODEGRADABLE, CLORADO BOTELLA DE 3,785 CC CON REGISTRO INVIMA. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1
29	LIMPIADOR Y PROTECTOR PARA METALES LIQUIDO, BRILLA METAL POR 500 ML.	UNIDAD	1
30	CERA PARA PISOS LIQUIDA EMULSIONADA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA ANTIDESLIZANTE Y	UNIDAD	1

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT
	RESISTENTE S LOS RAYONES, BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC AUTOBRILLANTE.		
31	DESENGRASANTE LÍQUIDO ALCALINO MULTISUPERFICIES X 2,000 CM3, CON FRAGANCIA, PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1
32	DESMANCHADOR PARA POCETAS Y MULTIUSOS PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES - CON AGENTE(S) TENSOACTIVO(S) CON EFECTO LIMPIADOR Y DESENGRASANTE PODEROSO - . PRESENTACION DE 3,785 CC	UNIDAD	1
33	JABON EN POLVO CON AGENTES REFORZANTES DE LIMPIEZA BOLSA 1,000 GRS, CONTIENE MENOS DE 15% DE PENTOXIDO DE FOSFORO. CON FRAGANCIA.	UNIDAD	1
34	JABON DE TOCADOR PROTECCION ANTIBACTERIAL, ELIMINA EL 99,9% DE BACTERIAS, PRESENTACION 110 GRAMOS, FRAGANCIA SURTIDAS.	UNIDAD	1
35	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 3,785 ML	UNIDAD	1
36	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL CON VITAMINA E, PRODUCTO BIODEGRADABLE, FORMULADO CON GLUTARALDEHIDO QUE ELIMINA EL 99,99% DE BACTERIAS. PRESENTACION 500 ML TAPA VALCULA	UNIDAD	1
37	JABON LAVAPLATOS EN CREMA CAPACIDAD 1,000 GR, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1
38	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 2,000 CC, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1
39	JABON LAVAPLATOS LIQUIDO CAPACIDAD 500 CC TAPA DISPENDASORA, AGENTE DE TENSO - ACTIVOS, AGENTE DE PH Y NO CONTIENE FOSFATO, CONTIENE GLICERINA EVITA LA RESEQUEDA EN LAS MANOS. PRODUCTO BIODEGRADABLE.	UNIDAD	1
40	LIMPIAVIDRIOS EN BOTELLA PLASTICA CON TAPA GATILLO, CAPACIDAD 1000 CC FULL FRESH, PRODUCTO BIODEGRADABLE	UNIDAD	1
41	SUAVIZANTE ROPA CON AROMA, NEUTRALIZA MALOS OLORES, TAPA DOSIFICADORA, PRESENTACION POR LITRO.	UNDAD	1
42	CHUPA EXTRACTOR ELABORADA EN PVC, PARA BAÑO MANGO PLASTICO CHUPA EN CAUCHO	UNIDAD	1
43	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 50 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 10 LITROS.	PAQUETE	1
44	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 30X60 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 25 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 30 LITROS.	PAQUETE	1
45	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 60X90 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS CAPACIDAD 60 LITROS	PAQUETE	1
46	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 150 LITROS	PAQUETE	1
47	BOLSAS DE BASURA PLÁSTICAS 90X120 - CALIBRE #2 GRUESO, PAQUETE POR 12 UND, EN COLORES ECOLOGICOS, CAPACIDAD 200 LITROS	PAQUETE	1
48	BALDES PLASTICOS ASA ERGONOMICA DE ALTA RESISTENCIA CON PICO VERTEDOR, CAPACIDAD 12 LITROS ULTRA RESISTENTE.	UNIDAD	1
49	PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA PLANA VAIVEN, DE 80CMS ALTO X 28CMS ANCHO Y 42 CMS DE FONDO, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE CADA COLOR.	UNIDAD	1
50	PAPELERA CUERPO PLÁSTICO - CON MECANISMO DE PEDAL PARA ABRIR Y CERRAR TAPA - MARCADA CON LOGO DE BIOSEGURIDAD CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 12 LITROS - DISEÑO PARA BAÑO.	UNIDAD	1

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT
51	PAPELERA SOLIDA EN POLIPROPILENO TIPO NORMAL EN FORMA REDONDA, CAPACIDAD HASTA 12 LITROS.	UNIDAD	1
52	ESPONJA DE LANA DE ACERO, 84 GRS, PAQUETE X 12 UNIDADES.	UNIDAD	1
53	ESPONJA TRABAJO PESADO DORADA Y PLATEADA TEJIDO ABRASIVO REMUEVE TODO TIPO DE MANCHAS FIBRA DOBLE USO, TRABAJO PESADO DE 9,5X13 CMS	UNIDAD	1
54	ESPONJA PAÑO SUPER ABRASIVO NEGRO EN FIBRA MEDIDAS 10X15 CMS	UNIDAD	1
55	ESPONJA ABRASIVA ESPIRAL ELABORADA EN MATERIAL INOXIDABLE DORADA Y PLATEADA	UNIDAD	1
56	PAÑO ABSORBENTE MICROFERFORADO CON GRAN CAPAIDAD DE ABSORCION, MATERIAL VISCOSA MEDIDAS 55 CM X 33 CM. X 6 UNIDADES, FABRICADO EN CELULOSA, MATERIAL FLEXBLE Y RESISTENTE , MAYOR PODER DE ABSORCION. REUTILIZABLE Y ECO AMIGABLES.	UNIDAD	1
57	PAÑO ABSORVENTE DE MICROFIBRA CON GRAN CAPACIDAD DE ABSORCION, REUTILIZABLE, LIMPIA, ABOSORBE Y BRILLA, MEDIDA DE 35CM X 35 CM, SECA RAPIDO VARIOS COLORES PAQUETE X 6 UNIDADES	UNIDAD	1
58	CEPILLO SANITARIO PLASTICO CERDAS DURAS CON BASE TRIANGULAR MANGO ANTI-HONGOS, MEDIDA DE 39X12X12 CMS	UNIDAD	1
59	CHURRUSCO MULTIUSOS PARA TUBO DE GRECA: CON MANGO ELABORADO EN ALAMBRE, CABEZA FABRICADA EN PVC, MATERIAL DE LAS CERDAS FIBRA ANIMAL.	UNIDAD	1
60	ESCOBAS DE CERDAS SUAVES CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER	UNIDAD	1
61	LIMPIADOR DE TELARAÑAS EXTRA LARGO CABO EN MADERA O PLASTICO CON ACOPLE EXTENSIBLE DE 2,40 MT	UNIDAD	1
62	ESCOBAS DE CERDAS DURAS CON AREA DE BARRIDO MENOR O IGUAL A 42 CMS, CON ACOPE PLASTIC ROSCADO CABO O MANGO LARGO MEDIDA MANGO O CABO: 1.50 CM PINTO FULLER	UNIDAD	1
63	CEPILLO DE CERDAS DURAS BARRE CALLE EXTENSIONES CON DE MONOFILAMENTO GRUESO RIZADO, BASE PLASTICA CON DOBLE AGUJERO, MEDIDA DEL CEPILLO 16,5 X 13 X 50 CMS, MANGO METALICO 150 CM CON COLGADERA, CON ROSCA Y TAPON PLASTICO.	UNIDAD	1
64	PAR GUANTE CAUCHO INDUSTRIAL REUTILIZABLE, ELABORADOS EN LÁTEX- CALIBRE MÍNIMO DE 35- TALLAS 7 A 10 PULGADAS, LABRADO ANTIDESLIZANTE PARA MEJOR AGARRE Y DURACION, RESISTENTE A DETERGENTES Y BLANQUADORES.	UNIDAD	1
65	CAJA DE GUANTES DE NITRILO SIN POLVO ESTÁ HECHO DE 100% DE CAUCHO SINTÉTICO DE NITRILO (NR LIBRE DE PROTEÍNA), AMBIDIESTRO Y NO ESTÉRI, TALLA S-M-L, MEDIDAS ANCHO 95 + 10 MM, LONGITUD 240 MM, ESPESOR 0.05 MM MÍNIMO (PROVEE SENSIBILIDAD TÁCTIL) RESISTENCIA A LA TRACCIÓN 14 MP A MÍNIMO (PROVEE MAYOR RESISTENCIA). CAJA X 100 UNIDADES	CAJA	1
66	MÁSCARA FACIAL TERMOSELLADO POR ULTRASONIDO ESTA COMPUESTA POR 3 CAPAS DE TELA NO TEJIDA DE LAS CUALES 1 DE ELLAS ES UN FILTRO CUYA CARACTERÍSTICA IMPORTANTE ES LA CAPACIDAD DE LA ALTA FILTRACIÓN DE LA QUE SUPERA EL 98% DE PARTÍCULAS NO OLEOSAS, SU TELA ES CERTIFICADA Y TIENES NORMAS BASE DE FABRICACIÓN CON UN ESPESOR DE 0.17±0.03 30GR, RESISTENCIA A LA TENSIÓN EN SECO POR LIBRAS DE FUERZA 18.0 MIN, , RESISTENCIA A LA TENSIÓN HÚMEDO POR LIBRAS DE FUERZA 16.0 MIN, Y CAPACIDAD DE RESISTENCIA LIQUIDA % 300 MIN. Y 2 TELAS NO TEJIDAS 30GR QUE NO SON IRRITANTES NI ALERGÉNICAS, PARA SOPORTAR LA PROTECCIÓN DEL TAPABOCAS, REGISTRO INVIMA, CAJA X 50 UNIDADES, EMPACADO INDIVIDUALMENTE EN BOLSA TRANSPARENTE.	CAJA	1

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT
67	SECADOR DE CAUCHO PARA PISOS DE 60 CMS, CON MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 CM.	UNIDAD	1
68	ESCOBA JARDIN FABRICADO EN PVC DE 22 DIENTES, CON MANGO EN MADERA DE 1,50 CM	UNIDAD	1
69	MECHA DE TRAPERO FIBRA DE ALGODÓN DE 750 GRAMOS, ELABORADO CON HILA 100% DE ALGODÓN, SUPER ABSORBENTE DE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS 40 x 15 CMS.	UNIDAD	1
70	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS COLOR EXTRA BLANCO CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL DE 300 GRAMOS, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1
71	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. MANGO EN ALUMINIO DE DE 1,50 MTS DE LARGO	UNIDAD	1
72	MECHA DE TRAPERO EN MICROFIBRA ULTRAFINAS EN COLORES SURTIDOS CON PROPIEDAD ANTIBACTERIAL 300 GRAMOS, CON ACOPLE O ROSCA PLASTICA, EXTRA ABSORBENTE NUEVA TECNOLOGIA, MEDIDAS DE 30X15 CMS	UNIDAD	1
73	MOPA 100% MICROFIBRA DE 82 CM DE ANCHO, CON ARMAZON METALICO Y MANGO METALICO EXTENSIBLE CON ROSCA Y TAPON PLASTICO CALIBRE 0,8. DE 2 MTS DE LARGO	UNIDAD	1
74	MANGO EN MADERA PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO, CON TAPON PLASTICO PARA COLGAR	UNIDAD	1
75	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA TRAPERO DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1
76	MANGO TOTALMENTE METALICO PARA ESCOBA DE 1,50 CMS DE LARGO.	UNIDAD	1
77	LIMPIADOR DE JUNTAS REMUEVE GRASAS Y SUCIEDADES SOBRE TODA SUPERFICIE SIN DAÑARLA, PRODUCO BIODEGRABLE, CAPACIDAD DE 3,785 CC	UNIDAD	1
78	BALDE EXPRIMIDOR AMARILLO 35 litros CON RUEDAS ANTIDESLIZANTES, dimensiones: 50 cm*37cm *50 cm (alto) , con palanca, para mayor extracción de liquidos, alta calidad, marca reconocida, garantía mínima: 6 meses	UNIDAD	1
79	CARRO DE LIMPIEZA, LLANTAS TRASERAS FIJAS Y DELANTERAS QUE GIRAN A 360 GRADOS PARA MEJOR CONTROL, CON BOLSA RESISTENTE, MEDIDAS DE 119,5CMSX51CMSX99,5CMS.	UNIDAD	1
80	SEÑALES DE PREVENCION PLEGABLES, PLASTICAS COLOR AMARILLO MEDIDAS DE 65CMX30CMX 27,7 CMS.	UNIDAD	1
81	CERA PARA PISOS LIQUIDA PLASTICA INSTANTANEA PROTECCION BRILLO TOTAL, CONTIENE POLIMEROS DE LARGA DURACION QUE SECAN RAPIDAMENTE, CON PELICULA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE S LOS RAYONES, COLOR ROJO BOTELLA PLASTICA POR 3,785 CC	UNIDAD	1
82	REMOVEDOR DE CERA, ELIMINA RESIDUOS DE CERAS, GRASASACUMILADAS EN TODO TIPO DE SUPERFICIES, CAPACIDAD DE 3,785 CC.	UNIDAD	1
83	SELLADOR PARA PISOS, CONTENIDO 3750 ML DE ALTO RENDIMIENTO, MAYOR CONCETRACION DE POLIMEROS PARA PROTEGER LA SUPERFICIE. Elaborado a base de polímeros acrílicos, plastificantes, emulsificantes y niveladores de superficie que proporcionan resistencia y alto brillo, es antideslizante.	UNIDAD	1
84	DISCO PARA BRILLAR, PULIR Y REMOVER CERA, DE 20 CMS DE DIAMETRO. COLOR ROJO, AMARILLO Y BLANCO	UNIDAD	1
85	LIMPIADOR DESINFECTANTE QUINTA GENERACION DE AMPLIO ESPECTRO BIOCUDA, FORMULADO CON SALES DE AMONIACO, PRODUCTO BIODEGRADABLE CAPACIDAD 3,785 CC	UNIDAD	1
86	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8, ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 500 CC CON TAPA TIPO VALVULA	UNIDAD	1
87	GEL BIOANTIBACTERIAL, TRANSPARENTE HOMOGENEO, CON UNIPERLAS SUSPENDIDAS, CON AGENTE ANTIBACTERIAL	UNIDAD	1

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT
	EN UNA CONCENTRACIÓN MÍNIMA DEL 0,2%- CON AGENTE HUMECTANTE- PH ENTRE 5 Y 8, ELIMINA GERMENES Y BACTERIAS, UNISFERAS DE VITAMINA E, PRESENTACION GALON X 3,785 CC		
88	PUNTO ECOLOGICO DE 55 LITROS. SOPORTE: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION, PESO 385 GRS, MATERIAL 1: TUBO CUADRADO DE 3/4, CALIBRE 20, COLOR NEGRO, PESO 4,500 GRS CENEFA: MATERIAL 1, ACABADO CON IMPRESION DE 55 LTS, PROCESO DE FABRICACION : INYECCION, DIMENSIONES LARGO DE 1,005MM ANCHO 405MM ALTO 455MM, CUERPO MATERIAL 1: PP100% ACABADO: CON IMPRESION, CALIDAD: PRIMERA CALIDAD, TIPO DE PROCESO: INYECCION EN HILOS BONDEADA No. 46 RESISTENTE HASTA 80 KILOS DE GOLPE, INCLUYE 3 PAPELERAS PLASTICAS 100% PP, DE 55 LITROS CON TAPA VAIVEN, MARCADA CON LOGO AMBIENTAL A QUE CORRESPONDE EL COLOR,	UNIDAD	1
89	TOALLAS O PAÑO DE LIMPIEZA MULTIUSOS REUTILIZABLE X 80 UNIDADES COLOR BLANCO, CON PRECORTE, MEDIDAS: 42*28 CM, ALTA ABSORCION Y RESISTENCIA.	PAQUETE	1
90	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE EQUIPOS DE OFICINA IDELA PARA COMPUTADORAS, IMPRESORAS, FOTOCOPIADORAS, X 500 CC	UNIDAD	1
91	LIMPIADOR DE PANTALLA SOLUCION LIQUIDA QUE ELIMINA EL POLVO, LA GRASA Y LA HUMEDAD ACUMULADA EN LA PANTALLA, CAPACIDAD 200 CC.	UNIDAD	1
92	SERVILLETA DE PAPEL BLANCA ULTRA CUADRADA DOBLADA EN 4 MEDIDAS: 26.5X26.5 CMS, PAQUETE POR 100 UNIDADES	PAQUETE	1
93	PAQUETE DE SERVILLETA HOJA SENCILLA CAFETERÍA, X 300 SERVILLETAS.	UNIDAD	1
94	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1
95	BEBIDA INSTANTANEA AROMATICA CAJA SURTIDA POR 20 UNID EMPACADA INDIVIDUALMENTE FRUTOS ROJOS EN BOLSA DE PAPEL, SABORES SURTIDOS	UNIDAD	1
96	CAFÉ CONSUMO TOSTADO Y MOLIDO NACIONAL, EN BOLSA METALIZADA DE 500 GRS	UNIDAD	1
97	AZUCAR REFINANDA EXTRAFINA BOLSA X POR 200 SOBRES EN TUBIPACK INDIVIDUAL DE 5 GRS CADA UNO. 100% NATURAL	PAQUETE	1
98	JARRA DE SERVICIO PLASTICA CAPACIDAD 2 LITROS MATERIAL ORIGINAL	UNIDAD	1
99	PITILLO MEZCLADOR PARA BEBIDAS CALIENTES EN MADERA, PAQUETE POR 500 UNIDADES	UNIDAD	1
100	TERMO DOMESTICO PARA CAFÉ CAPACIDAD 1 LITRO (1,000 ml)	UNIDAD	1
101	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 4 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1
102	VASO ECOLOGICO EN PAPEL 6 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, Cumplimos con la Resolución Numero 683 y 4143 del 2012, DEL MEDIO AMBIENTE	PAQUETE	1
103	VASO EN POLIPROPILENO 3,3 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1
104	VASO EN POLIPROPILENO 7 ONZAS PAQUETE POR 50 UNIDADES, POLIPROPILENO TERMOFORMADO	PAQUETE	1
105	RECOGEDOR DE BASURA ELABORADO EN PLÁSTICO MEDIDAS DE 12X8X30 - CON BANDA DE GOMA Y DIENTAS BARRESCOBAS - MANGO CON LONGITUD MÍNIMA DE 70 CM.	UNIDAD	1
106	PORTA ESCOBA 8 PUESTOS CON GANCHO METALICO	UNIDAD	1
107	ALCOHOL ETILICO ANTIBACTERIAL AL 70%, CONTIENE SOLUCION HIDROALCOHOLICA, PRESENTACION GALON X 3,785 CC	UNIDAD	1
108	LANILLA POR METRO EN ALGODÓN COLOR BLANCO Y ROJO POR METRO	METRO	1

ANÁLISIS Y APLICABILIDAD DE ACUERDOS Y TRATADOS INTERNACIONALES EN MATERIA DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

8. ACUERDOS COMERCIALES

No todas las contrataciones de las Entidades Públicas están sujetas solamente al Estatuto General de Contratación, lo están también a las obligaciones de carácter internacional derivadas de los acuerdos o tratados de libre comercio. Para que la contratación pública está cubierta bajo las obligaciones internacionales es necesario (i) que la entidad pública que realice la contratación se encuentre en los listados de entidades cubiertas, (ii) que se superen los montos mínimos para que las normas de contratación pública del capítulo sean aplicables (los "umbrales") y (iii) que la contratación no se encuentre cubierta bajo alguna exclusión de aplicabilidad o exención.

De conformidad con lo establecido en el numeral 9 del Manual Explicativo de Acuerdos Comerciales emitido por el Departamento Nacional de Planeación, los contratos hasta por US$125.000 que se encuentran para beneficio de las micro, pequeñas y medianas empresas, se encuentran excluidas del capítulo de compras y sobre las mismas no son predicables las obligaciones del acuerdo. Por lo anterior NO APLICAN las disposiciones relativas a los Acuerdos Comerciales negociados por Colombia, por tanto, los mismos se encuentran EXCLUIDOS, dado que el presente proceso es hasta por la suma total de TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000) M/CTE

Motivo por el cual se deja constancia que al presente proceso no le son aplicables los acuerdos comerciales vigentes en este momento para el Estado Colombiano, en virtud del tipo de servicio que comporta el objeto contractual.

JUSTIFICACIÓN FACTORES DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 únicamente se verificarán los requisitos habilitantes en el proponente que ofertó el precio más bajo, al cual se le aplicarán las reglas de subsanabilidad.

En caso de que éste no cumpla se verificarán los requisitos habilitantes en el proponente que haya ofertado el segundo menor valor y así en lo sucesivo.

Así las cosas, se informa que la adjudicación recaerá en el proponente que haya ofertado el menor valor siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requisitos exigidos en la invitación pública.

CONVOCATORIA PARA LAS VEEDURÍAS CIUDADANAS:

Es aplicable al presente proceso, lo dispuesto en el art. 66 de la Ley 80 de 1993 y la ley 850 de 2003 se convoca a las veedurías ciudadanas y a la ciudadanía en general para que ejerzan la vigilancia y control ciudadano del presente proceso.

PS. YOLEIMA CARDENAS MENDOZA
COMITÉ ECONÓMICO ESTRUCTURADOR.