INSTITUTO DISTRITAL DE PROTECCIÓN Y BIENESTAR ANIMAL – IDPYBA

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MINIMA CUANTÍA

OBJETO: ***"SUMINISTRAR MATERIALES ELECTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y MEJORAMIENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS UNIDADES AL CUIDADO DE LOS ANIMALES DEL DISTRITO".***

1. ASPECTOS GENERALES

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, el cual establece que corresponde a las Entidades estatales realizar 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, se presenta el análisis del sector económico y de los oferentes para adelantar el proceso contractual cuyo objeto fue mencionado

El Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal, con el fin de establecer el estudio de precios del sector en referencia a los insumos requeridos en el marco del objeto contractual, realizó el envío de solicitudes de cotización a diferentes proveedores enfocados en suministro de los insumos requeridos y que a su vez cuentan con la trayectoria en el sector, así mismo, disponen de la infraestructura necesaria para la distribución y almacenamiento de este tipo de bienes.

Este estudio del sector tiene como propósito evaluar las características económicas y técnicas del mercado en el sector de comercialización de productos en Bogotá D.C., con el fin de establecer las condiciones necesarias para ***SUMINISTRAR MATERIALES ELECTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y MEJORAMIENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS UNIDADES AL CUIDADO DE LOS ANIMALES DEL DISTRITO*** ". Esto permitirá cumplir con el objetivo misional del IDPYBA a través de los servicios ofrecidos por la Subdirección para la Atención a la Fauna.

Dentro de los objetivos específicos del estudio se encuentran:

- Analizar los aspectos económicos del sector de comercialización de materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería.
- Examinar las especificaciones técnicas y requisitos de los productos necesarios para satisfacer las necesidades del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal (IDPYBA).
- Determinar los insumos y condiciones necesarias para suministrar los bienes y elementos de ferretería que permitirá ejecutar las intervenciones y/o adecuaciones locativas necesarias en las sedes que se encuentra bajo la responsabilidad del IDPYBA.
- Establecer las condiciones y requisitos necesarios que deben cumplir las entidades proveedoras para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.
- Facilitar que la Subdirección de Gestión Corporativa pueda realizar la adquisición de los bienes y/o elementos de ferretería que permitirá ejecutar las intervenciones y/o adecuaciones locativas necesarias en las sedes que se encuentra bajo la responsabilidad del IDPYBA .

IDENTIFICACIÓN DEL SECTOR ECONÓMICO AL CUAL PERTENECE LA NECESIDAD, CLASIFICACIÓN UNSPSC:

La clasificación de los bienes y servicios, objeto del presente proceso de contratación, es el siguiente; una vez verificado el servicio a contratar, teniendo en cuenta lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 y la información publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) se obtienen el/los siguientes códigos:

Código-segmento	Código-familia	Código-clase	Nombre-producto
27000000	27110000	27111700	Llaves inglesas y guías
27000000	27110000	27112700	Herramientas mecánicas
31000000	31160000	31162800	Ferretería en General
31000000	31200000	31201600	Otros adhesivos y selladores
39000000	39120000	39121300	Cuadros, registros y manaje para electricidad
39000000	39120000	39121400	lengüetas de conexión, conectadores y terminales
39000000	39120000	39121600	Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos
39000000	39120000	39121700	Ferretería eléctrica y suministros
39000000	39120000	39122200	Interruptores eléctricos y accesorios
40000000	40140000	40141600	Válvulas
40000000	40140000	40141700	Material de ferretería y accesorios
40000000	40140000	40142000	Mangueras
40000000	40140000	40142500	Interceptores y Coladores

Una vez verificado el servicio a contratar, teniendo en cuenta lo estipulado en el Decreto 1082 de 2015 y la información publicada en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) se obtienen el/los siguientes códigos CIIU versión 4.0

SECCIÓN	NOMBRE DE LA SECCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	CLASE	DESCRIPCIÓN
G	Comercio al por mayor y por menor	46	466	4663	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción
G	Comercio al por mayor y por menor	47	475	4752	Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados

Una vez revisada la página de Colombia Compra Eficiente, https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano, identificando que existe un acuerdo marco No. CCE-255-AMP-2021, *"Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería"*, el cual está vigente hasta **30/03/2026**.

Sin embargo, de acuerdo a lo establecido en la circular externa CCE-EICP-MA-06, Numeral 14 OBLIGATORIEDAD DE LOS ACUERDOS MARCO DE PRECIOS. Establece lo siguiente:

> "*Sin perjuicio de lo anterior, el artículo 42 de la Ley 1955 de 2019, adicionó el parágrafo 3 al artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, el cual regulaba la prevalencia del Acuerdo Marco de Precios sobre la mínima cuantía. Sin embargo, actualmente está última modalidad de selección está desarrollada en el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020, modificando el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007.*

En este contexto, el artículo 42 de la Ley 1955 de 2019 fue derogado por la Ley de Emprendimiento; razón por la cual, en aquellos eventos en que las entidades estatales deban contratar bienes o servicios de características técnicas uniformes y no uniformes de común utilización que se encuentren en un Acuerdo Marco de Precios y cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía, las entidades deberán realizar la adquisición a través del procedimiento de mínima cuantía, pues esta modalidad es independiente del objeto contractual"

Por lo anterior desde el IDPYBA, se adelantará un proceso de Mínima Cuantía, para poder satisfacer esta necesidad teniendo en cuenta el presupuesto asignado para este proceso de contratación el cual es de ($30.000.000) TREINTA MILLONES DE PESOS MCTE.

CONTEXTO ECONOMICO

El sector ferretero en Colombia es un pilar económico clave, representando cerca del 2,5% del PIB y movilizando el 50% de los materiales de construcción, con más de 38.000 establecimientos, la mayoría Pymes. Su crecimiento está ligado al sector construcción, enfrentando retos como inflación, alta tasa de cambio en importaciones y alta informalidad.

Panorama del Mercado

Capilaridad y Empleo: Existen más de 50.000 puntos de venta en el país, mayoritariamente ferreterías de barrio que emplean entre 2 y 5 personas cada una.

Rentabilidad: Los márgenes de beneficio promedio oscilan entre el 30% y 40%, dependiendo de la especialización de los productos.

Impulsores de Demanda: La venta de vivienda nueva en Bogotá y Cundinamarca durante 2025 ha sido un dinamizador directo del suministro de materiales y herramientas.

Contexto Económico 2024-2025

Crecimiento: Se proyecta un crecimiento económico nacional del 2,6% para el cierre de 2025, superando el 1,9% de 2024. Algunos reportes incluso señalan una expansión del PIB del 3,4% a finales de 2025 debido al repunte de la actividad económica.

Costos y Crédito: El principal freno para el sector sigue siendo el costo del crédito, con tasas hipotecarias y de financiamiento empresarial que rondan el 11,4%.

Variables Externas: La tasa de cambio promedio del dólar para Colombia para el año 2025 se situó aproximadamente en $4.052, iniciando en niveles superiores a $4.400 y cerrando en niveles de $3.750, y estos días alrededor de $3.650, experimentando una revaluación significativa que brinda un alivio en los costos de los productos y/o maquinarias importadas.

Desafíos y Oportunidades

Informalidad: El sector aún lidia con altos niveles de negocios familiares informales que enfrentan retos en digitalización y profesionalización.

Sostenibilidad: Existe una tendencia creciente hacia el "Crecimiento Verde", impulsada por Camacol para integrar suministros eco-amigables en la cadena de construcción.

Gestión de Inventarios: La volatilidad en los costos de materias primas exige una gestión de inventarios más técnica y diversificada para mantener la competitividad.

INDICADORES ECONOMICOS GENERALES ASPECTOS

GENERALES DEL MERCADO.

ANÁLISIS DEL MERCADO

Determinación del sector relativo al objeto a contratar: La actividad económica está dividida en sectores económicos, donde cada sector refiere a una parte de la actividad económica, cuyos elementos tienen características comunes, guardan unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la división de la economía clásica. los sectores de la economía son los siguientes:

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
Sector primario o Agropecuario	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente *de* la naturaleza. sin ningún proceso de transformación. Dentro *de* este sector se encuentran la agricultura. la ganadería. la silvicultura. la caza y la pesca. No Agropecuario, caza y pesca se incluyen dentro *de* este sector a la minería y a la extracción de petróleo. las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
Sector Segundario Insdutrial	Se divide en dos sub-sectores insdutriales extractivos e industria de trasnformacion. Insudustria extrativos; extracción de minería y de petróleo industria de trasnformacion; envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos , aparatos electrodomésticos. etc	Sector Minería Sector Construcción Sector Industria Manofactura
Sector Terciario de Servicios	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos *de ello* tenemos el comercio, los restaurantes. los hoteles. El transporte. los servicios financieros. las comunicaciones. los servicios *de educación. los servicios profesionales. el Gobierno. etc*	Actividades de Transporte Actividades de Comunicación Actividades de Comercio, Restaurantes y Hoteles Actividades Financieras

Teniendo en cuenta el objeto contractual se ubicará dentro del sector terciario o de servicios Dentro del sector de servicios en Colombia se tienen como principales productos/servicios:

➢ Publicidad

➢ Actividades profesionales científicas y técnicas

➢ Cinematográficas y programas de televisión

➢ Educación superior privada

➢ Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos

➢ Actividades administrativas y de apoyo de oficina y otras actividades

➢ Otros servicios de entretenimiento y otros servicios

➢ Restaurantes, catering y bares

➢ Actividades de programación y trasmisión, agencias de noticias

➢ Inmobiliarias, de alquiler y arrendamiento

➢ Correo y servicios de mensajería

➢ Telecomunicaciones

➢ Almacenamiento y actividades complementarias al transporte

➢ Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios

➢ Salud humana privada

➢ Producción de películas

De acuerdo con el objeto contractual, se requiere el servicio de suministro de materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería, el presente proceso y análisis se enmarcan en el sector terciario o sector servicios.

Este sector incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios técnicos, profesionales, el Gobierno, el Distrito, publicidad, entre otros.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos, este tercer sector se considera no productivo, pues no produce bienes tangibles, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

En conclusión, las actividades relacionadas con los servicios materiales no productivos de bienes, son las que se prestan a los ciudadanos y entidades, como la Administración, la enseñanza, el turismo, etc.

SECTOR SERVICIOS

La discusión sobre el crecimiento del sector servicios data de la década de 1930. Sin embargo, en años recientes el papel del cambio tecnológico y la innovación ha cobrado importancia para respaldar dos hipótesis contradictorias sobre el comportamiento del sector: Por un lado, se ubican aquellos que consideran que el sector se caracteriza por contar con innovaciones rezagadas y en el mejor de los casos, por ser adoptantes pasivos de tecnología. Y por otro lado, están quienes consideran al sector como el motor central de la nueva economía basada en la innovación y el conocimiento.

Sin embargo, el principal problema al que se enfrenta la investigación en la innovación de servicios está precisamente en la dificultad de definir el sector. El producto de los servicios no está materializado en algo cuantificable de forma física, en la mayoría de casos hace referencia a fórmulas, procesos,

protocolos, entre otros. Y es precisamente esta situación la que hace que la medición de innovación en este sector sea en muchos casos subestimada o invisibilizada.

Un servicio es cualquier acto o desempeño, esencialmente intangible, que una parte puede ofrecer a la otra y que no resulta en la propiedad de nada. La ejecución de un servicio puede estar vinculada, o no, a un producto concreto.

En consecuencia, con esta definición, los servicios se pueden clasificar principalmente en cuatro tipos:

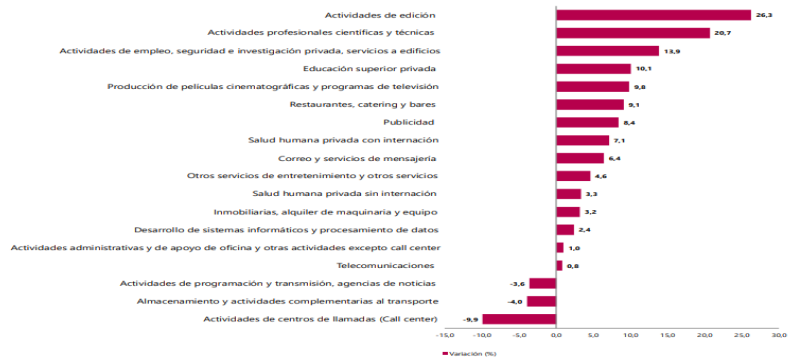
- Servicio basado en personas (mano de obra no especializada, especializada, profesional liberal) frente a un equipo. (Automatizado, vigilado por operadores no especializados, operado por personal no especializado).
- Servicio en el que, aún en grados diferentes, se hace necesaria la presencia del cliente.
- Servicio que atiende necesidades individuales frente a aquellas de negocio.
- Servicio público frente a privado

La Encuesta Mensual de Servicios es una operación estadística por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de las variables principales del sector servicios para el análisis de su evolución en el corto plazo.

En noviembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2024.

Encuesta Mensual de Servicios (EMS)
Noviembre de 2025ᵖ

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Noviembre 2025ᵖ / noviembre 2024



Fuente: DANE, EMS.
ᵖ Cifra provisional

En comparación con el mismo mes de 2024, en noviembre de 2025 los ingresos totales presentaron un aumento de 26,3%, que se explica por el incremento de 27,7% en los ingresos por servicios y de 38,3% en otros ingresos operacionales.

Por su parte, la venta de mercancías registró una disminución de 21,3%. En noviembre de 2025 el personal ocupado total presentó una variación negativa de 2,8%, en comparación con noviembre de 2024, que se explica por una disminución de 16,3% en el personal temporal directo y de 0,8% en el personal permanente.

En contraste, el personal contratado a través de agencias presentó un incremento de 7,9%. Mientras que, los salarios en noviembre de 2025 presentaron un aumento de 8,0%, en comparación con noviembre de 2024, que se explica por el incremento de 5,9% en los salarios del personal permanente y de 12,6% en los salarios del personal temporal directo.

SALARIO MINIMO

El salario mínimo para el año 2026 se incrementó en un 23%, ubicándose en $1.750.905 sin auxilio de transporte y este quedó establecido por un valor de $249.095.

AÑO	SALARIO MÍNIMO	AUXILIO DE TRANSPORTE
2026	1.750.905	249.095
2025	1.423.500	200.000
2024	1.300.000	162.000
2023	1.160.000	140.606
2022	1.000.000	117.172
2021	908.526	106.454
2020	877.803	102.854
2019	828.116	97.032

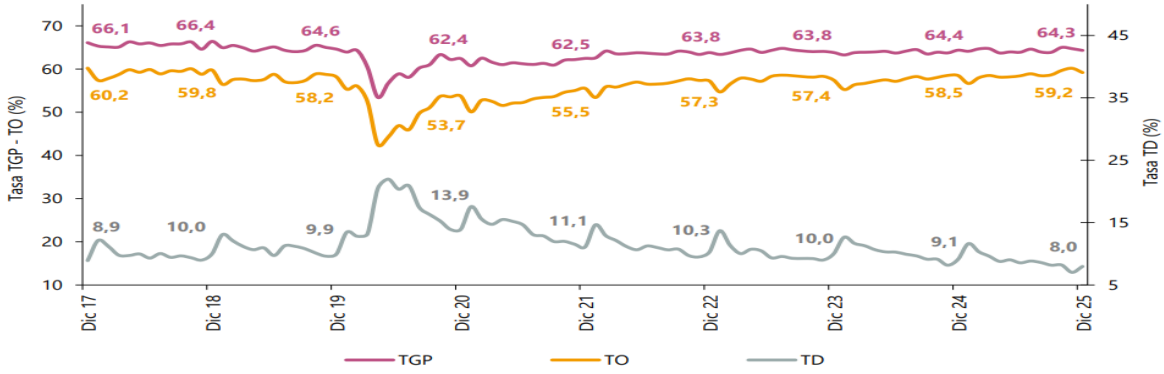
Por su parte, El ministro de Trabajo, Antonio Sanguino, explicó este los alcances del nuevo salario vital con el que se incrementó el salario mínimo permiten más ingresos, aumentos en el consumo, crecimiento en la producción y empleos de mayor calidad. Con esto se cierran brechas que proporcionan un mayor nivel de vida a los trabajadores y a sus familias, tal como se recomienda por parte de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y como se indica en la Constitución de 1991, es decir, una remuneración mínima, vital y móvil.

Así mismo hace posible acercarse al cubrimiento de la canasta básica, que vale cerca de 3.000.000 de pesos para familias de tres o cuatro personas y que emplean 43 % de su ingreso en alimentación, 24 % en vivienda, 5 % en salud y 28 % en otros gastos esenciales.

INDICADORES DE DESOCUPACIÓN, OCUPACIÓN Y PARTICIPACION

Para el mes de diciembre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,0%, lo que representó una disminución de 1,1 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 64,3% y la tasa de ocupación en 59,2%, mientras que en diciembre de 2024 estas tasas fueron 64,4% y 58,5%, respectivamente.

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Diciembre (2017 - 2025)



Fuente: DANE, GEIH.
Nota: datos expandidos con proyecciones de población, elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.
Nota: cifras aproximadas a un decimal.

En el mes de diciembre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.224 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras con 2,2 puntos porcentuales; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; y Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios con 0,5 puntos porcentuales en cada caso.

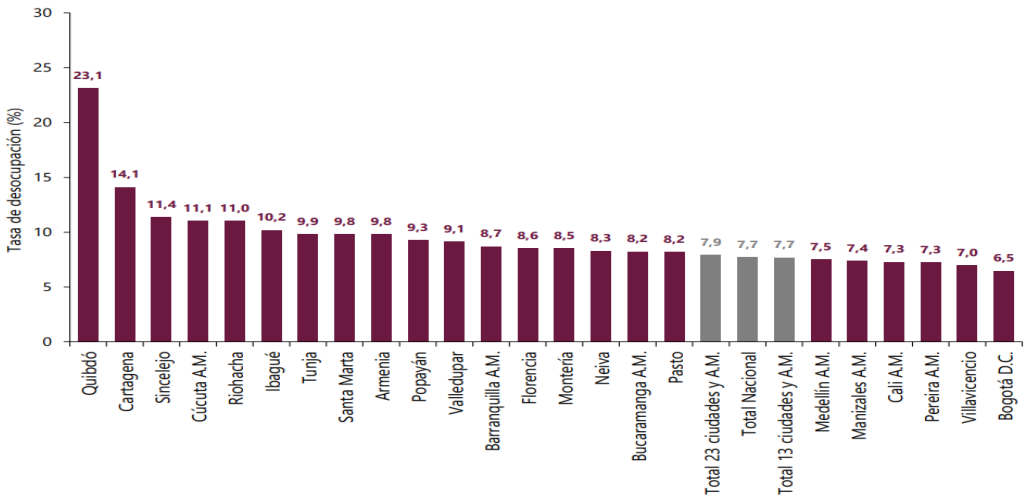
Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Diciembre (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Diciembre 2024	Diciembre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	**23.621**	**24.224**	**100**	**603**	
Industrias manufactureras	2.374	2.885	11,9	510	2,2
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.779	2.900	12,0	121	0,5
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.005	2.120	8,7	114	0,5
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.846	1.915	7,9	69	0,3
Transporte y almacenamiento	1.716	1.734	7,2	18	0,1
Comercio y reparación de vehículos	4.262	4.262	17,6	0	0,0
Alojamiento y servicios de comida	1.908	1.895	7,8	-13	-0,1
Información y comunicaciones	416	391	1,6	-25	-0,1
Actividades inmobiliarias	390	356	1,5	-34	-0,1
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^	645	609	2,5	-36	-0,2
Construcción	1.669	1.630	6,7	-39	-0,2
Actividades financieras y de seguros	459	419	1,7	-40	-0,2
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.151	3.108	12,8	-42	-0,2

Fuente: DANE, GEIH.
p.p.: puntos porcentuales.
^Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos^ incluye la rama de Explotación de minas y canteras.
Nota: por aproximación de decimales y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las poblaciones, distribuciones y contribuciones puede diferir ligeramente con la información del anexo estadístico.
Nota: poblaciones en miles.
Nota: las ramas de actividad económica están definidas con base en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU Rev. 4 A.C. (2022). Este documento se puede consultar en el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIIU_Rev_4_AC2022.pdf

Para el trimestre octubre - diciembre 2025, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (23,1%), Cartagena (14,1%) y Sincelejo (11,4%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Pereira A.M. (7,3%), Villavicencio (7,0%) y Bogotá D.C. (6,5%).

Gráfico 8. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Octubre - diciembre 2025



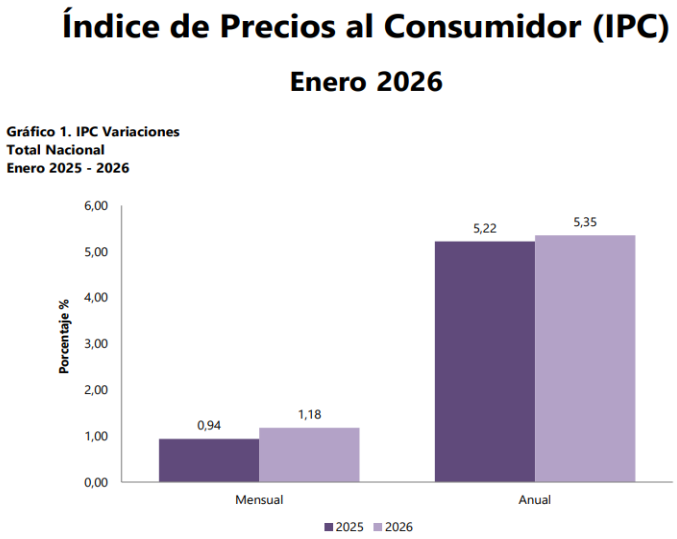
INFLACIÓN E ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC.
Fuente: DANE - IPC información técnica.

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). La inflación se define como la variación porcentual del IPC entre dos periodos. En particular la inflación anual se mide tomando el IPC de un mes y calculando su variación frente al dato del mismo mes del año anterior.

Sirve fundamentalmente para:

- Medir los cambios de precios de los bienes y servicios que conforman la canasta, y con esto de los períodos de inflación.
- Comparar la economía colombiana con la de otros países.

En el mes de enero de 2026, el IPC registró una variación de 1,18% en comparación con diciembre de 2025, seis divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,18%): Restaurantes y hoteles (2,94%), Transporte (2,14%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,79%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,50%) y por último, Salud (1,21%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,79%), Recreación y cultura (0,50%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,23%), Prendas de vestir y calzado (0,18%), Información y comunicación (0,06%) y por último, Educación (0,00%).



Fuente: DANE, IPC.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,18%), se ubicaron en las divisiones de: Restaurantes y hoteles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,00 puntos porcentuales a la variación total.

PRODUCTO INTERNO BRUTO

El Producto Interno Bruto (PIB) es el Valor de los bienes y servicios de uso final. Puede medirse a partir de tres métodos (SCAE 2012):

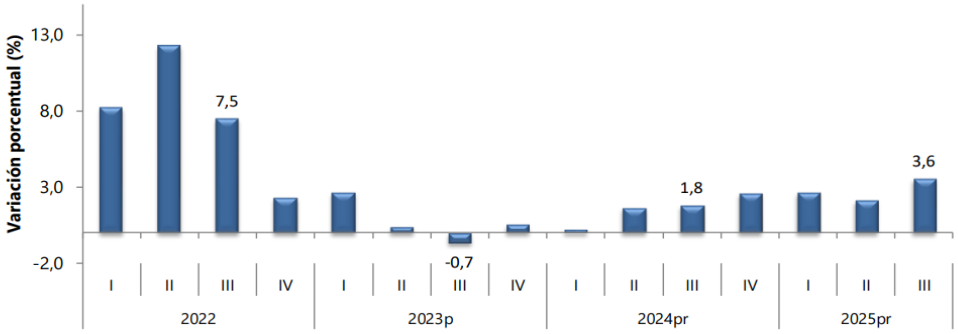
a) Por el ingreso: el PIB es igual a las remuneraciones de los asalariados más el excedente bruto de explotación más el ingreso mixto bruto más los impuestos menos los subsidios sobre la producción y las importaciones.

b) Por el gasto: el PIB es igual a la suma del gasto de consumo final más la formación bruta de

capital más las exportaciones menos las importaciones de bienes y servicios. c) Por la producción: el PIB es igual al valor de la producción menos el consumo intermedio más los impuestos menos las subvenciones sobre productos.

Producto Interno Bruto (PIB)
III trimestre 2025 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2022-I / 2025[Pr]-III



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[Pr]preliminar
[P]provisional

En el tercer trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024 (ver tabla 1). 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 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual). En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%.

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

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 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 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.

- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.

- Industrias manufactureras crece 1,5%.

TASA DE CAMBIO

Según la información presentada por la Superintendencia Financiera se indica que "La Tasa de Cambio Representativa del Mercado–TRM– es el promedio ponderado por monto de las operaciones de compra y venta de dólares de los Estados Unidos de América a cambio de moneda legal colombiana, pactadas para cumplimiento en ambas monedas el mismo día de su negociación, efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario dentro del horario que establezca el Banco de la República mediante reglamentación general.

Para el cálculo de la TRM se deberán excluir las operaciones de derivados, así como las operaciones efectuadas por los Intermediarios del Mercado Cambiario con entidades diferentes de las entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia y de la Nación - Ministerio de Hacienda y Crédito Público. La TRM es calculada diariamente y certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia con base en la información disponible y la reglamentación expedida por el Banco de la República.

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM – 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia".

Gráfica 1. Histórico de Tasa de Cambio Representativa del Mercado



Fuente: Portal de Datos Abiertos – Superintendencia Financiera

La Tasa Representativa del Mercado (TRM) es fundamental para Colombia y cobra especial relevancia en contratos relacionados con la construcción, mantenimiento e intervención de acueductos por varias razones clave:

La TRM refleja el valor del peso colombiano frente al dólar estadounidense, moneda en la que muchas materias primas, insumos técnicos, equipos y componentes para obras de infraestructura se cotizan internacionalmente. Por lo tanto, en contratos de acueductos, donde se adquieren materiales que pueden ser importados (por ejemplo, equipos especializados, tuberías, maquinaria, componentes electrónicos), la fluctuación de la TRM afecta directamente los costos de esos insumos.

Un aumento en la TRM (depreciación del peso frente al dólar) encarece la importación de insumos y materiales, impactando el presupuesto y la economía del proyecto. Esto es especialmente crítico en obras de infraestructura pública, como acueductos, donde los contratos suelen tener un presupuesto definido y pueden necesitar ajustes o renegociaciones si la TRM varía considerablemente.

En contratos públicos y de infraestructura, la TRM también se usa para efectos contables y de pago, ya que muchas obligaciones pueden estar pactadas en dólares o evaluadas en esta divisa para proteger la inversión. Por esto, la TRM es un referente ineludible en la estructuración financiera y legal de estos contratos.

CONTEXTO LEGAL

Son aspectos Regulatorios aplicables al objeto del Proceso de Contratación, tanto la que influye en el mercado del bien, obra o servicio, como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo regulaciones de mercado, de precios, ambientales, tributaria, Ley y de cualquier otro tipo, así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación. Las leyes y demás normas aplicables al presente proceso son los siguientes:

- **Ley 80 de 1993,** "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".
- **Ley 1150 de 2007**, "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos".
- **Decreto 1082 de 2015**, del Departamento Nacional de Planeación, "por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional".
- **Ley 1968 de 2019,** del Congreso de la República, "por el cual se prohíbe el uso de asbesto en el territorio nacional y se establecen garantías de protección a la salud de los colombianos"

ANALISIS DE LA OFERTA

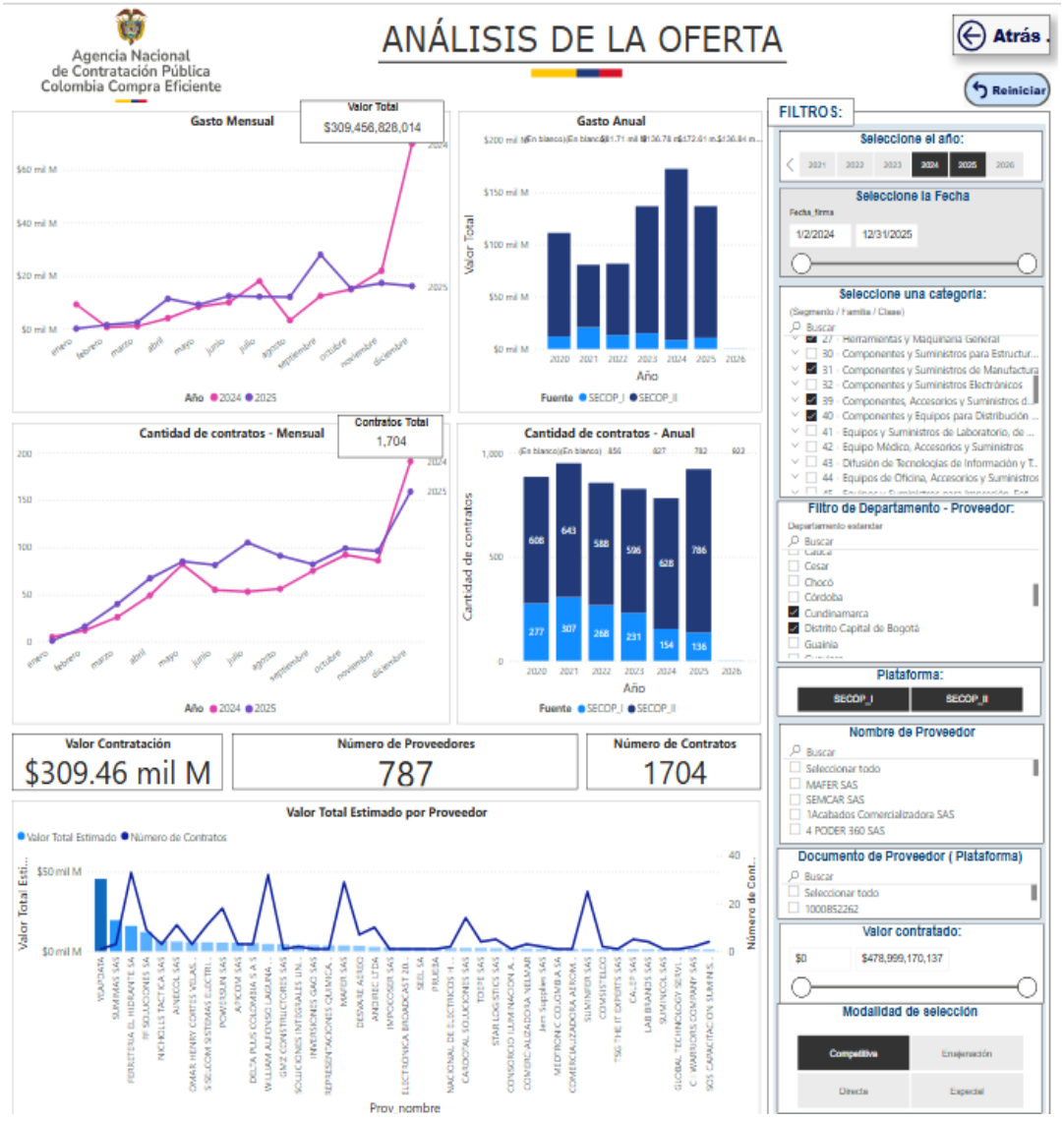
Con el fin de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, se hace un análisis general de los proveedores que podrían suministrar los bienes y/o servicios objeto del presente proceso.

La entidad ha podido identificar posibles oferentes en el mercado regional, nacional y extranjero, en especial en las grandes ciudades con capacidad de proveer los bienes o servicios requeridos objeto del presente estudio, los cuales tienen la posibilidad de participar en el proceso contractual y suministrar a la entidad el bien o servicio que permita cubrir la necesidad.

Con el fin de identificar los proveedores en el mercado, se utilizó Herramienta de Visualización de Análisis de Oferta del Modelo. de Abastecimiento Estratégico - Colombia Compra Eficiente, para lo cual se utilizaron los siguientes filtros de información:

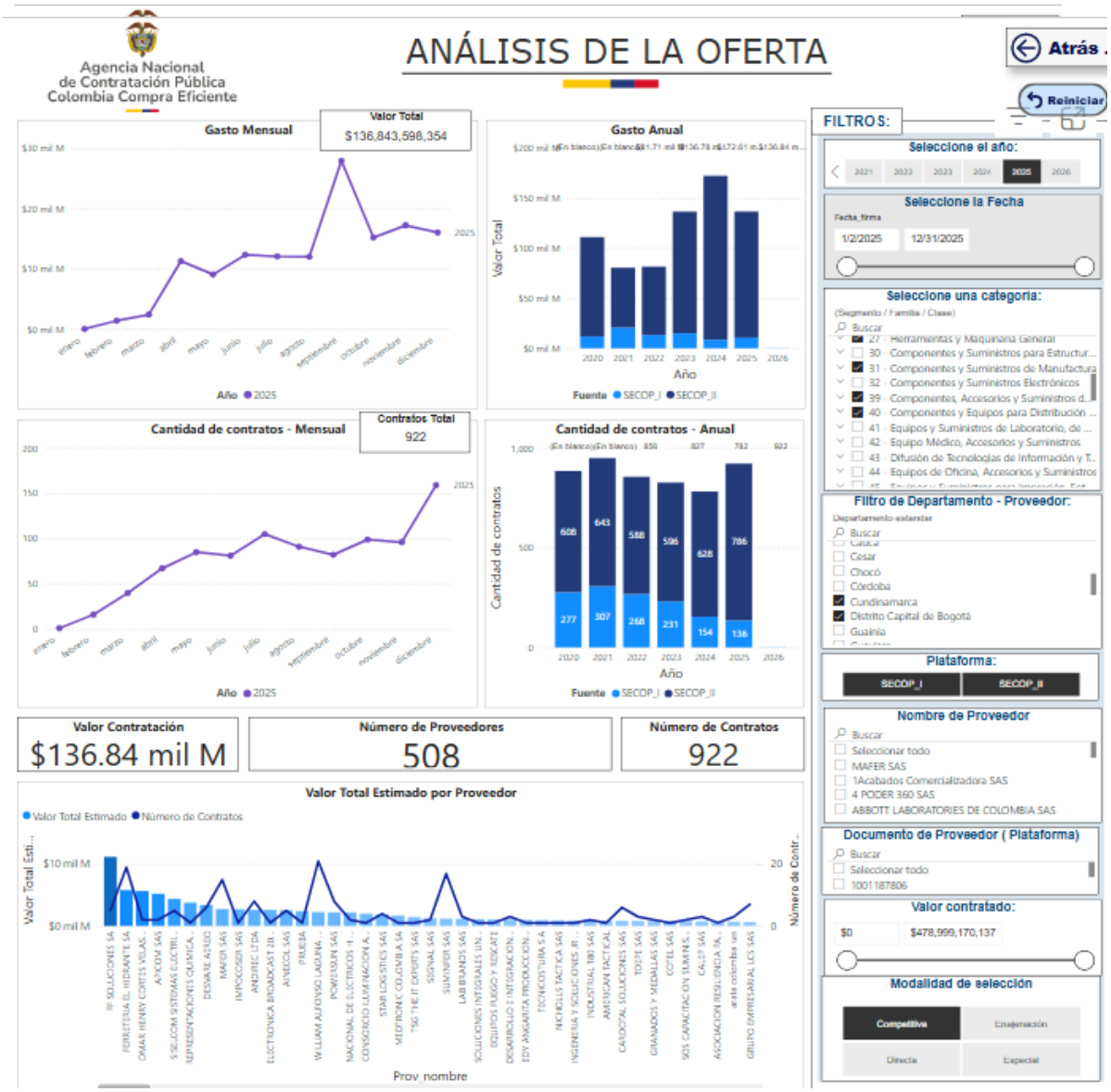
- Vigencia: 2024 y 2025
- Código UNSPSC: 27000000, 31000000, 39000000, 40000000
- Departamentos del Proveedor: Bogotá D.C y Cundinamarca
- Plataforma. Secop I y Secop II
- Valor del Contrato: $0 a $30.000.000
- Modalidad: Competitiva

Una vez se aplicaron los anteriores filtros de información se obtuvieron los siguientes resultados:



Las anteriores graficas nos permiten concluir que durante la vigencia 2024 y 2025, se ofertaron dentro de las plataformas de Colombia compra eficiente 1704 contratos con una asignación presupuestal de $309.456.628.014 millones de pesos relacionados con los códigos 27000000 Herramientas y Maquinaria General, 31000000 Componentes y Suministros de Manufactura, 39000000 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas eléctricos e Iluminación, 40000000 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento. Con el objetivo de determinar su comportamiento de crecimiento o decrecimiento se realizará el análisis por vigencia el cual se presentará a continuación:

Vigencia 2024



Se ofertaron dentro de las plataformas de Colombia compra eficiente 782 contratos con una asignación presupuestal de $172.613.229.660 millones de pesos relacionados con los códigos 27000000 Herramientas y Maquinaria General, 31000000 Componentes y Suministros de Manufactura, 39000000 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas eléctricos e Iluminación, 40000000 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento

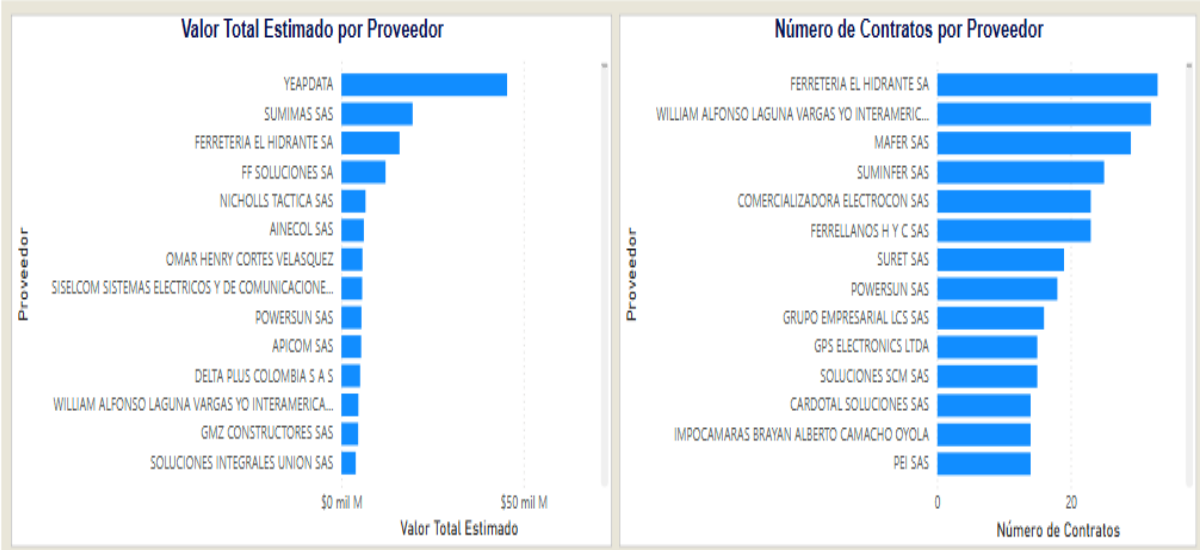
Vigencia 2025

se ofertaron dentro de las plataformas de Colombia compra eficiente 922 contratos con una asignación presupuestal de $136.843.598.354 millones de pesos relacionados con los códigos 27000000 Herramientas y Maquinaria General, 31000000 Componentes y Suministros de Manufactura, 39000000 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas eléctricos e Iluminación, 40000000 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento.

A partir de la anterior desagregación, se puede concluir que hubo un incremento del 18% en el número de contratos ofertados, su asignación presupuestal presento una reducción del 20%. Lo que significa que las entidades estatales del orden nacional, departamental y distrital ubicadas en Bogotá y

Cundinamarca disminuyeron los presupuestos para atender la necesidad con objeto iguales o similares a del presente proceso de contratación.

Por ultimo los proveedores que ofertan los servicios asociados al código UNSPSC 77000000 en las vigencias 2024 y 2025 en la ciudad de Bogotá y Cundinamarca son:



El comportamiento de la oferta consolidado en las entidades estatales de orden nacional, departamental y distrital ubicadas en la ciudad de Bogotá y Cundinamarca es el siguiente:

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2024			2025			Total	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor
2711 - Herramientas de mano	77	$11,303,867,507	3.65%	104	$12,743,337,578	4.12%	181	$24,047,205,(
2712 - Maquinaria y equipo hidráulico	13	$3,158,748,755	1.02%	5	$443,411,904	0.14%	18	$3,602,160,(
2713 - Maquinaria y equipo neumático	4	$1,502,356,720	0.49%	4	$163,516,594	0.05%	8	$1,665,873,7
2714 - Herramientas especializadas automotrices	2	$60,438,863	0.02%	1	$20,539,400	0.01%	3	$80,978,2
3110 - Piezas de fundición y ensambles de piezas de fundición	1	$38,065,006	0.01%	4	$198,212,617	0.06%	5	$236,277,(
3112 - Piezas fundidas maquinadas	1	$36,275,466	0.01%				1	$36,275,4
3113 - Forjaduras				5	$1,524,369,339	0.49%	5	$1,524,369,3
3114 - Molduras	2	$1,475,313,136	0.48%				2	$1,475,313,(
3115 - Cuerda, cadena, cable, alambre y correa	11	$2,848,588,743	0.92%	5	$493,586,994	0.16%	16	$3,342,175,7
3116 - Ferretería	84	$6,771,684,366	2.19%	109	$12,990,885,210	4.20%	193	$19,762,569,(
3117 - Rodamientos, cojinetes ruedas y engranajes	7	$566,501,186	0.18%	4	$483,080,869	0.16%	11	$1,049,582,(
3118 - Empaques, glándulas, fundas y cubiertas	2	$40,756,003	0.01%	1	$18,236,750	0.01%	3	$58,992,7
3119 - Materiales de afilado pulido y alisado	3	$109,975,493	0.04%				3	$109,975,4
Total	782	$172,613,229,660	55.78%	922	$136,843,598,354	44.22%	1704	$309,456,828,(

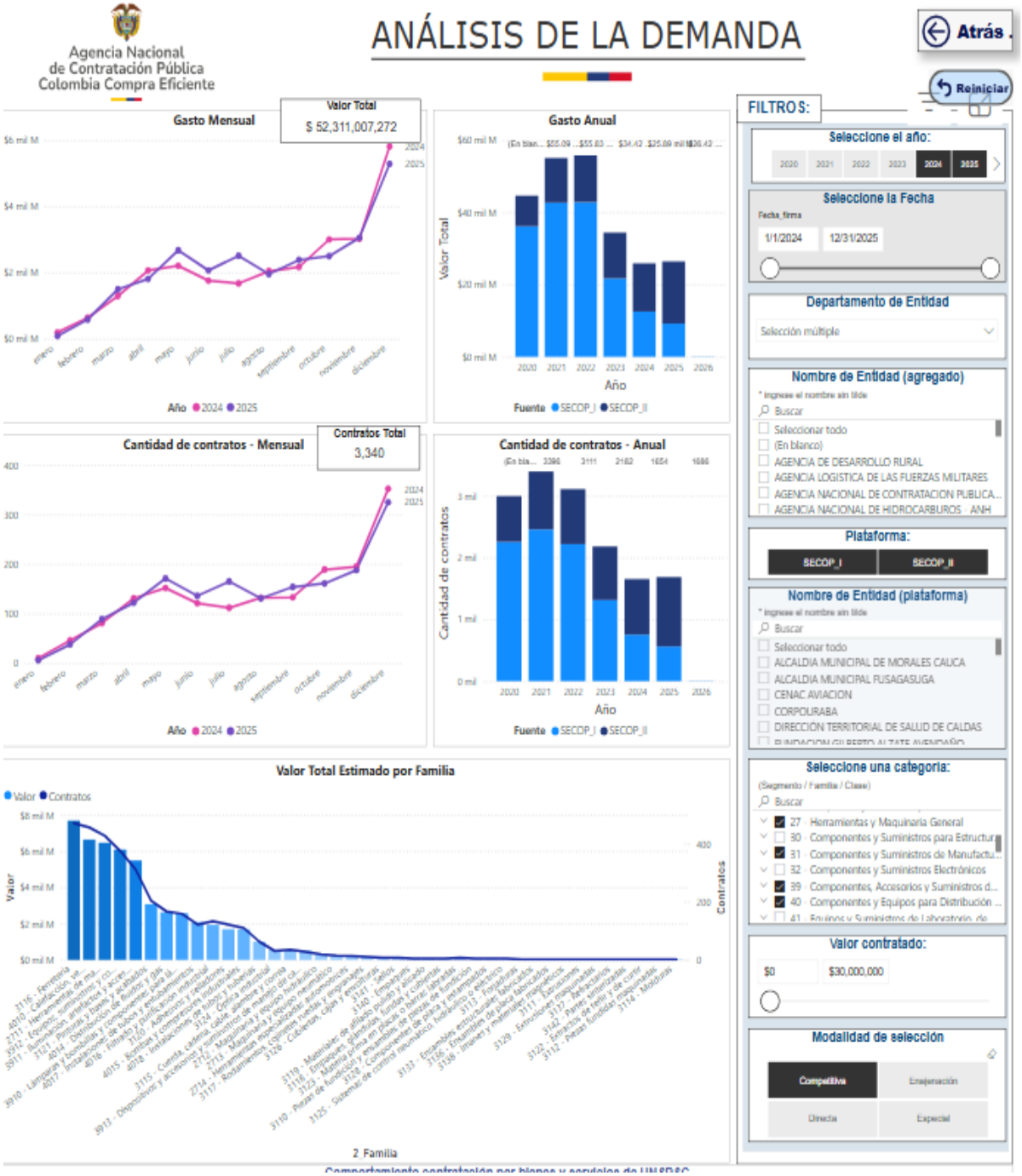
ANALISIS DE LA DEMANDA

Con el fin de identificar la demanda de suministro de bienes y elementos de ferretería en el mercado, se utilizó Herramienta de Visualización de Análisis de Demanda del Modelo de Abastecimiento Estratégico - Colombia Compra Eficiente, para lo cual se utilizaron los siguientes filtros de información:

- Vigencia: 2024 y 2025

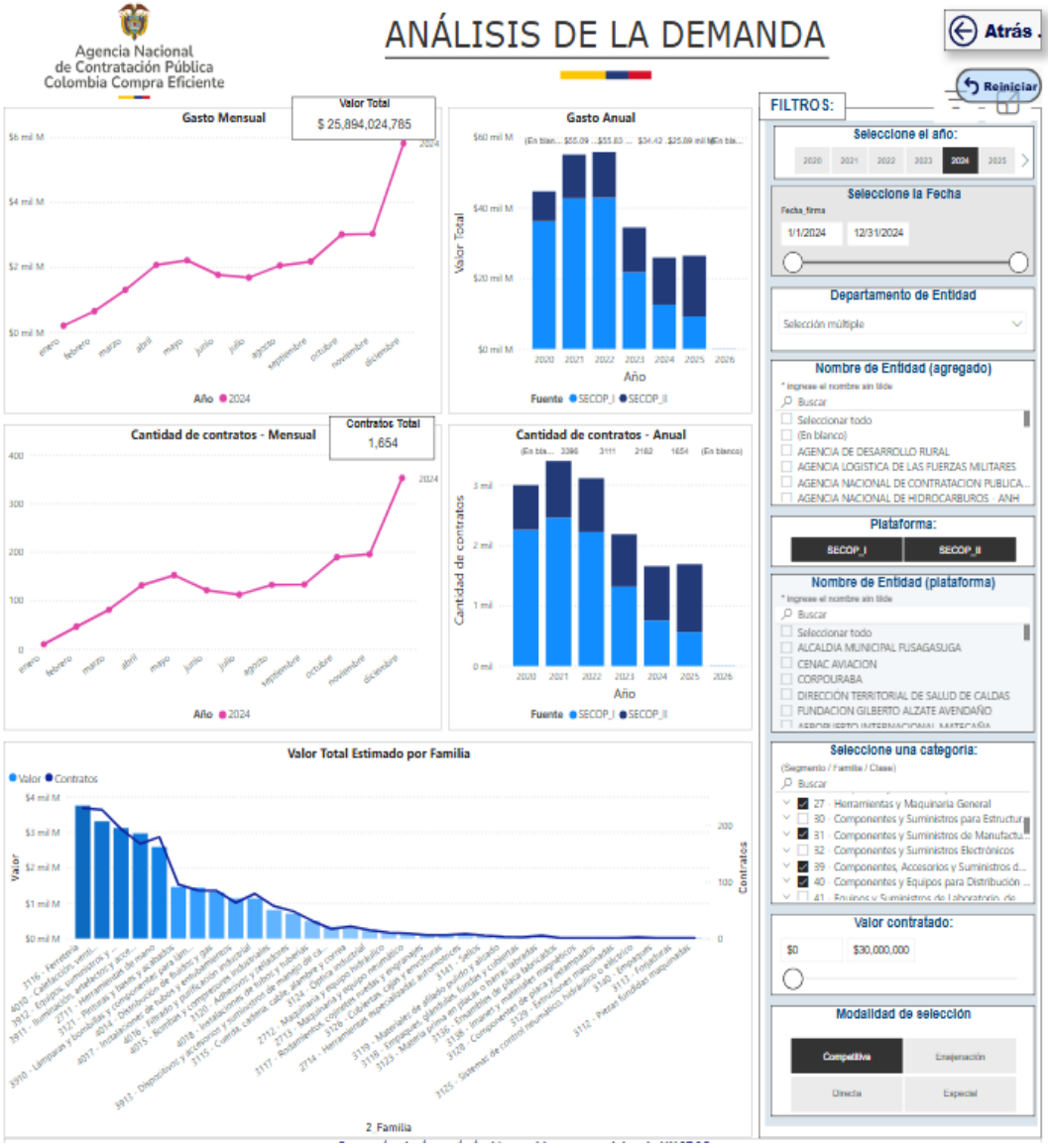
- Código UNSPSC: 27000000, 31000000, 39000000, 40000000
- Departamentos del Proveedor: Bogotá D.C y Cundinamarca
- Plataforma. Secop I y Secop II
- Valor del Contrato: $0 a $30.000.000
- Modalidad: Competitiva

Una vez se aplicaron los anteriores filtros de información se obtuvieron los siguientes resultados



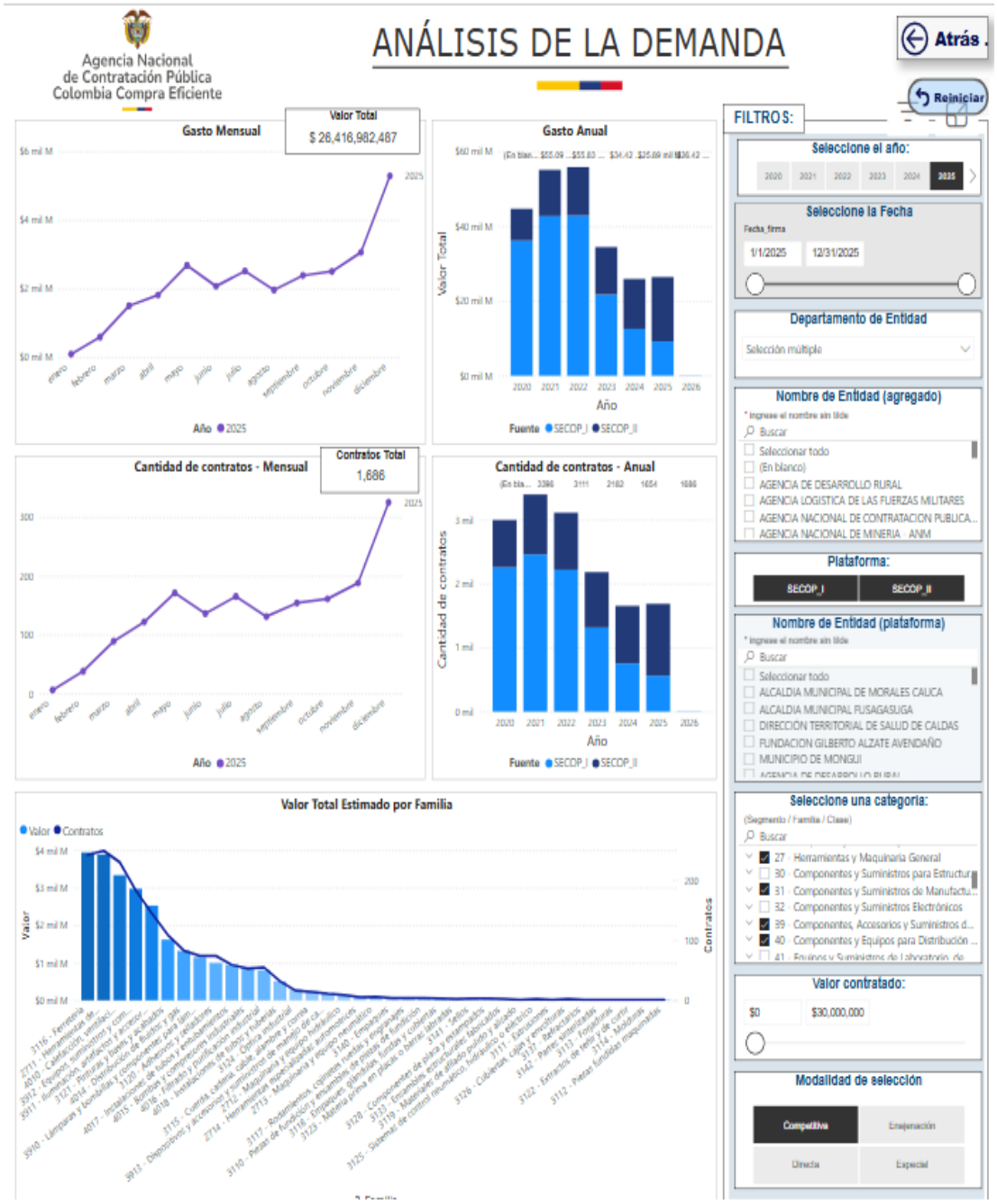
Las anteriores graficas nos permiten concluir que durante la vigencia 2024 y 2025, se presentó una demanda dentro de las plataformas de Colombia compra eficiente 3340 contratos con una asignación presupuestal de $52.311.007.272 millones de pesos relacionados con los códigos 27000000 Herramientas y Maquinaria General, 31000000 Componentes y Suministros de Manufactura, 39000000 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas eléctricos e Iluminación, 40000000 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento. Con el objetivo de determinar su comportamiento de crecimiento o decrecimiento se realizará el análisis por vigencia el cual se presentará a continuación:

Vigencia 2024



Se presentó una demanda dentro de las plataformas de Colombia compra eficiente 1624 contratos con una asignación presupuestal de $25.694.024.785 millones de pesos relacionados con los códigos 27000000 Herramientas y Maquinaria General, 31000000 Componentes y Suministros de Manufactura, 39000000 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas eléctricos e Iluminación, 40000000 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento

Vigencia 2025



Se presentó una demanda dentro de las plataformas de Colombia compra eficiente 1686 contratos con una asignación presupuestal de $26.416.982.487 millones de pesos relacionados con los códigos 27000000 Herramientas y Maquinaria General, 31000000 Componentes y Suministros de Manufactura, 39000000 Componentes, Accesorios y Suministros de Sistemas eléctricos e Iluminación, 40000000 Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento

A partir de la anterior desagregación, se puede concluir que, se incrementó la demanda del 3% en el número de contrato, así mismo la asignación presupuestal presento una incremento del 2.8 %. Lo que significa que las entidades estatales del orden nacional, departamental y distrital ubicadas en Bogotá

y Cundinamarca incrementaron los presupuestos para atender la necesidad con objeto iguales o similares a del presente proceso de contratación.

A continuación, se presentan los procesos de contratación adelantados por otras Entidades que se encuentran relacionados con el objeto de la presente contratación y que se encuentran publicados en la plataforma de contratación de Colombia compra eficiente SECOP II:

Nombre de la Entidad	**ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON**	**INSTITUTO CARO Y CUERVO**	**ALCALDIA LOCAL DE TEUSAQUILLO**
Número del Proceso y/o Contrato SECOP II	FDLF-MC-004-2025	SMC-ICC-255-2025	FDLT-MC-049-2025
Modalidad de Contratación	Mínima cuantía	Mínima cuantía	Mínima cuantía
Objeto Contractual	SUMINISTRAR LOS ELEMENTOS DE FERRETERÍA REQUERIDOS PARA REALIZAR REPARACIONES O MEJORAS DE TIPO LOCATIVO DE LOS BIENES INMUEBLES Y MUEBLES A CARGO DEL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBÓN	COMPRAR ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y BOMBILLERÍA PARA LAS SEDES DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO, CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES, REQUERIMIENTOS Y CANTIDADES DESCRITAS EN EL ANEXO DE LA FICHA TÉCNICA.	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FERRETERÍA E INSUMOS OPERATIVOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN, MEJORAS O FUNCIONALIDAD NECESARIA
Valor del Proceso y/o Contrato	$39.857.746	$ 33.126.206	$ 9.163.000
Tipo de Cubrimientos y Garantías	Cumplimiento del Contrato 10% Calidad y correcto funcionamiento de los bienes 10%	Cumplimiento del Contrato 10% Calidad y correcto funcionamiento de los bienes 10%	Cumplimiento del Contrato 10% Calidad y correcto funcionamiento de los bienes 10%
Tiempo de Ejecución del Contrato	9 meses	2 meses	4 meses

PROCESOS ANTERIORES DEL IDPYBA

Una vez consultadas las bases de información documental del Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal, se puede constatar que el Instituto ha adelantado los siguientes procesos de contratación, los cuales se asocian al objeto del presente proceso contractual:

El Instituto Distrital de Protección y Bienestar Animal ha adelantado procesos contractuales similares, de la siguiente manera:

N° DE CONTRATO	PROVEEDOR	OBJETO	VALOR
CTO-419-2025	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	SUMINISTRAR MATERIALES ELECTRICOS, HIDROSANITARIOS Y FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES QUE SE REQUIERAN EN LA UNIDAD DE CUIDADO ANIMAL.	$ 20.000.000
CTO-888-2024	WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	SUMINISTRAR MATERIALES ELECTRICOS, HIDROSANITARIOS Y FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTO Y ADECUACIONES QUE SE REQUIERAN EN LA UNIDAD DE CUIDADO ANIMAL	$ 36.400.000

Los proyectos realizados por la entidad están relacionados al objeto de contrato en cuanto a ser una actividad de laboratorios, no obstante, dichas actividades han tratado sobre la toma de muestras, no en el suministro de equipos.

VALOR ESTIMADO DEL PROCESO DE SELECCIÓN

Con el fin de determinar el presupuesto para el presente proceso de selección, se procedió crear una solicitud de información a proveedores en el Secop II con numero SIP-005-2026, la cual puede ser consultada en el siguiente link https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9968714&isFromPublicArea=True&isModal=False. Esta solicitud fue enviada a 1867 proveedores inscritos y que tienen asociados los códigos UNSPSC, sin embargo solo el proveedor WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS atendió la solicitud de información. Por lo anterior se procedió a solicitar cotizaciones vía correo electrónico a las siguientes empresas, GRUPO CAMNET y quienes atendieron nuestra solicitud de cotización de los servicios de suministrar materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería para los mantenimientos y mejoramientos de la infraestructura física de las unidades al cuidado de los animales del distrito.

A partir de las cotizaciones obtenidas se realiza el análisis estadístico, el cual queda registrado en el documento tipo Excel denominado Estudio de Mercado – Ferretería. Con el fin de establecer los precios techo unitarios se realizó el cálculo estadístico de la media aritmética y la media geométrica para los valores unitarios presentados en las dos cotizaciones presentadas, así mismo se tuvo en cuenta los precios históricos de los elementos mas el incremento generado del IPC. Lo cual permitió concluir el precio techo de para cada producto requerido el arrojado por el cálculo estadístico de la media geométrica, el cual es el más favorable para la entidad, así:

Estudio de Mercado						
Objeto Contractual	SUMINISTRAR MATERIALES ELECTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y MEJORAMIENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS UNIDADES AL CUIDADO DE LOS ANIMALES DEL DISTRITO				**Valor Estimado Unitario con IVA**	**Valor Estimado Total con IVA**
Item	**DECRIPCIÓN**	**Unidad de Medida**	**CANTIDAD**	**TARIFA IVA APLICABLE**		
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UN	1	19%	$ 495	$ 495
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UN	1	19%	$ 740	$ 740
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	1	19%	$ 664	$ 664
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifon Pvc Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	UN	1	19%	$ 7.292	$ 7.292
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	UN	1	19%	$ 1.397	$ 1.397
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptador Macho Alta Presion En Pvc Diametro 1/2"	UN	1	19%	$ 577	$ 577
7	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	1	19%	$ 816	$ 816
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo De 3/4" Pvc Presion	UN	1	19%	$ 1.304	$ 1.304
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo Tuberia 90° Sanitaria 3 X 2 "	UN	1	19%	$ 9.487	$ 9.487
10	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas ½"	UN	1	19%	$ 921	$ 921
11	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Semicodo 3/4" Pvc Presion	UN	1	19%	$ 1.470	$ 1.470
12	Bisagra 105*35 Mm	UN	1	19%	$ 4.671	$ 4.671
13	Bisagra 3" Por 1/2". Par	UN	1	19%	$ 7.341	$ 7.341

14	Bisagra 3/8	UN	1	19%	$ 1.942	$ 1.942
15	Bisagra 3X3"	UN	1	19%	$ 5.242	$ 5.242
16	Bisagra Cobre Cabeza Redonda 1-1/2 Pulg: Accesorios Para Las Puertas. Presentación: Set De 2Und.	UN	1	19%	$ 7.621	$ 7.621
17	Bombillo 200W 220V Bombilla Incandescente De Rosca E27	UN	1	19%	$ 20.167	$ 20.167
18	Brocha 1 1/2"	UN	1	19%	$ 3.410	$ 3.410
19	Brocha 1"	UN	1	19%	$ 3.002	$ 3.002
20	Brocha 1/2"	UN	1	19%	$ 2.654	$ 2.654
21	Brocha 2"	UN	1	19%	$ 4.546	$ 4.546
22	Brocha 2" 1/2"	UN	1	19%	$ 5.808	$ 5.808
23	Brocha 3""	UN	1	19%	$ 7.118	$ 7.118
24	Brocha 4"	UN	1	19%	$ 13.094	$ 13.094
25	Cabo En Madera Para Pala Larga	UN	1	19%	$ 13.059	$ 13.059
26	Cabo En Madera Para Pica	UN	1	19%	$ 13.156	$ 13.156
27	Candado Anticizalla 70Mm - (Caja Serguridad, Acero Endurecido, 7,0Cm Acho Aprox)	UN	1	19%	$ 95.164	$ 95.164
28	Candado Anticizalla 90 Mm - (Cajas De Serguridad En Acero Endurecido De 6 Cm)	UN	1	19%	$ 126.073	$ 126.073
29	Candado Blindado 60 Mm - (En Acero Endurecido, Metálico De 6,0 Cm Ancho Aprox)	UN	1	19%	$ 72.307	$ 72.307
30	Candado Blindado 70 Mm - (En Acero Endurecido, Metálico De 7,0 Cm Ancho Aprox)	UN	1	19%	$ 89.477	$ 89.477
31	Candado Blindado 80 Mm	UN	1	19%	$ 91.364	$ 91.364
32	Candado De Alta Seguridad (70 De Ancho X14 De Diámetro X 17 De Espacio Libre De Arco)	UN	1	19%	$ 107.558	$ 107.558
33	Carretilla Grande P/Plastico R/Neumatica	UN	1	19%	$ 231.741	$ 231.741
34	Cepillo De Acero De 18"	UN	1	19%	$ 36.253	$ 36.253
35	Cerradura 396-Rs Izquierda - (De Sobreponer, Para Uso En Entradas Principales)	UN	1	19%	$ 159.913	$ 159.913
36	Cerradura 987 Izquierda Derecha - (Para Uso En Puertas, Con Doble Pasador, Tres Golpes)	UN	1	19%	$ 172.339	$ 172.339
37	Cerradura Alcoba De Manija Cromada	UN	1	19%	$ 51.072	$ 51.072
38	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	UN	1	19%	$ 32.201	$ 32.201
39	Cerradura De Seguridad (Llave - Llave)	UN	1	19%	$ 76.413	$ 76.413
40	Cerradura Doble Seguridad Pomo Cromada Mate .	UN	1	19%	$ 137.553	$ 137.553
41	Chapa Cerrojo Seguridad 170 1/4 Llave Punto Cromada. Presentacion Por Unidades	UN	1	19%	$ 110.831	$ 110.831
42	Chapa Para Gaveta	UN	1	19%	$ 7.157	$ 7.157
43	Chapas Para Puerta Metalica De Doble Guarda Cerradura 3610 Der Llave Multipunto Yale Tdt	UN	1	19%	$ 135.124	$ 135.124
44	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	UN	1	19%	$ 4.663	$ 4.663

45	Cinta Aislante Electrica X 10 Mts Presentacion Rollo	UN	1	19%	$ 3.093	$ 3.093
46	Cinta Aislante Negra 19 Mm X 18 Mts Cumple Norma Técnica Retie Temperatura Maxima105°C- Hasta 600V	UN	1	19%	$ 8.482	$ 8.482
47	Cinta De Señalizacion Peligro No Pase X 100M	UN	1	19%	$ 14.675	$ 14.675
48	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	UN	1	19%	$ 9.417	$ 9.417
49	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UN	1	19%	$ 1.386	$ 1.386
50	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UN	1	19%	$ 2.132	$ 2.132
51	Codo 90° Presion Pvc - 1/2''	UN	1	19%	$ 699	$ 699
52	Discos De Lija Tipo Velcro Grano 120	UN	1	19%	$ 2.571	$ 2.571
53	Discos De Lija Tipo Velcro Grano 220	UN	1	19%	$ 2.800	$ 2.800
54	Discos De Lija Tipo Velcro Grano 80	UN	1	19%	$ 2.720	$ 2.720
55	Discos Para Corte De Madera 4 1/2 Pulg:	UN	1	19%	$ 24.376	$ 24.376
56	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UN	1	19%	$ 34.869	$ 34.869
57	espátula 2"	UN	1	19%	$ 4.281	$ 4.281
58	espátula 4"	UN	1	19%	$ 13.702	$ 13.702
59	espátula 5"	UN	1	19%	$ 8.492	$ 8.492
60	Ladrillo Bocadillo Macizo 5X10X22Cm - (Para Construcción, Color Naranja)	UN	1	19%	$ 2.751	$ 2.751
61	Ladrillo Común Recocido 20X10X6Cm - (Para Construcción, Color Naranja)	UN	1	19%	$ 1.181	$ 1.181
62	Limpiador Liquido Pvc 1/4	UN	1	19%	$ 50.030	$ 50.030
63	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UN	1	19%	$ 30.496	$ 30.496
64	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UN	1	19%	$ 107.410	$ 107.410
65	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada	UN	1	19%	$ 10.347	$ 10.347
66	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UN	1	19%	$ 5.347	$ 5.347
67	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada	UN	1	19%	$ 24.077	$ 24.077
68	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	UN	1	19%	$ 7.819	$ 7.819
69	Malla Eslabonada Hueco 2" X 2" Cal. 14 Interior 10 Exterior Recubierta En Pvc Verde,	UN	1	19%	$ 128.518	$ 128.518
70	Malla Eslabonada Hueco 2.1/4" X 2.1/4" Cal. 14 Interior 10 Exterior Recubierta En Pvc Verde	UN	1	19%	$ 139.355	$ 139.355
71	Mallas Finas De Alambre De Hierro O Acero; Cinta De Malla X 45 Metros	UN	1	19%	$ 8.524	$ 8.524
72	Pala Carbonera	UN	1	19%	$ 54.543	$ 54.543
73	Pala Cuadrada N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Cuadrada. Presentación: Unidad.	UN	1	19%	$ 45.933	$ 45.933
74	Pala Redonda N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Redonda. Presentación: Unidad.	UN	1	19%	$ 44.170	$ 44.170
75	Palustre 7" Pulgadas Con Mango En Plástico	UN	1	19%	$ 14.356	$ 14.356

76	Palustre 8 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentaicón: Unidad.	UN	1	19%	$ 16.476	$ 16.476
77	Palustre 9 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentaicón: Unidad.	UN	1	19%	$ 17.740	$ 17.740
78	Palustre Mango De Madera De 5"	UN	1	19%	$ 9.484	$ 9.484
79	Pintura Anticorrosivo X Galón	UN	1	19%	$ 60.022	$ 60.022
80	Pintura Blanca Para Trafico	GAL	1	19%	$ 55.633	$ 55.633
81	Pintura De Aceite Brillante Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	UN	1	19%	$ 80.699	$ 80.699
82	Pintura Para Madera Barniz, - Galón.	UN	1	19%	$ 80.904	$ 80.904
83	Platina 1 1/4'' X 1/8'' x 6mts largo	UN	1	19%	$ 38.811	$ 38.811
84	Platina 1 1/4'' X 3/16'' x 6mts largo	UN	1	19%	$ 51.632	$ 51.632
85	Platina 1'' X 1/8'' x 6mts largo	UN	1	19%	$ 37.878	$ 37.878
86	Platina 1/2 X 1/4 x 6mts largo	UN	1	19%	$ 87.872	$ 87.872
87	Platina 1/2" X 1/8" x 6mts largo	UN	1	19%	$ 37.730	$ 37.730
88	Platina 1/2" X 1/8" X 6M	UN	1	19%	$ 39.458	$ 39.458
89	Platina 2'' X 1/4'' x 6mts largo	UN	1	19%	$ 68.979	$ 68.979
90	Platina 2'' X 1/8'' x 6mts largo	UN	1	19%	$ 61.863	$ 61.863
91	Platina 2"X2"X 3/8" x 6mts largo	UN	1	19%	$ 195.359	$ 195.359
92	Platina 3'' X 1/4'' x 6mts largo	UN	1	19%	$ 177.263	$ 177.263
93	Platina Acero De 4" X 1/4" x 6mts largo	UN	1	19%	$ 236.229	$ 236.229
94	Platina De Hierro De 1 1/2" X 1/4" x 6mts largo	UN	1	19%	$ 96.472	$ 96.472
95	Platina De Hierro De 2 1/2" X 3/16" x 6mts largo	UN	1	19%	$ 102.573	$ 102.573
96	Platina P/Union Lateral 60Mm Altura	M	1	19%	$ 32.895	$ 32.895
97	Rejilla Metálica Para Sifon De 2”	UN	1	19%	$ 7.245	$ 7.245
98	Rejilla Metálica Para Sifon De 3”	UN	1	19%	$ 10.659	$ 10.659
99	Removedor Pvc X 1/4 Galón	UN	1	19%	$ 44.323	$ 44.323
100	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	UN	1	19%	$ 10.913	$ 10.913
101	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3”, Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	UN	1	19%	$ 5.707	$ 5.707
102	Rosca Para Tuberia En Acero Inoxidable 2" Para Adaptador Hembra Para Tuberia Cvpc Corzan	UN	1	19%	$ 124.648	$ 124.648
103	Roseta Bombillo Estándar	UN	1	19%	$ 4.108	$ 4.108
104	Segueta Con Marco Ajustable De 10" - 12" Incluye Hojas De Segueta De 8" - 10" - 12"	UN	1	19%	$ 46.286	$ 46.286
105	T De Presión En Pvc De 1"	UN	1	19%	$ 2.537	$ 2.537
106	T De Presión En Pvc De 1/2	UN	1	19%	$ 1.231	$ 1.231
107	T De Presión En Pvc De 3/4"	UN	1	19%	$ 1.814	$ 1.814

108	Tapa Goteras Para Teja Tipo, Acliricado, Color Blanco Mate X Galon	UN	1	19%	$ 92.688	$ 92.688
109	Tapas Ciegas Para Cajas Octagonal Pvc - Presentación Por Unidades.	UN	1	19%	$ 1.169	$ 1.169
110	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UN	1	19%	$ 554	$ 554
111	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UN	1	19%	$ 1.459	$ 1.459
112	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 3/4"	UN	1	19%	$ 928	$ 928
113	Teja Termoacustica Trapezoidal Medidas 82Cm X 12Mts	UN	1	19%	$ 577.691	$ 577.691
114	Teja Traslucida A=0.78 M E=0.35 Mm	UN	1	19%	$ 118.668	$ 118.668
115	Thinner Corriente. 1000 Cc	UN	1	19%	$ 14.801	$ 14.801
116	Tornillo Auto Prfonarante 1 No 8	UN	1	19%	$ 71	$ 71
117	Tornillo Auto Prfonarante 2 No8	UN	1	19%	$ 89	$ 89
118	Tornillo Auto Prfonarante 3 No8	UN	1	19%	$ 108	$ 108
119	Tornillo Auto Prfonarante 3/4 No 8	UN	1	19%	$ 234	$ 234
120	Tornillo Auto Roscantes De 1 - Presentación Por Unidades.	UN	1	19%	$ 96	$ 96
121	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UN	1	19%	$ 2.152	$ 2.152
122	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UN	1	19%	$ 93	$ 93
123	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UN	1	19%	$ 966	$ 966
124	Tornillo Autoperforante Yeso 6 X1	UN	1	19%	$ 76	$ 76
125	Tornillo Autoperforante.Diam. 2 1/2".	UN	1	19%	$ 273	$ 273
126	Tornillo Autorroscante De 8X 1,1/1	UN	1	19%	$ 124	$ 124
127	Tornillo Cabeza Lenteja Punta Aguda 6X1"	UN	1	19%	$ 94	$ 94
128	Tuberia Cuadrada Cold Rolled 1X1", E=1,20Mm Cal.18	M	1	19%	$ 11.242	$ 11.242
129	Tuberia Cuadrada Cold Rolled 2X2", E=0,70Mm	M	1	19%	$ 27.981	$ 27.981
130	Tuberia Cuadrada Estructural De 5X5 Cm.	M	1	19%	$ 51.246	$ 51.246
131	Tuberia Cuadrada Metalica 1 1/2" Cal 18	M	1	19%	$ 17.995	$ 17.995
132	Tuberia Cuadrada Metalica 1" Cal 18	M	1	19%	$ 11.134	$ 11.134
133	Tuberia Cuadrada Metalica 2" Cal 18	M	1	19%	$ 34.853	$ 34.853
134	Tuberia Cuadrada Para Muebles 3/4"X3/4"X1.2 Mm	M	1	19%	$ 8.474	$ 8.474
135	Tuberia De Presion 1/2" 6 Mts Rde 13,5	UN	1	19%	$ 11.048	$ 11.048
136	Tuberia De Presion Para Construcccion De Instalaciones Internas En Pvc 1" 6 Mts	UN	1	19%	$ 32.033	$ 32.033
137	Tubo Acero Agua Negra Para Cerramiento 2" - - .	M	1	19%	$ 34.213	$ 34.213
138	Tubo Acero Agua Negra Para Cerramiento 21/2" - -	M	1	19%	$ 87.606	$ 87.606
139	Tubo Acero Agua Negra Para Cerramiento 3" -	M	1	19%	$ 113.183	$ 113.183
140	Tubo Conduit Pvc 1 _1/2" x 3 mts de largo	UN	1	19%	$ 9.809	$ 9.809
141	Tubo Conduit Pvc 1 _1/4" x 3 mts de largo	UN	1	19%	$ 15.746	$ 15.746

142	Tubo Conduit Pvc 1" x 3 mts de largo	UN	1	19%	$ 9.506	$ 9.506
143	Tubo Conduit Pvc 1/2" x 3 mts de largo	UN	1	19%	$ 5.776	$ 5.776
144	Tubo Conduit Pvc 3/4" x 3 mts de largo	UN	1	19%	$ 6.167	$ 6.167
145	Tubo De Presión En Pvc De 1 1/2" Por 6Mt	UN	1	19%	$ 49.264	$ 49.264
146	Tubo De Presión En Pvc De 1" Por 6Mt	UN	1	19%	$ 28.299	$ 28.299
147	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	UN	1	19%	$ 18.169	$ 18.169
148	Tubo De Presión En Pvc De 3/4" Por 6Mt	UN	1	19%	$ 18.843	$ 18.843
149	Varsol Por 5 Galones	UN	1	19%	$ 56.261	$ 56.261
150	Escobillas para taladro stanley stdh8013-b3	UN	1	19%	$ 40.378	$ 40.378
151	Escobillas para taladro truper roto 1/2A7	UN	1	19%	$ 30.969	$ 30.969
152	Teja greca cristal N8 2,44 X 0,99	UN	1	19%	$ 87.754	$ 87.754
153	Teja policarbonato greca calibre 0.8 1.26M X 11.80M	UN	1	19%	$ 393.824	$ 393.824
154	Caballete para teja greca calibre 0.8	UN	1	19%	$ 70.230	$ 70.230
155	Tornillo punto broca cabeza plana para drywall paquete x 100 Unidades	UN	1	19%	$ 12.128	$ 12.128
156	Juego de Sierra Copa bimetalica de 28 piezas	UN	1	19%	$ 421.674	$ 421.674
157	Juego De 6 Destornillares Dieléctricos Con Tester Y Estuche	UN	1	19%	$ 97.155	$ 97.155
158	Juego de 4 llaves expansivas	UN	1	19%	$ 119.422	$ 119.422
159	Juego De 18 Limas Redondas Y Planas, Hechas De Acero De Carbono	UN	1	19%	$ 166.346	$ 166.346
160	Juego alicates dieléctrico	UN	1	19%	$ 138.340	$ 138.340
161	Cable Awg 12 Fase Neutro Y Tierra x 100mts	UN	1	19%	$ 430.329	$ 430.329
162	batería 6v4ah / 20H (según muestra)	UN	1	19%	$ 52.148	$ 52.148
163	Tubos en PVC 1 1/2 pulgada por 6mts	UN	1	19%	$ 67.081	$ 67.081
164	Codo en PVC 1 ¼ pulgada	UN	1	19%	$ 3.917	$ 3.917
165	Unión en PVC 1 ¼ pulgada	UN	1	19%	$ 2.150	$ 2.150
166	Tubo en PVC 1 ¼ pulgada	UN	1	19%	$ 50.686	$ 50.686
167	Tubo en PVC alta presión 1 pulgada por 6mts	UN	1	19%	$ 31.940	$ 31.940
168	Unión en PVC de alta presión 1 pulgada	UN	1	19%	$ 2.159	$ 2.159
169	Solución PH metro 4.01 botella 500 ml	UN	1	19%	$ 143.628	$ 143.628
170	Solución PH metro 7.01 botella 500 ml	UN	1	19%	$ 137.803	$ 137.803
171	Solución PH metro KCL botella 500 ml	UN	1	19%	$ 363.350	$ 363.350
172	Juego de manómetros con mangueras para refrigeración	UN	1	19%	$ 219.302	$ 219.302
173	Rosetas en porcelana, benjamín sencillo o portalámparas	UN	1	19%	$ 6.205	$ 6.205
174	Lazo algodón Rollo de 100 m por 10 mm	UN	1	19%	$ 221.356	$ 221.356
175	Media caña PVC 6 mt	UN	1	19%	$ 36.657	$ 36.657
176	CONCOLOR Junta Estrecha Súper Blanco 5kilos	UN	1	19%	$ 38.182	$ 38.182

177	Pared Cerámica Plana Blanco 30x60cm Caja	UN	1	19%	$ 106.111	$ 106.111
178	Tijeras para cortar lamina metal	UN	1	19%	$ 77.327	$ 77.327
179	Aceite para compresor 1lt	UN	1	19%	$ 58.231	$ 58.231
180	Bomba Sumergible Para Agua Sucia Acero Inoxidable de 1 o 2 caballos de fuerza	UN	1	19%	$ 725.309	$ 725.309
181	Bomba fumigadora de espalda con cañón	UN	1	19%	$ 884.060	$ 884.060
182	Llave de jardín metálicas 1/2" x 3/4"	UN	1	19%	$ 25.870	$ 25.870
183	Pie amigo metálico X 10 PULGADAS	UN	1	19%	$ 15.959	$ 15.959
184	Reflector LED 200 W	UN	1	19%	$ 155.677	$ 155.677
185	Bisturí Alma Metálica Y Grip Trabajo Pesado18mm	UN	1	19%	$ 30.585	$ 30.585
186	Estabilizador eléctrico	UN	1	19%	$ 130.932	$ 130.932
187	careta fotosensible para soldar	UN	1	19%	$ 150.451	$ 150.451
188	pasador recto porta candado para soldar puertas	UN	1	19%	$ 8.347	$ 8.347
189	pasador cerrojo porta candado hierro 3/8 para soldar	UN	1	19%	$ 9.565	$ 9.565
190	pasador cerrojo porta candado hierro 1/2 para soldar	UN	1	19%	$ 11.136	$ 11.136
191	Soporte aro metalico para guardián	UN	1	19%	$ 43.368	$ 43.368
192	Grifería tipo push para orinal antivandálico	UN	1	19%	$ 360.700	$ 360.700
193	Grifería tipo push para lavamanos antivandálico	UN	1	19%	$ 214.952	$ 214.952
194	Repuesto Grifería tipo push para orinal antivandálico	UN	1	19%	$ 215.448	$ 215.448
195	Repuesto Grifería tipo push para lavamanos antivandálico	UN	1	19%	$ 176.350	$ 176.350
196	Juego de Gratas para madera y metal - uso en taladros eléctricos	UN	1	19%	$ 51.249	$ 51.249
197	Ducha eléctrica 110V	UN	1	19%	$ 102.046	$ 102.046
198	Ducha eléctrica 220V	UN	1	19%	$ 152.391	$ 152.391
199	pintura bituminosa x 5 litros	UN	1	19%	$ 313.674	$ 313.674
200	Pistola para manguera de Jardineria	UN	1	19%	$ 30.625	$ 30.625
201	Polisombra negra 100 ml	UN	1	19%	$ 622.502	$ 622.502
202	LAMPARA ESTERILIZADORA UV MESA - LAMPARA GERMINICIDA - 38W - 100-120V	UN	1	19%	$ 174.906	$ 174.906
203	BALDE PLASTICOS 10 LITROS	UN	1	19%	$ 12.777	$ 12.777
204	REGADERA PLASTICA JARDINERIA	UN	1	19%	$ 34.557	$ 34.557
205	Chazos expansivos de 1/2	UN	1	19%	$ 2.498	$ 2.498
206	Chazos expansivos de 3/4	UN	1	19%	$ 5.723	$ 5.723
207	Chazos expansivos de 5/16	UN	1	19%	$ 953	$ 953
208	Chazo expansivo tipo argolla de 1/2”	UN	1	19%	$ 3.759	$ 3.759
209	Chazo expansivo tipo argolla de 3/4”	UN	1	19%	$ 6.980	$ 6.980
210	Lámina de metálica alfajor calibre 14 - Medida de 3.00 m x 1.00 m (4,5mm)	UN	1	19%	$ 635.486	$ 635.486
211	Malla Reja 2X2 Plastica Verde de 1.50 X 30 Mts	UN	1	19%	$ 381.984	$ 381.984

212	Malla Metálica Expandida Calibre 14 (aplanada) Rombo De 1 - Rollo	UN	1	19%	$	925.452	$ 925.452
213	Malla Metálica Cuadrada Tipo A Ondulada - rollo	UN	1	19%	$	178.421	$ 178.421
214	Lampara Esterilizadora UV BATTEN - 30W	UN	1	19%	$	142.398	$ 142.398
215	Bombillo G30W T8 72-88V - G13 LUZ UV	UN	1	19%	$	92.728	$ 92.728
216	Bombillo G30W T6 100-120V - G13 LUZ UV	UN	1	19%	$	101.993	$ 101.993
217	Lámina alfajor medidas calibre 14 = 2mm hasta la 3 /16" = 4.5 mm de 3 x 1 Metro o 3 x 1.20 mts	UN	1	19%	$	484.688	$ 484.688
218	Vidrio sanblastiado por metro cuadrado	UN	1	19%	$	166.536	$ 166.536
219	Abrazadera metalica 1/2	UN	1	19%	$	1.216	$ 1.216
220	cinta doble faz 5m x 19mm	UN	1	19%	$	47.274	$ 47.274
221	bomba extractora rotativa de solventes	UN	1	19%	$	309.205	$ 309.205
222	Filtros Mascara Media Cara gases orgánicos Cartuchos cambiables con carbón activado Línea 6000, aprobados por NIOSH, que ofrecen protección contra contaminantes como vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído o mercurio (según la referencia) Una mayor eficiencia en la retención de gases o vapores por el alto desempeño adsorbente del carbón activado. - Protección confiable, cumple con las aprobaciones de NIOSH para retención de gases o vapores. - Versátiles. Se pueden utilizar en piezas faciales media cara y cara completa de las Líneas 6000 - Fácil respiración, mayor comodidad para el usuario. - Fácil y rápida colocación de los cartuchos, por el ajuste tipo bayoneta. - Diseño trapezoidal de bajo perfil, mayor visibilidad.	UN	1	19%	$	88.901	$ 88.901
223	Mascara Media Cara Pieza facial de media cara doble cartucho, ofrece la posibilidad de usar filtros y cartuchos remplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos, serie 6000	UN	1	19%	$	115.925	$ 115.925
224	Guantes de caucho bicolor calibre 9	UN	1	19%	$	9.910	$ 9.910
225	Guantes de PVC Son resistentes a una variedad de productos químicos, incluyendo ácidos y alcoholes. Son duraderos y proporcionan una buena barrera de protección. Ofrecen resistencia al desgarro y a la abrasión	UN	1	19%	$	44.564	$ 44.564
226	lentes panorámicas de policarbonato lentes panorámicas de policarbonato ofrecen un 99% de protección contra los rayos UV y contra empañaduras (antifog), existiendo tanto oscuras como transparentes, los lentes de seguridad están diseñados para la protección contra salpicaduras, impacto y radiación.	UN	1	19%	$	21.348	$ 21.348
227	pasador cerrojo porta candado hierro 5/8 para soldar	UN	1	19%	$	9.982	$ 9.982

228	TEJA SUPER TERMOACÚSTICA BLANCA LTA 11.80m X 1.13m 1 cresta / traslape minimo longitudinal 17cm	UN	1	19%	$ 734.563	$ 734.563
229	angulo 1"	UN	1	19%	$ 72.763	$ 72.763
230	soldadura 6013 de 1/8	UN	1	19%	$ 31.860	$ 31.860
231	Bizagra tipo piston 1/2"	UN	1	19%	$ 4.013	$ 4.013
232	Bizagra tipo piston 5/8	UN	1	19%	$ 6.582	$ 6.582
233	Bizagra tipo piston 3/16	UN	1	19%	$ 2.394	$ 2.394
234	Ángulo metálico de 1”	UN	1	19%	$ 63.048	$ 63.048
235	Ángulo metálico de 2”	UN	1	19%	$ 109.689	$ 109.689
236	Soldadura electrodo 6013 de 1/8 5k	UN	1	19%	$ 95.821	$ 95.821
237	Bisagra pistón para soldar de 1/8	UN	1	19%	$ 2.204	$ 2.204
238	Pasadores para soldar (fotos que te envié)	UN	1	19%	$ 20.337	$ 20.337
239	Discos de corte de 16”	UN	1	19%	$ 51.156	$ 51.156
240	Discos de corte 7”	UN	1	19%	$ 10.067	$ 10.067
241	Discos para desbastar de 7”	UN	1	19%	$ 13.556	$ 13.556
242	Discos flop para lijar	UN	1	19%	$ 14.802	$ 14.802
243	Martillos	UN	1	19%	$ 32.584	$ 32.584
244	Cinta métrica 5 mts	UN	1	19%	$ 24.083	$ 24.083
245	Cinta de enmascarar de 1” x 40m	UN	1	19%	$ 7.774	$ 7.774
246	Rollo de cartón 1.20x40m aprox.48m2	UN	1	19%	$ 225.974	$ 225.974
247	Pintura de aceite 1 GL cualquier color	UN	1	19%	$ 94.476	$ 94.476
248	Pintura de vinilo Tipo I 2,5 GL	UN	1	19%	$ 215.986	$ 215.986
249	Pintura tipo poxica 5 lts	UN	1	19%	$ 263.334	$ 263.334
250	Cable #12 juego de rollos blanco, negro, rojo, verde de 100 m	UN	1	19%	$ 393.401	$ 393.401
251	Cable # 10 juego de rollos blanco, negro, rojo, verde de 100 m	UN	1	19%	$ 451.571	$ 451.571
252	Pegante boxer por galon	UN	1	19%	$ 131.517	$ 131.517
253	Pegante blanco galón	UN	1	19%	$ 69.461	$ 69.461
254	Arena de peña Mtrs 3	UN	1	19%	$ 278.448	$ 278.448
255	Arena tipo mixto mtrs 3	UN	1	19%	$ 335.637	$ 335.637
256	Cemento gris 50 kg	UN	1	19%	$ 45.021	$ 45.021
257	Cemento blanco 40kg	UN	1	19%	$ 108.279	$ 108.279
258	Estuco plástico 5 gl	UN	1	19%	$ 123.379	$ 123.379
259	Yeso blanco x bulto	UN	1	19%	$ 52.731	$ 52.731
260	Lámpara Hermética 2X18 de 48W Voltaje de 110-220	UN	1	19%	$ 76.027	$ 76.027
261	Bombillo para Lámpara Hermética 2X18 de 48W Voltaje de 110-220	UN	1	19%	$ 18.756	$ 18.756
262	Pintura tipo Koraza Tipo I 5 gl	UN	1	19%	$ 492.069	$ 492.069

263	Pintura de Caucho Clorado para tanques cuñete	UN	1	19%	$ 312.704	$ 312.704
264	Pintura Acrilica Alta Asepsia Cuñete	UN	1	19%	$ 771.771	$ 771.771
265	Candado de 20mm	UN	1	19%	$ 13.158	$ 13.158
266	CINTA ASFALTICA ADHESIVA TAPAGOTERAS CON FOIL DE ALUMINIO DE 50 CM x 5m ROLLO	UN	1	19%	$ 145.401	$ 145.401
VALOR DE REFERENCIA SUMATORIA TOTAL DE LOS PRODUCTOS						**$ 23.974.909**

Con base en la necesidad de la Entidad y realizado una aproximación de valores por posibles distorsiones económicas y estadísticas que puedan presentarse en las cotizaciones, se establece que el presupuesto oficial para el presente proceso de selección es **($30.000.000) TREINTA MILLONES DE PESOS MCTE.,** incluidos tributos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar. Lo anterior para cubrir la necesidad de suministro de bienes y elementos de ferretería para efectuar los arreglos y adecuaciones locativas en las sedes que se encuentran bajo la responsabilidad del IDPYBA.

Nota 1: Teniendo en cuenta que las cantidades por cada producto y/o bien pueden variar durante la ejecución del contrato, el presente proceso de selección se adelantara por cantidades unitarias a monto agotable por el valor del presupuesto que es de **TREINTA MILLONES de PESOS M/CTE ($30.000.000,00)** y los pagos se realizaran conforme a las cantidades efectivamente entregadas al IDPYBA y los precios unitarios contratados dentro del proceso de selección.

Nota 2: Toda vez que la modalidad de selección del proceso de selección corresponde a la Mínima Cuantía, la selección del proveedor se realizará con base en el menor precio ofertado, el cual corresponderá al menor valor de la sumatoria de los precios unitarios presentados dentro de la oferta económica**.**

CONCLUSIONES

En atención al objeto del presente estudio, se requiere "**SUMINISTRAR MATERIALES ELECTRICOS, HIDROSANITARIOS Y DE FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTOS Y MEJORAMIENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LAS UNIDADES AL CUIDADO DE LOS ANIMALES DEL DISTRITO**" para cumplir con los objetivos misionales del Instituto, en estricto cumplimiento de los requerimientos de las entidades competentes. Para ello, ha determinado que la modalidad de selección más favorable a los intereses de la Entidad es a través de la selección mínima cuantía.

• El sector económico al que pertenecen las empresas encargadas prestar los servicios de suministro de materiales eléctricos, hidrosanitarios y de ferretería objeto del presente estudio se encuentra contemplados en el sector de servicios.

• Se verificó que las empresas que allegaron sus cotizaciones se encontraran registradas en el Registro Único Empresarial RUES.

• Para la proyección de los precios se analizaron las cotizaciones presentadas a través de correo electrónico; tomando como referencia los valores presentados los cuales contemplaron el IVA, de las siguientes empresas:

ALFONSO LAGUNA VARGAS Y/O INTERAMERICANA DE SUMINISTROS, GRUPO CAMNET

• El criterio de selección del precio total de referencia para el presente proceso se efectuó realizando el promedio de los valores cotizados e incluyendo los precios indexados de una cotización año anterior, utilizando el modelo estadístico de la media geométrica.

• Se ha determinado que la modalidad de selección más favorable a los intereses de la entidad es a través de una selección de mínima cuantía, teniendo en cuenta los desarrollos adelantados en temas de outsourcing por la entidad en las diferentes plataformas que utiliza.

• El presupuesto oficial estimado para el proceso es de **($30.000.000) TREINTA MILLONES DE PESOS MCTE,** incluidos tributos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar.

• Para el IDPYBA el análisis busca dar pluralidad al proceso de selección y dar cumplimiento al principio de economía, esto asegurando que el valor del servicio se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

Elaborado por: Luis Ferney Garzón Atará Financiero SGC 