Cartagena, 12 de ago. de 24

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE APOYO LOGÍSTICO - ANÁLISIS DEL SECTOR

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 que establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del análisis debe plasmarse en los estudios y documentos previos del proceso de Contratación.

OBJETO DEL CONTRATO: "**CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE**"

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

La Administración Distrital como entidad descentralizada territorial debe dar cumplimiento a los fines del estado, consagrados en el Artículo 2 de la Constitución Política de Colombia:

"(…) 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; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo".

El Estado cuenta con medios idóneos, y por supuesto legales, que le permiten cumplir satisfactoriamente sus actividades de gestión, y uno de ellos es precisamente el contrato estatal. De esta forma, los contratos de la administración pública representan un medio idóneo y efectivo para lograr los fines del Estado en forma legal, armónica y eficaz.

El Decreto 0304 de 2003 por el cual se establece la ESTRUCTURA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS D.T. Y C; los objetivos y funciones de cada una de sus dependencias, en el numeral 2.1 del artículo 4 se encuentra referenciado la Dirección de apoyo logístico como dependencia adscrita a la Secretaria General, el mismo Decreto en el artículo señala las funciones de la Dirección de apoyo logístico dentro de las cuales se encuentra contemplada "Adquirir de acuerdo al Plan de Compras, los recursos materiales, bienes de oficina, bienes muebles e inmuebles para el cumplimiento de la misión institucional de la organización.

El Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias D.T. y C, en cumplimiento de su misión, requiere elementos de ferretería con destino a diferentes dependencias del Distrito Turístico y Cultural de Cartagena de Indias, y de esta manera brindar el mejor servicio a la comunidad de la ciudad de Cartagena de Indias.

La Dirección Administrativa de Apoyo Logístico en virtud del Decreto de delegación No. 0862 del 07 de junio de 2024, tiene la facultad de celebrar contratos para la adquisición de elementos de ferretería con destino a las diferentes dependencias del Distrito, en aras de garantizar las condiciones óptimas de funcionamiento de cada una de ellas, así como, para satisfacer las diferentes necesidades surgidas en éste.

Por último, La Dirección Administrativa de Apoyo Logístico, dentro de su plan anual de adquisiciones para la vigencia fiscal del año 2024, contempla la adquisición de elementos de Ferretería.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente, El Distrito de Cartagena adelantará el proceso de selección cuyo objeto es: "CONTRATAR EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE"

1. **CLASIFICACIÓN UNSPSC**

La adquisición objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) con el tercer nivel, como se indica a continuación:

Código UNSPSC 31162800 Clase : Ferretería en general

2. ASPECTOS GENERALES

2.1. ASPECTOS MACROECONÓMICOS[1]

2.1.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO COLOMBIA

Es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un trimestre definido. Sirve para encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base.

El PIB mide el tamaño de la economía, siendo este, la magnitud macroeconómica que expresa el valor en moneda de los bienes y servicios de demanda final para el país, durante un lapso, generalmente un año. Para el caso colombiano, el DANE tiene estudiado al país con los mismos sectores económicos establecidos por las Naciones Unidas. El PIB se compone por los macro sectores de servicios, industria, agropecuario, comercio, construcción y otros.

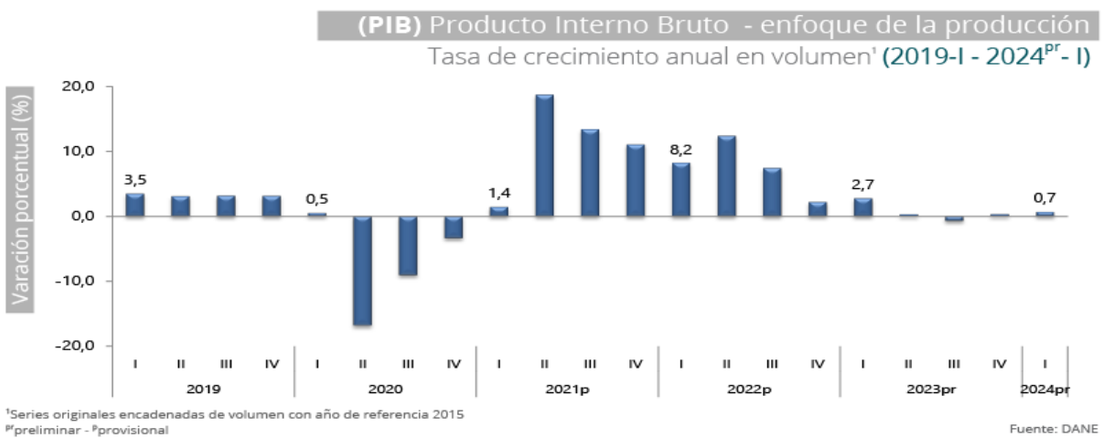
Este indicador es útil para encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base, además, se constituye en un insumo importante para la toma de decisiones en materia económica del país. En el primer trimestre del 2024, el PIB creció 0,7% con respecto al mismo trimestre del 2023 como se muestra en la *Figura 1*.

Producto Interno Bruto -PIB- nacional trimestral[2]

Información I trimestre 2024pr

En el primer trimestre de 2024pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 0,7% respecto al mismo periodo de 2023pr

Figura 1. Producto Interno Bruto (PIB). Tasas de crecimiento en volumen1. 2018 IV - 2023 IV



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:

[1] Fuente: www.dane.gov.co
[2] Información actualizada el 15 de mayo de 2024

- 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%.

2.1.2. Encuesta Anual de Servicios (EAS) 2022

Variación de los ingresos operacionales, según subsector de servicios Total Nacional 2022/2021



Las actividades de atención de la salud humana; telecomunicaciones; y actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios, generaron los mayores niveles de producción bruta y de valor agregado, siendo el subsector de actividades de empleo, seguridad e investigación privada y servicios a edificios, el de menor coeficiente técnico y, por ende, el que registra el valor agregado más alto. En contraste, las actividades de correo y servicios de mensajería presentaron el más alto coeficiente técnico insumo producto.

2.1.3. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR – IPC[3]

En abril de 2024 la **variación mensual** del IPC fue 0,59%, la variación año corrido fue 3,34% y la anual 7,16%.

[3] Información abril 2024

(IPC) Índice de Precios al Consumidor
Variación mensual, año corrido y anual - total nacional - 2023 - 2024 (abril)

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
IPC total	0,78	**0,59**	5,38	**3,34**	12,82	**7,16**

Fuente: DANE, IPC

En el mes de abril de 2024, el IPC registró una variación de 0,59% en comparación con marzo de 2024, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,59%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,16%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,93%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,43%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,43%), Salud (0,36%), Restaurantes y hoteles (0,28%), Transporte (0,10%), Prendas de vestir y calzado (0,06%), Educación (-0,07%), Información y comunicación (-0,10%) y, por último, Recreación y cultura (-0,28%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,07	-0,01	1,16	0,22
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	1,15	0,35	0,93	0,29
TOTAL	100,00	0,78	0,78	0,59	0,59
Bienes y servicios diversos	5,36	0,90	0,05	0,48	0,03
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	1,43	0,02	0,43	0,01
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	1,05	0,04	0,43	0,02
Salud	1,71	1,04	0,02	0,36	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	1,04	0,11	0,28	0,03
Transporte	12,93	1,28	0,17	0,10	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,56	0,02	0,06	0,00
Educación	4,41	0,11	0,00	-0,07	0,00
Información y comunicación	4,33	0,03	0,00	-0,10	0,00
Recreación y cultura	3,79	0,44	0,02	-0,28	-0,01

Fuente: DANE, IPC
Nota**:** La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

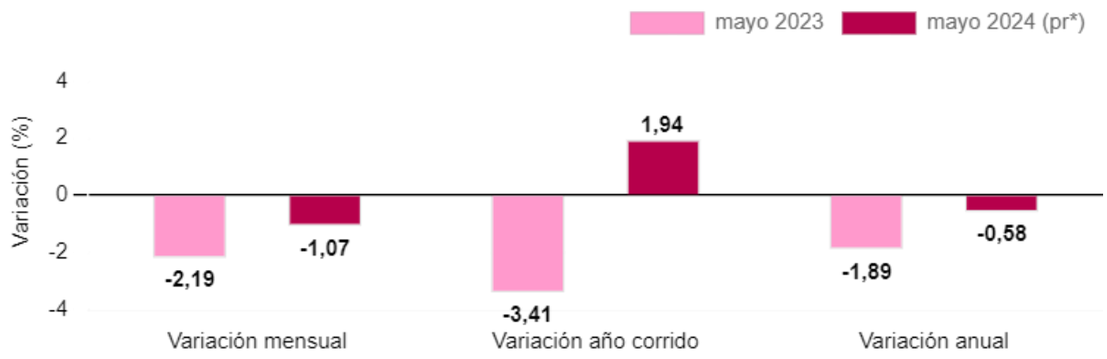
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,59%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales aportaron 0,51 puntos porcentuales a la variación total.

2.1.4. ÍNDICE DE PRECIOS DEL PRODUCTOR (IPP)[4]

El IPP de la producción nacional, en mayo de 2024 presentó una variación de -1,07% respecto a abril de 2024.

Índice de Precios del Productor (IPP)
Variación mensual y anual
Mayo de 2024 (pr*) - mayo de 2023

[4] Información mayo 2024



Fuente: **DANE,IPP**

(pr): *Cifra provisional*
**Teniendo en cuenta los ajustes de la información reportada por algunas de las fuentes después de la ejecución del proceso estadístico que permite el cálculo del IPP, los resultados presentados son generados con carácter provisional, por lo que son susceptibles de ajustes hasta un mes posterior de la difusión.*

En mayo de 2024, el único sector que registró una variación inferior a la media fue Explotación de minas y canteras con -6,79%. Los sectores de Industrias manufactureras (-0,06%) y Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca (0,16%) presentaron variaciones superiores a la media (-1,07%).

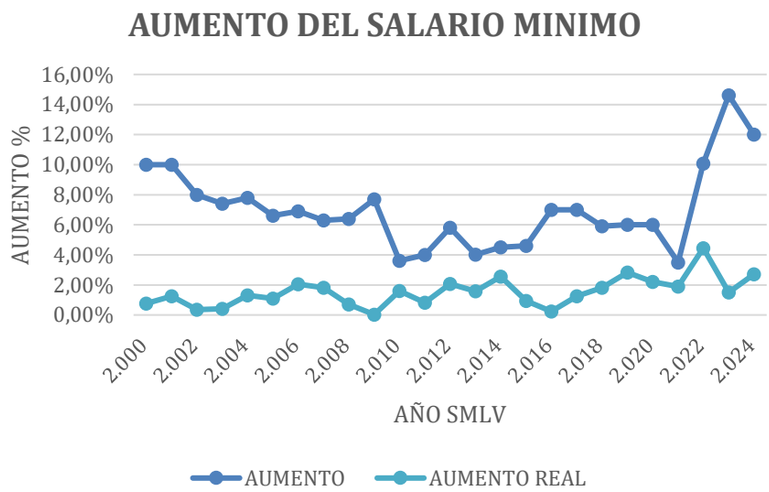
2.1.5. SALARIO MÍNIMO 2024

El presidente de la Republica a través del decreto 2292 de 2023 Fijó a partir del primero (1º) de enero de 2024 como Salario Mínimo Legal Mensual, la suma de **UN MILLÓN TRESCIENTOS MIL DE PESOS $1.300.000.**

HISTÓRICO SALARIO MÍNIMO[5]

AÑO	AUMENTO	PESOS	AUMENTO	INFLACIÓN ANTERIOR	AUMENTO REAL
2000	10%	$ 260.100		9,23%	0,77%
2001	10%	$ 286.000	$ 25.900	8,75%	1,25%
2002	8,00%	$ 309.000	$ 23.000	7,65%	0,35%
2003	7,40%	$ 332.000	$ 23.000	6,99%	0,41%
2004	7,80%	$ 358.000	$ 26.000	6,49%	1,31%
2005	6,60%	$ 381.500	$ 23.500	5,50%	1,10%
2006	6,90%	$ 408.000	$ 26.500	4,85%	2,05%
2007	6,30%	$ 433.700	$ 25.700	4,48%	1,82%
2008	6,40%	$ 461.500	$ 27.800	5,69%	0,71%
2009	7,70%	$ 496.900	$ 35.400	7,67%	0,03%
2010	3,60%	$ 515.000	$ 18.100	2,00%	1,60%
2011	4,00%	$ 535.600	$ 20.600	3,17%	0,83%
2012	5,80%	$ 566.700	$ 31.100	3,73%	2,07%
2013	4,02%	$ 589.500	$ 22.800	2,44%	1,58%
2014	4,50%	$ 616.000	$ 26.500	1,94%	2,56%
2015	4,60%	$ 644.350	$ 28.350	3,66%	0,94%
2016	7,00%	$ 689.455	$ 45.105	6,77%	0,23%
2017	7,00%	$ 737.717	$ 48.262	5,75%	1,25%
2018	5,90%	$ 781.242	$ 43.525	4,09%	1,81%
2019	6,00%	$ 828.116	$ 46.874	3,18%	2,82%
2020	6,00%	$ 877.833	$ 49.717	3,80%	2,20%
2021	3,50%	$ 908.526	$ 30.693	1,61%	1,89%
2022	10,07%	$ 1.000.000	$ 91.474	5,62%	4,45%
2023	14,62%	$ 1.160.000	$ 160.000	13,12%	1,50%
2024	12,00%	$ 1.300.000	$ 140.000	9,28%	2,72%

[5] Fuente: https://www.portafolio.co/economia/asi-ha-sido-el-incremento-real-del-minimo-en-los-ultimos-anos-559571



Técnico:

3. GENERALIDADES SOBRE EL SECTOR DE SERVICIOS EN COLOMBIA [6]

El desempeño esperado de la economía colombiana, muy inferior a su capacidad potencial, continuaría siendo la principal causa de los inmensos desafíos que enfrentan los sectores productivos en 2024. Las bajas perspectivas de crecimiento del PIB (0,6 % para 2024) seguirían traduciéndose en una evolución desafiante para sectores que acumulan importantes deterioros y ralentizaría aquellos que se habían posicionado como motores de crecimiento.

Ciertos sectores considerados clave para la economía se mantendrían en terreno de contracción: la industria manufacturera, la construcción y el comercio (CTAC). La menor demanda por bienes, el lento proceso de desinflación y las aún altas tasas de interés serían los factores determinantes detrás del bajo desempeño esperado para estos sectores.

Del macrosector de comercio, transporte, alojamiento y comidas (CTAC) se esperaría una moderación, convergiendo hacia niveles previos a la pandemia. Las elevadas tasas de interés, el lento proceso de desinflación, la incertidumbre en el precio de los combustibles y la limitada capacidad de endeudamiento de los hogares llevarían a una moderación del comercio, con una tendencia hacia la contracción tras el sobrecalentamiento del sector durante 2022. En este contexto, se prevé una corrección en el gasto, con una estabilización del consumo en el sector de servicios y un incremento en el consumo de bienes durables.

Por su parte, la administración pública, salud y educación es el macrosector llamado a impulsar el crecimiento de la economía, sobre la base de la mayor capacidad de gasto (presupuesto aprobado para este año) que tendría el Gobierno nacional en 2024, con asignaciones generosas para salud y educación. Sin embargo, para este macrosector prevalece la incertidumbre para la toma de decisiones estratégicas debido a los potenciales cambios regulatorios que podrían afectar estas actividades.

Perspectivas del sector primario

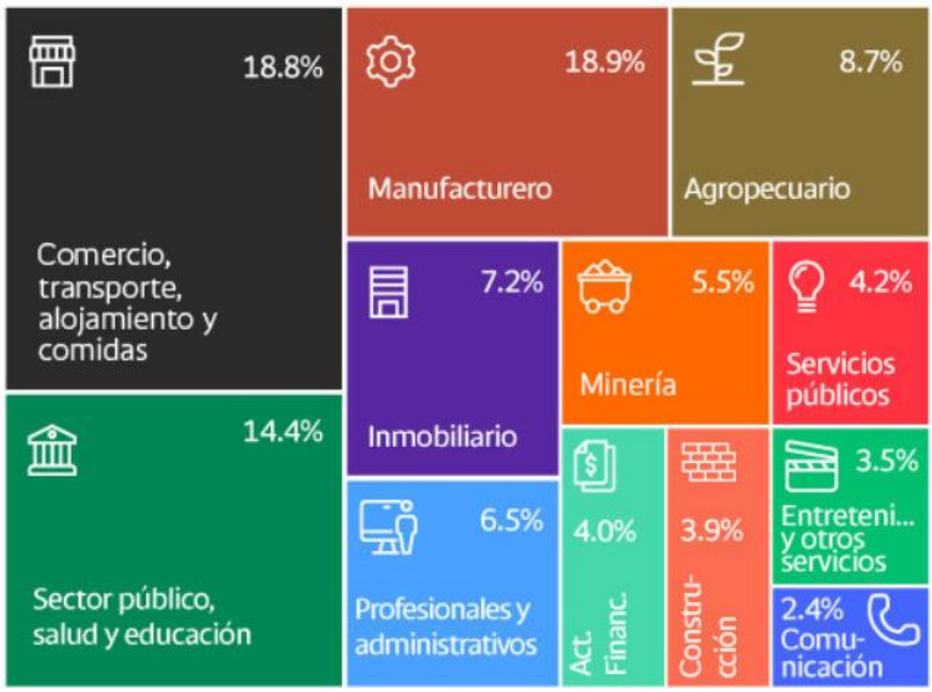
En el sector primario, la agricultura enfrentaría un 2024 desafiante debido a los fenómenos climáticos. Se prevén crecimientos en los productos exportables tradicionales (similar a 2023), así como en nuevos cultivos como el aguacate Hass y otros emergentes, impulsados por las inversiones en estos productos. El café, tras tres años de retroceso, experimentaría una recuperación moderada. Los cultivos agroindustriales, como la palma de aceite y el arroz, enfrentarían dificultades debido al impacto de El Niño. No obstante, con su finalización y la llegada de las lluvias, surge una perspectiva más favorable para segmentos como frutas, cereales, ganadería y hortalizas.

---

[6] https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/actualizacion-proyecciones-sectoriales-colombia-2024

La minería estaría impactada por la reducción de los precios internacionales del carbón y la incertidumbre regulatoria. La transición energética y la falta de incentivos a la actividad minera afectarían la producción de petróleo y carbón**.**

PARTICIPACIÓN DEL SECTOR EN LA ECONOMÍA



SECTOR SECUNDARIO

Por su parte, las actividades secundarias –construcción e industria manufacturera– se enfrentan a otro año desafiante, dada su elevada sensibilidad al comportamiento de las tasas de interés y la ausencia de grandes proyectos de infraestructura. La producción manufacturera se enfrenta a la débil demanda interna por bienes durables, lo que mantendría mermado el desempeño de rubros como las confecciones, la metalurgia, la fabricación de muebles y la de vehículos. Entre tanto, en la construcción de edificaciones es previsible un bajo avance de obra, a raíz de la baja demanda por vivienda y los altos inventarios.

Esperamos que el subsector de obras civiles empiece a exhibir una recuperación, en un contexto en el que los agentes relacionados con obras del nivel nacional disponen de los recursos monetarios, pero el desafío está en superar algunos retos extra financieros.

SECTOR TERCIARIO

Por otro lado, las actividades terciarias (servicios) se mantienen como las más resilientes en términos generales y esperamos un crecimiento de la mayoría de sus ramas. El sector gozaría de los rendimientos financieros, lo que permitiría el recorte de las tasas de interés, que favorecería los resultados en actividades de administración de activos, comisionistas y aseguradoras, y le haría contrapeso positivo al debilitamiento de la actividad de intermediación financiera. Entre tanto, las actividades profesionales y otros servicios evidenciarían crecimientos ligeramente superiores al agregado del PIB, apalancados en los ingresos de los hogares, que mantendrían una relativa resiliencia, y el incremento del gasto público, mientras los fenómenos climáticos se traducirían en una desaceleración del sector de servicios públicos domiciliarios.

En consonancia con el reciente deterioro de cartera experimentado durante 2023, la incertidumbre persistiría en el sector financiero, originada principalmente en los bajos niveles de cartera. La incertidumbre se extendería hasta 2024, debido al debilitamiento de la cartera de consumo en la actual coyuntura económica, caracterizada por un período sostenido de altas tasas de interés, elevada inflación y desaceleración económica.

El sector inmobiliario, por su parte, mantendría un crecimiento estable, impulsado principalmente por el mercado de arriendos; sin embargo, los centros comerciales evidenciarían dificultades como consecuencia del débil consumo y menor disposición de endeudamiento por parte de los hogares.

En cambio, los servicios públicos se verían afectados por El Niño, las telecomunicaciones experimentarían un declive en medio del bajo crecimiento económico, y las actividades profesionales reflejarían la menor dinámica prevista para el mercado laboral.

Así, el mediano plazo no solo depara un desempeño sectorial heterogéneo, sino también un cambio importante en las fuentes de crecimiento tradicionales. Este será un atributo clave en nuestra perspectiva de bajo crecimiento económico para el resto de 2024.

4. MARCO REGULATORIO

Decreto 1154 del 20 de agosto de 2020

Por el cual se modifica el Capítulo 53 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1074 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo, referente a la circulación de la factura electrónica de venta como título valor y se dictan otras disposiciones.

Decreto 670 del 25 de abril de 2017
Por el cual se modifica parcialmente el Decreto Único Reglamentario del Sector Comercio, Industria y Turismo 1074 de 2015.

Ley 18 de 1990
Por la cual se prohíbe la fabricación, importación, distribución, venta y uso de juguetes bélicos en el territorio nacional.

Ley 590 de 2000
Por la cual se dictan disposiciones para promover el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas.

Ley 905 de 2004
Por medio de la cual se modifica la ley 590 de 2000 sobre promoción del desarrollo de la micro, pequeña y mediana empresa colombiana y se dictan otras disposiciones.

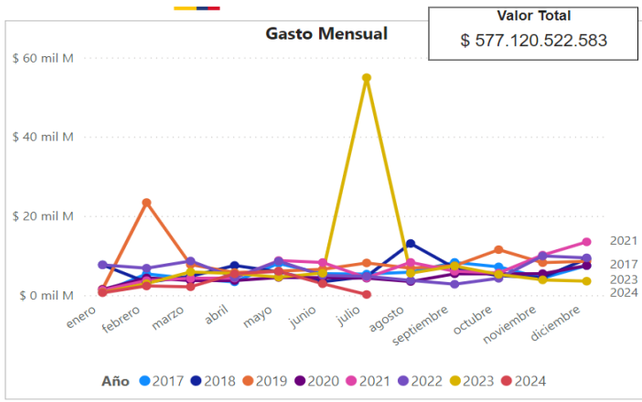
Ley 1340 de 2009
Por medio de la cual se dictan normas en materia de protección de la competencia.

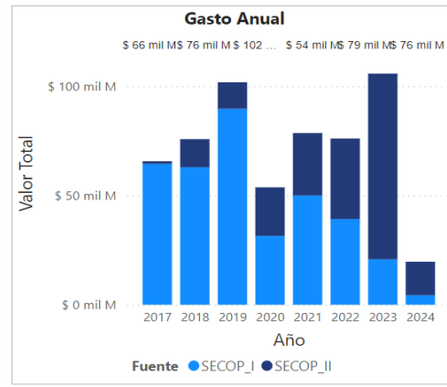
Ley 1480 de 2011
Por medio de la cual se expide el Estatuto del consumidor y se dictan otras disposiciones.

5. ESTUDIO DE LA OFERTA

5.1. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO

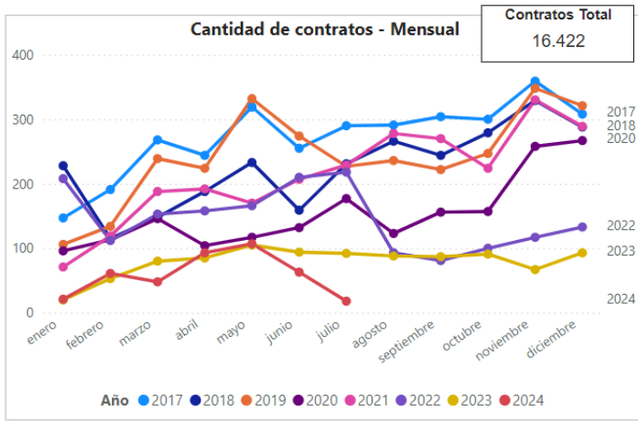
El gasto de las entidades del Estado colombiano, particularmente en el departamento de Bolívar y en relación con los servicios clasificados bajo el código UNSPSC 31162800 *Ferretería en general* durante el período comprendido entre 2017 y 2024, asciende a un total de $577.120.522.583. Destaca especialmente el mes de julio de 2023 como el más representativo, según se aprecia en la gráfica correspondiente.

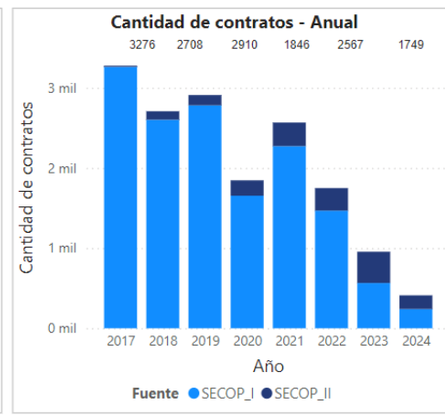




5.2. CANTIDAD DE CONTRATOS

Es importante subrayar que, durante los periodos mencionados anteriormente, se llevaron a cabo un total de 16.422 contratos en esta categoría. Estos contratos fueron ejecutados por un conjunto de 5.596 proveedores. Entre ellos, UT USO EFICIENTE DEL RECURSO HÍDRICO se destaca al haber realizado 1 contrato, con un valor total de $47.341.481.130. La contribución significativa de este proveedor es un indicativo relevante del papel que desempeña en la provisión suministros de aseo y limpieza en Colombia.





Proveedores:

Los proveedores con contratos con mayores cuantías se detallan a continuación:

Proveedores	Valor Total Estimado
UNION TEMPORAL USO EFICIENTE DEL RECURSO HIDRICO	$ 47.341.481.130
FERRO HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCION Y ELECTRODOMESTICOS SAMUEL	$ 20.371.218.000
LA GRAN FERRETERIA SAS	$ 8.441.086.770
FERRETERIA LOS TUBOS SAS	$ 7.818.913.356
COMERCIALIZADORA AL GRANO SAS	$ 6.002.957.200
SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS	$ 5.035.454.622
BS QUALITY CONCRETES SAS	$ 4.760.000.000
INVESAKK SAS	$ 4.412.674.434
COMERCIAL JFI	$ 3.649.847.469
NUOVO PIGNONE S.P.A	$ 3.491.027.044
EDGAR CARPIO SOLANO	$ 3.462.028.678
JAIMES ROZO LUIS ALEJANDRO	$ 3.455.470.620
MAFER SAS	$ 3.330.746.220
WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS YO INTERAMERICANA DE SUMINISTROS	$ 3.013.192.467
LUIS DAN NEWBALL HOWARD	$ 2.946.991.190
HELENA MARIA MENDEZ MARTINEZ	$ 2.914.227.000
CASA AGRARIA DEL PACIFICO S.A.S	$ 2.838.454.755
COMERCIALIZADORA ELECTROMERO SAS	$ 2.832.297.150
ADRIAN CARDENAS MEDINA	$ 2.650.734.262
DANIEL TARAZONA	$ 2.530.189.355
MARTHA YANED VILLAQUIRÁ OVIEDO	$ 2.498.999.999
Suministro Logística Consultoría y Obras SAS	$ 2.382.283.427
COMERCIALIZADORA ELECTROCON SAS	$ 2.380.234.635
FERRELECTRICOS IMPORTADOS SAS	$ 2.333.986.828
BRAND CENTER	$ 2.189.519.918
EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIAVIVA	$ 2.187.748.916
TUBODEGA PVC ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS S.A.S.	$ 2.175.569.000
COMPAÑIA DE DISTRIBUCION FERRETERA SAS	$ 2.151.408.460
ASOCIACION DE MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO	$ 2.129.734.935
GIESECKE & DEVRIENT	$ 2.086.307.128
MARINA DEL ROSARIO TOBAR TELLO	$ 2.062.183.611
CERON LASSO EFREN ANGEL	$ 2.019.000.768
BBRAUN MEDICAL SA	$ 2.001.896.043

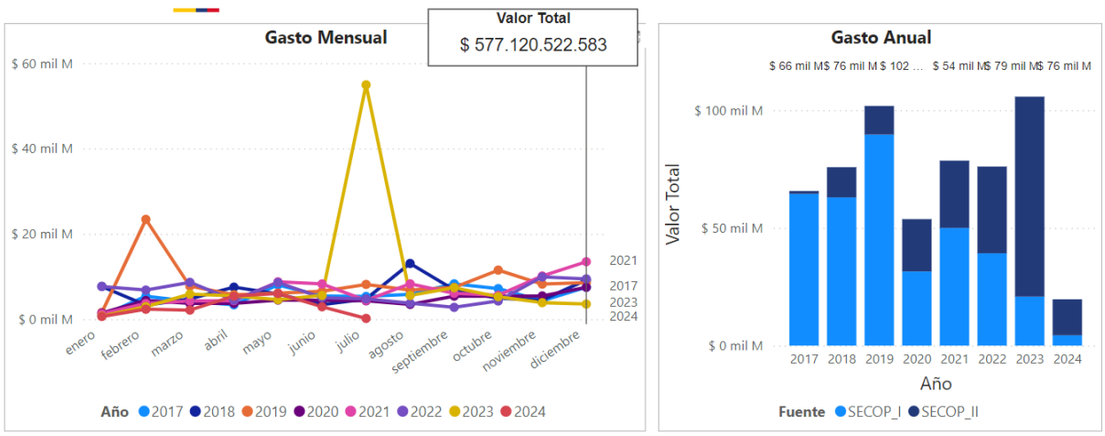
5.3. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN



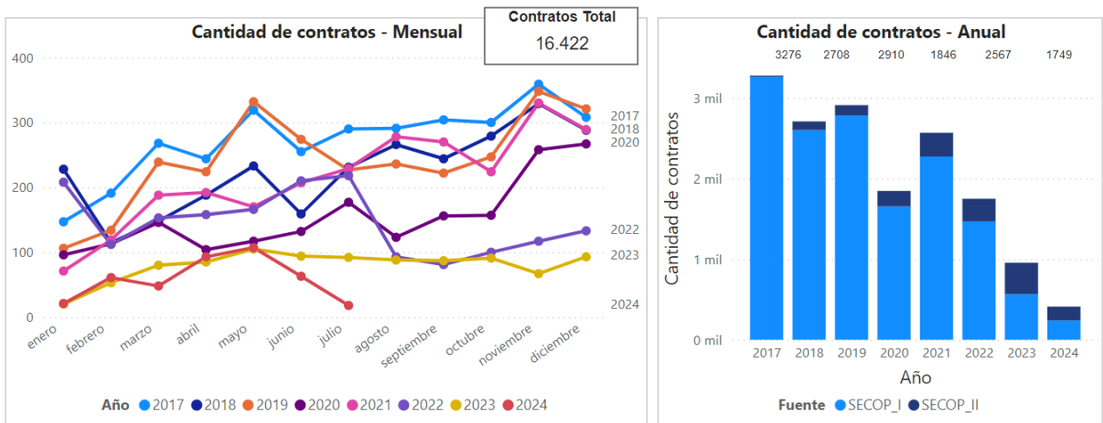
6. ESTUDIO DE LA DEMANDA[7]

6.1. DISTRIBUCIÓN DEL GASTO

[7] Modelo de Abastecimiento Estratégico desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente



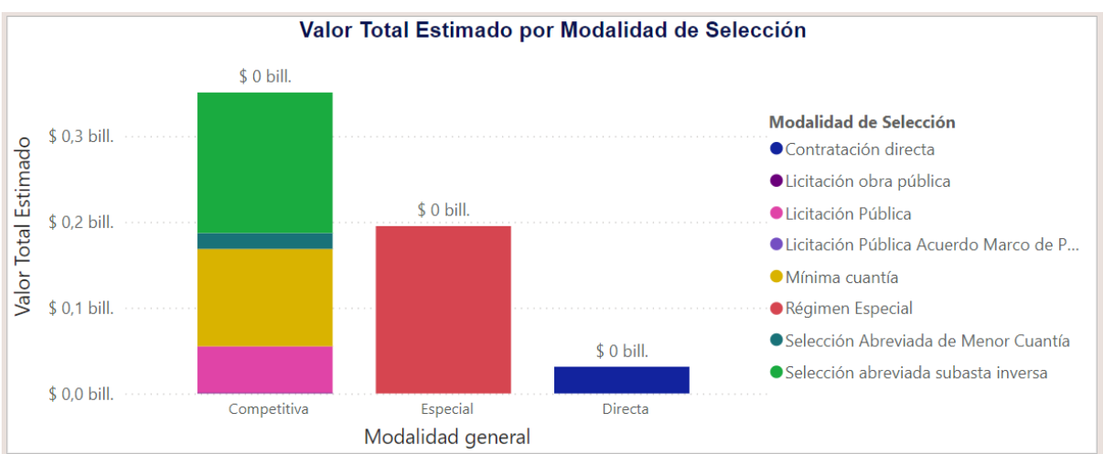
En la gráfica anterior, se observa que durante las vigencias comprendidas entre 2017 y 2024, se destinaron Quinientos Setenta y Siete Mil Ciento Veinte Millones Quinientos Veintidós Mil Quinientos Ochenta y Tres pesos M/cte. ($577.120.522.583) a los procesos clasificados con el Código UNSPSC 31162800 Ferretería en general. El año más significativo en términos de gasto fue 2023, con un total de Ciento Cinco mil Setecientos Setenta Millones trescientos Ochenta y Cinco Mil Doscientos Dieciocho pesos M/cte. ($ 105.770.385.218,00).



Es importante subrayar que, durante del periodo 2017 al 2024, se llevaron a cabo un total de 16.422 contratos en esta categoría; y el año que más se suscribieron contratos fue el 2017 con un total de 3.276.

6.2. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

La modalidad de selección de proveedor más utilizada por la entidad para los procesos clasificados bajo el Código UNSPSC 31162800 Ferretería en general, es la contratación por régimen especial equivalentes a $ 195.119.106.143.



6.3. PROCESOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD

Para efectos del presente estudio, se verificó en la página Colombia Compra Eficiente, algunos de los contratos más relevantes que se han celebrado en los últimos años en el departamento de Bolívar y que presentan cierto grado de semejanza con el objeto contractual del actual proceso de contratación en el periodo 2017- 2024.

NÚMERO DE PROCESO	SA-SUB-DAAL-UAC-029-2021
CONTRATISTA	AMAURY POLICARPO VALDELAMAR GONZÁLEZ
MODALIDAD	Selección abreviada subasta inversa
OBJETO	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA EN GENERAL, NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE MANTENIMIENTOS A LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS O AQUELLOS DONDE EJERZA FUNCIONES LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL
CUANTÍA	$ 459.961.179,00
LINK	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2078543&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

7. CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C.

SECCIÓN G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas

Esta sección incluye la venta al por mayor y al por menor (venta sin transformación) de cualquier tipo de productos y la prestación de servicios relacionados con la venta de mercancía.

El comercio al por mayor consiste en la reventa (venta sin transformación) de productos nuevos y usados a minoristas, a usuarios industriales, comerciales, institucionales o profesionales y a otros mayoristas, o la actuación como agente o intermediario en la compra o la venta de mercancías para esas personas o compañías.

El comercio al por menor consiste en la reventa de mercancías o productos nuevos o usados, destinados exclusivamente para su consumo o uso personal o doméstico. Los productos que se venden se limitan a los denominados bienes de consumo y, por lo tanto, no abarcan los productos que no se suelen vender al por menor, como: cereales en grano, minerales, maquinaria industrial, productos químicos, etcétera.

Grupo 466 Comercio al por mayor especializado de otros productos

Este grupo comprende el comercio al por mayor de: combustibles sólidos, líquidos, gaseosos y productos conexos, metales y productos metalíferos, materiales de construcción, artículos de ferretería, equipo y materiales de fontanería y calefacción, productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario, desperdicios, desechos, chatarra y otros productos n.c.p.

4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción

Esta clase incluye:

El comercio al por mayor de artículos de ferretería, cerraduras y calentadores de agua.

Grupo 475 Comercio al por menor de otros enseres domésticos en establecimientos especializados

Este grupo incluye el comercio al por menor en establecimientos especializados de: productos textiles, artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio, tapices, alfombras y cubrimientos

para paredes y pisos, aparatos eléctricos de uso doméstico, muebles, equipos de iluminación y otros enseres domésticos.

4752 Comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio en establecimientos especializados

Esta clase incluye:

• *El comercio al por menor de artículos de ferretería (incluidos artículos eléctricos).*

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las características técnicas de la CONTRATACIÓN DE **EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA CON DESTINO A DIFERENTES DEPENDENCIAS DEL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO AGOTABLE**"

de acuerdo con lo descritos en el objeto y su alcance es el siguiente:

No	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	Abrazadera en acero inoxidable	1/2" -Diámetro mínimo: 1/2´´ (13 mm) Diámetro máximo: 11/16´´ (27 mm) - Unidad - Unidad
2	Accesorio caja metálica	2x4 cal 20 - Unidad
3	Accesorios curva	90° tubería Emt 2" - Unidad
4	Accesorios curva	90° tubería Emt 3/4" - Unidad
5	Accesorios unión tubería	Emt 2" - Unidad
6	Accesorios unión tubería	Emt 3/4" - Unidad
7	Aceite 2t para guadañadora	full sintético 1/4 de galón - Unidad
8	Aceite	4t 10w-40 - Galón
9	Aceite	4t 20w-50 - Galón
10	Aceite de linaza	impermeabilizante para madera - Galón
11	Aceite Diesel	15w-40 - Galón
12	Aceite hidráulico	iso68 x 1/4 - Unidad
13	Acronal	(EMULSIÓN ACRÍLICA) x 5 gl al 50% de solidos - Cuñete
14	Adaptador	4" Limpieza Sanitaria pvc norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios. - Unidad
15	Adaptador Macho	1/2 Presión norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios. - Unidad
16	ADOQUÍN MACIZO SUTE	20X10X5CM - Unidad
17	ALAMBRE NEGRO	CAL. 17 - Kl
18	ALFARDA MEDIA MADERA	3,00 APROXIMADAMENTE 10CM - Unidad
19	ALFARDAS N.	10X 2.50 METROS DE LARGO - Unidad
20	ALFARDAS N.	12 X 2.50 METROS DE LARGO - Unidad

21	Alguicida para piscina	1 lt (Mezcla de polímeros Cuaternarios) - Unidad
22	Alicate punta delgada	6 pulg con mango de goma acero carbono trabajo liviano - Unidad
23	Alicate	8 Pulgadas Corte Diagonal Pro - Unidad
24	ALICATE	8-PULG MULTIPROPÓSITO - Unidad
25	Alicate	9 Pulgadas Electricista Pro Ref. STANLEY 84-154LA - Unidad
26	Alicate	de Punta Larga PRO 8 Pulgadas - Unidad
27	ALMÁDANA	2 LIBRAS - Unidad
28	Alumol	Rendimiento de m2/gl densidad 0,93 kg/l +- 0,03 kg/l tiempo de secado 30min a 20°c - Galón
29	Angeo	Nylon Plástico Gris X 1.50 Ancho X 30 Mts Largo - Rollo
30	Angulo	30 x 20 x 0.38mm 2.44m en acero galvanizado - Unidad
31	ANGULO	6M X 1" X 1/8 PULG - Unidad
32	ANGULO	6M X 1.5" X 1/8 PULG - Unidad
33	Angulo	6m x 1-1/2 x 3/16 pulg en acero galvanizado - Unidad
34	Angulo	90 grados plano canaleta 2x4" en pvc - Unidad
35	Ángulo	blanco 3 metros 66 x 39 mm en pvc - Unidad
36	Angulo	externo canaleta 2x4" en pvc - Unidad
37	Angulo	interno canaleta 2x4" en pvc - Unidad
38	ARANDELAS	DE 2/1” - Unidad
39	ARANDELAS	GALVANIZADO 1/2 - Unidad
40	Arnés	certificado multipropósito 4 argollas (certificado ANSI Z359.11 de 2014 - NTC 2037 de 2010) - Unidad
41	ARNÉS	REFORZADO PARA GUADAÑADORA - Unidad
42	Asiento De Columpio	Con Cadena Recubierta De Plástico De 66 - Unidad
43	Azadón	con mango madera 1,2 mts - Unidad
44	Balastros electrónico	para luminaria t8 4x17W 110v-220v - Unidad
45	Baldes plásticos	de 11 litros con tapa color gris - Unidad
46	baldosa	lisa de 20 x20 color blanco - M2
47	Baldoson	Lanik 40X40 Adoquinado Recto Chico Gr/Bco 8202 - M2
48	Barra agrícola	en acero 16 libras - Unidad
49	Bascula industrial	300kg largo 40 centímetros ancho 50 centímetros en lamina de hacer alto 10 cm color azul - Unidad
50	Bascula mecánica industrial	500kg und lb-kg - Unidad
51	Batería (AA)	alcalina - Unidad

52	Batería (AAA)	alcalina - Unidad
53	Batería	30 h 12v - Unidad
54	BATERÍA AA	- Unidad
55	BATERÍA AAA	- Unidad
56	Batería Recargables AA	- Unidad
57	Bisagra cobrizada	4" latonado - Unidad
58	Bisagra de parche	de 35mm en acero inoxidable con tornillo - Unidad
59	Bisturí	t/pesado incluye repuesto 3 cuchillas 18 mm - Unidad
60	Block Out Enrollable	Blanco 120X220 poliéster con base de instalación - Unidad
61	Block Out Enrollable	Blanco 180X230 poliéster con base de instalación - Unidad
62	BLOQUE #4	ESTÁNDAR 10 X 20 X 30 CM - Unidad
63	Bloque cemento	12 x 20 x 40 cm - Unidad
64	Bolsa para semillero	de 2kg x100 und - Paquete
65	Bolsas plásticas	tamaño Industrial 100 x 120 cm x10 Unidades - Paquete
66	Bomba o Chupa	en Caucho Grande para Sanitario mango plástico - Unidad
67	Boquilla	color tabaco presentación de 2 kilos - Unidad
68	boquilla	con látex plus color beige de (5kl) - Unidad
69	boquilla	con látex plus color blanco de (5kl) - Unidad
70	Botas pantaneras	PVC negro bicolor - Unidad
71	Breaker de protección	40A Sencilla para caja - Unidad
72	Breaker para riel	40 Amp. - Unidad
73	Broca espada	de 1 pulgada (2,54 cm); sierra copa de 2 1/8 (5,02 cm) de diámetro (broca para perforación de hueco en puerta para cerradura) - Unidad
74	Broca para taladro	demoledor acople rápido Pala ancha (ranurada) 14x40x250mm - Unidad
75	Broca para taladro	demoledor acople rápido Punto (ranurada) 14x250mm - Unidad
76	Broca para taladro	demoledor acople rápido Punto (ranurada) 14x250mm - Unidad
77	Broca para taladro	demoledor acople rápido Surco (ranurada) 14x20x250mm - Unidad
78	Broca para taladro	demoledor acople rápido Plano (ranurada) 14x20x250mm - Unidad
79	Broca para taladro	demoledor marcha Bosch 5/8 cincel 400*35mm plano - Unidad
80	Broca para taladro	demoledor marcha Bosch 5/8 Hex punta 10" - Unidad

81	Brocas De Diamante	De Núcleo Hueco Para Vidrio Y Baldosas, 2" - Unidad
82	Brocas De Diamante	De Núcleo Hueco Para Vidrio Y Baldosas, 3" - Unidad
83	Brocas De Diamante	De Núcleo Hueco Para Vidrio Y Baldosas, 4" - Unidad
84	Brocas de metal	de 1/4 - Unidad
85	Brocas de metal	de 3/8 - Unidad
86	Brocas pared	de 1/4 - Unidad
87	Brocas pared	de 3/8 - Unidad
88	BUGÍA PARA MOTOSIERRA	REF MS 180. - Unidad
89	BUGÍA CORRESPONDIENTE A LA GUADAÑADORA	REF. FS. 235 - Unidad
90	BUGÍA PARA MOTOSIERRA	REF MS 310 - Unidad
91	BUGÍA PARA MOTOSIERRA	REF MS 651/661. - Unidad
92	BUGUI	HERRAGRO PLATÓN AMARILLO METÁLICO 3000 - Unidad
93	Butano	densidad 573 kg/m³ (cilindro x 16 onza.) - Unidad
94	Cable	2x16 calibrado X 100 Mts - Rollo
95	Cable	dúplex n°12 calibrado X 100 Mts - Rollo
96	Cable	Dúplex 2x20 Awg Alambre Rígido - Metro
97	Cable	dúplex n°14 calibrado X 100 Mts - Rollo
98	Cable	encauchetado 2x16 x metro - Metro
99	Cable	encauchetado 3x12 certificado aislamiento individual en policloruro de vinilo (PVC) a 90°C, y chaqueta exterior en policloruro de vinilo (PVC) a 60°C. Conductor de cobre suave, Flexible, 99,9% puro, cableado clase K o J. - Metro
100	Cable	encauchetado 3x14 certificado aislamiento individual en policloruro de vinilo (PVC) a 90°C, y chaqueta exterior en policloruro de vinilo (PVC) a 60°C. Conductor de cobre suave, Flexible, 99,9% puro, cableado clase K o J. - Metro
101	Cable	encauchetado 3x8 certificado aislamiento individual en policloruro de vinilo (PVC) a 90°C, y chaqueta exterior en policloruro de vinilo (PVC) a 60°C. Conductor de cobre suave, Flexible, 99,9% puro, cableado clase K o J. - Metro
102	Cable	Guaya En Acero Inoxidable De 3/16 (4.8mm) 7x19 27 Mts - Unidad
103	Cable	numero 10 calibrado x 100 Mts libre de halógeno - Rollo
104	Cable	numero 12 calibrado x 100 Mts libre de halógeno - Rollo
105	Cable	numero 14 calibrado x 100 Mts libre de halógeno - Rollo
106	Cable	numero 8 calibrado X 100 Mts libre de halógeno - Rollo
107	Cadena	eslabonada galvanizada 3/16 Pulg plateada - Metro
108	CADENILLA PARA MOTOSIERRA	REF MS 180. 3/8" PICCO MICRO MINI 3 (PMM 3) - Unidad

109	CADENILLA PARA MOTOSIERRA	REF MS MS 310 - Unidad
110	CADENILLA PARA MOTOSIERRA	REF MS MS 651/661. - Unidad
111	Caladora	18V Li capacidad En madera 90 mm, en metal 8 mm 2700 rpm GST 18 V-LI3 inalámbrica - Unidad
112	Canal Base 6	Calibre 26 x 2.44 mt acero galvanizado - Unidad
113	Canal Base	9 Calibre 26 x 2.44 mt acero galvanizado - Unidad
114	Canaleta	2x2" Autoadhesiva En PVC en pvc sin división - Unidad
115	Canaletas	de piso 60x13mm en PVC - Unidad
116	Cantonera	Eléctrica Incrustar 730 110v Para Chapas Cerradura - Unidad
117	Cantonera	Eléctrica Incrustar 730 110v Para Chapas Cerradura - Unidad
118	Capacitor	1.5uf para AA - Unidad
119	Capacitor	35uf para AA - Unidad
120	Capacitor	40uf para AA - Unidad
121	Capacitor	50uf para AA - Unidad
122	Capacitor	70uf para AA - Unidad
123	Carpincol	para madera industrial X kilo - Unidad
124	Carretilla	Carro de Carga Dos Ruedas 300 Kg Espaldar Plano, ruedas en hierro-caucho de 8cm con y rodamiento de agujas-rin con eje de 1” - Unidad
125	CARRO DE HERRAMIENTAS	CON ORGANIZADOR 29-PULG 75.5X47X48.5CM - Unidad
126	Casco de seguridad	con tornillo blanco fabricado en ABS y pp liviano permite accesorios: careta, máscaras y protectores auditivos - Unidad
127	CASCO PROFESIONAL	CON CARETA Y PROTECCIÓN AUDITIVA PARA GUADAÑA Y MOTOSIERRA - Unidad
128	Cepillo	curvo 45cm para piscina - Unidad
129	Cepillo	para barrer calles - Unidad
130	Cepillo	para madera #4 - Unidad
131	Cerradura De seguridad	Cerrojo con cilindro doble de 5 pines (Llave-llave) en Acero inoxidable AISI 304, para puertas de madera de 35 a 45 mm de espesor Llave de 5 pines - Unidad
132	Cerrojo	con llave al exterior e interior.; Cilindro metálico.; Llaves tradicionales, utilizan llaves planas, las muescas que descifran la combinación se encuentran únicamente en la parte superior; Escudos de acero, acabado cromo mate.; Función (instalación): Entrada.; Ciclos (cierre y apertura): 100.000.;Espesor de puerta: 1/4" a 1-3/4" (32 mm a 45 mm).;Acabado: Cromo mate.; Material de las llaves: Acero niquelado. - Unidad
133	CHALECO Y PANTALÓN	PARA MOTOSIERRISTA TALLA L - Unidad
134	CHALECO Y PANTALÓN	PARA MOTOSIERRISTA TALLA M - Unidad

135	Chapa	Cajón Niquelada 19x22mm - Unidad
136	chazo expansivo	para pared 1/4x3" - Unidad
137	Chazo expansivo	para pared 3/8x3" - Unidad
138	Chazo para tornillo	5/16 de 2" - Unidad
139	Chazo plástico	para drywall 1/4 - Unidad
140	Chazos plásticos	de 1/4" - Unidad
141	Chupa doble transparente	de 2 cms, esquineros y de escritorios de vidrio - Unidad
142	Chupa Para Vidrio Ventosa	1 Copa Prensa Succión - Unidad
143	Cilindro de gas	para soldar manto asfaltico x 12,5 kg - Unidad
144	Cilindro de nitrógeno portátil	1 m3 cúbico 2000psi 70 cm - Unidad
145	Cincel	Con Grip Para Protección De Manos 12pLG 7/8 (pala) - Unidad
146	Cincel	Con Grip Para Protección De Manos 12pLG 7/8 (punta) - Unidad
147	Cincel	Con Protección 3/4 X 10 Pulgadas (pala) - Unidad
148	CINCEL	3/4 X 10" - Unidad
149	Cinta de empaque transparente	dd 48 x 200 Mts - Rollo
150	Cinta Autofundente	18Mm X 9.1M - Unidad
151	cinta de enmascarar	azul 1" x 40 mts - Unidad
152	Cinta Doble Faz Extra Fuerte	Vhb 4910 19mmx5m - Unidad
153	Cinta Foil	10,5 mm x 50 mts - Unidad
154	Cinta impermeabilizante	tapa goteras texsa tape - 25 cm x 10m - Rollo
155	Cinta Metálica Bandit	¾ UND = 30,5m - Unidad
156	Cinta Rubatex	Foam Aislante - 54531
157	Cinta vinilo	0,15 mm x 15 mts - Unidad
158	Cinturón De Carga	Seguridad Levantar Peso Protección Lumbar talla L - Unidad
159	Cinturón De Carga	Seguridad Levantar Peso Protección Lumbar talla XL - Unidad
160	Cizalla manual	tipo pesado de 18" - Unidad
161	Clavo para pistola de fijación	de 1" con ajustador plástico x100 unidades - 31534
162	codo	90 x 2" 1/2 galvanizado roscado - Unidad
163	codo	90 x 2" galvanizado roscado - Unidad
164	codo	90 x 3" galvanizado roscado - Unidad
165	Columpio	en banda Llanta herraje Doble marca Ecoplast - Unidad

166	COMPRESOR	22.7LTS 150PSI DEWALT 110V - Unidad
167	Conector de resorte	capuchón empalme amarillo para cable #12 - Unidad
168	Conector de resorte	capuchón empalme amarillo para cable #14 - Unidad
169	Conector de resorte	capuchón empalme amarillo para cable #8 - Unidad
170	Conector hembra	en cobre para manguera de 1/2" - Unidad
171	Contactor	de 220v tres polos para aire acondicionado - Unidad
172	Contactor	de 24v 220v tres polos para aire acondicionado - Unidad
173	Correa plástica	0.9x65cm - Unidad
174	Correa plástica	0.47 x 45cm - Unidad
175	Cortador de tubería de cobre	5-50mm - Unidad
176	Cortador	tijera ligera para poda mango tubular 53cm - Unidad
177	Cortafrío	de 10 awg - Unidad
178	Cruceta	Cromada Galvanizada Carro Desmonte Llanta Automóvil - Unidad
179	Cuchilla	8 Mm Para Corta Baldosa Truper Caz-60xm2-60x2-75x2 - Unidad
180	Destornillador Estría	150 mm #3 - Unidad
181	Destornillador Pala	150 mm #3 - Unidad
182	Destornillador	Tipo Joyero Kit General 66-052 - Unidad
183	Disco abrasivo	corte metal 7" x 1.6mm - Unidad
184	Disco Abrasivo	Desbaste T27 7 X 1/4 - Unidad
185	DISCO CORTE	ALUMINIO 10" PARA PULIDORA - Unidad
186	DISCO CORTE	MADERA 10" PARA PULIDORA - Unidad
187	Disco diamantado	de copa turbo de 4x 1/2" - Unidad
188	DISCOS DE CORTE METÁLICO	DE 4” - Unidad
189	Electro nivel Flotador	Tipo Pera Para Tinaco O Cisterna GL90 10(A) A 250V T40 - Unidad
190	Emulsión asfáltica	(impermeabilizante) norma ASTM-D 2939 para resistencia al agua y flexibilidad. - Galón
191	Enchape blanco	20,5x20,5 cm liso - M2
192	Enchape blanco	30x60 cm liso - M2
193	Enchape para pared	formato 30x60cm color blanco liso - M2
194	Escalera aluminio	con plataforma de 10 pasos en aluminio Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio - Unidad

195	Escalera de extensión	de 24 peldaños 7,2m dieléctrica certificada en fibra de vidrio - Unidad
196	Escalera de tijera	de 12 pasos en aluminio dieléctrica Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio - Unidad
197	Escalera Escalonada Plegable 3 pasos en aluminio Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio	Escalera Escalonada Plegable 3 pasos en aluminio Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio - Unidad
198	Escalera Escalonada Plegable	8 pasos en aluminio Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio - Unidad
199	Escalera Multipropósito	12 pasos 3.6 mts en Aluminio Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio - Unidad
200	Escalera Multipropósito	6 pasos Plegable De Aluminio Rígidas y de alta resistencia, cumplen con las normas ANSI 14.2, Estructura totalmente en aluminio - Unidad
201	ESPARRAGO	DE 2/1” X 1 METRO - Unidad
202	ESPÁRRAGOS	1/2 X 1ML - Unidad
203	Espejo para baño biselado	60X60 cm con cuatro soporte para enganche en chazo de ojito - Unidad
204	Esquinero en pvc	ideal para esquinas de paredes interiores. 2,4 mts - Ml
205	esquinero plástico perforado	3,05m en pvc para interiores - Unidad
206	Estación de Calor y Soldadura	Voltaje 110V y 50hz Consumo energético de 400 Watios, Soldador con Temperaturas entre 150 y 500ºC, Temperaturas Pistola de Aire entre 100 y 420 ºC, Flujo de aire de hasta 24 L por metro, Punta del Soldador Intercambiable, Núcleo Cerámico del Soldador cambiable, Leds Indicadores, Pantallas LCD, Control manual de potencia y Temperatura, Nivel de Aire Regulable Ref. Bakú 702b - Unidad
207	Eslinga de posicionamiento	graduable certificada Norma: ANSI / ASSE Z359.1 – 2007 - Unidad
208	Eslinga Doble Detención Caídas	Eslinga en "Y" con absolvedor de impacto con gancho grande de acero para detención doble - 1.8 Mts. - Unidad
209	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	50 ML cable encauchetada 3x12 - Unidad
210	Extensión con polo a tierra	(3 mts) Extensión eléctrica de 3 salidas, polarizada, tomacorriente de plástico reforzado, cableado gris, con polo a tierra tipo 3 STP 2. - Unidad
211	Extensión Telescópica	9,0 M Aluminio anodizado - Unidad
212	Extractor de aire	110v 10" plástico - Unidad
213	Extractor de aire	110v 8" plástico - Unidad
214	FERTILIZANTE	TRIPLE 15 x bulto de 50kl - Unidad

215	FIBRA DE VIDRIO	DE RESINA KIT DE REPARACIÓN X METRO - Unidad
216	Fijamix	bolsa x 2kg - Unidad
217	Fisxer guía	de cajón de extensión total zinc 45x35 45kg - Unidad
218	FISXER CIERRE MEDIA LUNA	PARA VENTANA EN ALUMINIO COLOR BLANCO - Unidad
219	Fixser de aluminio blanco	10x10mm x 2 metros - Unidad
220	Flota Metálica	(Llana) Inoxidable 5" X 24" (127x 610 cm) - Unidad
221	Flota metálica dentada	en acero inoxidable con mango en madera (llana) - Unidad
222	FORMALETA DIMENSIONADA	0.25X2.44M - Unidad
223	Formica blanca	122x244 acabado semimate - Rollo
224	Formón Madera	1 Pulgada - Unidad
225	Fuente	110v a 12v 20amp DC - Unidad
226	Fulminante	Verde Calibre 22 Fijación Drywall X 100 UND con clavo de fijación - Unidad
227	Gafas de seguridad	transparente pegadas AL-012 99.9%UV - Unidad
228	GAFAS PROTECTORAS	PARA TRABAJO PESADO, OPERARIOS DE JARDINERÍA - Unidad
229	Gato Hidráulico	para Puertas 45KG, GRADO 3 - Unidad
230	Gato tipo zorra	2 toneladas - Unidad
231	Geófono detector de fuga de agua	ultrasonido estetoscopio con ajuste de sensibilidad (incluye sensor, baterías, manual y sonda de 420mm) - Unidad
232	Grapa pvc doble oreja	1/2 - Unidad
233	Grasa Dura	X KILO - Kg
234	GRASA MULTIPROPÓSITO	PARA CAJA REDUCTORA DE GUADAÑADORAS 7LB - Unidad
235	GRATA CIRCULAR TORCHADA	6" POR 1/2 - Unidad
236	GRATA COPA LISA	2.1/2 x5/8 - Unidad
237	GRATA COPA TORCHADA	DE 1/2 X 5/8 - Unidad
238	Grifería de sanitario	de doble descarga corto (COMPLETO) - Unidad
239	Grifería de sanitario	de doble descarga largo (COMPLETO) - Unidad
240	Grifería de sanitario	de una descarga corto (COMPLETO) - Unidad
241	Grifería de sanitario	de una descarga largo (COMPLETO) - Unidad
242	Grifería push antivandálico	para orinal mediano - Unidad
243	GUADAÑADORA	GUADAÑADORA REF. FS. 235 - Unidad
244	Guantes Dieléctricos	talla l - Par
245	Guantes Tipo Ingeniero	2,4mm calibre, 7, 14 & 18 cm - Par

246	Guarda cabo para Guaya	3/16 - Unidad
247	Guaya de repuesto	para maquina drenaje k400 23 metros por 3/8 - Unidad
248	Guaya encauchetada	color negro 1/8x3/16 de acero - Metro
249	Hebilla Cinta Bandit	3/4 Paquete X 100 Unidades - Unidad
250	Hidrolavadora 48v portátil	con manguera de 3m con cesta de filtro con boquilla de 0° a 40° con maleta portátil (incluye pistola, batería, cargador de pared 110v, maletín, boquillas, extensión y manguera) - Unidad
251	Hidrolavadora De Alta Presión	10 MPa (100 Bar) Entrada de clasificación continua: 1.300W Tasa de flujo máxima: 360 L / h Ref. Makita Hw101 - Unidad
252	Hipoclorito de calcio	hiclor 70% x 45kg - Unidad
253	Hipoclorito de calcio	hiclor 90% x 10kg - Unidad
254	Hombre Solo Curvo	7 Pulgadas - Unidad
255	HOMBRE SOLO	7 PULGADAS RECTO - Unidad
256	Igol denso	0,97 kg/l ± 0,05 kg/l Pasta viscosa - Galón
257	Interiores de Sanitarios	de 26" - 1/2"(1,27cm) 26cm altura - Unidad
258	Interiores de Sanitarios	de 32" - 1/2"(1,27cm) 32cm altura - Unidad
259	Interruptores sencillos	Termoplástico - Unidad
260	Juego de 6 Brocas Espada para Madera	Medidas: 3/8´´, 1/2´´, 5/8´´, 3/4´´, 7/8´´ y 1´´ - Unidad
261	JUEGO DE 6 BROCAS PARA CONCRETO Y LADRILLO	3/16'' A 3/8' - Unidad
262	Juego de accesorios para baño	en acabado cromado brillante de 6 piezas - Unidad
263	Juego de Brocas y Cinceles	SDS Plus De 15 Piezas Con Estuche - Unidad
264	Juego de destornilladores de estría	3 x 6 pulg (#3 x 152 mm) - 2 x 4 pulg (#2 x 101 mm) - 2 x 1-1/2 pulg (#2 x 38 mm) - 1 x 4 pulg (#1 x 101 mm) - Unidad
265	Juego de destornilladores de pala	1/4 x 6 pulg (6 x 152 mm) - 1/4 x 4pulg (6 x 101 mm) - 1/4 x 1-1/2 pulg (6 x 38 mm) - 3/16 x 6 pulg (5 x 152 mm) - 3/16 x 4 pulg (5 x 101 mm) - 3/16 x 3pugl (5 x 76 mm) - Unidad
266	Juego de ducha	1/2" incluye ducha de brazo largo y grifería - Unidad
267	Juego De Formones X 4 Pcs	Herramientas Manuales *4 Formones 1/4 - 1/2 - 3/4 - 1" - Unidad
268	Juego de manómetros para refrigerante	(R404, R407, R22 Y R410) - Unidad
269	Kit Comparador para prueba Ph y Cloro	Dpd1 - Unidad
270	Kit completo Sifón tipo botella	Gris para lavamanos 30 cm de largo x 10 cm de ancho - Unidad
271	Kit de carretera	(incluye herramientas menores, señalización, extintor, guantes, kit de primeros auxilios) - Unidad

272	Kit de cepillos mini en bronce	1 Cepillo de alambre de latón.;1 Cepillo de alambre de acero inoxidable.;1 Cepillo de alambre de acero nylon. - Unidad
273	Kit de expandir para tubería de cobre	expandir, sujetador de diferentes calibre cortador - Unidad
274	Kit de jardinería	incluye (rastillo, pala y tenedor) herramienta manual - Unidad
275	Kit de reparación de válvula push	de empotrar sanitario 4,8L - Unidad
276	Lamina de acrílico difusora	122x61cm cristal california - Unidad
277	Lamina de hidrocarbono	N° 6 UND 10 646 - Unidad
278	Lamina de icopor para cielo raso	con acabado 1,5cm de espesor 50x100cm - Unidad
279	LÁMINA GALVANIZADA	CALIBRE 18 (1.15 MM) 1X2MT - Unidad
280	Láminas de superboad	de 6mm - Unidad
281	Láminas de superboad	de 8mm 122 X 2,44mts - Unidad
282	Láminas de Yeso Cartón	1/2” 122 X 2,44mts - Unidad
283	Láminas de zinc	No. 6 f - Unidad
284	Lámpara de emergencia Led recargable	de 30 w - Unidad
285	Lampara led cuadrada para empotrar	de 24W 1800 Lúmenes luz fría - Unidad
286	Lampara led cuadrada para empotrar	de 40W 1800 Lúmenes luz fría - Unidad
287	Lampara led cuadrada para empotrar	de 60W 1800 Lúmenes luz fría - Unidad
288	Lámpara led cuadrada para sobreponer	de 60W 1800 Lúmenes luz fría - Unidad
289	Lámpara led de tira	36w para techo acrílica luz fría - Unidad
290	Lámpara Led Hermética	2X18W T8 - Unidad
291	Lámpara Led para empotrar	12w 6" 110-220v redondo luz fría - Unidad
292	Lámpara Led para empotrar	18w 8" 110-220v redondo luz fría - Unidad
293	Lámpara Led para empotrar	9w 5" 110-220v redondo luz fría - Unidad
294	Lavamanos Sencillo Color Blanco	ancho 47,7 cm alto 19cm peso 10.41 kg para colgar - Unidad
295	Lavaplatos dobles	con escurridor con grifería 120x50 en acero inoxidable - Unidad
296	Lavaplatos sencillo	con escurridor con de grifería 100x50cm en acero inoxidable - Unidad
297	Lijadora orbital	300w 110v - Unidad
298	Lima triangular con mango	8” - Unidad
299	Limpiador electrónico	x 235cm3 - Unidad
300	Línea de vida vertical	20mts 5.000lbf - Unidad
301	Linterna manos libre de cabeza	luz Led blanca - Unidad

302	Liquid-alka	(corrector de pH alcalino) litros - Galón
303	Liquido de freno	DOT 4 X 1/4 - Unidad
304	LIQUIDO LIMPIAR DESINCRUSTANTE	PARA SERPENTINES X GL - Unidad
305	Listón de madera	de 4" x 2" de 3 mts de largo cedro - Unidad
306	Listón de madera	2x2" por 2 metros abarco - Unidad
307	Listón de madera	de 3"x5” x 6mts abarco - Unidad
308	Listón de madera	de 6m 2"x4” abarco - Unidad
309	LLANTA BUGUI ANTIPINCHAZOS	AMARILLA CON RHIN T/PESADO 350-8 - Unidad
310	Llave de Chorro	Roscas Tipo NPT - Unidad
311	Llave de Lavaplatos	de 1" Color Plateado - Unidad
312	Llave de tubo	de 12" - Unidad
313	Llave de tubo	de 14" - Unidad
314	Llave de tubo	de 24" - Unidad
315	Llave Lavamanos	Cromada Perilla Transparente (una llave) 1/2" - Unidad
316	Llaves de manguera	pesada de metal - Unidad
317	Lubricante	wd-40 de 5.5 oz - Unidad
318	Luz RGB 54W sumergible	para piscina 12v con control remoto ip68 - Unidad
319	Madecanto flexible para lamina de madera	22mm x 1 metro color blanco - Unidad
320	Madecanto flexible para lamina de madera	44mm x 1 metro color blanco - Unidad
321	Madera Tríplex	3.2mm 1.22x2.44 Metros - Unidad
322	Maletín Base Dura	16-pulg 40x28x23cm - Unidad
323	MALLA ELECTROSOLDADA 1	15X15CM 4.0MM - Rollo
324	Malla Gallinero	11/4 De 1.20*36m - Rollo
325	Manguera Aspiradora	de 1.5" x 25 mts de largo, alta presión para piscinas - Unidad
326	Manguera para jardín	x mts 1/2" x 100 Mts - Unidad
327	Manguera para lavamanos estándar	color blanco 60cm - Unidad
328	Manguera para sanitario estándar	color blanco 60cm - Unidad
329	Manto asfaltico	4mm x 10 m - Rollo
330	Manto Asfáltico Alumanto Autoadhesivo	Texsa 2mm 10m2 - Rollo
331	Máquina de Drenaje	K-400 C-32IW 3/8-75 - Unidad
332	MAQUINA RECUPERADORA DE GAS REFRIGERANTE	R410, R22, R134 110/220V CON MOTOR DE 1HP CON PROTECCIÓN DE SOBREPRESIÓN (1/2 HP) - Unidad

333	Marco de segueta	12” - Unidad
334	Martillo de 25 oz para carpintero	mango de madera - Unidad
335	Martillo Mazo De Goma	De 12oz - Unidad
336	MASCARILLA	PARA PINTURA - Unidad
337	Masilla texjoin junta	x 1gl 4,4kilos - Unidad
338	Metro laser digital	distancia 50mt - Unidad
339	Mezcladores para Lavamanos	No. 4" X 13 CM X 15 CM - Unidad
340	Mezcladores para Lavamanos	No. 8" Color Plata 48.1% Ahorro - Unidad
341	Mezcladores para Lavaplatos	de 8" color plata - Unidad
342	MOTOSIERRA	REF MS 180. - Unidad
343	Mueble de baño elevado miel con lavamanos	48x38 cm incluye accesorios de grifería y sifón - Unidad
344	Multímetro Portátil Digital	Fluke F15b+ - Unidad
345	Orinal Mediano Grifería Push Antivandálica	alto 43 ancho 32.5 consumo de agua 3.8lts fondo 30cm incluye accesorios de grifería y sifón - Unidad
346	Pala Cuadrada	N°2 Con Cabo. - Unidad
347	Pala draga	con mango en madera - Unidad
348	Palín hoyador	de jardinería - Unidad
349	Panel Led	de 24w luz blanca redondo para incrustar 300x280x28 mm - Unidad
350	Paragua para teja	de fibrocemento - Unidad
351	Paraguas	1 Gal 4.7kg Ultra Blanco - Galón
352	Pasador para puerta	de 2" - Unidad
353	Pastilla de hipoclorito	20g 91% X 1kg - 50 Pastillas - Unidad
354	Pata de Cabra	de 1.90 Kg 60.96 Cm de Largo Ref. DEWALT - Unidad
355	Pegadit para madera	de 1/4 - Unidad
356	Pegante bóxer adhesivo profesional sin tolueno	750ml en presentación sellada (no reenvasada) - Unidad
357	Película Esmerilado	X 120cm x 20 Mts - Rollo
358	Película Polarizada	al 80% Color Negro X 150 CMS - Rollo
359	Perfil de aluminio	de 1x3" x 3metros - Unidad
360	Perfil pa	base 9 26 x 2.44 mt - Unidad
361	Perfil pi	base 9 26 x 2.44 mt - Unidad
362	Perfil Principal	Para Omega galvanizada - Unidad (VIGUETA)
363	Perfil PA	Base 6 Galvanizada - Unidad (PARAL)
364	Perfil PI	Base 6 Galvanizada - Unidad(CANAL)

365	Perros de seguridad para guaya	3/16 - Unidad
366	PETO PARA GUADAÑADORA EN CARNAZA LARGO	TIPO OVEROL CON CANILLERAS - Unidad
367	Pico mango en madera	5lb con cabo - Unidad
368	Pie de amigo para AA	de 12000 BTU - Unidad
369	Pie de amigo para condensadora	de 5 toneladas - Unidad
370	Piedra copa desbaste	de 5 pulgadas grano 36 - Unidad
371	PIMPINA DE 20 LITROS DE ACEITE 2 TIEMPOS PARA MOTOSIERRA	MARCA STIHL O CUALQUIER OTRAS MARCA PARA ESTE TIPO DE HERRAMIENTAS. - Unidad
372	PIMPINA DE 20 LITROS DE ACEITE PARA LUBRICAR CADENA PARA MOTOSIERRA	PIMPINA DE 20 LITROSMARCA STIHL O CUALQUIER OTRAS MARCA PARA ESTE TIPO DE HERRAMIENTAS. - Unidad
373	PINCEL	NUMERO 7 - Unidad
374	PINCEL	NUMERO 12 - Unidad
375	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML AMARILLO CARTAGENA - Unidad
376	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML AMARILLO ICA - Unidad
377	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML AZUL BRISTOL - Unidad
378	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML AZUL SAN ANDRÉS - Unidad
379	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML BLANCO UNIVERSAL - Unidad
380	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML CUZCO MARRÓN - Unidad
381	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML GRIS NOGALES - Unidad
382	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML MAGENTA CANO CRISTALES - Unidad
383	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML MORADO CURITIBA - Unidad
384	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML MORADO SAN FRANCISCO - Unidad
385	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML NARANJA CALI - Unidad
386	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML NARANJA PORTO ALEGRE - Unidad
387	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML NEGRO DIAMANTE - Unidad
388	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML ROJO BOGOTÁ - Unidad
389	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML ROSADO NUEVA ORLEANS - Unidad
390	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML VERDE AREQUIPA - Unidad
391	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML VERDE BOLÍVAR - Unidad
392	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML VERDE CHIRIBIQUETE - Unidad
393	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML VERDE CONCEPCIÓN - Unidad

394	PINTURA AEROSOL	AUSTER EL DORADO 400 ML VERDE QUITO - Unidad
395	Pintura Esmalte	rojo colonial rendimiento 8m2 - Galón
396	Pintura poliamida	blanca con catalizador - Galón
397	Pintura Poliuretano	color blanco con catalizador - Galón
398	Pintura vinilo	gris x 5 Gl Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Cuñete
399	Pintura Vinilo Tipo 1	Color Amarillo Ocre x 5 Gl Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Cuñete
400	Pintura Vinilo Tipo 1	Color Blanco x 2.5 Gl Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - 1/2 Cuñete
401	Pintura vino tinto vinilo	x 5 Gl Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Cuñete
402	Pinza de corte diagonal	7-5/8" - Unidad
403	Pinza Volti- amperimétrica Digital	Ut213a - Unidad
404	Pirlan metálico	de 1"-1/2 - Ml
405	Piso baldosa antideslizante	de 60x60 cm color blanco - M2
406	Piso baldosa antideslizante	de 60x60 cm color gris - M2
407	Piso tablón rojo	30,5x30,5 cm - M2
408	Pistola de Calor	1800W 50-450C 300-500L/Min - Unidad
409	Pistola De Fijación	Cal. 22 - Unidad
410	PISTOLA PARA PINTAR	1000 CM3 - Unidad
411	Pistola para tubo de silicona	de cremallera - Unidad
412	Pistola Soplar y Aspirar	600W 6000-16000Rpm - Unidad
413	Platina en T	en Aluminio Blanco 3/4" X 1" X 6m - Unidad
414	Pliego de Lija	100 - Unidad
415	Pliego de Lija	500 - Unidad
416	Pliego de Lijas	220 - Unidad
417	POLISOMBRA NEGRA ROLLO	4 mts x 100 - Rollo
418	PORTACANDADO GRANDE	galvanizado- 4-1/2” - Unidad
419	Portalija	con doble pinza - Unidad
420	Prensa en C metálica	de 6" - Unidad
421	Puerta con marco en madera melaminica rh	de 0,9mx2m para exterior con marco en abarco - Unidad
422	Puerta con marco en madera melaminica rh	de 1mx2m para exterior con marco en abarco - Unidad

423	Puerta de Madera melaminica	de 2 m x 90 cm con Marco en abarco - Unidad
424	Puerta metálicas	de 2 m x 70 cm con Marco calibre 20 - Unidad
425	Puerta metálicas	de 2 m x 60 cm con Marco calibre 20 - Unidad
426	Pulidora	4 1/2 Pulg 750W 12000Rpm - Unidad
427	Pulidora	4-1/2Pg 20V 4ah inalámbrica incluye 2 baterías, cargador y accesorios - Unidad
428	Punta Tope de Estría	ph2 - Unidad
429	Punta Taladro Estría	ph2 - Unidad
430	RASTRILLO METÁLICO	REFORZADOS PARA BARRER HOJAS - Unidad - mango madera
431	Rastrillo de Acero con mango	de madera - Unidad
432	Reducción de 1"	a 1/2 de presión norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios - Unidad
433	Reducción de 3/4	a 1/2 de presión norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios - Unidad
434	Reducción sanitaria de 4" a 2"	norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios - Unidad
435	Reducción sanitaria de 4" a 3"	norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios - Unidad
436	Reflector LED de 100W	luz blanca - Unidad
437	Reflector LED de 100W	luz cálida - Unidad
438	Refrigerante	r22 x 13,6kg - Unidad
439	Refrigerante	r410 x 13,6kg - Unidad
440	REGLAS DE ALUMINIO	6ML 2"X4" - Unidad
441	Reguladores de voltaje 8 entradas	de 1000w - Unidad
442	Remache Pop	3/16x1/4pg - Unidad
443	Remache Pop	4-2 1/8X1/4 - Unidad
444	Remache Pop	4-4 1/8X3/8 - Unidad
445	Remache Pop	5/32X3/4 - Unidad
446	Remache Pop	6-6 3/16X1/2 - Unidad
447	Removedor de pintura	para madera - Galón
448	RODILLO 6 "	PARA PINTAR - Unidad
449	Rodillo para pintar	3" - Unidad
450	Rollo de cartón	12m2 - Unidad
451	Rollo de Plástico 3x3m	calibre 3.5 - M2
452	Rollo de Polisombra	1x4m - Unidad
453	ROTOMARTILLO	SDS-PLUS 800W 2.7J 1300RPM - Unidad

454	ROYO DE NYLON PARA GUADAÑADORA	COLOR NARANJA STIHL REF. FS. 235 - Unidad
455	Rula cacha fundida pulida 24"	con funda en cuero - Unidad
456	Saco para escombro	92x62cm x 50kilos - Unidad
457	Sanitario de una pieza	acabado brillante ancho 44cm alto 67,4cm capacidad volumétrica 4.8 litros. Descarga dual 4,8lts promedio (6 sólidos/4,2 líquidos) capacidad de evacuación de 350 gr de solidos cómoda taza de perfil alongado. Diseño compacto y contemporáneo, combina eficiencia y la optimización de espacio. distancia de descarga 30,5cm fondo 69 cm. - Unidad
458	Sensor de Movimiento	para Encendido De Luces - Unidad
459	Señalizador tubular	para vías - Unidad
460	SERRUCHO	LUCTADOR - Unidad
461	SET 6 BROCA MADERA 1 PULGADA 3/8 PULGADA	PUNTA GUÍA SET X 6UNDS - Unidad
462	Set Juego Llaves Expansivas Alemana 4 Und	6, 8, 10, 12 Pulg. - Unidad
463	Sierra Caladora	800W 0-3'000 RPM + Laser + 2 Hojas de Repuesto - Unidad
464	Sierra Circular	6-1/2-pulg 20V inalámbrica incluye 2 baterías, cargador y accesorios - Unidad
465	SIERRA CIRCULAR	7-1/4-PULG 1500W 6000RPM GKS 150 - Unidad
466	Sierra Circular	7-1/4 1400w 5300rpm - Unidad
467	Sifón Flexible Para Lavaplatos o Lavamanos	color gris plástico Dimensiones: 70 X 4 X 4 - Unidad
468	SIKA PLASTOCRETE DM ADITIVO REDUCTOR DE AGUA	20KG - Unidad
469	Sikadur primer	presentación de 1kg - Unidad
470	SikaFill-12	Power Impermeabilizante acrílico cubierta gris - Galón
471	Silicona transparente	x 280ml - Tubo
472	Soldadura	6011 1/8 - Kg
473	Soldadura	E-6013 - E-308-16 -Aluminio-Níquel 100 - Kg
474	Soldadura	Estaño Tech 100gr 1mm 60/40 - Unidad
475	Soldadura Liquida de PVC	x 1/4 - Unidad
476	Soldaplata	(Varilla) - Unidad
477	Sonda Plástica para Destapar Cañerías	de 1/4 (7,6 mts) - Unidad
478	Soplete para impermeabilización	de 3 boquillas - Unidad
479	Soporte Base Pared Tv Lcd Led Base 14 Hasta 55''	50kg Full abatible - Unidad
480	Soporte para lavamanos sencillo par	(2 unidades) - Unidad
481	Ston mix látex	color blanco de (25kl) - Unidad
482	Sulfato de aluminio	Bulto tipo A x 25kg - Unidad

483	TABLA	DE 1X3”X 3 METROS DE LARGO - Unidad
484	Tabla	madera de ceiba ancho 30cm x espesor 2,5cm x largo 3 metros - Unidad
485	Tabla	RH de 1" blanco de 2,15x2,44 mts - Unidad - Unidad
486	TABLA	1 X 8 X 15 PIES CATIBO O CARACOLÍ - Unidad
487	Tabla	de rh blanco de 12mm 2,15x2,44 mts - Unidad
488	Tablero bifásico	de 12 circuitos - Unidad
489	Tablero bifásico	de 8 circuitos - Unidad
490	Tablón para andamio	40 cms x 3 mts - Unidad
491	Taladro inalámbrico	de 1/2" recargable 1500rpm 20watt 20v batería de litio - Unidad
492	Taladro Percutor	18v Inalámbrico 2 Baterías 1.5ah Carga Ref. Makita Dhp485sye - Unidad
493	Taladro Percutor	de 1/2Pulg 600W 2900Rpm - Unidad
494	TALADRO PERCUTOR	DE 1/2PULG 600W 2900RPM STANLEY SDH600-B3 - Unidad
495	Taladro Rotomartillo	Doble Mandril + Brocas Trabajo Pesado 1200w 110v (incluye maleta, mandril convencional de 1/2" y mandril de encaje rápido) - Unidad
496	Tanque con tapa vanyaseo	#2 gris 65 litros - Unidad
497	Tanque plástico con tapa	de 120 litros - Unidad
498	Tapa para sanitario	de 4,8lt color blanca - Unidad
499	Tapa tornillo	autoadhesivo blanco de 1/2" norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios - Unidad
500	Tasa Sanitaria	Plus Color Blanco 4,8lt (tasa y tanque) - Unidad
501	Tee 1 Presión pvc	norma NTC 1087 y NTC 1341 los accesorios - Unidad
502	Tee galvanizada	de 2" 1/2 roscada - Unidad
503	Tee galvanizada	de 2" roscada - Unidad
504	Tee galvanizada	de 3" roscada - Unidad
505	Tela poliéster	10 m2 30 gramos/m2 - Rollo
506	Texjoin juntas	x 1 gl - Kg
507	TIERRA NEGRA	x m3 - M3
508	Tierra negra	abonada orgánica X 30 kilos - Unidad
509	Tijera	Corta Lamina 8 Pulgadas DERECHA - Unidad
510	Tijera	Corta Lamina 8 Pulgadas IZQUIERDA - Unidad
511	Tijera	cortadora de ramas tubo expansible aluminio+serrucho - Unidad

512	Tintilla para madera	color caramelo - Galón
513	Tintilla para madera	color wengue - Galón
514	Tirador	de 4" en acero inoxidable semimate con tornillos - Unidad
515	TIRAS DE MADERA	DE 1X2X 3 METROS - Unidad
516	Tomacorriente doble	con polo a tierra naranja - Unidad
517	Tornillo avellanado	de 5/16 2" rosca ordinaria - Unidad
518	Tornillo avellanado	de 5/16 3" rosca ordinaria - Unidad
519	TRAJE APICULTOR COMPLETO	PARA EL TRATAMIENTO CON PANALES DE AVISPAS Y ABEJAS. TALLA M - Unidad
520	Transformador	220v a 24v para aire acondicionado - Unidad
521	Transpaleta de perfil super bajo	capacidad de 1000 kg hidráulico - Unidad
522	Tubería flexible transparente desagüe AA	de 1/2" - Metro
523	Tubería flexible Conduit	1/2" - Metro
524	Tubería flexible Conduit	2" - Metro
525	Tubería flexible Conduit	3/4" - Metro
526	Tubo Conduit	1/2 x 3m - Unidad
527	TUBO CUADRADO	DE 1" X 1" CON ALETA DE 38,10MM TA077 COLOR BLANCO aluminio - Unidad
528	Tubo	de 2" 1/2 galvanizado - Unidad
529	Tubo	de 2" galvanizado - Unidad
530	Tubo	de 3" galvanizado - Unidad
531	Tubo Emt	1/2" x3m - Unidad
532	Tubo Emt	2" x3m - Unidad
533	Tubo Emt	3/4 x3m - Unidad
534	Tubo Extensible o Mango Telescópico	para Piscina - Unidad
535	Tubo fluorescente	de 17w T8 17" - Unidad
536	Tubo LED	de 18W T8 120 CMS conexión sencilla L N - Unidad
537	Tuerca conexión	1/2" para tubería de cobre - Unidad
538	Tuerca conexión	1/4" para tubería de cobre - Unidad
539	Tuerca conexión	3/8" para tubería de cobre - Unidad
540	TUERCA	DE 2/1” - Unidad
541	TUERCA GALVANIZADA	1/2 - Unidad
542	Unidad Tarjeta Control Universal	AA QD-U06A - Unidad
543	Unión canaleta	100x40 - Unidad

544	Unión tubería Conduit	1/2 x 3m - Unidad
545	Unión universal galvanizada	de 2" - Unidad
546	Unión universal galvanizada	de 2" 1/2 - Unidad
547	Unión universal galvanizada	de 3" - Unidad
548	Unión universal para tubería pvc de presión	de 1 1/2" - Unidad
549	Unión universal para tubería pvc de presión	de 2" - Unidad
550	UREA	x bulto de 50 kl - Unidad
551	Válvula Cromada	1/2 Pulg Con manigueta mariposa - Unidad
552	Válvula de Gusanillo	para refrigeración - Unidad
553	Válvula De Pie Granada En Bronce	de 1 Pulgada - Unidad
554	Válvula para Sanitario Push Empotrada	4.8 Litros Acabado Cromado Alto 12.9 cm Largo 10.54 cm Ancho 5.41 cm - Unidad
555	Varilla Polo A Tierra Cobre	Con Conector Cobre 9/16 1.20m - Unidad
556	Varsol	industrial - Galón
557	Vidrio crudo transparente	4mm - M2
558	Vigueta	38 x 19 x 0.40mm 2.44m - Unidad
559	Vigueta	38 x 19 x 0.40mm 2.44m - Unidad
560	VINILO AMARILLO TIPO 1 PARA EXTERIOR	Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Galón
561	VINILO AZUL TIPO 1 PARA EXTERIOR	Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Galón
562	VINILO FUCSIA TIPO 1 PARA EXTERIOR	Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Galón
563	VINILO NEGRO TIPO 1 PARA EXTERIOR	Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Galón
564	VINILO ROJO TIPO 1 PARA EXTERIOR	Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Galón
565	VINILO VERDE PRIMAVERAL TIPO 1 PARA EXTERIOR	Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Galón
566	VINILO VERDE TIPO 1 PARA EXTERIOR	Pintura base agua, tipo emulsión, de uso arquitectónico. Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016. Cumple con la NTC 1335 - Galón
567	Waipes	- Kg
568	waipes	x kilo color blanco - Kg

569	YOYO PARA GUADAÑADORA	REF. FS. 235 - Unidad
570	Zahorra compactada	- M3
571	Zócalo en baldosa de cemento	acabado en grano pulido blando (modulo administrativo centenario) - Ml
572	Sunchadora Manual	para Cinta Bandit - Unidad
573	Refrigerante	para motor con antioxidante color verde x gl - Unidad
574	Reductor	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En Pvc
575	Adaptador	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En Pvc Diámetro 1/2"
576	Tee	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presión
577	Adaptador	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 4"
578	Tee	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee Pvc Pulgadas ½”
579	Adaptador	Adaptador De Tubo Plástico Pvc 4" Hembra
580	Adaptador	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.
581	Adaptador	Adaptador Hembra En Pvc De 3/4"
582	Adaptador	Adaptador Macho De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.
583	Adaptador	Adaptador Macho De 3/4" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.
584	Alambre	Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 16 Por 25 Kilos
585	Pintura	Anticorrosivo Gris X Galón
586	Arena	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.
587	Balde	Balde Negro De Construcción
588	Ladrillo	Bloque De Ladrillo De Alta Calidad Y Resistencia N° 5 De 12 X 20X30 Cm Unidad
589	Bombillo	Bombillo 45W Ahorrador Led
590	Bombillo	Bombillo Led 11 W
591	Bombillo	Bombillo Led De 20 W
592	Bombillo	Bombillo Tipo Vela Transparente
593	Bombillo	Bombillos De Gas (Neón Y Similares); Tubo Fluorescente 32Watt -T 8 Iluminarias Led
594	Breaker	Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.

595	Breaker	Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.
596	Breaker	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.
597	Breaker	Breaker O Pin De Corte Monopolar Riel 20 Amperios
598	Brocha	Brocha 2" 1/2 Cerdas Naturales
599	Brocha	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas
600	Brocha	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas
601	Yeso	Bulto Yeso Blanco Bulto X 25Kg
602	Cadena	Cadena Galvanizada De 1/4"
603	Cadena	Cadena Micro soldada De 3/8 Galvanizada
604	CAJA	Caja 2 X 4 Pvc Standard
605	Cal	Cal Hidratada
606	Cal	Cal Viva X 10 Kg
607	Canaleta	Canaleta Plástica Blanca 100X45
608	Candado	Candado 50 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie
609	Candado	Candado Anti cizalla 70Mm - (Caja Seguridad, Acero Endurecido, 7,0Cm Acho Aprox)
610	Carretilla	Carretilla Grande P/Plástico R/Neumática
611	Cemento	Cemento Blanco
612	Cemento	Cemento Gris
613	Cepillo	Cepillo De Acero De 18"
614	Cerradura	Cerradura 396-Rs Izquierda - (De Sobreponer, Para Uso En Entradas Principales)
615	Cerradura	Cerradura 987 Izquierda Derecha - (Para Uso En Puertas, Con Doble Pasador, Tres Golpes)
616	Cerradura	Cerradura De Manija Accent Acabado Anticado Cromo Mate-
617	Cerradura	Cerradura Doble Seguridad Pomo Cromada Mate .
618	Chapa	Chapa Cerrojo Seguridad 170 1/4 Llave Punto Cromada. Presentación Por Unidades
619	Chapa	Chapa Pico Loro Doble Cilindro
620	Cinta	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros
621	Cinta	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente
622	Cinta	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt
623	Cinta	Cinta De Enmascarar Multipropósito, Dimensiones (12Mmx25M) Nacional

624	Cinta	Cinta De Papel Para Yeso Cartón 50 Mm X 150 Mtrs
625	Cinta	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado
626	Cinta	Cinta Peligro * 500 Mts
627	Cinta	Cinta Teflón 3/4 X 10 M Rollo X10M
628	Clavija	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.
629	Codo	Codo 90° Presión Pvc - 1''
630	Codo	Codo 90° Presión Pvc - 1/2''
631	Codo	Codo 90° Presión Pvc - 2"
632	Codo	Codo 90° Presión Pvc - 3/4''
633	Codo	Codo Sanitario En Pvc 90 X 2" C X C - (Accesorios Para Sanitario)
634	Codo	Codo Sanitario En Pvc 90 X 3" C X C - (Accesorios Para Sanitario)
635	Codo	Codo Sanitario En Pvc 90 X 4" C X C - (Accesorios Para Sanitario)
636	Conector	Conector Macho En Cobre Para Manguera De 1/2"
637	Disolvente	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)
638	Espátula	espátula 2"
639	Espátula	espátula 5"
640	Espátula	Espátula Acanalada Sencilla, Con Mango En Acero Inoxidable, De 6"
641	Espátula	Espátula De 5" Mango Plástico
642	Estuco	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentación X Cuñete
643	Gravilla	Gravilla Tipo 3/4 Triturado De 3/4 X 1 M3
644	Hoja de segueta	Hoja De Segueta De 12" De Longitud Y 18 Dientes Por Pulgada
645	Impermeabilizante	Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg
646	Inmunizante	Inmunizante Maderas
647	Interruptor	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)
648	Ladrillo	Ladrillo Adobe De Arcilla 10X20X40 Cms
649	Ladrillo	Ladrillo Común Recocido 20X10X6Cm - (Para Construcción, Color Naranja)
650	Lija	Lija De Agua - Grano #120
651	Lija	Lija De Agua - Grano #360

652	Lija	Lija De Agua - Grano #80
653	Llave	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada
654	Llave	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada
655	Llave	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada
656	Malla	Malla En Acero Electrosoldada 4* 6 En Pulgadas X 1,80 Metros De Ancho
657	Martillo	Martillo 16 Oz Mango Madera
658	Masilla	Masilla Lisa X 5 Gl - (Para Paneles De Yeso)
659	Masilla	Masilla Para Madera 1/4
660	Adaptador	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"
661	Multitoma	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V
662	Pala	Pala Redonda N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Redonda. Presentación: Unidad.
663	Palustre	Palustre 8 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentación: Unidad.
664	Pegante	Pegante Bóxer 521 Industrial, 100 CC.
665	Pegante	Pegante De Madera A Base De Cloropreno. Tapicería Entre Otros De Carpintería X Galón
666	Pegante	Pegante Pvc 1/4 de galón
667	Pegante	Pegante Sintético Para Enchapes, Con Base Cemento, De 1 Componente, X 25 Kilogramos.
668	Pintura	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Base Aceite, Color Blanco Brillante X Galón
669	Pintura	Pintura De Alto Brillo Barniz Para Madera Galón.
670	Pintura	Pintura En Vinilo Tipo Coraza Doble Vida, - Galón
671	Pintura	Pintura Epoxica Antibacterial Tipo 1 Color Blanco
672	Pintura	Pintura Epóxica Dos Componentes,- Galón
673	Pintura	Pintura Esmalte Color Negro X Galón
674	Pintura	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón
675	Pintura	Pintura Reflectiva Tipo Trafico Colores Variados: Amarillo, Azul, Blanco, Negro. Etc.
676	Pintura	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco, Cuñete X 5 Galones
677	Platina	Platina 2'' X 1/4'' x 6mts largo
678	Lija	Pliego Lija Seca Grano No. 150.
679	Puntilla	Puntilla 2 Pulgada Construida En Acero, Con Cabeza Grafilada 2 Pulgada, Caja Libra

680	Puntilla	Puntilla 3 Pulgada Construida En Acero, Con Cabeza Grafilada 3 Pulgada, Caja Libra
681	Puntilla	Puntilla C/C 3.1/2" 500 Gr
682	Puntilla	Puntilla De 1" Sin Cabeza Contenido: 1 Libra
683	Reductor	Reductor En Pvc De 1" A 3/4"
684	Reductor	Reductor En Pvc De 3" A 2"
685	Reductor	Reductor En Pvc De 3/4" A 1/2"
686	Rejilla	Rejilla Metálica Para Sifón De 2”
687	Rodillo	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes
688	Roseta	Roseta Bombillo Estándar
689	Silicona	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml
690	Silicona	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml
691	Tapón	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapón Para Tubería Pvc Pulgadas ½”
692	Tapón	Tapón Roscado Pvc De 1/2 - En Presentación Por Unidades.
693	Tee	Tee 4" Sanitaria En Pvc De 50 Psi
694	Teja	Teja Perfil 7 Livianit #6
695	Toma	Toma Corriente Pvc De 15 - Presentación Por Unidades.
696	Tornillo	Tornillo Auto Perforante De 1''
697	Tornillo	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja
698	Tornillo	Tornillo Drywall 7" 7 X 16 Para Estructura
699	Tornillo	Tornillos Para Laminas De Drywall
700	Tubería	Tubería De Cobre. Tipo "K" De 7/8"
701	Tubería	Tubería Flexible De 5/8"
702	Tubería	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/2"
703	Tubería	Tubería Flexible De Refrigeración De 1/4"
704	Tubería	Tubería Flexible De Refrigeración De 3/8"
705	Tubería	Tubería Sanitaria Tipo Pesado De 2 Pulgadas X 6 Mts En Pvc
706	Tubería	Tubería Sanitaria Tipo Pesado De 3 Pulgadas X 6 Mts En Pvc
707	Tubería	Tubería Sanitaria Tipo Pesado De 4 Pulgadas X 6 Mts En Pvc
708	Tubería	Tuberías De Polivinilo; Tubo De 3/4 Pvc Presión
709	Tubería	Tuberías De Polivinilo; Tubo Pvc Presión 1/2" X 6 M

710	Tubería	Tubo Acero Galvanizado Agua 2 1/2" - Nic 505 - 001 -
711	Tubería	Tubo De Presión En Pvc De 1" Por 6Mt
712	Unión PVC	Unión De 4" Para Tubería Sanitaria
713	Unión PVC	Unión Presión Pvc 3" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)
714	Unión PVC	Unión Presión Pvc 3/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)
715	Unión PVC	Unión Pvc De 1/2 Hembra
716	Unión PVC	Unión Universal Pvc 2 " Agua Potable
717	Unión PVC	Unión Universal Pvc Presión 1"
718	Unión PVC	Unión Universal Pvc Presión 3/4"
719	Varilla	Varilla Corrugada En Acero Al Carbono De 1/2 De 6 Metros De Larga
720	Varilla	Varilla Corrugada En Acero Al Carbono De 3/8 De 6 Metros De Larga
721	CABUYA	SOGA DE 3M PARA AMARRES SENCILLOS ROLLOS POR 1000 METROS
722	CABUYA	SOGA DE 9M PARA AMARRES ROLLOS POR 1000 METROS
723	CODO SAN 2 "	PARA TUBERÍA SANITARIA
724	CODO SAN 1 Y MEDIA "	PARA TUBERÍA SANITARIA
725	ACOPLE SANITARIO	MANGUERA PLÁSTICA
726	CLAVIJA	15 AMP
727	CLAVIJA	10 AMP
728	CAJA 2X2	PLÁSTICA MAYOR RESISTENCIA
729	TOMA CORRIENTE	DOBLE DE 20 AMP
730	BROCA MURO 1/4	DE MAYOR PRODUCTIVIDAD Y RESULTADOS PROFESIONALES
731	GUANTES DE TRABAJO	DE CUERO VACUNO RESISTENTES Y DURADEROS
732	GUANTES DE TELA	TRABAJO DE JARDINERÍA ENTRE OTRAS
733	GUANTES MALLA	METAL ANTICORTE
734	GUANTES DE SEGURIDAD	POLIURETANO
735	POLVO MINERAL ROJO	MEZCLA PARA DARLE COLOR AL CONCRETO X 500 GRAMOS
736	ESMALTE AMARILLO	RESISTENTE Y LUMINOSA POR 1 GALÓN
737	ESMALTE AZUL	RESISTENTE Y LUMINOSA POR 1 GALÓN
738	ESMALTE BLANCO	RESISTENTE Y LUMINOSA POR 1 GALÓN
739	ESMALTE VERDE PRIMAVERAL	RESISTENTE Y LUMINOSA POR 1 GALÓN
740	TAPABOCAS N 95	CAJAS POR 50 UNIDADES
741	GAFAS NEGRAS	DE SEGURIDAD INDUSTRIAL REDONDA
742	GAFAS NEGRAS	DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CUADRADA
743	GAFAS TRANSPARENTES	DE SEGURIDAD INDUSTRIAL REDONDA
744	GAFAS TRANSPARENTES	DE SEGURIDAD INDUSTRIAL CUADRADA
745	TAPÓN 3/4 PVC	MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA
746	LLAVE DE PASO DE 3/4 PLÁSTICA	MAYOR DURABILIDAD Y RESISTENCIA
747	INTERRUPTOR DOBLE	CONMUTABLE
748	PINTURA TIPO 1 VINILO POR CUÑETE	QUE CUMPLA CON LA NORMA NTC 1335 ,LAVAVILIDAD ,RESISTENCIA A LA ABRASIN Y RECUBRIMIENTO
749	MARTILLO	MANGO MADERA 16 ONZA
750	SOLDADURA E 6013 ALUMINIO NÍQUEL 100	ALUMINIO NÍQUEL 100 3/32
751	INTERRUPTOR TRIPLE	CONMUTABLE
752	TAPA CIEGA	PARA TOMA CORRIENTE BLANCA
753	CORREA PLÁSTICA 15 CM	BLANCAS O NEGRAS PAQUETE POR 1OO

754	CINTA PELEX	VINIPEL POR 50 CM
755	BUGGY DE CARGA	CARRETILLA DE METAL
756	FLEXÓMETRO DE 1O M	ENCAUCHETADO
757	CHINA CLASIFICADA	POR VOLTEO DE 8 A 9 METROS
758	Pulidora	De 5 1200w 11000 Rpm
759	Estiba plástica polietileno	ER 1012C para uso solo en piso 100 x 120 x 15 cm set 10 unidades
760	hidro lavadora	COMPACTA 1600 PSI 6.0 17 MIN 1400 W
761	Cadena	Cadena tropical izada eslabones electrosoldados 5/16.
762	Platina	Platina de 1 1/2 x 1/4 x 6mts original
763	Soldadura	Soldadura 6011 1/4 x 5 kg

9. ESTUDIO DE MERCADO[8]

Para estimar el presupuesto del presente proceso acorde con los requerimientos técnicos, se procedió solicitar a proveedores de la región cotizaciones, de acuerdo con las especificaciones técnicas del proceso, y se obtuvieron 3:

1. Cotización 1
2. Cotización 2
3. Cotización 3

Una vez recibidas y revisadas las cotizaciones, estas se utilizaron para elaborar el estudio de mercado a precios unitarios (**Anexo 1**).

El oferente deberá tener en cuenta para la estimación del valor ofrecido todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución de garantía única, transporte, operarios, etc. Así mismo, se deben tener en cuenta todos los costos directos e indirectos asociados a la contratación, como son: impuestos, estampillas y sus porcentajes, pólizas, los costos de matrícula independiente de su tipo y SOAT.

Tener en cuenta que los gravámenes de la alcaldía de Cartagena son:

Estampilla años dorados 2,0%
Estampilla Prodeporte 2,5%
Estampilla Universidad de Cartagena 1%
Estampilla Justicia Familiar 2%

10. DETERMINACIÓN DEL PRESUPUESTO OFICIAL

De conformidad con los requerimientos de los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082 de 2015, la Entidad estima que el presupuesto oficial para este proceso es de **CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M.CTE ($ 130.000.000).**

VALOR TOTAL UNITARIO	**$ 108.399.883,29**

PRESUPUESTO DEL PROCESO	$ 130.000.000,00

NOTA: SE VERIFICARA QUE LOS VALORES UNITARIOS NO SUPEREN EL PROMEDIO UNITARIO DEL ESTUDIO DE MERCADO DE IGUAL MANERA SE VERIFICARÁ QUE NO LOS VALORES UNITARIOS NO SEAN ARTIFICIALMENTE BAJOS.

***Valores unitarios con impuestos incluidos**

El presupuesto está respaldado por los siguientes CDP (ver ***Anexo 2***)

[8] Anexo archivo de Excel

CDP	VALOR
No. 281	$130.000.000,00

11. ACUERDOS COMERCIALES

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

El Distrito realizó la aplicabilidad de los Acuerdos comerciales de acuerdo con las tres reglas emitidas en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación emitido por Colombia Compra:

Regla 1. Si la Entidad Estatal no hace parte de las Entidades Estatales incluidas en el Acuerdo Comercial, el Proceso de Contratación no está cubierto por este y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.

Regla 2. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es inferior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, el Proceso de Contratación no está cubierto y en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.

Regla 3. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es superior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, la Entidad Estatal debe determinar si hay excepciones aplicables al Proceso de Contratación. Si no hay excepciones, el Acuerdo Comercial es aplicable al Proceso de Contratación.

En observancia del numeral 8 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 de 2015, a continuación, se muestra la aplicación de los Acuerdos Internacionales o Tratados de Libre Comercio para el Nivel Municipal (Anexo 2 –Manual Acuerdos Comerciales) de acuerdo con las reglas antes descritas, y teniendo en cuenta el Presupuesto Oficial del proceso que se deriva del Estudio de Mercado.

Acuerdos comerciales		**Entidad Estatal cubierta**	**Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial**	**Excepción Aplicable al Proceso de Contratación**	**Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial**
		Si/No	**Si/No**	**Si/No**	**Si/No**
Alianza Pacífico*	Chile	si	N/A	N/A	N/A
	México	No	N/A	N/A	N/A
	Perú	si	N/A	N/A	N/A
Canadá		No	N/A	N/A	N/A
Chile		Si	N/A	N/A	N/A
Corea		No	N/A	N/A	N/A
Costa Rica		Si	No	N/A	N/A
Estados Unidos		No	N/A	N/A	N/A
Estados AELC		Si	No	N/A	N/A
México		No	N/A	N/A	N/A
Triángulo Norte**	El Salvador	No	N/A	N/A	N/A
	Guatemala	Si	No	No	
	Honduras	No		N/A	
Unión Europea		No	N/A	N/A	N/A

Comunidad Andina	Si	Si	Si	Si

Fuente: Elaboración propia con base en Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación de Colombia Compra Eficiente.

Las alcaldías están incluidas en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con la Alianza Pacífico (únicamente con Chile y Perú)

** Las alcaldías están incluidas en la lista de Entidades de los Acuerdos Comerciales con el Triángulo del norte únicamente con Guatemala.

Excepciones: No se contemplan excepciones al presente objeto contractual.

En conclusión, el Distrito de Cartagena por ser una Ente Territorial del nivel Distrital y atendiendo el presupuesto estimado para el presente proceso de selección y aplicando excepción al presente tipo de contratación, no puede recibir y aplicar trato nacional a los proponentes, bienes y servicios de los siguientes acuerdos comerciales: Alianza pacifico, Canadá, Chile, Corea, Estados Unidos, Estados AELC, México, Triángulo Norte, Unión europea, Israel, y Reino unido e Irlanda del Norte. Sin embargo, si puede recibir y aplicar trato nacional a los proponentes, bienes y servicios del siguiente acuerdo comercial: **Comunidad Andina.**

Cartagena de indias, D. T. y C., junio de 2024.

Proyectó:

FELIPE ANTONIO RANGEL FARACO
Asesora Financiera Externa – DAAL
Alcaldía de Cartagena