ESTUDIO DEL SECTOR

Ciudad y fecha:	Tres Esquinas, Solano – Caquetá, 29 de mayo de 2026
Objeto del Contrato:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA EL TALLER DE CARPINTERÍA DEL CACOM-6

1. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR

1.1 ECONÓMICO:

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, de acuerdo con la justificación sobre cada aspecto, en cumplimiento de lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015:

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

ECONOMÍA MUNDIAL
Se proyecta que el crecimiento mundial se mantenga resiliente en niveles del 3,3% en 2026 y 3,2% en 2027, es decir, tasas similares al resultado estimado de 3,3% en 2025. El pronóstico supone una pequeña revisión al alza para 2026 y ningún cambio para 2027 con respecto a las cifras indicadas en la edición de octubre de 2025 de Perspectivas de la economía mundial (informe WEO). Esta evolución firme a primera vista es producto de fuerzas divergentes, pero que se equilibran. Los vientos en contra derivados del cambio en las políticas comerciales se ven contrarrestados por vientos a favor provenientes del aumento de la inversión relacionada con la tecnología, en particular la inteligencia artificial (IA), más notable en América del Norte y Asia que en otras regiones, y también por el apoyo fiscal y monetario, condiciones financieras en general acomodaticias y la adaptabilidad del sector privado. Se prevé que el nivel general de inflación mundial descienda de un 4,1% estimado en 2025 hasta un 3,8% en 2026 y un 3,4% en 2027. Las proyecciones de inflación también se mantienen prácticamente sin cambios con respecto a las de octubre y hacen pensar que la inflación retornará al nivel fijado como meta de forma más gradual en Estados Unidos que en otras de las principales economías.

Las perspectivas siguen expuestas a factores adversos. Una revaluación de las expectativas acerca del aumento de la productividad relacionado con la IA podría dar lugar a un declive en la inversión y desencadenar una corrección brusca en el mercado financiero, que se extendería de las empresas del sector de la IA a otros segmentos y mermaría la riqueza de los hogares. Las tensiones comerciales podrían exacerbarse, lo cual prolongaría la incertidumbre y lastraría más la actividad. Podrían surgir tensiones políticas internas o geopolíticas, que introducirían nuevas aristas de incertidumbre y alterarían la economía mundial debido a su impacto en los mercados

financieros, las cadenas de suministro y los precios de las materias primas. Un aumento de los déficits fiscales y una deuda pública abultada podrían ejercer presión sobre las tasas de interés a largo plazo y, a su vez, sobre las condiciones financieras en términos más generales. Por el lado positivo, la actividad podría verse impulsada aún más por la inversión relacionada con la IA, que a la larga podría dar paso a un crecimiento sostenible si una adopción más rápida de la IA redunda en aumentos sustanciales de la productividad y un mayor dinamismo de las empresas. Una disipación sostenida de las tensiones comerciales también podría contribuir a la actividad. Las políticas para fomentar la estabilidad y mejorar de forma sostenible las perspectivas de crecimiento a mediano plazo han de enfocarse decididamente en reponer los márgenes de maniobra fiscal, preservar la estabilidad financiera y de los precios, reducir la incertidumbre y ejecutar reformas estructurales sin más demora.

Las proyecciones del personal técnico del FMI siguen estando basadas en la política comercial vigente en tiempo real; es decir, se supone que las políticas en vigor al final de diciembre son permanentes. Lo mismo sucede incluso con las medidas de índole temporal o pendientes; es decir, se supone que las pausas aplicadas a los aumentos de los aranceles permanecen vigentes más allá de sus fechas de expiración y que las tasas más altas no entran en vigor.
La tasa arancelaria efectiva de Estados Unidos en la que se basan las proyecciones es del 18,5%, mientras que en el pronóstico de octubre era del 18,7%. La correspondiente tasa arancelaria efectiva para el resto del mundo permanece sin cambios en el 3,5%. Se supone que la incertidumbre en torno a la política económica seguirá siendo elevada durante 2026. Se prevé que los precios de las materias primas energéticas desciendan alrededor de un 7% en 2026, es decir, más de lo proyectado en el informe WEO de octubre de 2025.

Los precios del petróleo permanecen en niveles bajos y se prevé que disminuyan aún más debido al flojo crecimiento de la demanda mundial y al fuerte crecimiento de la oferta. Sin embargo, los productores de más alto costo, la acumulación estratégica de China y la estrategia de la OPEP+ (Organización de Países Exportadores de Petróleo más ciertos países no miembros) proporcionan un precio mínimo flexible que evitará un desplome de los precios. Se prevé que los precios del gas natural se mantengan relativamente contenidos en razón de una menor demanda de energía debida a la incertidumbre, las metas de almacenamiento más flexibles de la Unión Europea (UE) y las perspectivas de una oferta abundante de gas natural licuado a medio plazo. Se espera que las tasas de política monetaria de Estados Unidos y el Reino Unido continúen disminuyendo, si bien a distintos ritmos, en tanto que el personal técnico del FMI prevé que la tasa de política monetaria en la zona del euro se mantenga sin cambios y que Japón eleve la suya de forma gradual. Se prevé que la política fiscal en las economías avanzadas, en especial Alemania, Japón y Estados Unidos, sea acomodaticia a corto plazo, en contrapunto con la orientación ligeramente contractiva en Estados Unidos debida a los aranceles.

Se espera que el crecimiento mundial se mantenga estable, previéndose que el ímpetu en los sectores de alta tecnología pierda fuerza, pero que continúe contrarrestando parcialmente la atonía en otros sectores. Aunque se prevé que los aranceles y la incertidumbre continúen lastrando el nivel de actividad, se espera que el efecto sobre el crecimiento vaya disipándose durante 2026 y 2027. Los pronósticos, del 3,3% para 2026 y 3,2% para 2027

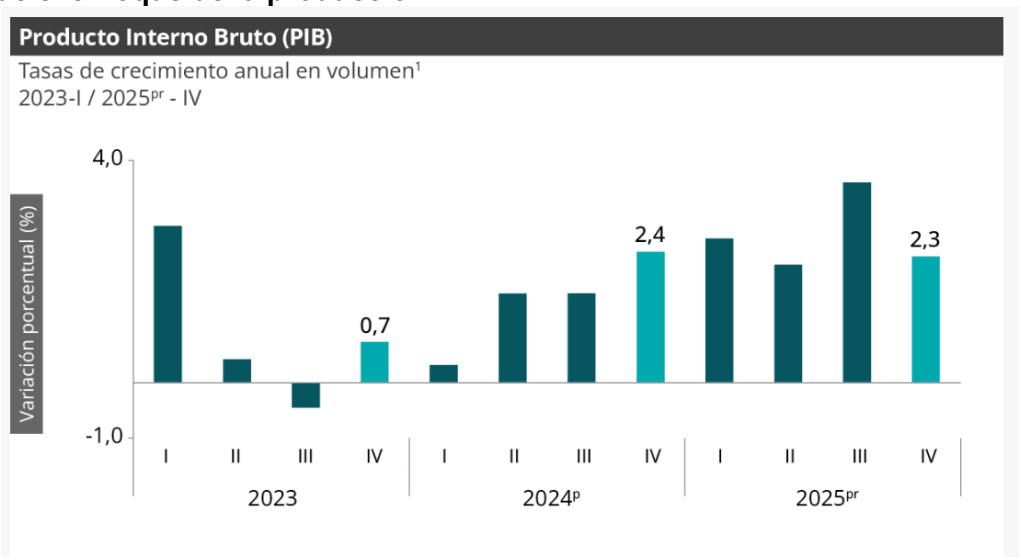
Cuadro 1. Panorama de las proyecciones de *Perspectivas de la economía mundial*
(variación porcentual, salvo indicación distinta)

	Interanual						T4 a T4 2/		
		Estimación	Proyecciones		Diferencia con las proyecciones del informe WEO de octubre de 2025 1/		Estimación	Proyecciones	
	2024	2025	2026	2027	2026	2027	2025	2026	2027
Producto mundial	**3,3**	**3,3**	**3,3**	**3,2**	**0,2**	**0,0**	**2,9**	**3,2**	**3,2**
Economías avanzadas	**1,8**	**1,7**	**1,8**	**1,7**	**0,2**	**0,0**	**1,4**	**1,9**	**1,7**
Estados Unidos	2,8	2,1	2,4	2,0	0,3	-0,1	2,2	2,1	2,1
Zona del euro 3/	0,9	1,4	1,3	1,4	0,1	0,0	0,9	1,7	1,3
Alemania	-0,5	0,2	1,1	1,5	0,2	0,0	0,4	1,0	1,5
Francia	1,1	0,8	1,0	1,2	0,1	0,0	1,0	0,9	1,3
Italia	0,7	0,5	0,7	0,7	-0,1	0,1	0,7	0,7	0,7
España	3,5	2,9	2,3	1,9	0,3	0,2	2,7	2,0	1,9
Japón	-0,2	1,1	0,7	0,6	0,1	0,0	0,2	1,5	0,4
Reino Unido	1,1	1,4	1,3	1,5	0,0	0,0	1,1	1,4	1,9
Canadá	2,0	1,6	1,6	1,9	0,1	0,0	0,7	2,3	1,5
Otras economías avanzadas 4/	2,3	1,8	2,0	2,1	0,0	0,0	1,3	2,8	2,7
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	**4,3**	**4,4**	**4,2**	**4,1**	**0,2**	**-0,1**	**4,0**	**4,3**	**4,2**
Economías emergentes y en desarrollo de Asia	5,3	5,4	5,0	4,8	0,3	0,0	4,9	5,0	4,8
China	5,0	5,0	4,5	4,0	0,3	-0,2	4,4	4,5	4,1
India 5/	6,5	7,3	6,4	6,4	0,2	0,0	6,2	6,5	6,5
Economías emergentes y en desarrollo de Europa	3,5	2,0	2,3	2,4	0,1	0,0	1,6	2,1	2,4
Rusia	4,3	0,6	0,8	1,0	-0,2	-0,1	-0,5	0,6	1,1
América Latina y el Caribe	2,4	2,4	2,2	2,7	-0,1	0,1	1,9	2,8	2,4
Brasil	3,4	2,5	1,6	2,3	-0,3	0,1	2,2	2,3	2,2
México	1,4	0,6	1,5	2,1	0,0	0,1	0,7	2,2	2,1
Oriente Medio y Asia Central	2,7	3,7	3,9	4,0	0,1	0,2	...	...	...
Arabia Saudita	2,6	4,3	4,5	3,6	0,5	0,4	4,3	4,5	3,6
África subsahariana	4,1	4,4	4,6	4,6	0,2	0,1	...	...	...
Nigeria	4,1	4,2	4,4	4,1	0,2	0,1	3,9	4,3	6,5
Sudáfrica	0,5	1,3	1,4	1,5	0,2	0,0	1,8	1,2	1,7
Partidas informativas									
Crecimiento mundial según tipos de cambio de mercado	2,8	2,8	2,8	2,6	0,2	-0,1	2,4	2,7	2,6
Unión Europea	1,2	1,5	1,5	1,6	0,1	0,0	1,3	1,5	1,6
ASEAN-5 6/	4,6	4,2	4,2	4,4	0,1	0,1	4,1	4,2	4,6
Oriente Medio y Norte de África	2,2	3,4	3,9	4,0	0,2	0,3	...	...	...
Economías de mercados emergentes e ingreso mediano	4,4	4,3	4,1	4,1	0,2	0,0	4,0	4,2	4,1
Países en desarrollo de ingreso bajo	4,2	4,6	5,1	5,1	0,1	-0,2	...	...	...
Volumen del comercio mundial (bienes y servicios) 7/	**3,6**	**4,1**	**2,6**	**3,1**	**0,3**	**0,0**	...	...	...
Economías avanzadas	2,0	3,0	1,9	2,4	0,4	0,2	...	...	...
Economías de mercados emergentes y en desarrollo	6,3	5,7	3,6	4,4	0,0	0,0	...	...	...
Precios de las materias primas									
Petróleo 8/	-1,8	-14,2	-8,5	0,1	-4,0	0,3	-14,2	-1,4	0,9
No combustibles (promedio basado en las ponderaciones de la importación mundial de materias primas)	3,7	9,4	7,5	0,9	3,4	0,3	13,3	0,8	0,6
Precios mundiales al consumidor 9/	**5,8**	**4,1**	**3,8**	**3,4**	**0,1**	**0,0**	**3,4**	**3,1**	**3,0**
Economías avanzadas 10/	2,6	2,5	2,2	2,1	0,0	0,0	2,5	2,1	2,1
Economías de mercados emergentes y en desarrollo 9/	7,9	5,2	4,8	4,3	0,1	0,1	4,2	3,9	3,6

Nota: Se parte del supuesto de que los tipos de cambio efectivos reales se mantienen constantes a los niveles vigentes entre el 21 de octubre y el 18 de noviembre de 2025. Las economías se enumeran sobre la base de su tamaño. Los datos trimestrales agregados están desestacionalizados. "..." indica que no se dispone de datos o que los datos no son pertinentes. Informe WEO = *Perspectivas de la economía mundial*.
1/ Diferencia basada en cifras redondeadas, tanto en los pronósticos de esta actualización como en los de la edición de octubre de 2025 de *Perspectivas de la economía mundial*. Los países cuyo pronóstico ha sido revisado en relación con la edición del informe WEO de octubre de 2025 generan aproximadamente el 90% del PIB mundial medido por la ponderación de la paridad del poder adquisitivo.
2/ En el caso del producto mundial (economías de mercados emergentes y en desarrollo), las estimaciones y proyecciones trimestrales corresponden a alrededor de 90% (80%) del producto anual mundial (de las economías de mercados emergentes y en desarrollo) ponderado por la paridad del poder adquisitivo.

Fuente: fondo monetario internacional,2026

PIB desde el enfoque de la producción



El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025 respecto al año 2024; 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 4,6% (contribuye 0,9 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 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

- En el cuarto trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024p (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 4,8% (contribuye 0,9 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 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).

- 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 11,5% (contribuye 0,5 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 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%. • Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Cuarto trimestre 2025[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025[pr] / 2024[p]	2025[pr]-IV / 2024[p]-IV	2025[pr]-IV / 2025[pr]-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor[3]	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	**2,7**	**2,3**	**-0,1**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	**2,6**	**2,3**	**0,1**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar
[p]provisional

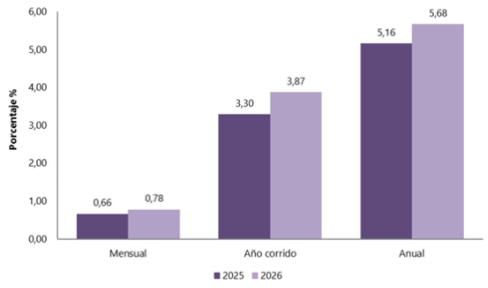
ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR COLOMBIANO

En el mes de abril de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con marzo de 2026, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%) y por último, Transporte (0,81%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,70%), Salud (0,70%), Bienes y servicios diversos (0,63%), Recreación y cultura (0,58%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,45%), Restaurantes y hoteles (0,34%), Educación (0,07%) y por último, Información y comunicación (-0,05%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Abril 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Abril 2025 - 2026



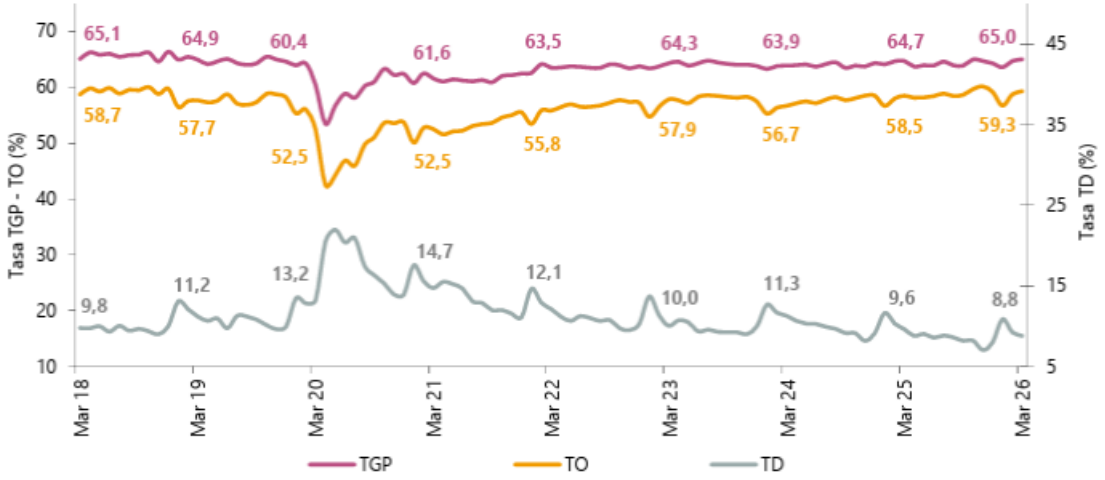
Fuente: DANE, IPC.

TASA DE DESEMPLEO

Principales indicadores del mercado laboral

Marzo de 2026

Gráfico 1. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Marzo (2018 - 2026)



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

Para marzo de 2026, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,8%, lo que representó una disminución de 0,8 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2025 (9,6%). La tasa global de participación se ubicó en 65,0% y la tasa de ocupación en 59,3%, en marzo de 2025 estas tasas fueron 64,7% y 58,5%, respectivamente

Sector:

En términos generales, la actividad económica está dividida en sectores, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones, su división se realiza de acuerdo con 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:

Sector primario: se refiere a la producción básica y todo lo que tiene que ver con las actividades del agro.

Sector secundario: se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.

Sector terciario: se refiere al ofrecimiento de servicios que brinda el comercio, bancos, educación, etc.



El sector terciario, también conocido como el sector de servicios, es el motor que mueve la economía moderna. A diferencia de los sectores primario (extracción) y secundario (manufactura), aquí no se producen bienes materiales, sino que se ofrecen servicios para satisfacer las necesidades de personas y empresas.
Características Principales

Intangibilidad: Los productos no se pueden tocar (ej. una clase, una consulta médica, un viaje).
Heterogeneidad: Abarca desde un puesto de comida hasta la banca internacional.

Cercanía al consumidor: Es el puente directo entre la producción y el cliente final.

Generador de empleo: En las economías desarrolladas, suele emplear a más del 70% de la población activa.

ESPACIO DEJADO EN BLANCO

ENCUESTA MENSUAL DE SERVICIO

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 noviembre de 2025, quince de los dieciocho subsectores de servicios presentaron variación positiva en los ingresos totales, en comparación con noviembre de 2024 donde las telecomunicaciones

ESPACIO DEJADO EN BLANCO

Tabla 1. Variación porcentual anual, año corrido y doce meses [Pr]
Total nacional
Octubre 2025

Indicador	Variación anual Octubre 2025 / octubre 2024	Variación año corrido Enero - octubre 2025 / enero - octubre 2024	Variación doce meses Noviembre 2024 - octubre 2025 / noviembre 2023 - octubre 2024
Total ventas reales del comercio al por menor y vehículos	10,0	12,3	11,8
Total ventas reales del comercio minorista y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	12,3	15,0	14,2
Total ventas reales del comercio al por menor sin vehículos automotores ni motocicletas **	7,9	9,4	8,8
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles	12,3	14,9	14,2
Total ventas reales del comercio al por menor sin combustibles ni vehículos	10,3	11,7	10,9
Total Personal ocupado	2,2	0,2	-0,1

Fuente: DANE – EMC

Sector de las MIPYMES

En Colombia el segmento empresarial se clasifica en micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, esta clasificación estuvo reglamentada en la Ley 590 de 2000 conocida como la Ley Mipymes y sus modificaciones (Ley 905 de 2004); y posteriormente por el Decreto MinCIT No. 957 del 5 de junio de 2019, que rige actualmente.

Clasificación 2026 valores en pesos equivalentes a clasificación en UVT:

Cuadro clasificación 2026 1 UVT= $52.374:

Clasificación	Manufactura	Servicios	Comercio
Microempresas	Hasta $1.108.992.595	Hasta $1.552.580.220	Hasta $2.107.052.985
Pequeñas empresas	Superior a $1.108.992.595 y hasta $9.648.089.675	Superior a $1.552.580.220 y hasta $6.210.273.815	Superior a $2.107.052.985 y hasta $20.292.968.985
Medianas empresas	Superior a $9.648.089.675 y hasta $81.731.431.725	Superior a $6.210.273.815 y hasta $22.733.995.210	Superior a $20.292.968.985 y hasta $101.692.968.980
Grandes empresas	Superior a $81.731.431.725	Superior a $22.733.995.210	Superior a $101.692.968.980

Fuente: bancoldex-clasificacion-de-empresas-2024 - https://www.bancoldex.com/es/sobre-bancoldex/quienes-somos/clasificacion-de- empresas-en-colombia-200

SALARIO MÍNIMO 2025 EN COLOMBIA

Según lo informado el 29 de diciembre de 2025 por parte de la Presidencia de la Republica el incremento del 23% en el salario mínimo para el año 2026, que ascenderá a UN MILLÓN SETECIENTOS CINCUENTA MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS **($1.750.905)** mensuales a

partir de enero. Este ajuste también incluye el auxilio de transporte, el cual eleva la cifra total DOS MILLONES DE PESOS **($ 2.000.000)** mensuales.

A continuación, se da a conocer el incremento que ha presentado el salario mínimo en los últimos años:

EVOLUCIÓN DEL SALARIO MÍNIMO:

AÑO	SALARIO MINIMO	INCREMENTO	ACUERDO
2026	$1.750.905,00	23%	Decreto
2025	$1.423.500,00	9,54%	Decreto
2024	$ 1.300.000,00	12,07%	Decreto
2023	$ 1.160.000,00	16%	Consenso
2022	$ 1.000.000,00	10,07%	Consenso
2021	$ 908.526,00	3,5%	Decreto
2020	$ 877.806,00	6%	Decreto
2019	$ 828.116,00	6%	Consenso
2018	$ 781.242,00	5,9%	Decreto
2017	$ 737.717,00	7%	Decreto
2016	$ 689.455,00	7%	Decreto
2015	$ 644.350,00	4,6%	Decreto
2014	$ 616.000,00	4,5%	Decreto

1.2 REGULATORIO:

En cumplimiento del marco normativo vigente, el presente proceso de contratación se adelanta con fundamento en la normativa aplicable a la contratación estatal, garantizando la legalidad, transparencia y eficiencia en el uso de los recursos públicos. El objeto de este proceso ha sido revisado a la luz de las disposiciones del **Decreto 1082 de 2015**, asegurando que se enmarca dentro de las actividades permitidas por el ordenamiento jurídico y en concordancia con los principios de la contratación pública establecidos en el **artículo 23 de la Ley 80 de 1993**.

En particular, se resalta que este proceso ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES PARA EL TALLER DE CARPINTERÍA DEL CACOM-6

Luego de verificar el objeto y alcance del proceso de contratación, el comité jurídico concluye que le son aplicables las siguientes normas:

1. Decreto 410 de 1971 – Código de Comercio
2. Constitución Política de Colombia
3. Ley 80 de 1993 – Estatuto General de Contratación de la Administración Pública
4. Ley 1150 de 2007 – Medidas para la eficiencia y transparencia en la contratación estatal
5. Decreto 4170 de 2011 – Creación de Colombia Compra Eficiente
6. Ley 1437 de 2011 – Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo
7. Ley 1474 de 2011 – Estatuto Anticorrupción
8. Decreto Ley 019 de 2012 – Eliminación de trámites innecesarios en la Administración Pública
9. Ley 1564 de 2012 – Código General del Proceso
10. Decreto 1082 de 2015 – Decreto Único Reglamentario del Sector de Planeación Nacional
11. Directiva 34/2018 – Lineamientos sobre catalogación OTAN en el Ministerio de Defensa Nacional
12. Ley 2046 de 2020 – Compras públicas a pequeños productores agropecuarios locales
13. Ley 2069 de 2020 – Ley de Emprendimiento
14. Decreto 1860 de 2021 – Reglamentación del sistema de compras públicas en la Ley de Emprendimiento
15. Resolución No. 4130 del 2022 por la cual el Ministerio de Defensa Nacional expide el Manual de contratación y de convenios
16. Decreto 1621 de 2024 – Liquidación del Presupuesto General de la Nación 2025
17. Decreto 0142 de 2023 – Modificación del Decreto 1082 de 2015 para promover el acceso de Mipymes y cooperativas al sistema de compras públicas
18. Decreto 199 de 2024 – Plan de Austeridad del Gasto
19. Ley 1480 de 2011 - Estatuto General del Consumidor
20. Guía para la elaboración de Estudios del Sector, expedida por Colombia Compra Eficiente
21. Guía para la codificación de bienes y servicios, expedida por Colombia Compra Eficiente
22. Manual para determinar y verificar requisitos habilitantes en procesos de contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente
23. Los demás que adicionen, aclaren, modifiquen, deroguen y/o sustituyan los anteriores.

1.3 TÉCNICO:

De acuerdo con las necesidades identificadas por el COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 6 – CACOM-6, se estableció el requerimiento para la adquisición de equipos, herramientas y materiales destinados al taller de carpintería de la Unidad, con el fin de fortalecer la capacidad operativa del área de mantenimiento e infraestructura mediante la ejecución de actividades preventivas y correctivas relacionadas con reparación, adecuación, fabricación y conservación de elementos en madera presentes en las instalaciones de la Unidad.

El mercado relacionado con el suministro de herramientas, equipos y materiales de carpintería presenta una amplia oferta de bienes a nivel nacional y regional, caracterizada por la existencia de diversos proveedores dedicados a la comercialización de insumos, elementos de ferretería, maquinaria menor, herramientas manuales y eléctricas, así como materiales derivados de la madera y accesorios complementarios para actividades de mantenimiento y adecuación locativa. Lo anterior permite evidenciar condiciones de pluralidad de oferentes y disponibilidad permanente de los bienes requeridos por la Entidad.

Asimismo, se identificó que actualmente el sector ofrece herramientas y equipos con mejores estándares de calidad, resistencia, ergonomía y seguridad operacional, orientados a optimizar los tiempos de ejecución, reducir riesgos asociados al uso continuo de herramientas y mejorar la eficiencia en las labores de mantenimiento. De igual manera, se evidencian avances en materiales con mayor durabilidad y mejor comportamiento frente a factores ambientales, aspecto relevante considerando las condiciones climáticas de la región donde opera el CACOM-6.

La adquisición de los elementos objeto del presente proceso corresponde a la necesidad de mantener en condiciones adecuadas de funcionamiento, seguridad y operatividad los bienes e instalaciones del CACOM-6, contribuyendo al desarrollo eficiente de las actividades misionales, logísticas, administrativas y de bienestar asignadas a la Unidad.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.1 ¿QUIÉN OFRECE EL BIEN O SERVICIO?

Para la satisfacción de la necesidad descrita, se identificó la existencia de proveedores a nivel nacional y regional con capacidad de suministrar equipos, herramientas y materiales de carpintería, cumpliendo las condiciones técnicas, logísticas y comerciales requeridas por la Entidad.

Entre las empresas que potencialmente podrían participar dentro del presente proceso contractual se encuentran las siguientes:

CENTRO FERRETERO MAFER SAS, ANZETY INGENIERIA SAS, CONTRUSERVICIOS TORO SAS, DISERRA SAS, FF SOLUCIONES SA, UT SOLUCIONES FERRETERAS PARA COLOMBIA, SUMINISTROS VARIADOS JJ, DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS PYC, FERCOLONG SAS, CLP SOLUCIONES Y SUMINISTROS SAS Y SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES E INDUSTRIALES AGUTELA S.A.S

2.2 COTIZACIONES, PRECIOS HISTÓRICOS, OTROS:

Para efectos de contar con información del mercado respecto del valor requerido, la Fuerza Aeroespacial Colombiana solicito información a las siguientes empresas:

1. FERCOLONG SAS
2. DISERRA SAS

De las cotizaciones allegadas por las empresas FERCOLONG SAS y DISERRA SAS, se obtuvo el siguiente resultado:

				FUENTE 1 - FERCOLONG SAS			
ITEM	**PRODUCTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR IVA**	**VALOR UNIT + IVA**	**VALOR TOTAL**
1	SIERRA CALADORA 650 W + 500-3100 RPM RECORRIDO LARGO 23 MM	1	UNIDAD	$555.390,00	$105.524,10	$660.914,10	$660.914,10
2	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO 1/2-PULG 18V 1700 RPM	1	UNIDAD	$1.429.890,00	$271.679,10	$1.701.569,10	$1.701.569,10
3	TALADRO PERCUTOR 1/2 PULGADA 1010 W 2900 RPM	1	UNIDAD	$835.890,00	$158.819,10	$994.709,10	$994.709,10
4	RUTEADORA 1650W 22000RPM	1	UNIDAD	$435.490,00	$82.743,10	$518.233,10	$518.233,10
5	JUEGO DE SIERRA COPA 13 PIEZAS BIMETAL	2	UNIDAD	$391.490,00	$74.383,10	$465.873,10	$931.746,20
6	COMPRESOR PISTON POLEA 5HP 116PSI 150 LITROS 12.7CFM TRIFASICO	1	UNIDAD	$3.471.050,00	$659.499,50	$4.130.549,50	$4.130.549,50
7	AERÓGRAFO TRABAJO INDUSTRIAL 600 CC	2	UNIDAD	$124.190,00	$23.596,10	$147.786,10	$295.572,20
8	PISTOLA PARA PINTAR DE SUCCIÓN 1000 ML. BOQUILLA 1.3 MM	1	UNIDAD	$88.990,00	$16.908,10	$105.898,10	$105.898,10
9	NIVEL ALUMINIO 24	1	UNIDAD	$50.930,00	$9.676,70	$60.606,70	$60.606,70
10	NIVEL DE ALUMINIO 12" (304mm)	1	UNIDAD	$36.410,00	$6.917,90	$43.327,90	$43.327,90
11	JUEGO DE HERRAMIENTAS MÚLTIPLES DE 110 PIEZAS	1	UNIDAD	$725.890,00	$137.919,10	$863.809,10	$863.809,10
12	MACETA OCTAGONAL 4 LBS MANGO MADERA ESTUFADA 12 PULGADAS	1	UNIDAD	$131.890,00	$25.059,10	$156.949,10	$156.949,10
13	MARTILLO DE UÑA MANGO DE MADERA 29 MM JATEADO MASTER	1	UNIDAD	$27.390,00	$5.204,10	$32.594,10	$32.594,10
14	BARRA PATA DE CABRA 3/4 PULGADAS 90 CM	1	UNIDAD	$93.390,00	$17.744,10	$111.134,10	$111.134,10
15	LIMA TRIANGULAR Y REDONDA PARA AFILAR, DE 6 PULGADAS.	4	UNIDAD	$8.800,00	$1.672,00	$10.472,00	$41.888,00
16	CEPILLO ELECTRICO 3.1/4 620 W	1	UNIDAD	$2.182.834,50	$414.738,56	$2.597.573,06	$2.597.573,06

17	JUEGO DE FORMON PARA MADERA	2	UNIDAD	$92.284,50	$17.534,06	$109.818,56	$219.637,11
18	SIERRA DE MESA 10 PULGADAS 254 MM 1800W 5000 RPM	1	UNIDAD	$5.486.134,50	$1.042.365,56	$6.528.500,06	$6.528.500,06
19	LIJADORA ROTOORBITAL 5 PULGADAS 300W 12000 RPM	1	UNIDAD	$618.964,50	$117.603,26	$736.567,76	$736.567,76
20	MOTOTOOL 125 W 5,000-35000 RPM+26 F013 300 0PF	1	UNIDAD	$354.090,00	$67.277,10	$421.367,10	$421.367,10
21	SERRUCHO 22 PULGADAS	3	UNIDAD	$80.190,00	$15.236,10	$95.426,10	$286.278,30
22	PULIDORA 4 1/2PULGADAS 1300W 11000RPM	1	UNIDAD	$736.890,00	$140.009,10	$876.899,10	$876.899,10
23	PULIDORA 7 PULGADAS ANGULAR 2700W 8500 RPM	1	UNIDAD	$933.999,00	$177.459,81	$1.111.458,81	$1.111.458,81
24	FLEXÓMETRO GLOBAL 8 METROS 30-626 AMARILLO Y NEGRO	2	UNIDAD	$44.990,00	$8.548,10	$53.538,10	$107.076,20
25	PLANEADORA INDUSTRIAL PARA MADERA P25RO	1	UNIDAD	$5.720.000,00	$1.086.800,00	$6.806.800,00	$6.806.800,00
26	PIEDRA AFILAR WET BLANK STONE	2	UNIDAD	$21.890,00	$4.159,10	$26.049,10	$52.098,20
27	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X1 100 UND	5	UNIDAD	$4.950,00	$940,50	$5.890,50	$29.452,50
28	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 7X3 100 UND	5	UNIDAD	$14.190,00	$2.696,10	$16.886,10	$84.430,50
29	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X1-1/2 100 UND	5	UNIDAD	$9.790,00	$1.860,10	$11.650,10	$58.250,50
30	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X2 100 UND	5	UNIDAD	$8.690,00	$1.651,10	$10.341,10	$51.705,50
31	TORNILLO MADERA CABEZA PLANA # 8 X 1" BRONCE (4U)	15	UNIDAD	$5.610,00	$1.065,90	$6.675,90	$100.138,50
32	TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X3/4 4U	15	UNIDAD	$8.250,00	$1.567,50	$9.817,50	$147.262,50
33	TORNILLO MADERA PLANA INX 10X3/4 4U	15	UNIDAD	$10.560,00	$2.006,40	$12.566,40	$188.496,00
34	TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X1/2 4U	15	UNIDAD	$7.260,00	$1.379,40	$8.639,40	$129.591,00
35	TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 6X3/4 4U	15	UNIDAD	$5.610,00	$1.065,90	$6.675,90	$100.138,50
36	TAPA TORNILLOS PARA MADERA	1	UNIDAD	$165.000,00	$31.350,00	$196.350,00	$196.350,00
37	PEGANTE DE MADERA PARA USO	10	UNIDAD	$405.790,00	$77.100,10	$482.890,10	$4.828.901,00

	PROFESIONAL X GALON						
38	ADHESIVO INSTANTANEO MULTIUSOS 20 GR	20	UNIDAD	$43.890,00	$8.339,10	$52.229,10	$1.044.582,00
39	SELLADOR CATALIZADO TRANSPARENTE X GALON	13	UNIDAD	$140.690,00	$26.731,10	$167.421,10	$2.176.474,30
40	LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE SEMI MATE X GALON	45	UNIDAD	$149.490,00	$28.403,10	$177.893,10	$8.005.189,50
41	LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE BRILLANTE X GALON	26	UNIDAD	$137.390,00	$26.104,10	$163.494,10	$4.250.846,60
42	LACA CATALIZADA PARA MADERA COLOR WENGUE + CATALIZADOR X GALON	4	UNIDAD	$81.620,00	$15.507,80	$97.127,80	$388.511,20
43	BASE CATALIZADA WENGUE X GALON	4	UNIDAD	$66.770,00	$12.686,30	$79.456,30	$317.825,20
44	MASILLA PARA MADERA X 1/4 GALON	1	UNIDAD	$39.050,00	$7.419,50	$46.469,50	$46.469,50
45	MASILLA POLIESTER POLIURETANO BLANCA X 1/4 GALON	3	UNIDAD	$68.090,00	$12.937,10	$81.027,10	$243.081,30
46	MASILLA POLIESTER POLIURETANO ROJO X 1/4 GALON	3	UNIDAD	$68.090,00	$12.937,10	$81.027,10	$243.081,30
47	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR MIEL	3	UNIDAD	$95.040,00	$18.057,60	$113.097,60	$339.292,80
48	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR CARAMELO	3	UNIDAD	$95.040,00	$18.057,60	$113.097,60	$339.292,80
49	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO INGLES	3	UNIDAD	$95.040,00	$18.057,60	$113.097,60	$339.292,80
50	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO CAOBA	3	UNIDAD	$95.040,00	$18.057,60	$113.097,60	$339.292,80
51	CINTA DE ENMASCARAR 24 MM (1") X 40 MTS X UND	100	UNIDAD	$11.000,00	$2.090,00	$13.090,00	$1.309.000,00
52	CINTA DE ENMASCARAR 18 MM (3/4") X 40 MTS X UND	50	UNIDAD	$9.900,00	$1.881,00	$11.781,00	$589.050,00
53	LAMINA MDF 4 MM 1,83 X 2,44 METROS	8	UNIDAD	$65.890,00	$12.519,10	$78.409,10	$627.272,80
54	TABLERO MDP RH 15 MM 1830 X 2500 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	21	UNIDAD	$320.100,00	$60.819,00	$380.919,00	$7.999.299,00
55	CANTO FLEXIBLE 19 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES) X ROLLO DE 10 M	20	UNIDAD	$15.000,00	$2.850,00	$17.850,00	$357.000,00
56	TRIPLEX 6,5 MM 1,22X2,44 METROS (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	20	UNIDAD	$92.290,00	$17.535,10	$109.825,10	$2.196.502,00

57	GUIA DE CAJÓN 35CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$7.590,00	$1.442,10	$9.032,10	$180.642,00
58	GUIA DE CAJÓN 40CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$9.680,00	$1.839,20	$11.519,20	$230.384,00
59	GUIA DE CAJON 45CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$10.890,00	$2.069,10	$12.959,10	$259.182,00
60	RIEL CAJON BLANCO 30CM	20	UNIDAD	$5.390,00	$1.024,10	$6.414,10	$128.282,00
61	MANIJA EN ACERO CILINDRICA HUECA LARGO 128 MM	20	UNIDAD	$1.577,40	$299,71	$1.877,11	$37.542,12
62	MANIJA EN ALUMINIO LISA EN ARCO LARGO 128 MM	20	UNIDAD	$6.241,40	$1.185,87	$7.427,27	$148.545,32
63	BOTÓN 166 NEGRA DIAMÉTRO 64 MM	30	UNIDAD	$6.568,10	$1.247,94	$7.816,04	$234.481,17
64	BOTÓN 166 CROMADA DIAMÉTRO 64 MM	30	UNIDAD	$6.703,40	$1.273,65	$7.977,05	$239.311,38
65	BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE HIGH QUALITY CIERRE COMÚN DE 110° CLIP ON DE MONTAJE FÁCIL	10	UNIDAD	$10.986,80	$2.087,49	$13.074,29	$130.742,92
66	BISAGRA DE CAZOLETA MINI PARA MUEBLE DE 95°	10	UNIDAD	$2.357,30	$447,89	$2.805,19	$28.051,87
67	BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE CIERRE LENTO	10	UNIDAD	$4.555,10	$865,47	$5.420,57	$54.205,69
68	BISAGRA 108 PARA PUERTA DE PASO 76 X 102 MM	10	UNIDAD	$18.701,10	$3.553,21	$22.254,31	$222.543,09
69	BISAGRA 111 PARA PUERTA DE PASO 57 X 89 MM	10	UNIDAD	$15.187,70	$2.885,66	$18.073,36	$180.733,63
70	BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 3 X 3	20	UNIDAD	$21.890,00	$4.159,10	$26.049,10	$520.982,00
71	BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 4 X 3	20	UNIDAD	$28.600,00	$5.434,00	$34.034,00	$680.680,00
72	BISAGRA COMÚN COBRIZADA 1 1/2" X 2	20	UNIDAD	$2.530,00	$480,70	$3.010,70	$60.214,00
73	HOJA DE CALAR TIPO T PARA MADERA X UND	25	UNIDAD	$7.898,00	$1.500,62	$9.398,62	$234.965,50
74	HOJA DE CALAR TIPO T PARA METAL X UND	10	UNIDAD	$17.600,00	$3.344,00	$20.944,00	$209.440,00
75	JUEGO DE BROCAS PARA MADERA, MURO Y METAL X 91 PIEZAS	1	UNIDAD	$245.300,00	$46.607,00	$291.907,00	$291.907,00
76	BROCA CROMO VANADIO PARA INSTALAR PARCHE 35 MM RANGER	3	UNIDAD	$66.990,00	$12.728,10	$79.718,10	$239.154,30

77	JUEGO DE FRESAS RUTEADORA 12 PIEZAS CUCHILLO TUPI 1/4"	2	UNIDAD	$108.790,00	$20.670,10	$129.460,10	$258.920,20
78	DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 40 DIENTES	6	UNIDAD	$73.590,00	$13.982,10	$87.572,10	$525.432,60
79	DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 60 DIENTES	5	UNIDAD	$74.690,00	$14.191,10	$88.881,10	$444.405,50
80	DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 80 DIENTES	5	UNIDAD	$101.090,00	$19.207,10	$120.297,10	$601.485,50
81	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 60	80	UNIDAD	$5.038,00	$957,22	$5.995,22	$479.617,60
82	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 80	80	UNIDAD	$5.038,00	$957,22	$5.995,22	$479.617,60
83	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 120	70	UNIDAD	$5.038,00	$957,22	$5.995,22	$419.665,40
84	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 180	60	UNIDAD	$5.038,00	$957,22	$5.995,22	$359.713,20
85	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 220	50	UNIDAD	$5.698,00	$1.082,62	$6.780,62	$339.031,00
86	CUCHILLAS PARA CEPILLO DE MADERA ELECTRICO CARBONADO REVESTIMIENTO 8,25 JUEGO X 2 UND	4	UNIDAD	$120.890,00	$22.969,10	$143.859,10	$575.436,40
87	CUCHILLA PARA PLANEADORA 250X25X3MM CUS-P-78142 AMANA TOOL	15	UNIDAD	$34.485,00	$6.552,15	$41.037,15	$615.557,25
88	DISCO MADERA 7 PULGADAS X 60 DIENTES	8	UNIDAD	$50.490,00	$9.593,10	$60.083,10	$480.664,80
89	DISCO MADERA 7 PULGADAS X 24 DIENTES	8	UNIDAD	$39.490,00	$7.503,10	$46.993,10	$375.944,80
90	DISCO MADERA 4 1/2 PULGADAS X 24 DIENTES	9	UNIDAD	$30.690,00	$5.831,10	$36.521,10	$328.689,90
91	DISCO SIERRA CORTE PROFESIONAL PARA MADERA 4-1/2 PULGADAS X 40 D	8	UNIDAD	38.390,00	$7.294,10	$45.684,10	$365.472,80
92	VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 5MM DE ACUERDO A	3	UNIDAD	$330.000,00	$62.700,00	$392.700,00	$1.178.100,00

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
93	VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 6MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5	UNIDAD	$462.000,00	$87.780,00	$549.780,00	$2.748.900,00
94	VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 8MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	UNIDAD	$572.000,00	$108.680,00	$680.680,00	$1.361.360,00
						$35.193.236,48	$83.709.833,03

FUENTE 2 - DISERRA SAS

PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNIT + IVA	VALOR TOTAL
SIERRA CALADORA 650 W + 500-3100 RPM RECORRIDO LARGO 23 MM	1	UNIDAD	$545.292,00	$103.605,48	$648.897,48	$648.897,48
TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO 1/2-PULG 18V 1700 RPM	1	UNIDAD	$1.403.892,00	$266.739,48	$1.670.631,48	$1.670.631,48
TALADRO PERCUTOR 1/2 PULGADA 1010 W 2900 RPM	1	UNIDAD	$820.692,00	$155.931,48	$976.623,48	$976.623,48
RUTEADORA 1650W 22000RPM	1	UNIDAD	$427.572,00	$81.238,68	$508.810,68	$508.810,68
JUEGO DE SIERRA COPA 13 PIEZAS BIMETAL	2	UNIDAD	$384.372,00	$73.030,68	$457.402,68	$914.805,36
COMPRESOR PISTON POLEA 5HP 116PSI 150 LITROS 12.7CFM TRIFASICO	1	UNIDAD	$3.407.940,00	$647.508,60	$4.055.448,60	$4.055.448,60
AERÓGRAFO TRABAJO INDUSTRIAL 600 CC	2	UNIDAD	$121.932,00	$23.167,08	$145.099,08	$290.198,16
PISTOLA PARA PINTAR DE SUCCIÓN 1000 ML. BOQUILLA 1.3 MM	1	UNIDAD	$87.372,00	$16.600,68	$103.972,68	$103.972,68
NIVEL ALUMINIO 24	1	UNIDAD	$50.004,00	$9.500,76	$59.504,76	$59.504,76
NIVEL DE ALUMINIO 12" (304mm)	1	UNIDAD	$35.748,00	$6.792,12	$42.540,12	$42.540,12
JUEGO DE HERRAMIENTAS MÚLTIPLES DE 110 PIEZAS	1	UNIDAD	$712.692,00	$135.411,48	$848.103,48	$848.103,48
MACETA OCTAGONAL 4 LBS MANGO MADERA ESTUFADA 12 PULGADAS	1	UNIDAD	$129.492,00	$24.603,48	$154.095,48	$154.095,48
MARTILLO DE UÑA MANGO DE MADERA 29 MM JATEADO MASTER	1	UNIDAD	$26.892,00	$5.109,48	$32.001,48	$32.001,48
BARRA PATA DE CABRA 3/4 PULGADAS 90 CM	1	UNIDAD	$91.692,00	$17.421,48	$109.113,48	$109.113,48
LIMA TRIANGULAR Y REDONDA PARA AFILAR, DE 6 PULGADAS.	4	UNIDAD	$8.640,00	$1.641,60	$10.281,60	$41.126,40
CEPILLO ELECTRICO 3.1/4 620 W	1	UNIDAD	$2.143.146,60	$407.197,85	$2.550.344,45	$2.550.344,45
JUEGO DE FORMON PARA MADERA	2	UNIDAD	$90.606,60	$17.215,25	$107.821,85	$215.643,71
SIERRA DE MESA 10 PULGADAS 254 MM 1800W 5000 RPM	1	UNIDAD	$5.386.386,60	$1.023.413,45	$6.409.800,05	$6.409.800,05

LIJADORA ROTOORBITAL 5 PULGADAS 300W 12000 RPM	1	UNIDAD	$607.710,60	$115.465,01	$723.175,61	$723.175,61
MOTOTOOL 125 W 5,000-35000 RPM+26 F013 300 0PF	1	UNIDAD	$347.652,00	$66.053,88	$413.705,88	$413.705,88
SERRUCHO 22 PULGADAS	3	UNIDAD	$78.732,00	$14.959,08	$93.691,08	$281.073,24
PULIDORA 4 1/2PULGADAS 1300W 11000RPM	1	UNIDAD	$723.492,00	$137.463,48	$860.955,48	$860.955,48
PULIDORA 7 PULGADAS ANGULAR 2700W 8500 RPM	1	UNIDAD	$917.017,20	$174.233,27	$1.091.250,47	$1.091.250,47
FLEXÓMETRO GLOBAL 8 METROS 30-626 AMARILLO Y NEGRO	2	UNIDAD	$44.172,00	$8.392,68	$52.564,68	$105.129,36
PLANEADORA INDUSTRIAL PARA MADERA P25RO	1	UNIDAD	$5.616.000,00	$1.067.040,00	$6.683.040,00	$6.683.040,00
PIEDRA AFILAR WET BLANK STONE	2	UNIDAD	$21.492,00	$4.083,48	$25.575,48	$51.150,96
TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X1 100 UND	5	UNIDAD	$4.860,00	$923,40	$5.783,40	$28.917,00
TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 7X3 100 UND	5	UNIDAD	$13.932,00	$2.647,08	$16.579,08	$82.895,40
TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X1-1/2 100 UND	5	UNIDAD	$9.612,00	$1.826,28	$11.438,28	$57.191,40
TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X2 100 UND	5	UNIDAD	$8.532,00	$1.621,08	$10.153,08	$50.765,40
TORNILLO MADERA CABEZA PLANA # 8 X 1" BRONCE (4U)	15	UNIDAD	$5.508,00	$1.046,52	$6.554,52	$98.317,80
TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X3/4 4U	15	UNIDAD	$8.100,00	$1.539,00	$9.639,00	$144.585,00
TORNILLO MADERA PLANA INX 10X3/4 4U	15	UNIDAD	$10.368,00	$1.969,92	$12.337,92	$185.068,80
TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X1/2 4U	15	UNIDAD	$7.128,00	$1.354,32	$8.482,32	$127.234,80
TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 6X3/4 4U	15	UNIDAD	$5.508,00	$1.046,52	$6.554,52	$98.317,80
TAPA TORNILLOS PARA MADERA	1	UNIDAD	$162.000,00	$30.780,00	$192.780,00	$192.780,00
PEGANTE DE MADERA PARA USO PROFESIONAL X GALON	10	UNIDAD	$398.412,00	$75.698,28	$474.110,28	$4.741.102,80
ADHESIVO INSTANTANEO MULTIUSOS 20 GR	20	UNIDAD	$43.092,00	$8.187,48	$51.279,48	$1.025.589,60
SELLADOR CATALIZADO TRANSPARENTE X GALON	13	UNIDAD	$138.132,00	$26.245,08	$164.377,08	$2.136.902,04
LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE SEMI MATE X GALON	45	UNIDAD	$146.772,00	$27.886,68	$174.658,68	$7.859.640,60
LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE BRILLANTE X GALON	26	UNIDAD	$134.892,00	$25.629,48	$160.521,48	$4.173.558,48
LACA CATALIZADA PARA MADERA COLOR WENGUE + CATALIZADOR X GALON	4	UNIDAD	$80.136,00	$15.225,84	$95.361,84	$381.447,36
BASE CATALIZADA WENGUE X GALON	4	UNIDAD	$65.556,00	$12.455,64	$78.011,64	$312.046,56
MASILLA PARA MADERA X 1/4 GALON	1	UNIDAD	$38.340,00	$7.284,60	$45.624,60	$45.624,60
MASILLA POLIESTER POLIURETANO BLANCA X 1/4 GALON	3	UNIDAD	$66.852,00	$12.701,88	$79.553,88	$238.661,64

MASILLA POLIESTER POLIURETANO ROJO X 1/4 GALON	3	UNIDAD	$66.852,00	$12.701,88	$79.553,88	$238.661,64
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR MIEL	3	UNIDAD	$93.312,00	$17.729,28	$111.041,28	$333.123,84
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR CARAMELO	3	UNIDAD	$93.312,00	$17.729,28	$111.041,28	$333.123,84
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO INGLES	3	UNIDAD	$93.312,00	$17.729,28	$111.041,28	$333.123,84
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO CAOBA	3	UNIDAD	$93.312,00	$17.729,28	$111.041,28	$333.123,84
CINTA DE ENMASCARAR 24 MM (1") X 40 MTS X UND	100	UNIDAD	$10.800,00	$2.052,00	$12.852,00	$1.285.200,00
CINTA DE ENMASCARAR 18 MM (3/4") X 40 MTS X UND	50	UNIDAD	$9.720,00	$1.846,80	$11.566,80	$578.340,00
LAMINA MDF 4 MM 1,83 X 2,44 METROS	8	UNIDAD	$64.692,00	$12.291,48	$76.983,48	$615.867,84
TABLERO MDP RH 15 MM 1830 X 2500 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	21	UNIDAD	$314.280,00	$59.713,20	$373.993,20	$7.853.857,20
CANTO FLEXIBLE 19 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES) X ROLLO DE 10 M	20	UNIDAD	$13.800,00	$2.622,00	$16.422,00	$328.440,00
TRIPLEX 6,5 MM 1,22X2,44 METROS (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	20	UNIDAD	$90.612,00	$17.216,28	$107.828,28	$2.156.565,60
GUIA DE CAJÓN 35CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$7.452,00	$1.415,88	$8.867,88	$177.357,60
GUIA DE CAJÓN 40CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$9.504,00	$1.805,76	$11.309,76	$226.195,20
GUIA DE CAJON 45CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$10.692,00	$2.031,48	$12.723,48	$254.469,60
RIEL CAJON BLANCO 30CM	20	UNIDAD	$5.292,00	$1.005,48	$6.297,48	$125.949,60
MANIJA EN ACERO CILINDRICA HUECA LARGO 128 MM	20	UNIDAD	$1.548,72	$294,26	$1.842,98	$36.859,54
MANIJA EN ALUMINIO LISA EN ARCO LARGO 128 MM	20	UNIDAD	$6.127,92	$1.164,30	$7.292,22	$145.844,50
BOTÓN 166 NEGRA DIAMÉTRO 64 MM	30	UNIDAD	$6.448,68	$1.225,25	$7.673,93	$230.217,88
BOTÓN 166 CROMADA DIAMÉTRO 64 MM	30	UNIDAD	$6.581,52	$1.250,49	$7.832,01	$234.960,26
BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE HIGH QUALITY CIERRE COMÚN DE 110° CLIP ON DE MONTAJE FÁCIL	10	UNIDAD	$10.787,04	$2.049,54	$12.836,58	$128.365,78
BISAGRA DE CAZOLETA MINI PARA MUEBLE DE 95°	10	UNIDAD	$2.314,44	$439,74	$2.754,18	$27.541,84
BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE CIERRE LENTO	10	UNIDAD	$4.472,28	$849,73	$5.322,01	$53.220,13
BISAGRA 108 PARA PUERTA DE PASO 76 X 102 MM	10	UNIDAD	$18.361,08	$3.488,61	$21.849,69	$218.496,85
BISAGRA 111 PARA PUERTA DE PASO 57 X 89 MM	10	UNIDAD	$14.911,56	$2.833,20	$17.744,76	$177.447,56
BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 3 X 3	20	UNIDAD	$21.492,00	$4.083,48	$25.575,48	$511.509,60

BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 4 X 3	20	UNIDAD	$28.080,00	$5.335,20	$33.415,20	$668.304,00
BISAGRA COMÚN COBRIZADA 1 1/2" X 2	20	UNIDAD	$2.484,00	$471,96	$2.955,96	$59.119,20
HOJA DE CALAR TIPO T PARA MADERA X UND	25	UNIDAD	$7.754,40	$1.473,34	$9.227,74	$230.693,40
HOJA DE CALAR TIPO T PARA METAL X UND	10	UNIDAD	$17.280,00	$3.283,20	$20.563,20	$205.632,00
JUEGO DE BROCAS PARA MADERA, MURO Y METAL X 91 PIEZAS	1	UNIDAD	$240.840,00	$45.759,60	$286.599,60	$286.599,60
BROCA CROMO VANADIO PARA INSTALAR PARCHE 35 MM RANGER	3	UNIDAD	$65.772,00	$12.496,68	$78.268,68	$234.806,04
JUEGO DE FRESAS RUTEADORA 12 PIEZAS CUCHILLO TUPI 1/4"	2	UNIDAD	$106.812,00	$20.294,28	$127.106,28	$254.212,56
DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 40 DIENTES	6	UNIDAD	$72.252,00	$13.727,88	$85.979,88	$515.879,28
DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 60 DIENTES	5	UNIDAD	$73.332,00	$13.933,08	$87.265,08	$436.325,40
DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 80 DIENTES	5	UNIDAD	$99.252,00	$18.857,88	$118.109,88	$590.549,40
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 60	80	UNIDAD	$4.946,40	$939,82	$5.886,22	$470.897,28
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 80	80	UNIDAD	$4.946,40	$939,82	$5.886,22	$470.897,28
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 120	70	UNIDAD	$4.946,40	$939,82	$5.886,22	$412.035,12
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 180	60	UNIDAD	$4.946,40	$939,82	$5.886,22	$353.172,96
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 220	50	UNIDAD	$5.594,40	$1.062,94	$6.657,34	$332.866,80
CUCHILLAS PARA CEPILLO DE MADERA ELECTRICO CARBONADO REVESTIMIENTO 8,25 JUEGO X 2 UND	4	UNIDAD	$118.692,00	$22.551,48	$141.243,48	$564.973,92
CUCHILLA PARA PLANEADORA 250X25X3MM CUS-P-78142 AMANA TOOL	15	UNIDAD	$33.858,00	$6.433,02	$40.291,02	$604.365,30
DISCO MADERA 7 PULGADAS X 60 DIENTES	8	UNIDAD	$49.572,00	$9.418,68	$58.990,68	$471.925,44
DISCO MADERA 7 PULGADAS X 24 DIENTES	8	UNIDAD	$38.772,00	$7.366,68	$46.138,68	$369.109,44
DISCO MADERA 4 1/2 PULGADAS X 24 DIENTES	9	UNIDAD	$30.132,00	$5.725,08	$35.857,08	$322.713,72
DISCO SIERRA CORTE PROFESIONAL PARA MADERA 4-1/2 PULGADAS X 40 D	8	UNIDAD	37.692,00	$7.161,48	$44.853,48	$358.827,84
VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 5MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3	UNIDAD	$324.000,00	$61.560,00	$385.560,00	$1.156.680,00

VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 6MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5	UNIDAD	$453.600,00	$86.184,00	$539.784,00	$2.698.920,00
VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 8MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	UNIDAD	$561.600,00	$106.704,00	$668.304,00	$1.336.608,00
					$34.552.256,00	$82.165.766,97

Se estima el promedio simple

ITEM	PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO	PRECIO DE REFERENCIA IVA INCLUIDO
1	SIERRA CALADORA 650 W + 500-3100 RPM RECORRIDO LARGO 23 MM	1	UNIDAD	$654.905,79	$654.905,79
2	TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO 1/2-PULG 18V 1700 RPM	1	UNIDAD	$1.686.100,29	$1.686.100,29
3	TALADRO PERCUTOR 1/2 PULGADA 1010 W 2900 RPM	1	UNIDAD	$985.666,29	$985.666,29
4	RUTEADORA 1650W 22000RPM	1	UNIDAD	$513.521,89	$513.521,89
5	JUEGO DE SIERRA COPA 13 PIEZAS BIMETAL	2	UNIDAD	$461.637,89	$923.275,78
6	COMPRESOR PISTON POLEA 5HP 116PSI 150 LITROS 12.7CFM TRIFASICO	1	UNIDAD	$4.092.999,05	$4.092.999,05
7	AERÓGRAFO TRABAJO INDUSTRIAL 600 CC	2	UNIDAD	$146.442,59	$292.885,18
8	PISTOLA PARA PINTAR DE SUCCIÓN 1000 ML. BOQUILLA 1.3 MM	1	UNIDAD	$104.935,39	$104.935,39
9	NIVEL ALUMINIO 24	1	UNIDAD	$60.055,73	$60.055,73
10	NIVEL DE ALUMINIO 12" (304mm)	1	UNIDAD	$42.934,01	$42.934,01
11	JUEGO DE HERRAMIENTAS MÚLTIPLES DE 110 PIEZAS	1	UNIDAD	$855.956,29	$855.956,29
12	MACETA OCTAGONAL 4 LBS MANGO MADERA ESTUFADA 12 PULGADAS	1	UNIDAD	$155.522,29	$155.522,29
13	MARTILLO DE UÑA MANGO DE MADERA 29 MM JATEADO MASTER	1	UNIDAD	$32.297,79	$32.297,79
14	BARRA PATA DE CABRA 3/4 PULGADAS 90 CM	1	UNIDAD	$110.123,79	$110.123,79
15	LIMA TRIANGULAR Y REDONDA PARA AFILAR, DE 6 PULGADAS.	4	UNIDAD	$10.376,80	$41.507,20
16	CEPILLO ELECTRICO 3.1/4 620 W	1	UNIDAD	$2.573.958,75	$2.573.958,75
17	JUEGO DE FORMON PARA MADERA	2	UNIDAD	$108.820,20	$217.640,40
18	SIERRA DE MESA 10 PULGADAS 254 MM 1800W 5000 RPM	1	UNIDAD	$6.469.150,05	$6.469.150,05
19	LIJADORA ROTOORBITAL 5 PULGADAS 300W 12000 RPM	1	UNIDAD	$729.871,68	$729.871,68
20	MOTOTOOL 125 W 5,000-35000 RPM+26 F013 300 0PF	1	UNIDAD	$417.536,49	$417.536,49
21	SERRUCHO 22 PULGADAS	3	UNIDAD	$94.558,59	$283.675,77
22	PULIDORA 4 1/2PULGADAS 1300W 11000RPM	1	UNIDAD	$868.927,29	$868.927,29
23	PULIDORA 7 PULGADAS ANGULAR 2700W 8500 RPM	1	UNIDAD	$1.101.354,64	$1.101.354,64
24	FLEXÓMETRO GLOBAL 8 METROS 30-626 AMARILLO Y NEGRO	2	UNIDAD	$53.051,39	$106.102,78
25	PLANEADORA INDUSTRIAL PARA MADERA P25RO	1	UNIDAD	$6.744.920,00	$6.744.920,00
26	PIEDRA AFILAR WET BLANK STONE	2	UNIDAD	$25.812,29	$51.624,58
27	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X1 100 UND	5	UNIDAD	$5.836,95	$29.184,75

28	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 7X3 100 UND	5	UNIDAD	$16.732,59	$83.662,95
29	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X1-1/2 100 UND	5	UNIDAD	$11.544,19	$57.720,95
30	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X2 100 UND	5	UNIDAD	$10.247,09	$51.235,45
31	TORNILLO MADERA CABEZA PLANA # 8 X 1" BRONCE (4U)	15	UNIDAD	$6.615,21	$99.228,15
32	TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X3/4 4U	15	UNIDAD	$9.728,25	$145.923,75
33	TORNILLO MADERA PLANA INX 10X3/4 4U	15	UNIDAD	$12.452,16	$186.782,40
34	TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X1/2 4U	15	UNIDAD	$8.560,86	$128.412,90
35	TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 6X3/4 4U	15	UNIDAD	$6.615,21	$99.228,15
36	TAPA TORNILLOS PARA MADERA	1	UNIDAD	$194.565,00	$194.565,00
37	PEGANTE DE MADERA PARA USO PROFESIONAL X GALON	10	UNIDAD	$478.500,19	$4.785.001,90
38	ADHESIVO INSTANTANEO MULTIUSOS 20 GR	20	UNIDAD	$51.754,29	$1.035.085,80
39	SELLADOR CATALIZADO TRANSPARENTE X GALON	13	UNIDAD	$165.899,09	$2.156.688,17
40	LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE SEMI MATE X GALON	45	UNIDAD	$176.275,89	$7.932.415,05
41	LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE BRILLANTE X GALON	26	UNIDAD	$162.007,79	$4.212.202,54
42	LACA CATALIZADA PARA MADERA COLOR WENGUE + CATALIZADOR X GALON	4	UNIDAD	$96.244,82	$384.979,28
43	BASE CATALIZADA WENGUE X GALON	4	UNIDAD	$78.733,97	$314.935,88
44	MASILLA PARA MADERA X 1/4 GALON	1	UNIDAD	$46.047,05	$46.047,05
45	MASILLA POLIESTER POLIURETANO BLANCA X 1/4 GALON	3	UNIDAD	$80.290,49	$240.871,47
46	MASILLA POLIESTER POLIURETANO ROJO X 1/4 GALON	3	UNIDAD	$80.290,49	$240.871,47
47	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR MIEL	3	UNIDAD	$112.069,44	$336.208,32
48	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR CARAMELO	3	UNIDAD	$112.069,44	$336.208,32
49	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO INGLES	3	UNIDAD	$112.069,44	$336.208,32
50	TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO CAOBA	3	UNIDAD	$112.069,44	$336.208,32
51	CINTA DE ENMASCARAR 24 MM (1") X 40 MTS X UND	100	UNIDAD	$12.971,00	$1.297.100,00
52	CINTA DE ENMASCARAR 18 MM (3/4") X 40 MTS X UND	50	UNIDAD	$11.673,90	$583.695,00
53	LAMINA MDF 4 MM 1,83 X 2,44 METROS	8	UNIDAD	$77.696,29	$621.570,32
54	TABLERO MDP RH 15 MM 1830 X 2500 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	21	UNIDAD	$377.456,10	$7.926.578,10
55	CANTO FLEXIBLE 19 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES) X ROLLO DE 10 M	20	UNIDAD	$17.136,00	$342.720,00
56	TRIPLEX 6,5 MM 1,22X2,44 METROS (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	20	UNIDAD	$108.826,69	$2.176.533,80
57	GUIA DE CAJÓN 35CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$8.949,99	$178.999,80
58	GUIA DE CAJÓN 40CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$11.414,48	$228.289,60
59	GUIA DE CAJON 45CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	20	UNIDAD	$12.841,29	$256.825,80
60	RIEL CAJON BLANCO 30CM	20	UNIDAD	$6.355,79	$127.115,80
61	MANIJA EN ACERO CILINDRICA HUECA LARGO 128 MM	20	UNIDAD	$1.860,04	$37.200,80
62	MANIJA EN ALUMINIO LISA EN ARCO LARGO 128 MM	20	UNIDAD	$7.359,75	$147.195,00

63	BOTÓN 166 NEGRA DIAMÉTRO 64 MM	30	UNIDAD	$7.744,98	$232.349,40
64	BOTÓN 166 CROMADA DIAMÉTRO 64 MM	30	UNIDAD	$7.904,53	$237.135,90
65	BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE HIGH QUALITY CIERRE COMÚN DE 110° CLIP ON DE MONTAJE FÁCIL	10	UNIDAD	$12.955,43	$129.554,30
66	BISAGRA DE CAZOLETA MINI PARA MUEBLE DE 95°	10	UNIDAD	$2.779,69	$27.796,90
67	BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE CIERRE LENTO	10	UNIDAD	$5.371,29	$53.712,90
68	BISAGRA 108 PARA PUERTA DE PASO 76 X 102 MM	10	UNIDAD	$22.052,00	$220.520,00
69	BISAGRA 111 PARA PUERTA DE PASO 57 X 89 MM	10	UNIDAD	$17.909,06	$179.090,60
70	BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 3 X 3	20	UNIDAD	$25.812,29	$516.245,80
71	BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 4 X 3	20	UNIDAD	$33.724,60	$674.492,00
72	BISAGRA COMÚN COBRIZADA 1 1/2" X 2	20	UNIDAD	$2.983,33	$59.666,60
73	HOJA DE CALAR TIPO T PARA MADERA X UND	25	UNIDAD	$9.313,18	$232.829,50
74	HOJA DE CALAR TIPO T PARA METAL X UND	10	UNIDAD	$20.753,60	$207.536,00
75	JUEGO DE BROCAS PARA MADERA, MURO Y METAL X 91 PIEZAS	1	UNIDAD	$289.253,30	$289.253,30
76	BROCA CROMO VANADIO PARA INSTALAR PARCHE 35 MM RANGER	3	UNIDAD	$78.993,39	$236.980,17
77	JUEGO DE FRESAS RUTEADORA 12 PIEZAS CUCHILLO TUPI 1/4"	2	UNIDAD	$128.283,19	$256.566,38
78	DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 40 DIENTES	6	UNIDAD	$86.775,99	$520.655,94
79	DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 60 DIENTES	5	UNIDAD	$88.073,09	$440.365,45
80	DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 80 DIENTES	5	UNIDAD	$119.203,49	$596.017,45
81	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 60	80	UNIDAD	$5.940,72	$475.257,60
82	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 80	80	UNIDAD	$5.940,72	$475.257,60
83	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 120	70	UNIDAD	$5.940,72	$415.850,40
84	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 180	60	UNIDAD	$5.940,72	$356.443,20
85	DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 220	50	UNIDAD	$6.718,98	$335.949,00
86	CUCHILLAS PARA CEPILLO DE MADERA ELECTRICO CARBONADO REVESTIMIENTO 8,25 JUEGO X 2 UND	4	UNIDAD	$142.551,29	$570.205,16
87	CUCHILLA PARA PLANEADORA 250X25X3MM CUS-P-78142 AMANA TOOL	15	UNIDAD	$40.664,09	$609.961,35
88	DISCO MADERA 7 PULGADAS X 60 DIENTES	8	UNIDAD	$59.536,89	$476.295,12
89	DISCO MADERA 7 PULGADAS X 24 DIENTES	8	UNIDAD	$46.565,89	$372.527,12
90	DISCO MADERA 4 1/2 PULGADAS X 24 DIENTES	9	UNIDAD	$36.189,09	$325.701,81
91	DISCO SIERRA CORTE PROFESIONAL PARA MADERA 4-1/2 PULGADAS X 40 D	8	UNIDAD	$45.268,79	$362.150,32

92	VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 5MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3	UNIDAD	$389.130,00	$1.167.390,00
93	VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 6MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	5	UNIDAD	$544.782,00	$2.723.910,00
94	VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 8MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	2	UNIDAD	$674.492,00	$1.348.984,00
					$82.937.800,82

Fuente 1: FERCOLONG SAS
Fuente 2: DISERRA SAS

SE RELIZA LA DISTRIBUCCION PRESUPUESTAL

MATERIALES Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	CANT REQUERIDA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS				
02-01-01-004-004-02 - MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				**$ 24.922.965,80**
LIJADORA ROTOORBITAL 5 PULGADAS 300W 12000 RPM	UND	1,00	$ 729.871,68	$ 729.871,68
TALADROS	**GLB**	**1,00**		**$ 2.671.766,58**
TALADRO PERCUTOR INALAMBRICO 1/2-PULG 18V 1700 RPM	UND	1,00	$ 1.686.100,29	$ 1.686.100,29
TALADRO PERCUTOR 1/2 PULGADA 1010 W 2900 RPM	UND	1,00	$ 985.666,29	$ 985.666,29
CEPILLO ELECTRICO 3.1/4 620 W	UND	1,00	$ 2.573.958,75	$ 2.573.958,75
RUTEADORA 1650W 22000RPM	UND	1,00	$ 513.521,89	$ 513.521,89
SIERRA CALADORA 650 W + 500-3100 RPM RECORRIDO LARGO 23 MM	UND	1,00	$ 654.905,79	$ 654.905,79
JUEGO DE HERRAMIENTAS MÚLTIPLES DE 110 PIEZAS	UND	1,00	$ 855.956,29	$ 855.956,29
PLANEADORA INDUSTRIAL PARA MADERA P25RO	UND	1,00	$ 6.744.920,00	$ 6.744.920,00
SIERRA DE MESA 10 PULGADAS 254 MM 1800W 5000 RPM	UND	1,00	$ 6.469.150,05	$ 6.469.150,05
MOTOTOOL 125 W 5,000-35000 RPM+26 F013 300 0PF	UND	1,00	$ 417.536,49	$ 417.536,49
PULIDORAS	**GLB**	**1,00**		**$ 1.970.281,93**
PULIDORA 4 1/2PULGADAS 1300W 11000RPM	UND	1,00	$ 868.927,29	$ 868.927,29
PULIDORA 7 PULGADAS ANGULAR 2700W 8500 RPM	UND	1,00	$ 1.101.354,64	$ 1.101.354,64
JUEGO DE SIERRA COPA 13 PIEZAS BIMETAL	UND	2,00	$ 461.637,89	$ 923.275,78
AERÓGRAFO TRABAJO INDUSTRIAL 600 CC	UND	2,00	$ 146.442,59	$ 292.885,18
PISTOLA PARA PINTAR DE SUCCIÓN 1000 ML. BOQUILLA 1.3 MM	UND	1,00	$ 104.935,39	$ 104.935,39
02-02-01-003-005-01 - PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS				**$ 14.717.156,02**

PINTURA Y BARNIZ	**GLB**	**1,00**		**$ 14.717.156,02**
LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE SEMI MATE X GALON	UND	45,00	$ 176.275,89	$ 7.932.415,05
LACA CATALIZADA PARA MADERA TRANSPARENTE BRILLANTE X GALON	UND	26,00	$ 162.007,79	$ 4.212.202,54
LACA CATALIZADA PARA MADERA COLOR WENGUE + CATALIZADOR X GALON	UND	4,00	$ 96.244,82	$ 384.979,28
BASE CATALIZADA WENGUE X GALON	UND	4,00	$ 78.733,97	$ 314.935,88
MASILLA PARA MADERA X 1/4 GALON	UND	1,00	$ 46.047,05	$ 46.047,05
MASILLA POLIESTER POLIURETANO BLANCA X 1/4 GALON	UND	3,00	$ 80.290,49	$ 240.871,47
MASILLA POLIESTER POLIURETANO ROJO X 1/4 GALON	UND	3,00	$ 80.290,49	$ 240.871,47
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR MIEL	UND	3,00	$ 112.069,44	$ 336.208,32
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR CARAMELO	UND	3,00	$ 112.069,44	$ 336.208,32
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO INGLES	UND	3,00	$ 112.069,44	$ 336.208,32
TINTE PARA MADERA X GALON COLOR ROJO CAOBA	UND	3,00	$ 112.069,44	$ 336.208,32
02-02-01-003-005-04 - PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.				**$ 7.976.775,87**
PEGANTE DE MADERA PARA USO PROFESIONAL X GALON	UND	10,00	$ 478.500,19	$ 4.785.001,90
ADHESIVO INSTANTANEO MULTIUSOS 20 GR	UND	20,00	$ 51.754,29	$ 1.035.085,80
SELLADOR CATALIZADO TRANSPARENTE X GALON	UND	13,00	$ 165.899,09	$ 2.156.688,17
02-02-01-003-001 - PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, CESTERÍA Y ESPARTERÍA				**$ 11.261.967,22**
LAMINA MDF 4 MM 1,83 X 2,44 METROS	UND	8,00	$ 77.696,29	$ 621.570,32
TABLERO MDP RH 15 MM 1830 X 2500 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	UND	21,00	$ 377.456,10	$ 7.926.578,10
CANTO FLEXIBLE 19 MM (SEGÚN ESPECIFICACIONES) X ROLLO DE 10 M	UND	20,00	$ 17.136,00	$ 342.720,00
TRIPLEX 6,5 MM 1,22X2,44 METROS (SEGÚN ESPECIFICACIONES)	UND	20,00	$ 108.826,69	$ 2.176.533,80
TAPA TORNILLOS PARA MADERA	UND	1,00	$ 194.565,00	$ 194.565,00
02-02-01-004-002 - PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)				**$ 10.525.382,96**
HERRAMIENTAS MANUALES MACETA , MARTILLO, VARILLAS PATACABRA, LIMA, FORMON, SERRUCHO	**GLB**	**1,00**		**$ 840.767,24**
MACETA OCTAGONAL 4 LBS MANGO MADERA ESTUFADA 12 PULGADAS	UND	1,00	$ 155.522,29	$ 155.522,29
MARTILLO DE UÑA MANGO DE MADERA 29 MM JATEADO MASTER	UND	1,00	$ 32.297,79	$ 32.297,79
BARRA PATA DE CABRA 3/4 PULGADAS 90 CM	UND	1,00	$ 110.123,79	$ 110.123,79
LIMA TRIANGULAR Y REDONDA PARA AFILAR, DE 6 PULGADAS.	UND	4,00	$ 10.376,80	$ 41.507,20
SERRUCHO 22 PULGADAS	UND	3,00	$ 94.558,59	$ 283.675,77
JUEGO DE FORMON PARA MADERA	UND	2,00	$ 108.820,20	$ 217.640,40
TORNILLOS DE FIJACIÓN	**GLB**	**1,00**		**$ 881.379,45**

TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X1 100 UND	UND	5,00	$ 5.836,95	$ 29.184,75
TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 7X3 100 UND	UND	5,00	$ 16.732,59	$ 83.662,95
TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X1-1/2 100 UND	UND	5,00	$ 11.544,19	$ 57.720,95
TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 8X2 100 UND	UND	5,00	$ 10.247,09	$ 51.235,45
TORNILLO MADERA CABEZA PLANA # 8 X 1" BRONCE (4U)	UND	15,00	$ 6.615,21	$ 99.228,15
TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X3/4 4U	UND	15,00	$ 9.728,25	$ 145.923,75
TORNILLO MADERA PLANA INX 10X3/4 4U	UND	15,00	$ 12.452,16	$ 186.782,40
TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 8X1/2 4U	UND	15,00	$ 8.560,86	$ 128.412,90
TORNILLO MADERA PLANA INOXIDABLE 6X3/4 4U	UND	15,00	$ 6.615,21	$ 99.228,15
HERRAJES METALICOS COARA CAJONES GUIA Y RIEL, MANIJAS, AGARRADERAS	**GLB**	**1,00**		**$ 1.445.112,10**
GUIA DE CAJÓN 35CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	UND	20,00	$ 8.949,99	$ 178.999,80
GUIA DE CAJÓN 40CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	UND	20,00	$ 11.414,48	$ 228.289,60
GUIA DE CAJON 45CM FULL EXTENCION CAPACIDAD 20KG	UND	20,00	$ 12.841,29	$ 256.825,80
RIEL CAJON BLANCO 30CM	UND	20,00	$ 6.355,79	$ 127.115,80
MANIJA EN ACERO CILINDRICA HUECA LARGO 128 MM	UND	20,00	$ 1.860,04	$ 37.200,80
MANIJA EN ALUMINIO LISA EN ARCO LARGO 128 MM	UND	20,00	$ 7.359,75	$ 147.195,00
BOTÓN 166 NEGRA DIAMÉTRO 64 MM	UND	30,00	$ 7.744,98	$ 232.349,40
BOTÓN 166 CROMADA DIAMÉTRO 64 MM	UND	30,00	$ 7.904,53	$ 237.135,90
BISAGRAS	**GLB**	**1,00**		**$ 1.861.079,10**
BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE HIGH QUALITY CIERRE COMÚN DE 110° CLIP ON DE MONTAJE FÁCIL	UND	10,00	$ 12.955,43	$ 129.554,30
BISAGRA DE CAZOLETA MINI PARA MUEBLE DE 95°	UND	10,00	$ 2.779,69	$ 27.796,90
BISAGRA DE CAZOLETA PARA MUEBLE CIERRE LENTO	UND	10,00	$ 5.371,29	$ 53.712,90
BISAGRA 108 PARA PUERTA DE PASO 76 X 102 MM	UND	10,00	$ 22.052,00	$ 220.520,00
BISAGRA 111 PARA PUERTA DE PASO 57 X 89 MM	UND	10,00	$ 17.909,06	$ 179.090,60
BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 3 X 3	UND	20,00	$ 25.812,29	$ 516.245,80
BISAGRA PUERTA ACERO INOX BALIN 4 X 3	UND	20,00	$ 33.724,60	$ 674.492,00
BISAGRA COMÚN COBRIZADA 1 1/2" X 2	UND	20,00	$ 2.983,33	$ 59.666,60
ACCESORIOS DE CORTE Y PERFORACIÓN	**GLB**	**1,00**		**$ 5.497.045,07**
HOJA DE CALAR TIPO T PARA MADERA X UND	UND	25,00	$ 9.313,18	$ 232.829,50
HOJA DE CALAR TIPO T PARA METAL X UND	UND	10,00	$ 20.753,60	$ 207.536,00
JUEGO DE BROCAS PARA MADERA, MURO Y METAL X 91 PIEZAS	UND	1,00	$ 289.253,30	$ 289.253,30

BROCA CROMO VANADIO PARA INSTALAR PARCHE 35 MM RANGER	UND	3,00	$ 78.993,39	$ 236.980,17
JUEGO DE FRESAS RUTEADORA 12 PIEZAS CUCHILLO TUPI 1/4"	UND	2,00	$ 128.283,19	$ 256.566,38
DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 40 DIENTES	UND	6,00	$ 86.775,99	$ 520.655,94
DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 60 DIENTES	UND	5,00	$ 88.073,09	$ 440.365,45
DISCO SIERRA PARA MADERA DE 10" CENTRO 5/8 X 80 DIENTES	UND	5,00	$ 119.203,49	$ 596.017,45
CUCHILLAS PARA CEPILLO DE MADERA ELECTRICO CARBONADO REVESTIMIENTO 8,25 JUEGO X 2 UND	UND	4,00	$ 142.551,29	$ 570.205,16
CUCHILLA PARA PLANEADORA 250X25X3MM CUS-P-78142 AMANA TOOL	UND	15,00	$ 40.664,09	$ 609.961,35
DISCO MADERA 7 PULGADAS X 60 DIENTES	UND	8,00	$ 59.536,89	$ 476.295,12
DISCO MADERA 7 PULGADAS X 24 DIENTES	UND	8,00	$ 46.565,89	$ 372.527,12
DISCO MADERA 4 1/2 PULGADAS X 24 DIENTES	UND	9,00	$ 36.189,09	$ 325.701,81
DISCO SIERRA CORTE PROFESIONAL PARA MADERA 4-1/2 PULGADAS X 40 D	UND	8,00	$ 45.268,79	$ 362.150,32
02-01-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS				**$ 4.092.999,05**
COMPRESOR PISTON POLEA 5HP 116PSI 150 LITROS 12.7CFM TRIFASICO	UND	1,00	$ 4.092.999,05	$ 4.092.999,05
02-02-01-004-008-02 - INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				**$ 209.092,52**
FLEXÓMETRO GLOBAL 8 METROS 30-626 AMARILLO Y NEGRO	UND	2,00	$ 53.051,39	$ 106.102,78
NIVEL DE ALUMINIO	**GLB**	**1,00**		**$ 102.989,74**
NIVEL ALUMINIO 24	UND	1,00	$ 60.055,73	$ 60.055,73
NIVEL DE ALUMINIO 12" (304mm)	UND	1,00	$ 42.934,01	$ 42.934,01
02-02-01-003-007-09 - OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.				**$ 2.110.382,38**
PIEDRA AFILAR WET BLANK STONE	UND	2,00	$ 25.812,29	$ 51.624,58
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 60	**GLB**	**1,00**		**$ 2.058.757,80**
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 60	UND	80,00	$ 5.940,72	$ 475.257,60
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 80	UND	80,00	$ 5.940,72	$ 475.257,60
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 120	UND	70,00	$ 5.940,72	$ 415.850,40
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 180	UND	60,00	$ 5.940,72	$ 356.443,20
DISCO DE LIJA 5 PULGADAS PARA LIJADORA ROTO ORBITAL GRANO 220	UND	50,00	$ 6.718,98	$ 335.949,00
02-02-01-003-007-01- VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO				**$ 5.240.284,00**
VIDRIO FLOTADO INCOLORO	**GLB**	**1,00**		**$ 5.240.284,00**
VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 5MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UND	3,00	$ 389.130,00	$ 1.167.390,00

VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 6MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UND	5,00	$ 544.782,00	$ 2.723.910,00
VIDRIO FLOTADO INCOLORO DE 8MM DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UND	2,00	$ 674.492,00	$ 1.348.984,00
02-02-01-003-002-01 - PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN				**$ 1.880.795,00**
CINTA DE ENMASCARAR	**GLB**	**1,00**		**$ 1.880.795,00**
CINTA DE ENMASCARAR 24 MM (1") X 40 MTS X UND	UND	100,00	$ 12.971,00	$ 1.297.100,00
CINTA DE ENMASCARAR 18 MM (3/4") X 40 MTS X UND	UND	50,00	$ 11.673,90	$ 583.695,00
TOTAL				**$ 82.937.800,82**

Con fundamento en el estudio de mercado realizado, se estableció un presupuesto de referencia de $ 82.937.800,82. Al contrastar este valor con la partida presupuestaria correspondiente, se confirma que existe suficiencia para proceder con la contratación, garantizando el cumplimiento de los techos financieros establecidos.

3. ANÁLISIS FINANCIERO DEL SECTOR (INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES)

De acuerdo con la modalidad, no se exigirán indicadores financieros y organizacionales, el proceso se encuentra respaldado por las garantías contractuales.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA

4.1 ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO EL BIEN, OBRA Y/O SERVICIO?

El Comando Aéreo de Combate No. 6 – CACOM-6, históricamente ha adquirido materiales de construcción, elementos eléctricos y de refrigeración mediante órdenes de compra derivadas de los Acuerdos Marco de Precios establecidos por Colombia Compra Eficiente, mecanismos a través de los cuales se han atendido de manera general las necesidades relacionadas con el mantenimiento y adecuación de la infraestructura de la Unidad.

No obstante, en vigencias anteriores no se adelantaron procesos contractuales independientes para la adquisición específica de materiales e insumos destinados a la especialidad de carpintería, toda vez que dicha necesidad no se encontraba plenamente identificada dentro de los requerimientos institucionales de la Unidad.

Así mismo, la necesidad particular asociada al suministro de materiales de carpintería surgió con ocasión del nombramiento del personal encargado de esta especialidad al final de la vigencia 2025, razón por la cual fue proyectada e incluida dentro del Plan Anual de Adquisiciones – PAA 2027.

En consecuencia, actualmente se requiere adelantar el presente proceso con el fin de contar con los materiales e insumos necesarios para atender oportunamente las diferentes novedades, reparaciones, adecuaciones y actividades de mantenimiento relacionadas con la especialidad de carpintería, permitiendo además aprovechar el personal ya nombrado para el desarrollo de estas labores al interior de la Unidad y contribuyendo así a la conservación y adecuado funcionamiento de las instalaciones del CACOM-6.

4.2 ¿CÓMO ADQUIEREN LAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS PRIVADAS EL BIEN, OBRA Y/O SERVICIO?

4.2.1 Procesos objetos similares:

ESPACIO DEJADO EN BLANCO

Entidad	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	UNAL	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ALCALDÍA DE POPAYAN
Plazo en días	10 MESES	1 MES, 5 DÍAS	5 DÍAS	30 DÍAS
Modalidad de selección	MÍNIMA CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA
Objeto del contrato	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIOS PARA LOS DIFERENTES CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.	ADQUIRIR MATERIALES E INSUMOS DE MADERA PARA CARPINTERIA CON DESTINO A LA SECCIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTA	SUMINISTRAR ELEMENTOS E INSUMOS PARA EL TALLER CARPINTERIA	SUMINISTRO DE FERRETERÍA, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, CERRAJERÍA Y MATERIALES ELÉCTRICOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTOS DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DONDE FUNCIONA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE POPAYÁN.
Contratista	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	ALCALDÍA DE POPAYÁN
Cantidad Adquirida	1	1	1	1
Unidad de medida	UND	UND	UND	UND
Valor total (indicar si es incluido IVA o no)	$ 41.920.000,00 Incluido IVA	$ 85.473.130,00 Incluido IVA	$1 5.000.000 Incluido IVA	$ 92.527.500 Incluido IVA
Forma de pago	LA UNIVERSIDAD pagará al CONTRATISTA al finalizar cada mes calendario, previa aprobación de la(s) factura(s) electrónica de venta o documento equivalente	DE ACUERDO A LO	DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN DOCUMENTOS PREVIOS	EL MUNICIPIO DE POPAYÁN pagará al CONTRATISTA el valor del contrato mediante actas parciales, de conformidad con el suministro efectivamente realizado,

	correspondiente(s), acta de recibo a satisfacción, comprobante de ingreso de inventario de almacén (si aplica) e informe suscrito por el supervisor en el cual se reflejará el cumplimiento de las obligaciones contractuales.	ESTABLECIDO EN DOCUMENTOS PREVIOS		previamente requeridos y autorizados por el supervisor del contrato o quien ejerza su apoyo y certificados entregados, previa presentación de la cuenta de cobro y/o factura o documento equivalente, informe de actividades y constancia de recibo a satisfacción del suministro entregado suscrita por el supervisor del contrato.
Lugar de entrega	**UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS**	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**	**UNIVERSIDAD DEL CAUCA**	**ALCALDÍA DE POPAYAN**
Presentó incumplimiento	**NO**	**NO**	**NO**	**NO**

5. CONCLUSIONES

El Ministerio de Defensa Nacional – Fuerza Aeroespacial Colombiana, Comando Aéreo de Combate No. 6, cuenta con una disponibilidad presupuestal por valor de OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS ($82.937.800,82 M/CTE), amparada mediante el CDP No. 12226, de conformidad con el estudio de mercado realizado.

La adjudicación del contrato se efectuará de acuerdo con el valor de la oferta económica presentada por el proponente adjudicatario, sin exceder la disponibilidad presupuestal existente.

Justificación: el valor estimado de los materiales objeto del presente proceso de contratación es de OCHENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS

PESOS CON OCHENTA Y DOS CENTAVOS ($ 82.937.800,82 M/CTE), el cual fue determinado con base en un análisis de mercado que garantiza la razonabilidad y coherencia de los precios frente a las condiciones actuales del sector.

Para tal efecto, se tomó como referencia el promedio aritmético de dos (2) fuentes de información, así: dos (2) cotizaciones formales obtenidas de diferentes empresas del sector,

En consecuencia, el valor estimado adoptado corresponde a un promedio ponderado y verificable que refleja condiciones reales de oferta y demanda, garantizando que los recursos públicos se proyecten de manera eficiente y acorde con los principios que rigen la contratación estatal.

FIRMAS:

AT. GONZALEZ PAREDES SANDRA MILENA	CTO.DANIEL ALBERTO PARDO CAMARGO
Comité Estructurador Técnico	**Comité Estructurador Económico**
CTO. CIRLEY ALEXIS SALGUERO GUALTERO	
Comité Estructurador Jurídico	