REGIONAL NARIÑO
Centro Internacional de Producción Limpia Lope
ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
MINIMA CUANTIA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE LA CARPINTERÍA Y LA EBANISTERÍA, DESARROLLADO POR LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN LA PARTE DE CARPINTERÍA QUE INVOLUCRA SU PROYECTO FORMATIVO.

OBJETIVO GENERAL DEL ESTUDIO

El análisis del estudio del sector debe tener en cuenta el objeto del Proceso de Contratación, particularmente las ventajas que representa para la Entidad, la forma como se acuerda la entrega de los bienes objeto del presente proceso contractual, los plazos, cantidades contratadas, forma de pago y de entrega, las condiciones y especificaciones técnicas que generan la necesidad de contratar con una persona natural o jurídica el ***Adquisición de materiales y accesorios requeridos para la ejecución de las acciones de formación en el área de la carpintería y la ebanistería, desarrollado por los diferentes programas de formación en la parte de carpintería que involucra su proyecto formativo*** y en general las demás condiciones previstas por las partes; cabe manifestar además que el objeto que se pretende contratar se encuentra debidamente identificado a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con cada código, en los listados de especificaciones técnicas del estudio previo.

Es importante reconocer que la función de compras debe estar orientada a satisfacer las necesidades de la Entidad y a obtener el mayor valor por el dinero público, en consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al SENA, conocer puntualmente: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad.

Por lo tanto y en atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1, del decreto 1082 de 2015 el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Regional Nariño, como parte activa en la formación y desarrollo de la fase de planeación, se permite realizar el Estudio del Sector, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, materializando así los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia. La importancia de realizar este análisis ha sido recalcada en las recomendaciones que la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) le ha formulado al Gobierno Nacional, las cuales constituyen buenas prácticas en materia de promoción de la competencia en la contratación pública.}

OBJETIVOS ANALISIS DE SECTOR:

1. Conocer el contexto en el cual los proveedores desarrollan su actividad
2. Conocer cómo y quienes pueden proveer los servicios o productos requeridos
3. Conocer cual es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad
4. Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizaciones y técnicas relacionadas con el proceso contractual

El presente Estudio se desarrollará en los siguientes puntos:

1. Contexto Legal y Regulatorio
2. Clasificación UNSPSC
3. Aspectos Generales del Mercado
4. Estudio de la Oferta
5. Estudio de la Demanda
6. Experiencia de Oferentes
7. Estudio del Mercado y Presupuesto Oficial para la Contratación

1. CONTEXTO LEGAL Y REGULATORIO

Normatividad en la contratación

En virtud de la ley 1150 de 2007 “por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con recursos públicos” y en desarrollo del decreto 1082 de 2015 “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”, los procesos de selección se rigen bajo los principios de igualdad, eficacia, celeridad, economía, imparcialidad y publicidad previstos en los artículos 209 y 123 de la Constitución Política de Colombia como reglas que deben aplicar las entidades del estado para el cumplimiento de su función administrativa.

Considerando que el presupuesto estimado para ejecutar el objeto contractual no supera el 10% de la Menor Cuantía de contratación, de acuerdo con el presupuesto del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA para la presente vigencia, en el presente caso la escogencia del contratista se efectuará con arreglo a la modalidad de Contratación de Mínima Cuantía, con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Articulo 94 de la Ley 1474 de 2011, artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas pertinentes y concordantes.

2. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CÓDIGO UNSPSC

Para identificar el sector del bien o del servicio a contratar de acuerdo con el objeto del presente proceso, se toma como fuente de información, la calificación de bienes y servicios de Naciones Unidas-UNSPSC y la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIIU Rev. 4 A.C. De acuerdo a los bienes y servicios solicitados los códigos son los siguientes:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015 (o norma vigente)			
ÍTEM	**GRUPO**	**CÓDIGO**	**DENOMINACIÓN (Clase o producto)**
1	[B] Materias Primas	11121600	Madera
2	[B] Materias Primas	11122000	Productos de madera diseñados
3	[B] Materias Primas	11122001	Tríplex
4	[B] Materias Primas	11122005	Madera laminada engomada
5	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	23151607	Prensas
6	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27111500	Maquinaria y equipo para destilado y transformación de petróleo
7	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27111538	Broca forstner
8	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27111903	Cepillos de carpintero
9	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27111918	Lija manual
10	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112738	Lija de detalle
11	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112814	Brocas de destornillador
12	[C] Maquinaria, Herramientas, Equipo Industrial y Vehículos	27112838	Disco de corte
13	[D] Componentes y Suministros	30103100	Rieles
14	[D] Componentes y Suministros	31161509	Tornillos para drywall
15	[D] Componentes y Suministros	31161510	Tornillo cautivo
16	[D] Componentes y Suministros	31162403	Goznes o bisagras
17	[D] Componentes y Suministros	31162800	Ferretería en general
18	[D] Componentes y Suministros	31162801	Chapas o pomos
19	[D] Componentes y Suministros	31171500	Rodamientos
20	[D] Componentes y Suministros	31201503	Cinta de enmascarar
21	[D] Componentes y Suministros	31201623	Adhesivo de contacto
22	[D] Componentes y Suministros	31211500	Pinturas y tapa poros
23	[D] Componentes y	31211703	Lacas

	Suministros		
24	[D] Componentes y Suministros	31211704	Sellantes
25	[D] Componentes y Suministros	31211803	Diluyentes para pinturas o barnices
26	[D] Componentes y Suministros	31211908	Pistolas de pintar
27	[E] Productos de Uso Final	60121300	Productos de corte de manualidades y arte
28	[E] Productos de Uso Final	60122204	Herramientas para tallar

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Sectores de la Economía

Las actividades primarias comprenden las actividades económicas de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras.

Las actividades secundarias comprenden las actividades económicas de industrias manufactureras y construcción.

Las actividades terciarias o de servicios comprenden las actividades económicas de 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; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales; 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.

De acuerdo a esta clasificación, el objeto contractual de este proceso se encuentra enmarcado en el sector secundario de la economía, es decir el sector industrial y manufacturero.

Economía Nacional

El inicio de 2025 ha sido algo revoltoso: en el escenario internacional, han proliferado anuncios de políticas proteccionistas, antimigratorias e intentos por encontrarle salida a los conflictos bélicos en Oriente Medio.

Desde su primer mandato, el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, ha sido vehemente respecto al uso de aranceles como la principal herramienta para lograr sus objetivos. Pero, en esencia, se trata de un intrincado juego de negociación, como lo han demostrado estos primeros meses del año: anuncios sin órdenes ejecutivas, aplazamiento de fecha de entrada en vigor y espacio para reacciones y retaliación.

A los desafíos en el ámbito global se suman los retos locales en el frente fiscal, inflación que tomará más tiempo en retornar a su meta y, en consecuencia, tasas de interés que descenderán más lentamente. Eso sí, todo esto al menos, ocurriendo en un contexto de consolidación económica, repunte de la inversión y demanda interna en recuperación.

Aunque, por momentos, mucho de lo que ha ocurrido en este inicio de año parece más ruido que tendencia, la escalada de tono en la guerra comercial comienza a incorporarse en la toma de decisiones en un escenario de reconfiguración del comercio internacional.

Crecimiento Económico

El crecimiento del PIB de 2024 fue de 1,7% lo que implicó un cambio en la tendencia de la variable de los años previos y denotó el inicio del proceso de recuperación económica. El avance anual del PIB del 4T24 fue de 2,3%, mejor a lo visto en trimestres anteriores, lo que consolidó una tendencia alcista consistente del indicador. Esto confirmó el avance del proceso de recuperación, donde cada vez se ven más señales de solidez de la economía en contraposición a algunos riesgos respecto a la incertidumbre comercial internacional y la fiscal local. Los resultados más recientes de nuestro NowCast Bancolombia apuntan a que el ritmo de crecimiento para del primer trimestre de 2025 sería de 2,4% anual**.**

Las cifras del último trimestre del año pasado revelaron un comportamiento mixto en el sector público (macrosector de administración pública, salud y educación), mientras el sector privado (los demás macrosectores) consolidó su tendencia positiva. El sector público tuvo un crecimiento trimestral de 1,3% SA (serie ajustada por efecto estacional) en el 4T24, después de un 1S24 de crecimientos más altos y un 3T24 de retroceso. Por su parte, el sector privado retornó a terreno de crecimiento, de forma consistente, desde el 2T24 y finalizó el año con un avance de 0,8% trimestral SA en el 4T24.

Es evidente la importancia de la recuperación del sector privado, que incluye los macrosectores que seguirán siendo el motor de crecimiento en 2025. Esperamos que algunos macrosectores clave (manufacturero, financiero, construcción), que aún enfrentan desafíos, avancen en su proceso de recuperación durante 2025. Entre tanto, persistirían las dificultades para el sector público, debido a la cautela necesaria en gasto para estabilizar las finanzas públicas, lo que limitará el ritmo de crecimiento de su PIB.
Los macrosectores de comercio, transporte, alojamiento y comidas (CTAC), agropecuario, entretenimiento y construcción lideraron la recuperación durante 2024, tal que sentaron las bases para que el sector privado se fortalezca y se afiance como el motor principal en los próximos trimestres. En este sentido, esperamos que la reducción de las tasas de interés y de la inflación, en un entorno de mayor estabilidad macroeconómica, favorezcan la dinámica del sector privado durante 2025, e incluso en 2026.

Como un todo, prevemos un avance del PIB de 2,6% en 2025 completo, de 3,0% en 2026 y de 2,9% en 2027, para dar paso a una estabilización en un ritmo ligeramente inferior al 3,0% del PIB en el mediano plazo. Los sectores que favorecieron el crecimiento durante el 2024 se mantendrían resilientes en el futuro de corto plazo. Esto sería posible por el alivio en los presupuestos de los hogares que resultarán de las menores inflación y tasas de interés, la fortaleza que mantendría el ingreso de remesas como financiador del gasto de algunos hogares, y un mercado laboral resiliente, en el que no se evidenciaría un deterioro significativo de la tasa de desempleo, tal que la relativa fortaleza de los ingresos laborales de los hogares sería soporte para el consumo.

Los servicios serían resilientes, mientras manufactura, construcción y agropecuario consolidan su recuperación y la minería se mantiene débil.

Esperamos que el sector agropecuario sea el motor de crecimiento dentro de las actividades primarias, mientras que la minería continuaría en terreno de contracción en 2025 y crece a ritmo lento en 2026. La producción minera se vería afectada por el menor dinamismo de la producción de los principales productos exportables tradicionales (carbón y petróleo). Esto sería resultado de los menores precios internacionales, la reducción paulatina de la demanda por la transición energética y el desincentivo que la política pública ha generado para la producción minera en los años recientes. Por su parte, el crecimiento del macrosector agropecuario se mantendría por encima de su promedio histórico gracias la dinámica de la producción de café, amparada por el alto precio internacional del producto.

Las actividades secundarias –industria manufacturera y construcción- han experimentado un comportamiento mixto, influenciado por el comportamiento de las tasas de interés, la evolución del mercado de vivienda y los proyectos de inversión en infraestructura. Para 2025, esperamos que la producción manufacturera consolide su recuperación, ante una mayor demanda por bienes durables. Esto implicaría una extensión de la tendencia positiva que empezó a exhibir el rubro desde el 4T24. Mientras tanto, la construcción mantiene una evolución heterogénea. La actividad edificadora tiene la presión adversa de los elevados inventarios y los bajos registros recientes de ventas de vivienda, mientras las obras civiles gozan del avance de los proyectos departamentales y municipales. La reducción de interés será positiva para este sector; sin embargo, la evolución de corto plazo será dependiente del avance en obras de infraestructura, la disponibilidad de subsidios y la disminución en el presupuesto de inversión del INVÍAS.

Por su parte, las actividades terciarias -de servicios- se mantendrán como un motor de crecimiento del PIB. La disminución gradual de las tasas de interés impulsará los resultados de comisionistas y aseguradoras, y se traduciría en una mayor tracción en la colocación de cartera de los establecimientos de crédito. Esto permitirá una recuperación del sector en 2025 y 2026. Entre tanto, los servicios profesionales verán un crecimiento sostenido, impulsados por la reactivación económica y la demanda de servicios públicos. En paralelo, las apuestas en línea y las compras/ suscripciones online permitirían que las actividades de entretenimiento mantengan un crecimiento superior al agregado del PIB.

Por último, el macrosector de comercio, transporte, alojamiento y comidas (CTAC) y la administración pública, salud y educación exhibirían una dinámica mixta en 2025 y 2026. El alivio de las presiones inflacionarias, la reducción de las tasas de interés y la resiliencia de los ingresos laborales estimularían el consumo, el comercio y permitirían una recuperación del turismo interno. En contraste, la expansión de la actividad de la administración pública, defensa, salud y educación se verá limitada por los retos que prevalecen sobre las finanzas del Gobierno Nacional y la necesidad de prudencia en las decisiones de gasto

.

Tabla 3. Crecimiento del PIB por oferta
(var. % anual; base 2019=100)

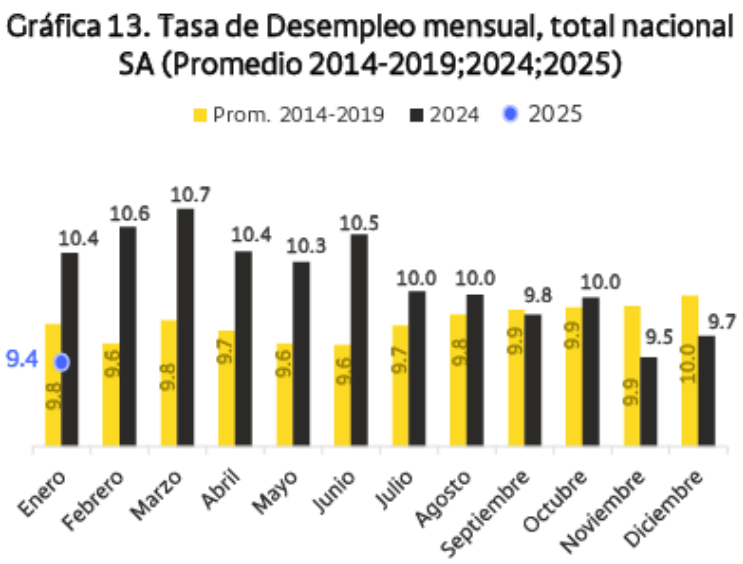
Macrosector	Var. % anual			Nivel 2019 = 100		
	2024	2025	2026	2024	2025	2026
PIB	**1.7%**	**2.6%**	**3.0%**	**113.1**	**116.0**	**119.5**
Entretenimiento y servicios a hogares	8.1%	4.5%	4.4%	181.4	189.6	197.9
Comunicaciones	-0.8%	3.3%	5.1%	124.3	128.4	135.0
Financiero	0.4%	3.6%	4.3%	123.7	128.2	133.8
Construcción	1.9%	2.8%	3.6%	77.3	79.4	82.3
Agropecuario	8.1%	3.9%	3.4%	116.0	120.5	124.6
Comercio, transporte, alojamiento, comidas	1.4%	4.0%	3.0%	113.6	118.1	121.7
Inmobiliario	1.9%	2.1%	2.5%	110.2	112.6	115.4
Actividades profesionales	0.1%	1.7%	3.0%	113.8	115.7	119.2
Impuestos	1.1%	1.1%	2.0%	124.4	125.7	128.3
Admin. Pública, educación y salud	4.2%	2.0%	2.3%	120.4	122.8	125.7
Manufacturero	-2.1%	1.5%	2.8%	106.2	107.8	110.7
Servicios públicos	1.9%	0.9%	2.6%	110.9	111.9	114.9
Minería	-5.2%	-3.7%	0.2%	83.5	80.5	80.6

Fuente: DANE, pronósticos de Grupo Bancolombia.

Mercado Laboral

La tasa de desempleo urbano se mantuvo relativamente baja durante 2024, como resultado de una mayor demanda de trabajo en el sector privado, una demanda mixta en el público y una baja participación de los hogares en el mercado laboral. La incidencia promedio del desempleo en el año fue de 10,1%, por debajo de nuestra expectativa.

Durante 2024, el mercado laboral tuvo un comportamiento sorprendente, caracterizado por una tasa de desempleo baja para estándares históricos. Esto fue posible por la tendencia de la tasa global de participación (TGP), que disminuyó a lo largo del año. La baja TGP se podría atribuir a los niveles récord de ingreso de remesas, algo que sugiere que cambios en las dinámicas de remesas provenientes del exterior podrían alterar la tendencia de la necesidad de participar en el mercado laboral y de la tasa de desempleo.



Fuente: DANE, elaborado por Grupo Bancolombia.

La mejora en el crecimiento del PIB de algunos sectores se tradujo en una mejoría de los niveles de ocupación. Los sectores de servicios, especialmente alojamiento y comidas, entretenimiento, sector público, salud y educación, fueron los principales generadores de empleo en 2024. La manufactura también tuvo un desempeño destacado, como reflejo del avance en su recuperación durante el año.

Para 2025, anticipamos un ligero deterioro en la tasa de desempleo, que alcanzaría un promedio de 10,3%. Esperamos que el sector privado mantenga su tendencia de crecimiento, lo que impulsará una mayor demanda de trabajo. El macrosector CTAC (comercio, transporte, alojamiento y comidas) y el de entretenimiento serían los principales contribuyentes al empleo. Por otro lado, las restricciones de gasto que enfrentará el Gobierno Nacional limitarían el aumento de las nóminas públicas, mientras el incremento en la actividad manufacturera, de la construcción y del sector agropecuario evitaría un mayor deterioro de la tasa de desempleo.
En este contexto, identificamos que la evolución del mercado laboral dependerá del desempeño de los sectores vinculados al consumo de los hogares y a la participación laboral. Como mencionamos, la baja participación laboral se podría relacionar al solido flujo de ingreso de remesas que financia el gasto de algunos hogares. Así pues, mientras la evolución de este rubro sea favorable, la participación en el mercado laboral se mantendrá por debajo de su promedio histórico.

A mediano plazo, prevemos una estabilización de la tasa de desempleo por debajo de 10,5%. Así pues, su incidencia se mantendría inferior a la referencia de 2019

(prepandemia), gracias a un aporte futuro del empleo público que consideramos que se mantendrá por encima de lo que históricamente generaba el Gobierno.[1]

Inflación

Índice de Precios al Consumidor – Datos DANE

El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un periodo base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Información abril 2025

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Variación mensual, año corrido y anual
Total nacional
2024 - 2025 (abril)

IPC	Abril					
	Variación mensual		Variación Año corrido		Variación Anual	
	2024	2025	2024	2025	2024	2025
IPC total	0,59	0,66	3,34	3,30	7,16	5,16

Fuente: DANE, IPC

En abril de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,66%, la variación año corrido fue 3,30% y la anual 5,16%.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 0,66% en comparación con marzo de 2025, dos divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,66%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,10%) y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,74%). Por debajo se ubicaron: Restaurantes y hoteles (0,63%), Bienes y servicios diversos (0,61%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,53%), Transporte (0,49%), Recreación y cultura (0,45%), Prendas de vestir y calzado (0,40%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,38%), Salud (0,38%), Educación (0,03%) y por último, Información y comunicación (-0,19%).

[1] https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/perspectivas-economicas-2025

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,16	0,22	1,10	0,21
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,93	0,29	0,74	0,23
TOTAL	100,00	0,59	0,59	0,66	0,66
Restaurantes y hoteles	9,43	0,28	0,03	0,63	0,07
Bienes y servicios diversos	5,36	0,48	0,03	0,61	0,03
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,43	0,02	0,53	0,02
Transporte	12,93	0,10	0,01	0,49	0,07
Recreación y cultura	3,79	-0,28	-0,01	0,45	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	0,40	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,43	0,01	0,38	0,01
Salud	1,71	0,36	0,01	0,38	0,01
Educación	4,41	-0,07	0,00	0,03	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,10	0,00	-0,19	0,00

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 (0,66%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,57 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2025, el IPC registró una variación de 5,16% en comparación con abril de 2024. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (7,71%), Educación (7,38%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,09%), Salud (5,31%) y, por último, Transporte (5,29%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,16%). Entre tanto, las divisiones Bebidas alcohólicas y tabaco (4,64%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (4,61%), Bienes y servicios diversos (3,66%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,74%), Recreación y cultura (2,29%), Prendas de vestir y calzado (1,84%) y, por último, Información y comunicación (-1,51%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Abril 2024 - 2025

		2024		2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	9,80	1,04	7,71	0,84
Educación	4,41	11,40	0,44	7,38	0,30
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	9,34	2,82	6,09	1,88
Salud	1,71	7,18	0,12	5,31	0,09
Transporte	12,93	10,42	1,37	5,29	0,71
TOTAL	100,00	7,16	7,16	5,16	5,16
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	9,72	0,16	4,64	0,08
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	2,98	0,59	4,61	0,87
Bienes y servicios diversos	5,36	5,35	0,29	3,66	0,19
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	3,58	0,15	2,74	0,11
Recreación y cultura	3,79	2,02	0,07	2,29	0,07
Prendas de vestir y calzado	3,98	3,75	0,12	1,84	0,06
Información y comunicación	4,33	0,03	0,00	-1,51	-0,04

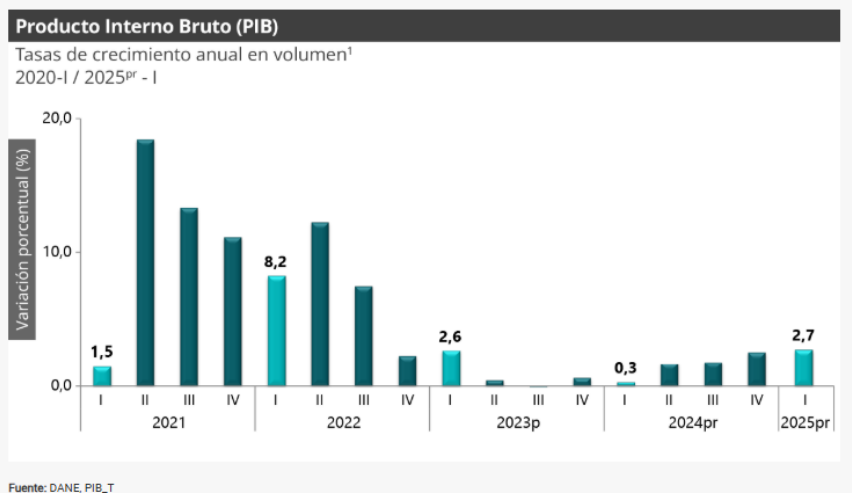
Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,30 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.[2]

Producto Interno Bruto (PIB)

El indicador más utilizado para caracterizar el estado de la economía en su conjunto y representa el resultado final de la actividad productiva dentro de un país. Esta medición es importante porque ofrece información sobre el tamaño de la economía y su desempeño, y sirve para hacer comparaciones frente a otros países.[3]



[2] IPC ABRIL 2025 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica
[3] https://www.banrep.gov.co/es/glosario/producto-interno-bruto-pib

En el primer trimestre de 2025[pr], el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024[pr].

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 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (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 15,5% (contribuye 0,6 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 0,8%. 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 4,1%.
- Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.[4]

Economía Local

El Departamento de Nariño no es ajeno a las consecuencias de las decisiones adoptadas en las últimas horas por las autoridades de Estados Unidos y Colombia en materia económica y migratoria.

pérdida de competitividad en el mercado norte americano por el incremento en los costos de productos que se exportan desde la región, serian entre otras las consecuencias, así lo analiza el director ejecutivo de **Fenalco en Nariño**, Alfredo Buchely.

Según el dirigente gremial se debe destacar que Estados Unidos es el principal socio comercial de Colombia, destino del 29% de las exportaciones de todo el país. Según el **perfil departamental de Nariño**, publicado por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, éste tiene una participación de 0.24% en el total de exportaciones, lo que se

[4] https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

estima supera los 108 millones de dólares que ingresaron a la economía departamental por las exportaciones en el año 2024.

Según Buchely el aumento en los aranceles en un 25% que crecerá el 50% en una semana tendrá como consecuencia tener productos más costosos para el cliente final en el mercado estadounidense, lo que se traduce en menor competitividad, aspecto negativo para las empresas que han buscado estar y mantenerse en el mercado estadounidense.

“Algunas de las posibles consecuencias de esta crisis son, una, el aumento del precio del dólar a causa del menor flujo de divisas ingresando al país, la disminución de la capacidad de pago de la deuda externa a causa del encarecimiento por cuenta de la tasa de cambio, impacto negativo en calificación de riesgo del país, así como un impacto negativo en la confianza inversionista, y adicionalmente pone en riesgo la continuidad de empleos y empresas.

Buchely indico que desde Fenalco que se dé una pronta solución por la vía diplomática a esta situación que pudo ser evitada y se mitiguen las potenciales y graves consecuencias.

Por su parte el economista Fidel Diaz Teherán dijo a Caracol Radio que las medidas tomadas por el gobierno norteamericano en contra de los ciudadanos que han emigrado de manera ilegal a los Estados Unidos, así como las restricciones en las visas de los funcionarios colombianos, necesariamente va a tener unas repercusiones negativas en temas económicos y políticos.

“En materia económica por cuanto el comercio exterior que hace Colombia está orientado en un 80% hacia ese país. Infortunadamente, la política de los diversos gobiernos en Colombia nunca buscaron una diversificación de la canasta exportadora, como fuera, por ejemplo, enviar los productos, servicios y materias primas hacia Europa o los países asiáticos, especialmente la China, como lo han hecho la mayor parte de los países latinoamericanos”

Agregó que en consecuencia las repercusiones se sentirán a nivel de toda la economía y de las actividades comerciales con los Estados Unidos.[5]

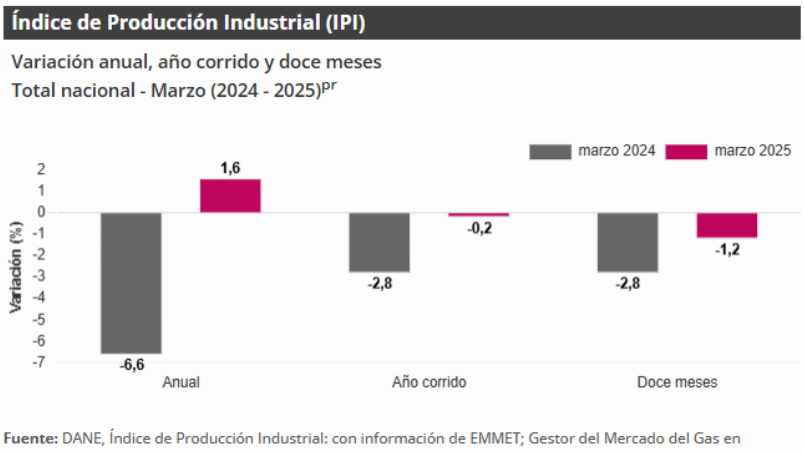
Sector Industrial en Colombia

INDICE DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL (IPI)[6]

El índice de producción industrial (IPI), estima la evolución del sector industrial en el corto plazo a través de la variable de producción real a nivel nacional, incluyendo en la industria los sectores de minas y canteras, manufacturero, electricidad, gas y agua.

[5] https://caracol.com.co/2025/01/27/preocupacion-en-narino-por-efectos-economicos-ante-la-crisis-entre-ee-uu-y-colombia/

[6] BOLETIN TÉCNICO -Marzo 2025 https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/indice-de-produccion-industrial-ipi

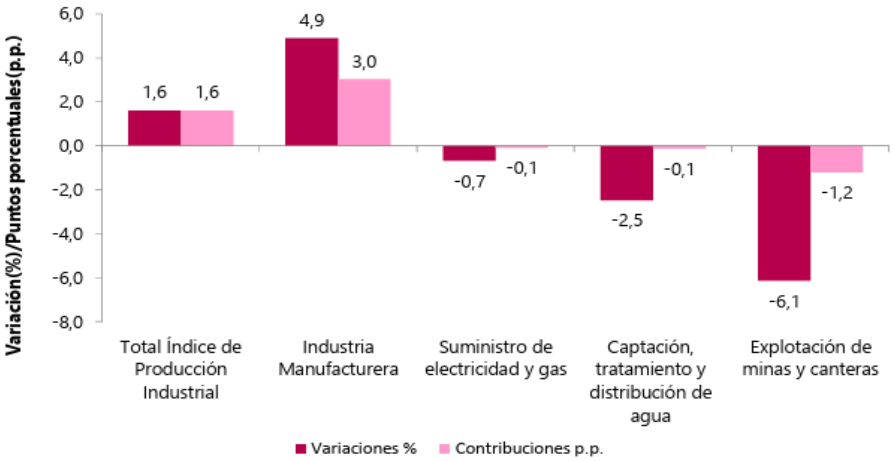


En marzo de 2025 frente a marzo de 2024, el sector que registró una variación positiva fue la industria manufacturera, con un crecimiento del 4,9%. En contraste, tres de los cuatro sectores registraron variaciones negativas: el sector de suministro de electricidad y gas de 0,7%; el sector captación y tratamiento y distribución de agua de 2,5% y el sector explotación de minas y canteras con 6,1%.

Resultados anuales por sectores industriales
(Marzo 2025 / marzo 2024)

En marzo de 2025 frente a marzo de 2024, el sector que registró una variación positiva fue la industria manufacturera, con un crecimiento del 4,9%. En contraste, tres de los cuatro sectores registraron variaciones negativas: el sector de suministro de electricidad y gas de 0,7%; el sector captación y tratamiento y distribución de agua de 2,5% y el sector explotación de minas y canteras con 6,1%.

Grafico 1. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial
Por sectores industriales Total Nacional
Marzo (2025 / 2024)pr



Resultados anuales por actividades industriales
(Marzo 2025 / marzo 2024)

En marzo de 2025 frente a marzo de 2024, de las 26 actividades industriales 15 presentaron variaciones positivas sumando 4,1 puntos porcentuales a la variación anual y 11 actividades presentaron variaciones negativas restando 2,5 puntos porcentuales a la variación anual.

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	**Total Índice de Producción Industrial**	**1,6**	
1000	Elaboración de productos alimenticios	8,1	1,2
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	12,9	1,1
1400	Confección de prendas de vestir	15,6	0,3
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	12,8	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	38,3	0,2
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,5	0,2
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	3,9	0,2
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	17,1	0,2
1300	Fabricación de productos textiles	11,6	0,1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	17,2	0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	7,4	0,1
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	15,6	0,1
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	12,4	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	5,5	0,0
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	0,5	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	-0,2	0,0
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	-1,8	-0,1
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-10,7	-0,1
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	-0,9	-0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	-3,9	-0,1
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	-2,5	-0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-3,5	-0,2
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	-12,5	-0,3
1100	Elaboración de bebidas	-4,8	-0,4
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-9,0	-0,5
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	-5,0	-0,7

Fuente: DANE, Índice de Producción Industrial: con información de EMMET-DANE; Gestor del Mercado del Gas en Colombia-BEC

Mercado del Sector

La madera es un material natural que lleva siglos acompañando al ser humano. Somos conscientes de que los seres humanos somos transformadores del medio y durante toda nuestra historia hemos estado utilizando la madera que nos han dado los árboles para mejorar nuestras condiciones de vida.

La madera natural se comercializa en forma de vigas, láminas, tableros y listones. Así se reconoce a la madera como materia prima “en estado puro”, sin procesados y sin mezclar con otros materiales.

Por eso, la madera natural es un material noble que presenta una mayor calidad y una estética más elegante y bonita.

Articulo relacionado

Colombia debe desarrollar el sector maderero
"Hay una posibilidad en el desarrollo de un sector olvidado que vea en la demanda futura y las fuentes de madera, una suerte de agroindustria más sostenible y compatible"

La COP16 debe ser el escenario ideal para pensar en las verdaderas vocaciones de Colombia, a partir de su riqueza hídrica, gran pluviosidad, pisos térmicos, días de sol, y aún subdesarrollo tecnológico en el sector rural.

La guerrilla ha "conseguido" por las armas y ejercicio de la violencia construir toda la cadena agroindustrial de la coca, no solo volviéndola más productiva, sino más global; hoy por hoy, hay más de 253.000 hectáreas según el informe anual del Sistema Integrado de Monitoreo de Cultivos Ilícitos de Naciones Unidas, que revela que, a 2023, la coca creció en 19 departamentos; el producido de esa área sembrada supera las 2.664 toneladas a precios finales incalculables a un consumidor.

El punto va a que la economía colombiana no ha logrado seducir a los cultivadores cambiarse de producto por otros, quizá menos rentables, pero sí con posibilidades en el mercado local e internacional. Algunas variedades de madera pueden ocupar muchas de las hectáreas que hoy se dedican a la hoja de coca y las comunidades reconvertir su papel como guarda-bosques. La idea pareciese sacada del libro de las ingenuidades, pero no es así.

Un reciente informe la FAO de Naciones Unidas, rotulado, "Perspectivas del sector forestal mundial 2050, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, estima que el consumo global de productos primarios de madera procesada crecería 37% para 2050. **"El consumo de productos primarios de madera procesada -madera aserrada, contrachapada, tableros de partículas o fibras y pulpa de madera- alcanzaría un total de 3.100 millones de metros cúbicos equivalentes de madera en rollo -una medida de los troncos utilizados en la fabricación de productos derivados de la madera- para 2050".**

El aumento del consumo será al menos 8% mayor si entra en juego la bioeconomía, que incluyó tener en cuenta dos productos modernos de la madera -la madera en masa y las fibras de celulosa artificiales- que sustituyen a los materiales no renovables. El informe concluye que el aumento del consumo **de productos primarios de madera podría alcanzar 23% y el de madera procesada 60% para 2050.**

El imperativo que tienen las autoridades es el mismo que tienen con la minería ilegal y es lograr que grandes compañías inviertan de manera sostenible, **que le apuesten a sembrar unas 300.000 hectáreas en todos los rincones del país, y el Gobierno**

Nacional hacer su papel, otorgar los incentivos corporativos para el trabajo mancomunado entre comunidades y empresarios. Solo en Chile, un país de cuentas nacionales similares a Colombia, el sector maderero vale más de US$6.000 millones con tendencia al alza.

A la agricultura le está yendo bien en los últimos trimestres y en crecimiento le aporta al PIB más de 10,2% y las industrias manufacturas aún están en terreno negativo de 1,6%, pero el panorama que puede cambiar; el punto va en que hay un sector muy interesante desatendido en el agro y es el maderero sostenible, **hoy en manos de emprendedores artesanales, la ilegalidad y sin renovación de bosques.**

La madera siempre será la materia prima por excelencia, un bien de lujo, para cientos de manufacturas y construcciones, pero en Colombia no se le ha dado la altura que tiene, **máxime cuando es un país rico en las condiciones para ser un verdadero emporio agroindustrial.**[7]

Exportaciones colombianas de madera

En 2024, el crecimiento de las exportaciones de productos forestales maderables y su transformación primaria y secundaria, fue de tan solo 4,7%, respecto a 2023, alcanzando unos USD596,7 millones, de acuerdo con información de las partidas arancelarias correspondientes, donde el 67% pertenece a productos de papel, cartón y sus manufacturas, mientras que el 25% restante está representado por muebles, con origen en los departamentos del Valle, Antioquia, Bolívar y la ciudad de Bogotá, según la Federación Nacional de Industriales de la Madera (FEDEMADERAS).

“La resiliencia de la industria es de resaltar en este panorama, pues las cifras, que podrían ser mejores, se ven impactadas por un cúmulo de desincentivos que derivaron en un decrecimiento en el PIB de los renglones de silvicultura y extracción de madera, pulpa papel y cartón, y fabricación de muebles, del 9,4%, 0,2% y 1,9% respectivamente”, aseguró Juan Miguel Vásquez, director ejecutivo nacional de FEDEMADERAS.

Madera no son solo muebles

El diálogo reciente entre gremios y el Gobierno Nacional, representado este último por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, abordó las soluciones ante posibles represalias comerciales de los Estados Unidos, que podrían afectar el flujo normal de las exportaciones hacia ese país. Y aunque el Gobierno planteó el desarrollo de nuevos mercados, y para el caso de la madera, centrarse en el mobiliario, FEDEMADERAS ha sido claro en que se debe tener una visión más amplia e integral, para que estas iniciativas tengan en realidad impactos y eficiencias estratégicas.

“Hay que tener claridad en que la madera no son solo muebles. Incluye también elementos de construcción sostenible, obtención de biomasa forestal para producción de

[7] https://www.larepublica.co/opinion/editorial/colombia-debe-desarrollar-el-sector-maderero-3980743

energía, elementos de carpintería arquitectónica, pellets, y diversos servicios ecosistémicos, lo que abre aún más las posibilidades de exportación. Además, el desarrollo de la agroindustria depende del escalamiento de la proveeduría desde los cultivos de plantaciones forestales comerciales y el mejor aprovechamiento de canales de comercialización de maderas nativas desde el bosque natural", argumenta Vásquez.

La propuesta de FEDEMADERAS es avanzar en un trabajo conjunto y efectivo entre el sector privado y los gobiernos (nacional y subnacionales), con el objetivo de derrumbar estereotipos sobre el consumo de productos forestales y el mayor consumo de la sociedad por productos maderables legales procedentes de plantaciones y del bosque natural sosteniblemente gestionado.[8]

Otros materiales para Carpintería

Para el oficio de la Carpintería, además de la madera se requieren otros materiales y elementos que por lo general en Colombia son comercializados por las ferreterías, tal es el
caso de los clavos, tornillos pinturas, lijas, bisagras, manijas, etc.

El mercado de sector ferretero es uno de los negocios con mayor proyección en Colombia,
es el de las ferreterías; según Confecámaras, a nivel nacional figuran alrededor de 38.000 empresas dedicadas al comercio al por menor de artículos de ferretería, pinturas y productos de vidrio.

Articulo Relacionado

El sector ferretero es un fuerte eslabón de la construcción y un pilar de encadenamiento para generar otros negocios como remodelaciones, mantenimientos, reparaciones, además de dotar de insumos a diferentes talleres e industrias.

Gracias a que su importancia va mucho más allá de la simple venta de herramientas y materiales, el sector ferretero se ha convertido en **uno de los pilares fundamentales de la economía colombiana**, dicen los expertos de Mundial de Tornillos. Y agregan que sin este sector, sería imposible llevar a cabo no solo la construcción de diversas infraestructuras en todo el país, sino que también se verían frenados otros aspectos cruciales para las finanzas colombianas, como la creación de empleo, la innovación tecnológica, el emprendimiento y el comercio nacional e internacional.

Esto lo respalda el ingeniero Adrián Herrera, director general de Serviperfiles SAS**,** quien dice que "la importancia de la industria ferretera en el país es bastante significativa, pues es el principal proveedor de los sectores de construcción, industria, metalmecánica, automotriz**...** por lo tanto, se convierte en un sector bastante significativo para el desarrollo

[8] https://fedemaderas.org.co/exportaciones-colombianas-de-productos-de-la-red-forestal-tienen-que-ampliarse-a-mas-productos-y-fortalecer-los-mercados/

y la dinámica económica del país". Y añade: **"Las ferreteras también suministran y suplen las necesidades para obras civiles, vivienda, industria**; el país no produce todo lo necesario en estos sectores y ahí complementa esta canasta de productos que requiere la industria nacional para su actividad, importando materiales de otros orígenes".

La Federación Nacional de Comerciantes (Fenalco) sostiene que el sector ferretero en Colombia **aporta un 2,5 % al Producto Interno Bruto,** al ser un eslabón importante de la cadena de la construcción

Y es que, aunque algunas veces no se tengan referenciadas, **las ferreterías son lugares muy útiles y prácticos tanto para las personas como para las industrias.** Entre los productos ferreteros más comunes son los tornillos, tuercas hexagonales, cuadradas, mariposa, entre otras; abrasivos, como discos finos, discos para tronzadora y discos para metal; adhesivos que vienen en distintas formas para distintos propósitos, como gel, tiras o rollos de papel; herramientas eléctricas como taladros, lijadoras, sierras, compresores de aire y esmeriladoras; herramientas manuales, entre las que se encuentran destornilladores, engrapadoras, llaves, cuchillas o martillos; materiales eléctricos como tomacorrientes, interruptores, sockets, breakers y cables eléctricos; equipos de protección personal como guantes, gafas de seguridad y mascarillas; tuberías PVC, mallas, pinturas, alambres y mucho más.

Por otro lado, este es un sector que cada día trabaja por implementar nuevas tecnologías y, aunque el experto cuenta que, comparado con Estados Unidos, China y algunos países de Europa, en Colombia aún faltan más avances innovadores[9]

Ferreterías importante motor económico del país

A pesar de enfrentar desafíos como la informalidad laboral y la competencia, las cerca de 38,000 ferreterías en el país movilizan alrededor del 50% de los materiales de construcción y contribuyen significativamente al Producto Interno Bruto (PIB) con un aporte del 2.5%.

El sector ferretero en Colombia ha logrado un crecimiento constante en las últimas décadas, con un estimado de 4% anual. A pesar de las dificultades que ha enfrentado, como la caída del 9.1% en 2020 debido a la pandemia, el sector se recuperó en 2021 con un crecimiento histórico del 22.1%. En 2022, las ventas de ferretería registraron un aumento del 3.6%, después de ajustar el efecto de la inflación. Este crecimiento continuo demuestra la capacidad de adaptarse a situaciones adversas y la importancia de las ferreterías en la economía colombiana.

Por otra parte, el canal ferretero en el país se compone principalmente de pequeños negocios familiares, siendo el 99% del sector conformado por pymes. Estas ferreterías no solo son dinamizadoras de la actividad económica en los barrios, sino que también

[9] https://www.elespectador.com/especiales/sector-ferretero-aliado-del-desarrollo-economico-de-colombia/#google_vignette

generan sustento social al emplear a una gran cantidad de personas. Según datos suministrados por la firma de inteligencia de sectores Sectorial.co, alrededor de 235,000 empleos dependen del comercio de artículos ferreteros y materiales para la construcción. En Colombia, existen dos grandes grupos en la comercialización de productos ferreteros:

- **Ferreterías pesadas:** Se encargan de suministrar insumos como hierros, varillas, aceros y perfiles en grandes formatos, atendiendo las necesidades de las grandes obras de ingeniería y construcción.
- **Ferreterías livianas:** Se dedican a la venta de herramientas, accesorios, iluminación, productos para la conducción de agua, fontanería, cerrajería, pinturas, abrasivos, tornillería y otros artículos ferreteros.

Además de satisfacer las necesidades del mercado residencial, las ferreterías livianas también son proveedoras de pequeñas y medianas constructoras, así como de negocios **locales como industrias metalmecánicas, talleres automotrices y carpinterías.**[10]

4. ESTUDIO DE LA OFERTA

Podrán participar en el presente procedimiento de selección, quienes estén interesados en presentar propuestas y participar en el proceso de contratación de mínima cuantía por invitación pública, consorcios, uniones temporales, personas naturales o jurídicas legalmente constituidas para poder llevar a cabo la adquisición y/o suministro de los bienes requeridos, por consiguiente una vez realizado el análisis se identificó para el presente proceso, entre otros los siguientes potenciales proveedores:

No	PROVEEDOR
1	COLOMBIANAR
2	MADECENTRO
3	FERCOM
4	MADERAS JAVERIANO

5. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, la Entidad para analizar la caracterización de los proveedores también tuvo en cuenta en la información obtenida mediante la página web del Sistema Electrónico de Contratación Pública – SECOP, en donde se identificó procesos de contratación anteriores similares, de manera que sea posible ubicarse en un universo que permita conocer la demanda existente cuando se trata de contratar la adquisición y/o suministro de los bienes objeto del presente proceso de contratación:

[10] https://www.fierros.com.co/es/noticias/ferreterias-en-colombia-impulsan-la-economia-y-generan-empleo

Año	Numero de proceso	Contratista u oferente	Numero de contrato	Objeto	Valor	Entidad
2022	MC-BYC-CIMM-0023-2022	FERRETERIA ESPAÑOLA ING SAS	CO1.PCCNTR.4116590	Contratar la adquisición de materiales de formación para el área de carpintería de aluminio y afines que atiende el Centro Industrial de Mantenimiento y Manufactura del SENA Regional Boyacá	80.774.203	SENA REGIONAL BOYACA
2023	MC-RT-9226-569-2023	GARNICA INVERSIONES LOGISTICA Y SUMINISTROS S.A.S.	CO1.PCCNTR. 5317289	compra de Materiales de Formación Programas de Carpintería en aluminio	19.305.370	SENA REGIONAL TOLIMA
2024	MC-NRÑ-CIPLL-0098-2024	DIANA STEFANNY DE LA CRUZ NARVAEZ	CO1.PCCNTR. 7123687	Adquisición de materiales y accesorios de carpintería requeridos para la ejecución de las acciones de formación en el área de carpintería y ebanistería desarrollados en los diferentes programas de formación CAMPESENA del Centro Internacional de Producción Limpia Lope del SENA Regional Nariño	36.641.700	SENA REGIONAL NARIÑO

6. EXPERIENCIA DE OFERENTES

Como Entidad Estatal establecemos dentro del presente proceso de contratación como uno de los requisitos habilitantes, acreditar la experiencia por parte de los oferentes como una exigencia para determinar la idoneidad y capacidad para ejecutar de manera eficaz el contrato a celebrar; con el fin de salvaguardar y garantizar la correcta destinación del presupuesto nacional asignado para el desarrollo de los proyectos propuestos por la entidad.

Esto en aras de garantizar la escogencia del proveedor que realmente tenga acreditada las actividades a desarrollar ya sean símiles o afines a el objeto contractual a ejecutar; evitando así la contratación con oferentes cuyas empresas o establecimientos de comercio sean de papel y que no tengan un determinado soporte para respaldar el cumplimiento de sus obligaciones.

Para ello dentro de la presente contratación se solicitará a los oferentes lo siguiente:

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, requiere que los oferentes acrediten experiencia en contratos que hayan terminado o liquidado durante los últimos cuatro (04) años, contados a partir del cierre del presente proceso de contratación, cuyo objeto tenga relación con el objeto del proceso contractual, presentando dos (02) contratos por proponente, cuyo valor sea o sumen el 50% del presupuesto oficial. Esto se acreditará de la siguiente manera:

a) *Tratándose de contratos ejecutados con Entidades Públicas el proponente deberá presentar Certificación de cada uno de los Contratos y/o copia de los contratos.*

b) *ara el caso de contratos ejecutados con empresas privadas o personas naturales, el proponente deberá presentar respecto de cada contrato la copia del Contrato y copia de la factura o en su defecto copia del Contrato y cuenta de cobro según corresponda.*

c) *El oferente deberá aportar la certificación expedida por el contratante y suscrita por el funcionario o persona competente en la que se reflejen como mínimo los siguientes requisitos:*

- *Objeto*
- *Plazo.*
- *Número del Contrato.*
- *Contratante, NIT, teléfono y dirección.*
- *Nombre del contratista. (si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y su porcentaje de participación).*
- *Fecha de iniciación*
- *Fecha de terminación.*
- *Valor final del contrato*
- *Si se encuentra ejecutado o en ejecución.*
- *Calificación del servicio*
- *Fecha de expedición de la certificación (día, mes y año).*
- *Nombre y firma de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por la persona competente para suscribirla).*

d) *Para contratos públicos, por el ordenador del gasto de la entidad contratante o el funcionario competente.*

e) *Para contratos privados suscritos con personas jurídicas, por el representante legal de la empresa contratante, o la persona delegada para suscribirlo.*

f) *Para contratos privados suscritos con personas naturales, por la misma persona natural con quien se suscribió el contrato.*

La certificación o documentos otorgados en el exterior deberán presentarse legalizados o apostillados en la forma prevista en las normas vigentes sobre la materia.

Cuando exista diferencia entre la información relacionada en la certificación y la consagrada en los soportes presentados, prevalecerá la información de los soportes.

7. ESTUDIO DE MERCADO Y PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN

Para efecto del señalamiento de precio ofrecido, el proponente debe tener en cuenta todos los costos, gastos, impuestos, seguros, pago de salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos que considere necesarios para la fijación de la oferta económica.

Para estimar el presupuesto del presente proceso de selección se realizó a través de cotizaciones solicitadas a proveedores a nivel nacional y local mediante solicitud de información para realizar estudio de los precios del mercado publicada en la página web del SENA, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección.

Como resultado de este proceso se determinó que el presupuesto oficial para la contratación de: *Adquisición de materiales y accesorios requeridos para la ejecución de las acciones de formación en el área de la carpintería y la ebanistería, desarrollado por los diferentes programas de formación en la parte de carpintería que involucra su proyecto formativo*, es por valor de DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($19.996.495,00) MDA/CTE, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

Ver cuadro comparativo anexo

GERARDO ANDRES GAMBOA NOGUERA
Instructor Materiales para la Industria

Proyecto: Ana Cristina Arteaga
Cargo: Apoyo Contratación CIPLL

CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

SOLICITANTE: GERARDO ANDRES GAMBOA NOGUERA **CARGO:** INSTRUCTOR MATERIALES PARA LA INDUSTRIA **FECHA** 14/05/2025

DEPENDENCIA: AGROINDUSTRIA **FICHA O PROYE** No. 3141588 TECNICO EN CARPINTERIA **GRUPO** MADERAS - FERRETERIA

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1 COLOMBIANAR	REFERENTE 2 MADECENTRO	REFERENTE 3 FERCOM	REFERENTE 4 MADERAS JAVERIANO	REFERENTE 5 PAGINA WEB	PRECIO UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO IVA)	TOTAL	OBSERVACIONES
1	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 6 mm	lamina	1	$ 398.000,00	$ 300.637	$ 301.000	_	_	**$ 300.818,00**	$ 300.818,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
2	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	lamina	8	$ 695.000,00	$ 336.400	$ 414.000	_	_	**$ 375.200,00**	$ 3.001.600,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
3	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 36 mm	lamina	1	$ 1.300.000,00	$ 1.043.176	$ 1.044.000	_	_	**$ 1.043.588,00**	$ 1.043.588,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
4	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 18 mm	lamina	3	$ 750.000,00	$ 631.434	$ 632.000	_	_	**$ 631.717,00**	$ 1.895.151,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
5	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BLANCO MATE de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	lamina	5	$ 690.000,00	$ 244.950	$ 298.000	_	_	**$ 271.475,00**	$ 1.357.375,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
6	11122000	tapa canto flexible BLANCO MATE de 19 x 0,45 mm	metros	100	$ 1.800,00	$ 741	$ 2.000	_	_	**$ 1.800,00**	$ 180.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
7	11122000	tapa canto flexible BARDOLINO de 19 x 0,45 mm	metros	100	$ 1.800,00	$ 1.266	$ 2.000	_	_	**$ 1.800,00**	$ 180.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
8	11122000	tapa canto semirigido BARDOLINO de 19 x 1 mm	metros	30	$ 6.200,00	$ 4.713	$ 3.000	_	_	**$ 5.456,00**	$ 163.680,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 2 presentadas.
9	11122000	tapa canto rigido BARDOLINO de 19 x 2 mm	metros	10	$ 7.900,00	$ 11.037	$ 7.000	_	_	**$ 11.037,00**	$ 110.370,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 2
10	11122000	tapa canto flexible BARDOLINO de 44 x 0,45 mm	metros	40	$ 7.900,00		$ 5.000		_	**$ 6.450,00**	$ 258.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
11	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 3 mm de grueso	lamina	5	$ 130.000,00	$ 114.122			_	**$ 122.061,00**	$ 610.305,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 2 presentadas.
12	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 5,5 mm de grueso	lamina	1	$ 165.000,00				$ 149.370	**$ 165.000,00**	$ 165.000,00	Se deja constancia de que el referente No 6 corresponde a consulta realizada en: https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/883651/mdf-55-mm-213x244m/883651/ al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado. Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor del referente 1.
13	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 12 mm de grueso	lamina	1	$ 215.000,00	$ 203.659	$ 198.000		_	**$ 200.830,00**	$ 200.830,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
14	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 15 mm de grueso	lamina	1	$ 290.000,00	$ 251.855	$ 245.000		_	**$ 262.285,00**	$ 262.285,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1, 2 Y 3 presentadas.
15	11121600	tabla de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 35.000,00		$ 52.000		_	**$ 52.000,00**	$ 52.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
16	11121600	tajillo de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 80.000,00		$ 78.000		_	**$ 79.000,00**	$ 79.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
17	11121600	tajo de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 102.000,00		$ 103.000		_	**$ 102.500,00**	$ 102.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
18	11121600	tabla de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 75.000,00			$ 120.000	_	**$ 120.000,00**	$ 120.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 4
19	11121600	tajillo de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 420.000,00			$ 190.000	_	**$ 190.000,00**	$ 190.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 4
20	11121600	tajo de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 480.000,00			$ 240.000	_	**$ 240.000,00**	$ 240.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 4
21	11121600	tabla de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 250.000,00		$ 58.000		_	**$ 58.000,00**	$ 58.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
22	11121600	tajillo de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 290.000,00		$ 69.000		_	**$ 69.000,00**	$ 69.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
23	11121600	tajo de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 380.000,00		$ 86.000		_	**$ 86.000,00**	$ 86.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
24	11121600	tabla de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 56.000,00		$ 55.000		_	**$ 55.500,00**	$ 55.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
25	11121600	tajillo de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 160.000,00		$ 63.000		_	**$ 63.000,00**	$ 63.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
26	11121600	tajo de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	1	$ 105.000,00		$ 79.000		_	**$ 79.000,00**	$ 79.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
27	11121600	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 8 cm x 8 cm de grueso	unidad	1	$ 530.000,00			$ 192.000	_	**$ 192.000,00**	$ 192.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 4
28	11121600	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 10 cm x 10 cm de grueso	unidad	1	$ 610.000,00			$ 243.000	_	**$ 243.000,00**	$ 243.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 4
29	11121600	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 8 cm x 8 cm de grueso	unidad	1	$ 525.000,00		$ 58.000		_	**$ 58.000,00**	$ 58.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
30	11121600	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 10 cm x 10 cm de grueso	unidad	1	$ 615.000,00		$ 86.000		_	**$ 86.000,00**	$ 86.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
31	11121600	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 12 cm x 12 cm de grueso	unidad	1	$ 540.000,00		$ 115.000		_	**$ 115.000,00**	$ 115.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
32	11121600	chapilla de diferentes especies de maderas (surtidas) hoja de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo (2 hojas de cada especie)	hoja	20	$ 89.000,00		$ 93.000		_	**$ 91.000,00**	$ 1.820.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
33	60121300	bisturi industrial metalico, largo 4", ancho = 1"	unidad	2	$ 32.000,00		$ 37.000		_	**$ 34.500,00**	$ 69.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.

34	31201503	rollo de cinta de enmascarar de 2" de ancho por 40 metros	rollo	5	$ 25.000,00		$ 19.000	_	_	**$ 22.000,00**	$ 110.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
35	31201503	rollo de cinta de enmascarar de 1" de ancho por 40 metros	rollo	6	$ 13.000,00		$ 10.000	_	_	**$ 11.500,00**	$ 69.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
36	31201503	rollo de cinta de enmascarar de 1/2" de ancho por 40 metros	rollo	15	$ 9.000,00		$ 6.000	_	_	**$ 7.500,00**	$ 112.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
37	31211703	galón de laca catalizada transparente brillante	galón	1	$ 132.000,00		$ 73.000	_	_	**$ 102.500,00**	$ 102.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
38	31211703	galón de laca catalizada transparente semibrillante	galón	1	$ 138.000,00		$ 82.000	_	_	**$ 110.000,00**	$ 110.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
39	31211703	galón de laca catalizada transparente mate	galón	1	$ 160.000,00		$ 88.000	_	_	**$ 160.000,00**	$ 160.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
40	31211704	galón de sellador catalizado	galon	1	$ 190.000,00		$ 65.000	_	_	**$ 65.000,00**	$ 65.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
41	31211803	cuñete por 5 galones de thinner corriente	cuñete	1	$ 220.000,00		$ 193.000	_	_	**$ 206.500,00**	$ 206.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
42	31211500	galón de base nitro color wengue	galon	1	$ 130.000,00		$ 88.000	_	_	**$ 109.000,00**	$ 109.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
43	31211500	galón de base nitro color negro	galon	1	$ 129.000,00		$ 85.000	_	_	**$ 107.000,00**	$ 107.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
44	31211500	galón de base nitro color blanca	galon	1	$ 135.000,00		$ 93.000	_	_	**$ 114.000,00**	$ 114.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
45	31211500	galón de base nitro color pardo	galon	1	$ 132.000,00		$ 98.000	_	_	**$ 115.000,00**	$ 115.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
46	31211908	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 600cc en aluminio	unidad	1	$ 170.000,00		$ 283.000	_	_	**$ 170.000,00**	$ 170.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
47	31211908	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 400cc en aluminio	unidad	1	$ 128.000,00		$ 165.000	_	_	**$ 128.000,00**	$ 128.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
48	31211908	Pistola De Pintura Alta Presión 1.8mm Vaso 1000cc Color Plateado	unidad	1	$ 210.000,00		$ 222.000	_	_	**$ 216.000,00**	$ 216.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
49	31161509	tornillo drywall de 3/4" x 6	unidad	1000	$ 190,00	$ 45	$ 1.000	_	_	**$ 117,00**	$ 117.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 2 presentadas.
50	31161509	tornillo drywall de 1" x 6	unidad	1000	$ 190,00	$ 51	$ 1.000	_	_	**$ 120,00**	$ 120.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 2 presentadas.
51	31161509	tornillo drywall de 1 1/4 " x 6	unidad	1000	$ 180,00		$ 1.000	_	_	**$ 180,00**	$ 180.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el referente 1
52	31161509	tornillo drywall de 1 1/2 " x 6	unidad	1000	$ 190,00	$ 65	$ 1.000	_	_	**$ 128,00**	$ 128.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 2 presentadas.
53	31161510	tornillo drywall de 2 " x 6 auto roscante para melamina	unidad	1000	$ 215,00	$ 84	$ 1.000	_	_	**$ 149,00**	$ 149.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 2 presentadas.
54	31161510	tornillo drywall dorado de 2 " x 6 autoperforante para melamina	unidad	1000	$ 220,00	$ 84		_	_	**$ 152,00**	$ 152.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 2 presentadas.
55	27112814	Repuesto de Juego de puntas dobles por 47 piezas modelo B-50289 para taladro inalámbrico	juego	1	$ 430.000,00		$ 365.000	_	_	**$ 365.000,00**	$ 365.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
56	27111918	Lija tipo premier roja para madera # 150	pliego	30	$ 3.000,00		$ 5.000	_	_	**$ 3.000,00**	$ 90.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
57	27111918	lija tipo premier roja para madera # 320	pliego	30	$ 3.000,00		$ 5.000	_	_	**$ 3.000,00**	$ 90.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
58	27111918	lija tipo premier roja para madera # 600	pliego	20	$ 3.000,00		$ 5.000	_	_	**$ 3.000,00**	$ 60.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
59	27112738	lija esponja media para madera grano 120 - 180 caja por 10 unidades	caja	1	$ 230.000,00		$ 55.000	_	_	**$ 55.000,00**	$ 55.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
60	27112738	lija esponja media para madera grano 220-400 caja por 10 unidades	caja	1	$ 250.000,00		$ 65.000	_	_	**$ 65.000,00**	$ 65.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
61	27112738	lija esponja media para madera grano 600-1200 caja por 10 unidades	caja	1	$ 270.000,00		$ 75.000	_	_	**$ 75.000,00**	$ 75.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
62	27112738	lija esponja media para madera grano 1200-2000 caja por 10 unidades	caja	1	$ 310.000,00		$ 85.000	_	_	**$ 85.000,00**	$ 85.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
63	30103100	juego de riel de extension completa PESADO de 45 cm de push to open	juego	2	$ 55.000,00		$ 40.000	_	_	**$ 47.500,00**	$ 95.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
64	30103100	juego de riel de extension completa PESADO de 50 cm de push to open	juego	2	$ 78.000,00	$ 37.458	$ 55.000	_	_	**$ 46.229,00**	$ 92.458,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
65	30103100	juego de riel de extension completa PESADO de 40 cm	juego	5	$ 58.000,00	$ 16.022	$ 69.000	_	_	**$ 16.022,00**	$ 80.110,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 2
66	30103100	juego de riel de extension completa PESADO de 45 cm	juego	5	$ 58.000,00	$ 18.311	$ 85.000	_	_	**$ 18.311,00**	$ 91.555,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 2
67	30103100	juego de riel de extension completa PESADO de 50 cm	juego	5	$ 65.000,00	$ 20.600	$ 93.000	_	_	**$ 20.600,00**	$ 103.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 2
68	31162403	bisagras de cazoleta (de parche)semiacodada cierre lento	par	10	$ 15.000,00	$ 4.272	$ 11.000	_	_	**$ 11.000,00**	$ 110.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
69	31162403	bisagras TIPO: cazoleta (de parche) recta Diametro: 35mm Modelo: cierre lento Material: acero	par	10	$ 15.000,00	$ 4.272	$ 14.000	_	_	**$ 14.000,00**	$ 140.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3

70	31162403	bisagras TIPO: de cazoleta (de parche) acodada cierre lento Diametro: 35mm Modelo: cierre lento Material: acero	par	10	$ 15.000,00		$ 42.000	–		**$ 15.000,00**	$ 150.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
71	31162801	chapa para mueble y gaveta referencia 1550	unidad	6	$ 18.000,00		$ 18.000	–	–	**$ 18.000,00**	$ 108.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 3
72	31171500	Rodachines Giratorios 2 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	2	$ 71.000,00		$ 40.000	–	–	**$ 55.500,00**	$ 111.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
73	31171500	Rodachines Giratorios 3 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	2	$ 89.000,00		$ 73.000	–	–	**$ 81.000,00**	$ 162.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
74	27111538	Broca Forstner con vástago de diámetro 8mm- Para madera, tableros de aglomerado y MDF Diámetro de la broca 35 mm para instalación de bisagras de cazoleta	unidad	1	$ 80.000,00		$ 108.000	–	–	**$ 94.000,00**	$ 94.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
75	31162800	soporte de montaje escuadras metálicas de 90° de 1"	unidad	50	$ 2.100,00		$ 2.000	–	$ 886	**$ 1.443,00**	$ 72.150,00	Se deja constancia de que el referente No 6 corresponde a consulta realizada en: https://www.rojo.com.co/MCO-1405477685-escuadra-refuerzo-1-pg-25cm-x-20und-zinc-calibre-16-induma-_JM al cual se le aplica un porcentaje de incremento del 30% por concepto de impuestos, transporte y fluctuación de los precios del mercado. Teniendo en cuenta el conocimiento por parte de los técnicos del área, los valores del mercado y el cumplimiento de las características técnicas requeridas se toma el valor promedio entre los referentes 3 y 5.
76	31162800	manija plana metálica en arco de 15 cm de largo zincada	unidad	10	$ 9.800,00		$ 10.000	–	–	**$ 9.900,00**	$ 99.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
77	31162800	manija tubular metálica de 20 cm de largo zincada	unidad	10	$ 10.500,00		$ 4.000			**$ 7.250,00**	$ 72.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
78	31201623	Pegante cemento de caucho ref. xl- 497 para postformado	galón	1	$ 190.000,00		$ 136.000			**$ 163.000,00**	$ 163.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
79	31162800	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 80n	unidad	4	$ 25.000,00	$ 6.931	$ 9.000			**$ 7.965,00**	$ 31.860,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
80	31162800	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 100n	unidad	4	$ 25.000,00	$ 6.931	$ 9.000			**$ 7.965,00**	$ 31.860,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 2 Y 3 presentadas.
81	27111903	cepillo de carpintero para madera No. 3	unidad	1	270000		$ 222.000			**$ 246.000,00**	$ 246.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
82	27111903	cepillo de carpintero para madera No. 4	unidad	1	235000		$ 248.000			**$ 241.500,00**	$ 241.500,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
83	27111903	cepillo de carpintero para madera No. 5	unidad	1	230000		$ 270.000			**$ 250.000,00**	$ 250.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor promedio entre las precotizaciones DE LOS REFERENTES 1 Y 3 presentadas.
84	27111538	Juego De Brocas, 29 Piezas Brocas de Acero de Alta Velocidad desde 1/16" a 1/2"	juego	1	$ 320.000,00		$ 570.000			**$ 320.000,00**	$ 320.000,00	Teniendo en cuenta el conocimiento del mercado por parte de los técnicos del área, los valores reales, el cumplimiento de las características técnicas requeridas y disponibilidad de productos en el mercado, se toma el valor del referente 1
											$ 19.996.495,00	

NOTA: ESTE FORMATO SE APLICARA PARA ESTUDIOS DE MERCADO, SI HUBIESE EL CASO DE QUE SE CAMBIE LA PARTE TECNICA O SE TOME UN VALOR MAYOR FAVOR DETERMINAR EL PORQUE EN OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL ITEM, ASÍ

NUMERO DE CDP Y NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL - CODIGO LEY: CDP:12625 ; DEPENDENCIA: 953645- RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE

CONCEPTO TECNICO EN GENERAL: Las precotizaciones si cumplen con los ítems solicitados y pueden tenerse encuenta para la estimacion del presupuesto del proceso contractual SI ■ NO

TIPO DE CONTRATO								**PLAZO DE ENTREGA: 20 dias calendario**
	COMPRAVENTA (1 SOLO A ENTREGA)	**X**	SERVICIOS		ADECUACIONES			
	SUMINISTRO (ENTREGAS PARCIALES)		MANTENIMIENTOS					

FIRMAS

IVAN DANIEL VELA
COOORDINADOR ACADEMICO SECTOR AGROINDUSTRIA
Vo.Bo.

GERARDO ANDRES GAMBOA NOGUERA
INSTRUCTOR MATERIALES PARA LA INDUSTRIA
SOLICITANTE

WILTON JERONIMO SANCHEZ
INSTRUCTOR
TÉCNICO DEL ÁREA

PRECOTIZACIÓN: CARPINTERIA

No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	MARCA PROPUESTA POR EL OFERENTE.	%DE IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 6 mm	lamina	3	madecentro	19%	$ 398.000,00	$ 1.194.000,00
2	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	lamina	8	madecentro	19%	$ 695.000,00	$ 5.560.000,00
3	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 36 mm	lamina	2	madecentro	19%	$ 1.300.000,00	$ 2.600.000,00
4	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de 2440 mm x 2150 mm x 18 mm	lamina	4	madecentro	19%	$ 750.000,00	$ 3.000.000,00
5	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BLANCO MATE de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	lamina	5	madecentro	19%	$ 690.000,00	$ 3.450.000,00
6	tapa canto flexible BLANCO MATE de 19 x 0,45 mm	metros	100	dimitri yepez	19%	$ 1.800,00	$ 180.000,00
7	tapa canto flexible BARDOLINO de 19 x 0,45 mm	metros	100	dimitri yepez	19%	$ 1.800,00	$ 180.000,00
8	tapa canto semirigido BARDOLINO de 19 x 1 mm	metros	50	dimitri yepez	19%	$ 6.200,00	$ 310.000,00
9	tapa canto rigido BARDOLINO de 19 x 2 mm	metros	50	dimitri yepez	19%	$ 7.900,00	$ 395.000,00
10	tapa canto flexible BARDOLINO de 44 x 0,45 mm	metros	40	dimitri yepez	19%	$ 7.900,00	$ 316.000,00
11	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 3 mm de grueso	lamina	3	madecentro	19%	$ 130.000,00	$ 390.000,00
12	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 5,5 mm de grueso	lamina	2	madecentro	19%	$ 165.000,00	$ 330.000,00
13	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 12 mm de grueso	lamina	2	madecentro	19%	$ 215.000,00	$ 430.000,00
14	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 15 mm de grueso	lamina	2	madecentro	19%	$ 290.000,00	$ 580.000,00
15	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 18 mm de grueso	lamina	1	madecentro	19%	$ 375.000,00	$ 375.000,00
16	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 25 mm de grueso	lamina	1	madecentro	19%	$ 430.000,00	$ 430.000,00
17	tabla de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 35.000,00	$ 280.000,00
18	tajillo de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 80.000,00	$ 640.000,00
19	tajo de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 102.000,00	$ 816.000,00
20	tabla de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 75.000,00	$ 600.000,00
21	tajillo de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 420.000,00	$ 3.360.000,00
22	tajo de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 480.000,00	$ 3.840.000,00
23	tabla de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 250.000,00	$ 2.000.000,00
24	tajillo de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 290.000,00	$ 2.320.000,00
25	tajo de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 380.000,00	$ 3.040.000,00
26	tabla de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 56.000,00	$ 448.000,00
27	tajillo de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 160.000,00	$ 1.280.000,00
28	tajo de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	nacional	19%	$ 105.000,00	$ 840.000,00
29	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 8 cm x 8 cm de grueso	unidad	3	nacional	19%	$ 530.000,00	$ 1.590.000,00
30	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 10 cm x 10 cm de grueso	unidad	3	nacional	19%	$ 610.000,00	$ 1.830.000,00
31	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 12 cm x 12 cm de grueso	unidad	3	nacional	19%	$ 680.000,00	$ 2.040.000,00
32	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 8 cm x 8 cm de grueso	unidad	3	nacional	19%	$ 525.000,00	$ 1.575.000,00
33	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 10 cm x 10 cm de grueso	unidad	3	nacional	19%	$ 615.000,00	$ 1.845.000,00
34	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 12 cm x 12 cm de grueso	unidad	3	nacional	19%	$ 540.000,00	$ 1.620.000,00
35	chapilla de diferentes especies de maderas (surtidas) hoja de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo (2 hojas de cada especie)	hoja	20	dimitri yepez	19%	$ 89.000,00	$ 1.780.000,00
36	chapilla de RAIZ DE PIOPO de 60 cm de largo ancho por 35 cm de ancho paquete por 24 unidades	m2	2	dimitri yepez	19%	$ 296.000,00	$ 592.000,00
37	bisturi industrial metalico, largo 4", ancho = 1"	unidad	5	uyustools	19%	$ 32.000,00	$ 160.000,00
38	rollo de cinta de enmascarar de 2" de ancho por 40 metros	rollo	5	cellux	19%	$ 25.000,00	$ 125.000,00
39	rollo de cinta de enmascarar de 1" de ancho por 40 metros	rollo	10	cellux	19%	$ 13.000,00	$ 130.000,00
40	rollo de cinta de enmascarar de 1/2" de ancho por 40 metros	rollo	20	cellux	19%	$ 9.000,00	$ 180.000,00
41	galón de laca catalizada transparente brillante	galón	1	orbitex	19%	$ 132.000,00	$ 132.000,00
42	galón de laca catalizada transparente semibrillante	galón	1	orbitex	19%	$ 138.000,00	$ 138.000,00
43	galón de laca catalizada transparente mate	galón	1	orbitex	19%	$ 160.000,00	$ 160.000,00
44	galón de sellador catalizado	galon	2	orbitex	19%	$ 190.000,00	$ 380.000,00
45	cuñete por 5 galones de thinner corriente	cuñete	1	nacional	19%	$ 220.000,00	$ 220.000,00
46	galón de base nitro color wengue	galon	1	orbitex	19%	$ 130.000,00	$ 130.000,00
47	galón de base nitro color negro	galon	1	orbitex	19%	$ 129.000,00	$ 129.000,00
48	galón de base nitro color blanca	galon	1	orbitex	19%	$ 135.000,00	$ 135.000,00
49	galón de base nitro color pardo	galon	1	orbitex	19%	$ 132.000,00	$ 132.000,00
50	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 600cc en aluminio	unidad	1	uyustools	19%	$ 170.000,00	$ 170.000,00
51	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 400cc en aluminio	unidad	1	uyustools	19%	$ 128.000,00	$ 128.000,00
52	Pistola De Pintura Alta Presión 1.8mm Vaso 1000cc Color Plateado	unidad	1	uyustools	19%	$ 210.000,00	$ 210.000,00
53	tornillo drywall de 3/4" x 6	unidad	2000	a c mejia	19%	$ 190,00	$ 380.000,00
54	tornillo drywall de 1" x 6	unidad	2000	a c mejia	19%	$ 190,00	$ 380.000,00
55	tornillo drywall de 1 1/4 " x 6	unidad	2000	a c mejia	19%	$ 180,00	$ 360.000,00

56	tornillo drywall de 1 1/2 " x 6	unidad	2000	a c mejia	19%	$	190,00	$ 380.000,00
57	tornillo drywall de 2 " x 6 auto roscante para melamina	unidad	2000	a c mejia	19%	$	215,00	$ 430.000,00
58	tornillo drywall dorado de 2 " x 6 autoperforante para melamina	unidad	2000	a c mejia	19%	$	220,00	$ 440.000,00
59	Repuesto de Juego de puntas dobles por 47 piezas modelo B-50289 para taladro inalámbrico	juego	2		19%	$	430.000,00	$ 860.000,00
60	Lija tipo premier roja para madera # 150	pliego	20	norton	19%	$	3.000,00	$ 60.000,00
61	lija tipo premier roja para madera # 320	pliego	20	norton	19%	$	3.000,00	$ 60.000,00
62	lija tipo premier roja para madera # 600	pliego	20	norton	19%	$	3.000,00	$ 60.000,00
63	lija esponja media para madera grano 120 - 180 caja por 10 unidades	caja	1	norton	19%	$	230.000,00	$ 230.000,00
64	lija esponja media para madera grano 220-400 caja por 10 unidades	caja	1	norton	19%	$	250.000,00	$ 250.000,00
65	lija esponja media para madera grano 600-1200 caja por 10 unidades	caja	1	norton	19%	$	270.000,00	$ 270.000,00
66	lija esponja media para madera grano 1200-2000 caja por 10 unidades	caja	1	norton	19%	$	310.000,00	$ 310.000,00
67	juego de riel de extension completa PESADO de 45 cm de push to open	juego	8	madecentro	19%	$	55.000,00	$ 440.000,00
68	juego de riel de extension completa PESADO de 50 cm de push to open	juego	8	madecentro	19%	$	78.000,00	$ 624.000,00
69	juego de riel de extension completa PESADO de 40 cm	juego	15	madecentro	19%	$	58.000,00	$ 870.000,00
70	juego de riel de extension completa PESADO de 45 cm	juego	15	madecentro	19%	$	58.000,00	$ 870.000,00
71	juego de riel de extension completa PESADO de 50 cm	juego	15	madecentro	19%	$	65.000,00	$ 975.000,00
72	bisagras de cazoleta (de parche)semiacodada cierre lento	par	15	madecentro	19%	$	15.000,00	$ 225.000,00
73	bisagras TIPO: cazoleta (de parche) recta Diametro: 35mm Modelo: cierre lento Material: acero	par	15	madecentro	19%	$	15.000,00	$ 225.000,00
74	bisagras TIPO: de cazoleta (de parche) acodada cierre lento Diametro: 35mm Modelo: cierre lento Material: acero	par	15	madecentro	19%	$	15.000,00	$ 225.000,00
75	chapa para mueble y gaveta referencia 1550	unidad	12	gato	19%	$	18.000,00	$ 216.000,00
76	Rodachines Giratorios 2 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	3	uyustools	19%	$	71.000,00	$ 213.000,00
77	Rodachines Giratorios 3 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	3	uyustools	19%	$	89.000,00	$ 267.000,00
78	Broca Forstner con vástago de diámetro 8mm- Para madera, tableros de aglomerado y MDF Diámetro de la broca 35 mm para instalación de bisagras de cazoleta	unidad	1	bauker	19%	$	80.000,00	$ 80.000,00
79	soporte de montaje escuadras metálicas de 90° de 1"	unidad	200	nacional	19%	$	2.100,00	$ 420.000,00
80	manija plana metálica en arco de 15 cm de largo zincada	unidad	10	induma	19%	$	9.800,00	$ 98.000,00
81	manija tubular metálica de 20 cm de largo zincada	unidad	10	induma	19%	$	10.500,00	$ 105.000,00
82	Pegante cemento de caucho ref. xl- 497 para postformado	galón	2	pegaucho	19%	$	190.000,00	$ 380.000,00
83	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 80n	unidad	6	nacional	19%	$	25.000,00	$ 150.000,00
84	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 100n	unidad	6	nacional	19%	$	25.000,00	$ 150.000,00
85	cepillo de carpintero para madera No. 3	unidad	2	uduke	19%		270000	$ 540.000,00
86	cepillo de carpintero para madera No. 4	unidad	2	uduke	19%		235000	$ 470.000,00
87	cepillo de carpintero para madera No. 5	unidad	1	uduke	19%		230000	$ 230.000,00
88	Disco para el corte de tablero chapado, contrachapado y melaminado en escuadradoras.diámetro de 300mm, espesor de 3,2mm, eje de 30mm, 96 dientes con perfil trapecio plano.	unidad	1	total	19%	$	850.000,00	$ 850.000,00
89	Disco incisor regulable con placas de MD para escuadradora	unidad	1	total	19%	$	390.000,00	$ 390.000,00
90	Repuesto de juego de herramientas gubias para tallar madera por 12 piezas para kit referencia JORGO: fabricadas en aceros deleburíticos de alta tecnología producidos en Alemania. Aceros de excelente tenacidad, alta resistencia al desgaste y durabilidad en el filo. Mangos de madera rojiza "Nazareno". Se debe entregar las herramientas afiladas	juego	1	discover	19%	$	390.000,00	$ 390.000,00
91	Prensa Esquinera Profesional 3'' metálica tipo 17690	unidad	4	total	19%	$	90.000,00	$ 360.000,00
92	Juego De Brocas, 29 Piezas Brocas de Acero de Alta Velocidad desde 1/16" a 1/2"	juego	1	uyustools	19%	$	320.000,00	$ 320.000,00
93	Repuesto de avelllanador y atornillador # 8 para madera referencia: Dw2701 con broca centro para taladro inalámbrico	unidad	1	dewalt	19%	$	210.000,00	$ 210.000,00

Observacion: Los materiales como cedro y roble presentan actualmente una alta dificultad para conseguirlos. Según lo expresado, los proveedores de carpintería consultados no se comprometen a garantizar la disponibilidad de estos insumos

SUBTOTAL (VALOR ANTES DE IVA)	$	58.384.873,00
TOTAL IVA	$	11.093.127,00
VALOR TOTAL (DESPUES DE IVA)	$	69.478.000,00

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL O PROPIETARIO:_____

DIANA DE LA CRUZ NARVAEZ 1.085.276.075

MADECENTRO
Construye tu espacio, cambia tu mundo!

Madecentro Colombia SAS NIT 811.028.650-1, Somos Auto-Retenedores y Grandes Contribuyentes

Fecha: **abril 22 2025, 9:44:04 am**

Cotización No. 409-174449

Cliente: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZA SENA**	Documento: **899999034**	Celular: **3007774417**
Correo: **lsgonzalezz@sena.edu.co**	Dirección:	Fecha caducidad: **Abril 24 2025, 9:44:04 am**
Nombre del asesor: **DANNA CANTILLO**	Punto de venta: **PASTO**	
Dirección:**Calle 18 # 15 - 88, Pasto.**	Teléfono: **(2) 721 14 14**	

#	Cantidad	Descripción	Valor unitario	Sub total	Descuento	Impuesto	Total
1	**3**	PELIKAN RH BARDOLI 1/S 2.15X2.44X0.006 (AGNRBAY106)	$252.636,00	$757.908,00	$227.372,40 (30%)	$100.801,76 (19%)	**$631.337,36**
2	**8**	PELIKANO RH BARDOLIN S/P 2.15X2.44X0.015 (AGNRBAY615)	$282.689,08	$2.261.512,64	$339.226,90 (15%)	$365.234,29 (19%)	**$2.287.520,03**
3	**2**	PELIKAN RH BARDOLI S/P 2.15X2.44X0.018 (AGNRBAY618)	$530.616,86	$1.061.233,72	$318.370,12 (30%)	$141.144,08 (19%)	**$884.007,68**
4	**4**	PELIKAN RH BARDOLI PO 2.15X2.44X0.036 (AGNRBAP236)	$876.618,86	$3.506.475,44	$1.051.942,63 (30%)	$466.361,23 (19%)	**$2.920.894,04**
5	**5**	AGLO RH BLANCO S.2.15X2.44X0.015 (AGPMRBS215)	$205.840,34	$1.029.201,70	$154.380,26 (15%)	$166.216,07 (19%)	**$1.041.037,51**
6	**100**	CANTO PVC ORANGE BLANCO 19MM (CAPBCO19)	$622,56	$62.256,00	$0,00 (0%)	$11.828,64 (19%)	**$74.084,64**
7	**100**	CANTO PVC ORANGE DIS. BARDOLINO 19MM (CAPBAR19)	$1.064,12	$106.412,00	$0,00 (0%)	$20.218,28 (19%)	**$126.630,28**
8	**50**	CANTO RIGIDO ORANGE BARDOLINO 19MM (CPBAR19R)	$3.960,18	$198.009,00	$0,00 (0%)	$37.621,71 (19%)	**$235.630,71**
9	**40**	CANTO RIGIDO ORANGE BARDOLINO 41MM (CPBAR41R)	$9.274,80	$370.992,00	$0,00 (0%)	$70.488,48 (19%)	**$441.480,48**

10	**3**	MDF DELGADO 1.85X2.44X0.004 (MFCBE06804)	$95.901,24	$287.703,72	$43.155,56 (15%)	$46.464,15 (19%)	**$291.012,31**
11	**2**	MDF GRUESO 1.83X2.44X0.012 (MFCRE06812)	$171.142,05	$342.284,10	$0,00 (0%)	$65.033,98 (19%)	**$407.318,08**
12	**2**	MDF GRUESO 1.83X2.44X0.015 (MFCRE06815)	$211.642,62	$423.285,24	$0,00 (0%)	$80.424,20 (19%)	**$503.709,44**
13	**1**	TORNILLO ENSAM DRYWALL 6X3/4" CAJAX100 (HVT6034-19)	$3.755,71	$3.755,71	$0,00 (0%)	$713,58 (19%)	**$4.469,29**
14	**1**	TORNILLO ENSAM DRYWALL 6X1" CAJAX100 (HVT6010-25)	$4.245,58	$4.245,58	$0,00 (0%)	$806,66 (19%)	**$5.052,24**
15	**1**	TORNILLO ENSAM DRYWALL 6X1 1/2" CAJAX100 (HVT6012-38)	$5.470,29	$5.470,29	$0,00 (0%)	$1.039,36 (19%)	**$6.509,65**
16	**1**	TORNILLO ENSAM DRYWALL 6X2" CAJAX100 (HVT6020-50)	$7.021,52	$7.021,52	$0,00 (0%)	$1.334,09 (19%)	**$8.355,61**
17	**15**	RIEL EXT TOTAL ZINC PESADO 45X400MM 45KG (HRE320-40)	$13.463,91	$201.958,65	$0,00 (0%)	$38.372,14 (19%)	**$240.330,79**
18	**15**	RIEL EXT TOTAL ZINC PESADO 45X450MM 45KG (HRE320-45)	$15.387,29	$230.809,35	$0,00 (0%)	$43.853,78 (19%)	**$274.663,13**
19	**15**	RIEL EXT TOTAL ZINC PESADO 45X500MM 45KG (HRE320-50)	$17.310,71	$259.660,65	$0,00 (0%)	$49.335,52 (19%)	**$308.996,17**
20	**15**	BIS. 554 SEMIPAR. 35 MM CIERRE LENTO ECO (HBM554-02)	$3.590,17	$53.852,55	$0,00 (0%)	$10.231,98 (19%)	**$64.084,53**
21	**15**	BIS. 554 PARCHE 35 MM CIERRE LENTO ECO (HBM554-01)	$3.590,17	$53.852,55	$0,00 (0%)	$10.231,98 (19%)	**$64.084,53**
22	**8**	RIEL EXT TOTAL PUSH TO OPEN 45X500MM (HRE677-50)	$31.477,37	$251.818,96	$0,00 (0%)	$47.845,60 (19%)	**$299.664,56**
23	**1**	BRAZO NEUMATICO 80N (HEN080-02)	$5.824,07	$5.824,07	$0,00 (0%)	$1.106,57 (19%)	**$6.930,64**
24	**1**	BRAZO NEUMATICO 100N (HEN100-02)	$5.824,07	$5.824,07	$0,00 (0%)	$1.106,57 (19%)	**$6.930,64**

items:	24
Sub Total:	$11.491.367,51
Descuento:	$2.134.447,87
Impuesto:	$1.777.814,70
TOTAL:	**$11.134.734**

Observación:

Condiciones:

- Validez de la oferta 3 días, sujeto a revisión de condiciones y previa aprobación comercial.
- Cotización sujeta a cambio de precios sin previo aviso.
- Antes de realizar su compra verifique las existencias de los productos y servicios solicitados en el punto de venta donde realizó su cotización, dicha disponibilidad está sujeta a traslados entre puntos de venta y/o centros de distribución, por lo que se informará previamente el tiempo de duración para el despacho.
- Para su facturación por favor indíquenos el nombre, documento, celular, correo electrónico de quien se expedirá la factura (Recuerde que la suplantación de datos es un delito)
- Madecentro cumple con la ley de protección al consumidor y la ley de protección de datos personales.
- Los valores presentados incluyen el IVA y se discrimina junto con la base por cada item cotizado.
- Los tiempos de entrega para productos que llevan servicios de transformación serán programados a partir de la facturación y pago de la cotización.
- Madecentro se abstiene de recomendar persona para instalación o prestación de servicios en las instalaciones del cliente.
- Madecentro entrega todos sus productos en los puntos de venta, en caso de requerir traslado del mismo le ofrecemos el servicio de acarreos.

Pasto 5 Mayo de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APREDIZAJE SENA
La ciudad

FERCOM
FERIA COMERCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN
James A. Guerrero Nit. 98.390.587-1 - Régimen Común

Cordial saludo:

Se presenta la cotizacion solicitada por ustedes:

COTIZACION SUMINISTROS CARPEINTERIA 0505-2025

No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
1	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de	lamina	3	301.000	903.000
2	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de	lamina	8	414.000	3.312.000
3	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de	lamina	2	1.044.000	2.088.000
4	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BARDOLINO de	lamina	4	632.000	2.528.000
5	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BLANCO MATE	lamina	5	298.000	1.490.000
6	tapa canto flexible BLANCO MATE de 19 x 0,45 mm	metros	100	2.000	200.000
7	tapa canto flexible BARDOLINO de 19 x 0,45 mm	metros	100	2.000	200.000
8	tapa canto semirigido BARDOLINO de 19 x 1 mm	metros	50	3.000	150.000
9	tapa canto rigido BARDOLINO de 19 x 2 mm	metros	50	7.000	350.000
10	tapa canto flexible BARDOLINO de 44 x 0,45 mm	metros	40	5.000	200.000
11	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 3 mm de grueso	lamina	3	-	-
12	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 5,5 mm de grueso	lamina	2	-	-
13	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 12 mm de grueso	lamina	2	198.000	396.000
14	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 15 mm de grueso	lamina	2	245.000	490.000
15	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 18 mm de grueso	lamina	1	327.000	327.000
16	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 25 mm de grueso	lamina	1	454.000	454.000
17	tabla de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	52.000	416.000
18	tajillo de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	78.000	624.000
19	tajo de madera de TARA sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	103.000	824.000
20	tabla de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	-	-
21	tajillo de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	-	-
22	tajo de madera de ROBLE sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	-	-
23	tabla de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	58.000	464.000
24	tajillo de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	69.000	552.000
25	tajo de madera de CEDRO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	86.000	688.000
26	tabla de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 2,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	55.000	440.000
27	tajillo de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 3,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	63.000	504.000
28	tajo de madera de PINO SELECCIONADO sin cepillar seco de primera de 270 cm de largo x 24 cm de ancho x 4,5 cm de grueso medidas mínimas en bruto	unidad	8	79.000	632.000
29	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 8 cm x 8 cm de grueso	unidad	3	-	-
30	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 10 cm x 10 cm de grueso	unidad	3	-	-

Pasto 5 Mayo de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APREDIZAJE SENA
La ciudad

FERCOM
FERIA COMERCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN
James A. Guerrero Nit. 98.390.587-1 - Régimen Común

Cordial saludo:

Se presenta la cotizacion solicitada por ustedes:

COTIZACION SUMINISTROS CARPEINTERIA 0505-2025

No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
31	cuadrado de madera de ROBLE cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 12 cm x 12 cm de grueso	unidad	3	-	-
32	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 8 cm x 8 cm de grueso	unidad	3	58.000	174.000
33	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 10 cm x 10 cm de grueso	unidad	3	86.000	258.000
34	cuadrado de madera de CEDRO cepillado seco de primera de 270 cm de largo x 12 cm x 12 cm de grueso	unidad	3	115.000	345.000
35	chapilla de diferentes especies de maderas (surtidas) hoja de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo (2 hojas de cada especie)	hoja	20	93.000	1.860.000
36	chapilla de RAIZ DE PIOPO de 60 cm de largo ancho por 35 cm de ancho paquete por 24 unidades	m2	2	-	-
37	bisturi industrial metalico, largo 4", ancho = 1"	unidad	5	37.000	185.000
38	rollo de cinta de enmascarar de 2" de ancho por 40 metros	rollo	5	19.000	95.000
39	rollo de cinta de enmascarar de 1" de ancho por 40 metros	rollo	10	10.000	100.000
40	rollo de cinta de enmascarar de 1/2" de ancho por 40 metros	rollo	20	6.000	120.000
41	galón de laca catalizada transparente brillante	galón	1	73.000	73.000
42	galón de laca catalizada transparente semibrillante	galón	1	82.000	82.000
43	galón de laca catalizada transparente mate	galón	1	88.000	88.000
44	galón de sellador catalizado	galon	2	65.000	130.000
45	cuñete por 5 galones de thinner corriente	cuñete	1	193.000	193.000
46	galón de base nitro color wengue	galon	1	88.000	88.000
47	galón de base nitro color negro	galon	1	85.000	85.000
48	galón de base nitro color blanca	galon	1	93.000	93.000
49	galón de base nitro color pardo	galon	1	98.000	98.000
50	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 600cc en aluminio	unidad	1	283.000	283.000
51	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 400cc en aluminio	unidad	1	165.000	165.000
52	Pistola De Pintura Alta Presión 1.8mm Vaso 1000cc Color Plateado	unidad	1	222.000	222.000
53	tornillo drywall de 3/4" x 6	unidad	2.000	1.000	2.000.000
54	tornillo drywall de 1" x 6	unidad	2.000	1.000	2.000.000
55	tornillo drywall de 1 1/4 " x 6	unidad	2.000	1.000	2.000.000
56	tornillo drywall de 1 1/2 " x 6	unidad	2.000	1.000	2.000.000
57	tornillo drywall de 2 " x 6 auto roscante para melamina	unidad	2.000	1.000	2.000.000
58	tornillo drywall dorado de 2 " x 6 autoperforante para melamina	unidad	2.000	-	-
59	Repuesto de Juego de puntas dobles por 47 piezas modelo B-50289 para taladro inalámbrico	juego	2	365.000	730.000
60	Lija tipo premier roja para madera # 150	pliego	20	5.000	100.000
61	lija tipo premier roja para madera # 320	pliego	20	5.000	100.000
62	lija tipo premier roja para madera # 600	pliego	20	5.000	100.000
63	lija esponja media para madera grano 120 - 180 caja por 10 unidades	caja	1	55.000	55.000
64	lija esponja media para madera grano 220-400 caja por 10 unidades	caja	1	65.000	65.000
65	lija esponja media para madera grano 600-1200 caja por 10 unidades	caja	1	75.000	75.000
66	lija esponja media para madera grano 1200-2000 caja por 10 unidades	caja	1	85.000	85.000
67	juego de riel de extension completa PESADO de 45 cm de push to open	juego	8	40.000	320.000

Pasto 5 Mayo de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APREDIZAJE SENA
La ciudad

FERCOM
FERIA COMERCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN
James A. Guerrero Nit. 98.390.587-1 - Régimen Común

Cordial saludo:
Se presenta la cotizacion solicitada por ustedes:

COTIZACION SUMINISTROS CARPEINTERIA 0505-2025

No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad	Vr.Unitario	Valor Total
68	juego de riel de extension completa PESADO de 50 cm de push to open	juego	8	55.000	440.000
69	juego de riel de extension completa PESADO de 40 cm	juego	15	69.000	1.035.000
70	juego de riel de extension completa PESADO de 45 cm	juego	15	85.000	1.275.000
71	juego de riel de extension completa PESADO de 50 cm	juego	15	93.000	1.395.000
72	bisagras de cazoleta (de parche)semiacodada cierre lento	par	15	11.000	165.000
73	bisagras TIPO: cazoleta (de parche) recta Diametro: 35mm Modelo: cierre lento Material: acero	par	15	14.000	210.000
74	bisagras TIPO: de cazoleta (de parche) acodada cierre lento Diametro: 35mm	par	15	42.000	630.000
75	chapa para mueble y gaveta referencia 1550	unidad	12	18.000	216.000
76	Rodachines Giratorios 2 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	3	40.000	120.000
77	Rodachines Giratorios 3 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	3	73.000	219.000
78	Broca Forstner con vástago de diámetro 8mm- Para madera, tableros de	unidad	1	108.000	108.000
79	soporte de montaje escuadras metálicas de 90° de 1"	unidad	200	2.000	400.000
80	manija plana metálica en arco de 15 cm de largo zincada	unidad	10	10.000	100.000
81	manija tubular metálica de 20 cm de largo zincada	unidad	10	4.000	40.000
82	Pegante cemento de caucho ref. xl- 497 para postformado	galón	2	136.000	272.000
83	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 80n	unidad	6	9.000	54.000
84	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 100n	unidad	6	9.000	54.000
85	cepillo de carpintero para madera No. 3	unidad	2	222.000	444.000
86	cepillo de carpintero para madera No. 4	unidad	2	248.000	496.000
87	cepillo de carpintero para madera No. 5	unidad	1	270.000	270.000
88	Disco para el corte de tablero chapado, contrachapado y melaminado en escuadradoras.diámetro de 300mm, espesor de 3,2mm, eje de 30mm, 96 dientes	unidad	1	-	-
89	Disco incisor regulable con placas de MD para escuadradora	unidad	1	-	-
90	Repuesto de juego de herramientas gubias para tallar madera por 12 piezas para kit referencia JORGO:	juego	1	-	-
91	Prensa Esquinera Profesional 3'' metálica tipo 17690	unidad	4	60.000	240.000
92	Juego De Brocas, 29 Piezas Brocas de Acero de Alta Velocidad desde 1/16" a 1/2"	juego	1	570.000	570.000
93	Repuesto de avelllanador y atornillador # 8 para madera referencia: Dw2701 con broca centro para taladro inalámbrico	unidad	1	172.000	172.000
				Total	43.524.000

NOTA: Valores incluidos iva
Mercancia se entrega en la ciudad de Pasto

FERCOM
FERIA COMERCIAL DE LA CONSTRUCCIÓN

JAMES AICARDO GUERRERO P
CC.98.390.587
REP LEGAL
CRA 20 N° 19-39 CENTRO
TEL: 7213206-3147713968
CORREO: fercom98@hotmail.com

FORMA MULTIUSOS
RÉGIMEN SIMPLIFICADO

CUENTA DE COBRO ☐ REMISIÓN ☐
RECIBO DE PAGO ☐ PEDIDO ☐

CLIENTE	DIA	MES	AÑO
DIRECCIÓN	TEL.:		
CIUDAD	VENDEDOR:		

CANT.	DESCRIPCIÓN ARTICULO	VR. UNIT.	VR. TOTAL.
	ROBLE AMAZONAS		
	TAJO		240000=
	TASILLO		190000=
	TABLA.		170000=
	CUADRADOS 8x8		192000=
	CUADRADOS 10x10		243000=
	CUADRADOS 12*12		300.000=

MADERAS JAVERIANO
NIT. 30.750.347-5
CARRERA 19 No. 13-90 B. JAVERIANO
TEL. 730 31 55 CEL. 316 853 4961
SAN JUAN DE PASTO

RECIBÍ:

TOTAL

Protocolo por