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

OBJETO: 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.

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 la **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** 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 cuál es la mejor manera de satisfacer la necesidad de la entidad
4. Contemplar las perspectivas legales, comerciales, financieras, organizacionales 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:

Grupo	Código Segmento	Código Familia	Código Clase	Código Producto	Descripción
B-MATERIAS PRIMAS	11	1112	111215	11121503	Laca
B-MATERIAS PRIMAS	11	1112	111216	11121600	Madera
B-MATERIAS PRIMAS	11	1112	111220	11122000	Productos de madera diseñados
B-MATERIAS PRIMAS	11	1112	111220	11122005	Madera laminada engomada
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	23	2315	231516	23151607	Prensas
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2711	271115	27111537	Broca para madera
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2711	271115	27111538	Broca forstner
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2711	271119	27111918	Lija manual
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2711	271127	27112738	Lija de detalle
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2711	271128	27112814	Brocas de destornillador
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2711	271128	27112838	Disco de corte
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2711	271128	27112845	Juego de brocas

C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIA	27	2713	271315	27131506	Clavadora de clavos neumática
C-MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPO INDUSTRIAL Y VEHÍCULOS	27	2713	271315	27131517	Grapadora neumática industrial
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	30	3010	301031	30103100	Rieles
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3116	311615	31161509	Tornillos para drywall
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3116	311615	31161510	Tornillo cautivo
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3116	311620	31162000	Clavos
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3116	311624	31162403	Goznes o bisagras
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3116	311624	31162404	Grapas
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3116	311628	31162800	Ferretería en general
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3116	311628	31162801	Chapas o pomos
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3117	311715	31171500	Rodamientos embridados
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3120	312016	31201623	Adhesivo de contacto
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3121	312115	31211500	Pinturas de esmalte
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3121	312117	31211700	Vitrificados
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3121	312118	31211803	Diluyentes para pinturas y barnices
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	31	3121	312119	31211908	Pistolas de pintar

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

Crecimiento económico [1]

El crecimiento del PIB esperado para 2024 completo se incrementó de 0,6% a 1,3%. Esto incorpora la sorpresa positiva, frente a nuestro escenario de proyección anterior, de la cifra de crecimiento del PIB del primer trimestre de 2024, junto al recién publicado dato del Indicador de Seguimiento a la Economía de abril. Más allá de esto, la dinámica subyacente prevista se mantiene relativamente similar: la actividad económica irá “de menos a más”, en un entorno de relativa debilidad en la primera mitad del año y un fortalecimiento más evidente en el segundo semestre.

Una actividad económica más dinámica de lo antes esperado en algunos sectores, particularmente de la agricultura y los servicios, son la clave en la modificación del pronóstico. Además, en la primera mitad del año habría sumado sensiblemente un importante crecimiento real del gasto primario del Gobierno Nacional. Sin embargo, la prevalencia de señales desafiantes desde los principales indicadores líderes (la demanda no regulada de energía, las ventas minoristas, la producción manufacturera, el crecimiento real de la cartera) hace que aún no sea posible hablar de que la economía esté inmersa en un proceso de recuperación consistente y generalizado.

El país aún se enfrenta al reto subyacente que implican los bajos niveles de inversión en activos fijos que ha prevalecido desde el choque de la pandemia, algo que entorpecería parcialmente el proceso de recuperación económica. Sin embargo, la continuidad del proceso de recortes de la tasa de interés de política monetaria del Banco de la República y un contexto financiero internacional que se tornará paulatinamente menos restrictivo, con el reciente inicio de los recortes de tasa de interés del Banco Central Europeo y la expectativa de que la Reserva Federal iniciará con la reducción de sus tipos antes del fin de año, serían uno de los principales fundamentales del mayor crecimiento esperado para la segunda mitad del 2024 y para 2025.

Esperamos que en 2025 el crecimiento de la economía se acelere hasta 2,6% (revisado desde el 2,4% anterior), sobre la base de un entorno macrofinanciero local e internacional notablemente más estable y holgado.

Inflación y tasas de interés

En medio de los múltiples retos del periodo reciente de ajuste de la economía y bajo crecimiento del PIB, una de las consecuencias positivas ha sido la continuación del proceso de desinflación (reducción de la inflación anual). Al respecto, mantenemos la visión, pues esperamos que el incremento anual de precios pase del 9,3% en que cerró 2023 a 5,7% al final de este año, en un entorno en hacia adelante será fundamental la normalización de la inflación de los segmentos de servicios y regulados, pues son los que se mantienen más alejados de la meta de largo plazo del Emisor.uego del impacto del fenómeno de El Niño en los primeros meses el año, particularmente evidente en los precios de la energía y de alimentos perecederos, la llegada de un La Niña moderado en la segunda mitad del año aliviará algunos de los impactos. Así pues, es previsible una dinámica más normalizada de los precios de los alimentos.

Ahora bien, uno de los principales retos de la continuación del proceso de desinflación será la influencia que siga evidenciando el efecto indexación en el rubro de servicios. Entre tanto, nos mantenemos a la expectativa de los anuncios sobre cómo será el proceso de ajuste de los precios del ACPM por parte del Gobierno para terminar de subsanar el déficit del Fondo de Estabilización de los Precios de los Combustibles. Ante esto, para 2025, mantenemos el pronóstico de cierre de año de 4,3%.

Respecto a las decisiones de tasas de interés de política monetaria, prevemos que continuará la dinámica de recortes de la tasa de interés, en medio de un entorno de incertidumbre que lleve a que prevalezca la prudencia en la toma de decisiones. El Emisor mantendría recortes entre 50 pb y 75 pb en las decisiones que quedan de 2024, tal que el nivel del tipo de interés de intervención de cierre del año sería de 8,75%. En 2025, la mayor cercanía de la inflación anual al rango de tolerancia permitirá que continúe el proceso de recortes, de modo que a cierre de año la variable se ubicaría en 6,00%, nivel que estimamos sería el punto de equilibrio nominal de mediano plazo.

Sector externo y tasa de cambio

El bajo crecimiento de la economía ha permitido, también, que el déficit externo del país esté exhibiendo registros recientes menos desafiantes. Luego del bajo déficit de cuenta corriente del primer trimestre del año (1,9% del PIB), ajustamos a la baja (balance menos negativo) el déficit esperado para el 2024 completo, desde 2,7% a 2,3% del PIB, punto desde el que luego iniciaría un proceso de progresiva ampliación que llevaría a un registro de 2,9% del PIB en 2025 completo (0,1 pp menor al pronóstico previo), debido a la presión que generará la recuperación del crecimiento de la economía en la demanda por importaciones y en la salida de rentas factoriales.

La tasa de cambio, por su parte, luego de haber exhibido registros inferiores a los $4.000 en la primera mitad del año favorecida por el carry del diferencial de tasas de interés favorable a Colombia, dejaría de tener el impulso de este fundamental coyuntural, tal que durante lo que queda del año será más relevante la percepción de riesgo soberano, el diferencial de inflaciones con EE.UU. y la situación financiera global en su dinámica. Así pues, hacia adelante esperamos que predominen niveles del USDCOP superiores a los $4.000 y con una tendencia de devaluación moderada. Con esto, la tasa de cambio promedio de 2024 sería de $4.012 y la de 2025 de $4.238.

Perspectivas fiscales

La reciente publicación del Marco Fiscal de Mediano Plazo confirmó cómo el déficit fiscal tendrá un deterioro durante 2024. El documento fue un reflejo del compromiso del Gobierno con darle cumplimiento justo a las metas de la regla fiscal, pero también hizo evidentes los desafíos del contexto reciente: un bajo recaudo y un costo financiero elevado.

Ante estos factores, consideramos apropiado adoptar como pronóstico la visión propuesta por el Gobierno en este reciente documento. Así pues, incrementamos el déficit fiscal esperado para 2024 completo desde 4,9% a 5,6% del PIB, y el de 2025 de 4,6% a 5,1% del PIB. Esta expectativa implica que se da cumplimiento justo a la meta de la regla fiscal para ambos años, pero también llevaría a que la deuda pública se incremente (frente al tamaño del PIB), tal que no estaría asegurado el mantener el nivel de calificación de riesgo de crédito soberano actual.

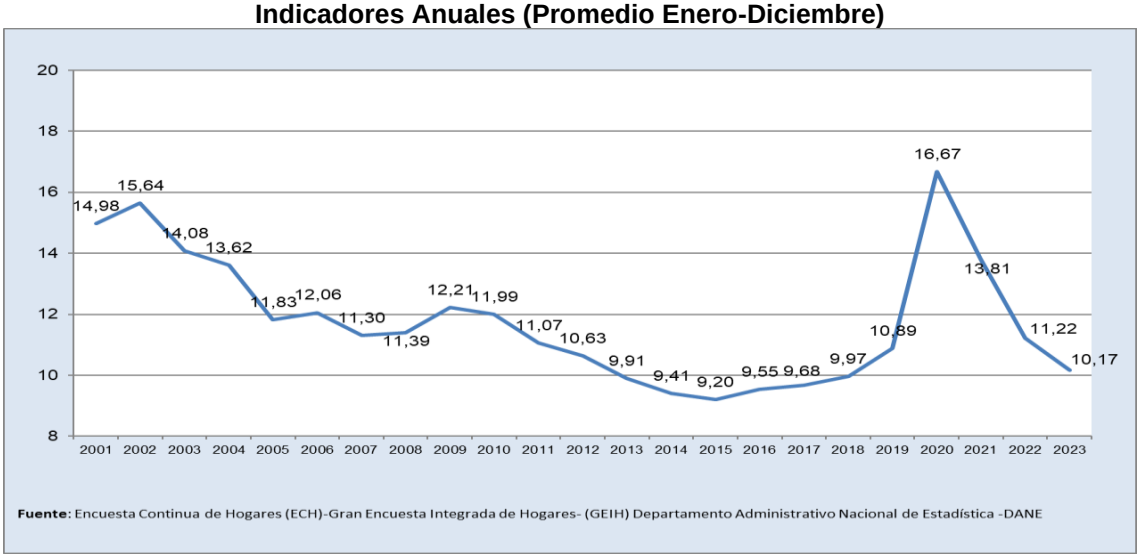
---

[1]https://www.bancolombia.com/acerca-de/sala-prensa/noticias/economia-finanzas/crecimiento-del-pib-en-colombia
Bancolombia- Fecha de publicación: 20 junio 2024 -

El mercado laboral

A pesar de que la tasa de desempleo enfrentó uno de sus periodos recientes más complicados, la misma se ha ido reduciendo levemente en gran parte del año. Tal como lo precisa el Dane, la tasa de desempleo cayó desde 13,1% en enero hasta 10,7% en diciembre.

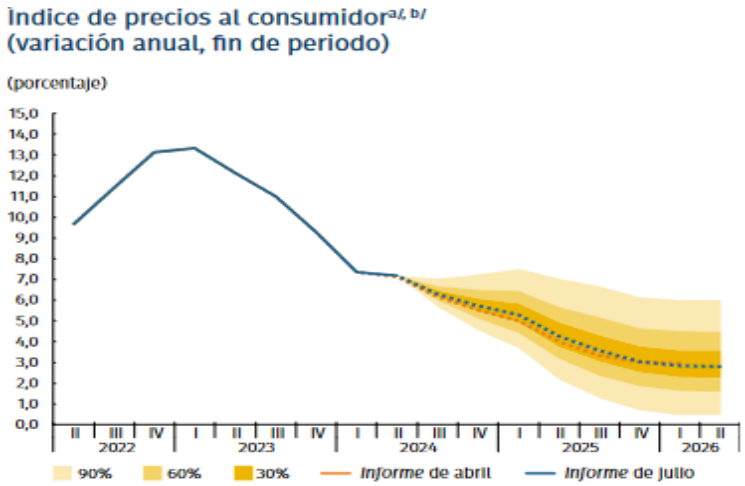
Tasa de Desempleo en Colombia: total nacional
Indicadores Anuales (Promedio Enero-Diciembre)



Fuente: Encuesta Continua de Hogares (ECH)-Gran Encuesta Integrada de Hogares- (GEIH) Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE

Política monetaria

De acuerdo con el Informe de política monetaria del Banco de la República, correspondiente al mes de julio de 2024 [2], durante el segundo trimestre la inflación total se mantuvo estable, mientras que la inflación básica continuó descendiendo. La inflación continuaría reduciéndose gradualmente para converger al 3,0 % a finales de 2025.



• La inflación en junio se ubicó en 7,2 %, cifra ligeramente inferior a la observada en marzo (7,4 %). En el segundo trimestre, con excepción de los alimentos, todos los componentes de la inflación mostraron reducciones (bienes, servicios y regulados).

• La tendencia bajista de la inflación básica (que excluye de la canasta los precios de alimentos y regulados) continuó liderada por los bienes, en un entorno de bajo crecimiento del consumo de los hogares, de relativa estabilidad en la tasa de cambio, y de menores presiones de precios de los insumos importados.

• Los servicios también contribuyeron al descenso de la inflación básica, aunque su moderación ha resultado más lenta, debido a la actualización de buena parte de estos precios con base en la inflación pasada (lo que se conoce como indexación).

• En el grupo de regulados, los menores ajustes de los precios de los combustibles también aportaron a la moderación de la inflación. No obstante, los incrementos en algunos servicios públicos continúan siendo importantes (energía eléctrica).

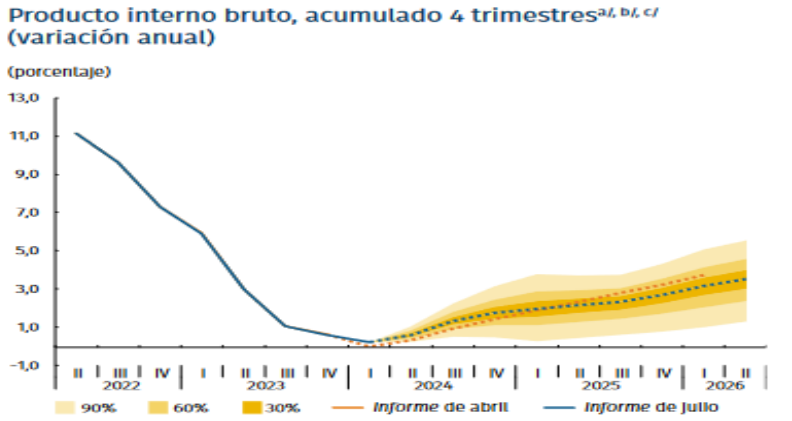
• La tendencia decreciente de la inflación estuvo limitada por un repunte en los precios de los alimentos, explicado por afectaciones relacionadas con el fenómeno de El Niño, el cual incide principalmente sobre los productos perecederos.

• Pese a la pausa observada en el segundo trimestre, la inflación continuaría reduciéndose gradualmente para converger a la meta del 3,0 % a finales de 2025. A este descenso contribuirían los efectos acumulados de las acciones de política monetaria, las bajas presiones cambiarias, una actividad económica aún débil y la presencia de excesos de capacidad productiva.

• Las proyecciones continúan enfrentando una incertidumbre elevada, asociada principalmente con el comportamiento futuro de la tasa de cambio, con el grado de persistencia de fenómenos climáticos que han afectado el precio de los alimentos, y con las disposiciones en materia de los ajustes de los precios de los servicios públicos y de transporte, entre otros.

Producto Interno Bruto

La economía colombiana continuó mostrando crecimientos bajos, pero con señales de mejora en lo corrido del año. En lo que resta de 2024 y en 2025, los niveles de actividad económica continuarían recuperándose.



• Para el segundo trimestre el PIB habría continuado en su senda de recuperación (1,8 % anual), en parte como resultado de un buen comportamiento del sector primario, en particular de las actividades agrícolas, y una dinámica positiva de los servicios asociados con administración pública, entretenimiento y de seguros.

• En un entorno de crecimientos bajos de la actividad económica, compatibles con la convergencia de la inflación a su meta, la tasa de desempleo registró incrementos a comienzos de 2024, después de lo cual este indicador ha permanecido relativamente estable. No obstante, se han observado algunos aumentos en la informalidad.

• En lo que resta de 2024 y hacia 2025, los niveles de actividad económica continuarían recuperándose, en un entorno internacional más favorable y con una política monetaria menos restrictiva, pero compatible con una inflación que se situaría en el 3 % al final de 2025.

• Para 2024 se proyecta un crecimiento del 1,8 %, de la mano de una mejora gradual del consumo de los hogares, y para 2025 se espera que la economía colombiana mantenga una senda de recuperación hacia niveles compatibles con su capacidad productiva.

• En este entorno, no se prevén aumentos importantes del déficit externo del país, situación que contribuiría a que el país sea menos vulnerable a posibles cambios adversos en las condiciones internacionales.



En un entorno de inflación y de sus expectativas a la baja, pero que superan la meta del 3 %, y de una demanda interna que se mantiene débil, la Junta Directiva del Banco de la República decidió en su reunión de julio continuar con la reducción de la tasa de interés de política monetaria, ubicándola en 10,75 %.

• La política monetaria ha contribuido a la disminución de los desequilibrios macroeconómicos del país, como, por ejemplo, la alta inflación, los excesos de gasto y crédito, y el fuerte déficit externo.

• En este contexto, en julio la Junta Directiva completó un recorte acumulado de 2,5 puntos porcentuales de la tasa de interés de política monetaria.

• Sin embargo, la inflación y las medidas de expectativas continúan por encima de la meta, lo que señala la necesidad de mantener una postura de política monetaria contractiva que contribuya a la convergencia de la inflación hacia el 3 % en 2025.

• En la medida en que se siga consolidando la convergencia de la inflación y sus expectativas hacia la meta y se mantengan condiciones favorables para la estabilidad macroeconómica del país, la política monetaria podrá ser menos restrictiva.

[2] Informe de Política Monetaria - Julio de 2024, Fecha de publicación: 2 de agosto de 2024

Inflación

índice de Precios al Consumidor – Datos DANE [3]

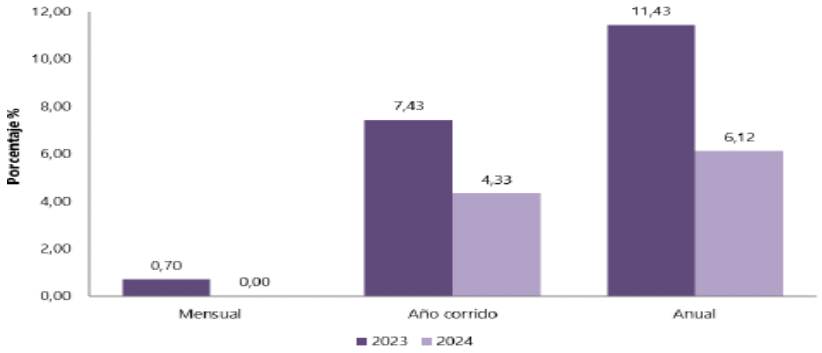
El índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un período base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional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

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

IPC	Agosto					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
IPC total	0,70	**0,00**	7,43	**4,33**	11,43	**6,12**

Fuente: DANE, IPC

En el mes de agosto de 2024, el IPC registró una variación de 0,00% en comparación con julio de 2024.



Variación y contribución mensual por divisiones de gasto[2]

En el mes de agosto de 2024, el IPC registró una variación de 0,00% en comparación con julio de 2024, cuatro divisiones se ubicaron por debajo del promedio nacional (0,00%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,68%), Información y comunicación (-0,40%), Recreación y cultura (-0,22%), y por último Educación (-0,16%). Por encima se ubicaron: Bienes y servicios diversos (0,00%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,02%), Prendas de vestir y calzado (0,06%), Transporte (0,13%), Salud (0,17%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,22%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,30%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,31%).

Los mayores aportes negativos a la variación mensual del IPC (0,00%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas e Información y comunicación las cuales en conjunto restaron 0,14 puntos porcentuales a la variación total. Por otro lado, los mayores aportes a la variación mensual se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,13 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - agosto), siete divisiones de bienes y servicios se ubicaron por debajo del promedio: Recreación y cultura (-1,21%), Información y comunicación (-0,64%), Prendas de vestir y calzado (1,47%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,92%), Bienes y servicios diversos (2,68%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,31%), y por último Bebidas alcohólicas y tabaco (4,27%). El resto de las divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (4,33%): Educación (8,53%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,88%), Restaurantes y hoteles (5,77%), Salud (4,53%) y por último, Transporte (4,36%).

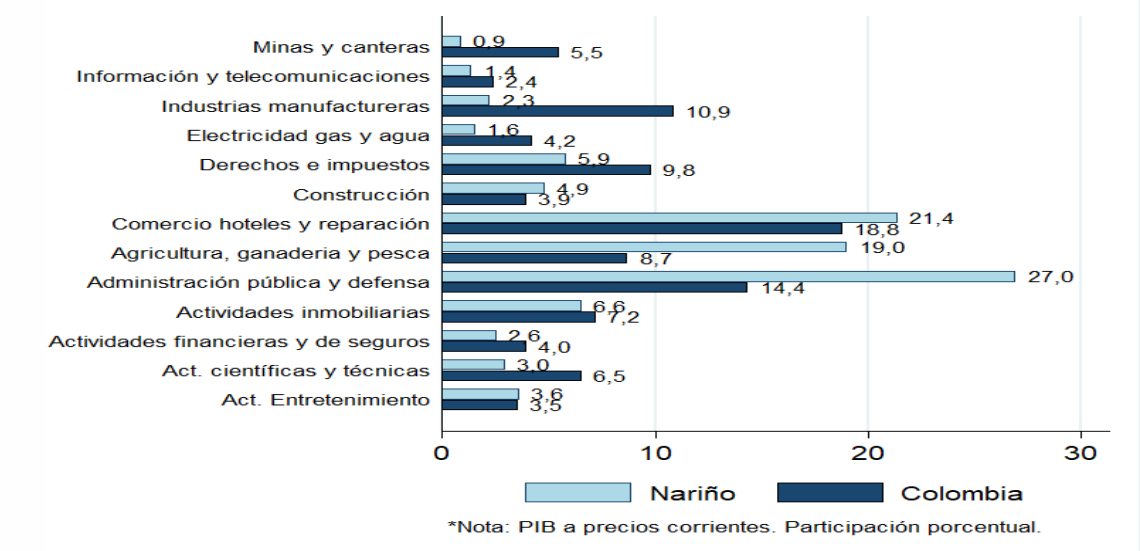
Los mayores aportes negativos a la variación en lo corrido del año (enero - agosto), se ubicaron en las divisiones de Recreación y cultura e Información y comunicación, las cuales en conjunto restaron 0,06 puntos porcentuales a la variación total. Por otro lado, los mayores aportes a la variación en lo corrido del año se ubicaron en las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales en conjunto contribuyeron con 2,44 puntos porcentuales a la variación total.

[3] DANE boletín IPC agosto 2024

Economía Local

Nariño contribuye únicamente con el 0,2% de las exportaciones totales del país y la poca riqueza que se genera en el departamento viene apenas en un 2,5% de industrias manufactureras, que son las que transforman los insumos del sector agrícola y minero [1]. El modelo que tiene a la mitad de la población de Nariño sin poder llegar a fin de mes (DANE) solo tiende a empeorar. Por ejemplo, de no renegociar los TLC, para 2026 estará entrando sin arancel leche subsidiada de Estados Unidos, mandando a la ruina a miles de familias campesinas y a la principal industria nariñense que aún sobrevive.

Composición Sectorial [4]



[4] Ministerio de Comercio, Industria y turismo. Perfiles económicos departamento de Nariño, agosto 2024

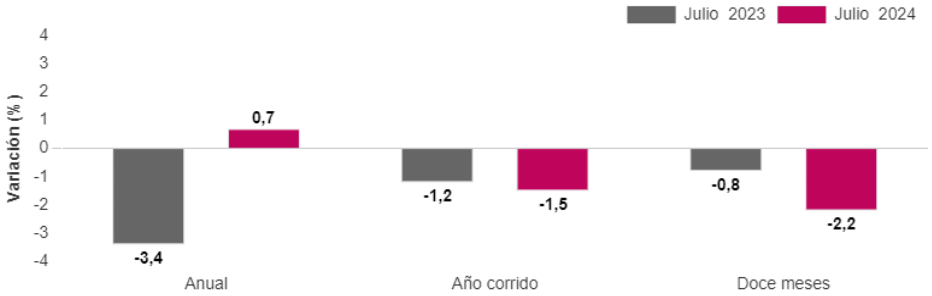
Sector Industrial en Colombia

Índice de Producción Industrial (IPI) 2024 [5]

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.

De acuerdo a la información registrada en Boletín Índice de producción Industrial, en julio de 2024 frente a julio de 2023, el Índice de Producción Industrial presentó una variación de 0,7%. Los sectores que presentaron variaciones positivas fueron: industria manufacturera con una variación de 2,0% y suministro de electricidad y gas de 3,3%. En contraste, los sectores que presentaron variaciones negativas fueron: captación, tratamiento y distribución de agua con una variación de 1,3% y explotación de minas y canteras 4,9%.

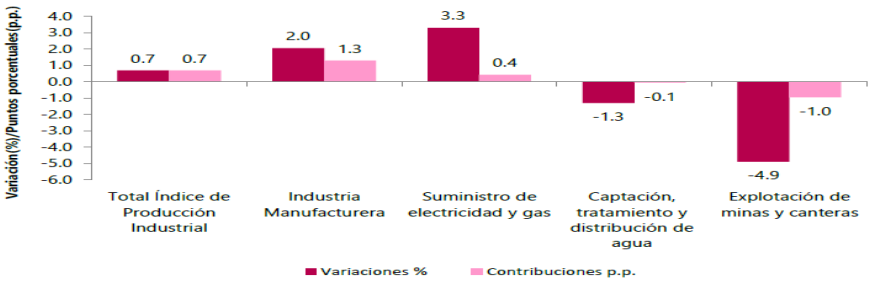
Gráfico 1. Variación anual, año corrido y doce meses del Índice de Producción Industrial Total nacional. Julio 2024Pr



Resultados anuales del Índice de Producción Industrial (IPI) (julio 2024 / julio de 2023)

En julio de 2024 frente a julio de 2023, los sectores que presentaron variaciones positivas fueron: industria manufacturera con una variación de 2,0% y suministro de electricidad y gas de 3,3%. En contraste, los sectores que presentaron variaciones negativas fueron: captación, tratamiento y distribución de agua con una variación de 1,3% y explotación de minas y canteras 4,9%.

Gráfico 2. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por sectores industriales. Total nacional Julio (2024 / 2023) Pr



Resultados anuales por actividades industriales (Julio 2024 / julio de 2023)

En julio de 2024 frente a julio de 2023, de las 26 actividades industriales 15 presentaron variaciones positivas sumando 2,6 puntos porcentuales a la variación anual y 11 actividades presentaron variaciones negativas restando 1,9 puntos porcentuales a la variación anual.

Gráfico 3. Variación y contribución anual del Índice de Producción Industrial por actividades Industriales. Julio (2024 / 2023) P

Clase	Descripción	Variación %	Contribución p.p.
T_IPI	Total Índice de Producción Industrial	0,7	
2400	Fabricación de productos metalúrgicos básicos	39,2	0,6
2000	Fabricación de sustancias y productos químicos	6,6	0,5
3510	Generación, distribución y comercialización de energía eléctrica	3,3	0,3
2200	Fabricación de productos de caucho y de plástico	6,9	0,2
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	10,6	0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	30,4	0,2
3200	Otras industrias manufactureras	16,4	0,1
1400	Confección de prendas de vestir	5,4	0,1
1000	Elaboración de productos alimenticios	0,7	0,1
3520	Distribución de combustibles gaseosos por tuberías	3,2	0,1
1700	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	2,5	0,1
1300	Fabricación de productos textiles	5,3	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico	1,3	0,0
0600	Extracción de petróleo crudo y gas natural	0,1	0,0
1800	Actividades de impresión y de producción de copias	0,3	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	-0,3	0,0
1500	Curtido y recurtido de cueros y productos de cuero	-2,1	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	-1,6	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-2,4	0,0
1100	Elaboración de bebidas	-0,2	0,0
1600	Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	-8,0	0,0
3600	Captación, tratamiento y distribución de agua	-1,3	-0,1
2300	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	-4,5	-0,2
1900	Coquización, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	-5,0	-0,2
2900	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	-39,2	-0,4
0510	Extracción de hulla (carbón de piedra)	-16,8	-1,0

[5] Dane- Boletín Índice de producción Industrial- julio 2024

Sector Materiales para Carpintería

Industria y comercio de la Madera [6]

La madera natural es uno de los materiales de construcción empleados por el hombre desde la antigüedad. Gracias a sus propiedades mecánicas y aislantes, se utiliza tanto para crear estructuras, como para revestir suelos o paredes.

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.

Artículo relacionado

Industria de la madera alerta por ‘satanización’ del sector

Juan Miguel Vásquez, director ejecutivo Fedemaderas, dijo que este renglón contribuiría al PIB, pero alerta de desincentivos por parte del Gobierno.

La forestación comercial podría ser uno de los sectores con potencial de oportunidades para desarrollar la bioeconomía en el país, volviéndolo así no solo un motor de empleo, sino promotor de prácticas sostenibles y formales que aumenten el Producto Interno Bruto (PIB) nacional.

En conversación con Juan Miguel Vásquez, director ejecutivo de la Federación Nacional de Industriales de la Madera (Fedemaderas), el líder gremial aseguró que la economía forestal hoy en día produce un total de 3,2 millones de metros cúbicos (m3) y abastece el 50% del consumo nacional.

Además, en la actualidad el país cuenta con una vocación forestal de más de 24 millones de hectáreas, siendo 7,5 millones de ella de alta aptitud. “Es decir, tierras en donde no existen problemas jurídicos, territoriales o en donde las condiciones climatológicas son las apropiadas”, apuntó.

Si bien esta es una de las actividades que está bajo el escrutinio por considerase en muchos casos como “depredadores” del ambiente, lo cierto es que en el marco de la formalidad, las productividades de esta industria medidas por metros cúbicos por hectárea y en algunas regiones del país, resultan siendo mejores que las de Brasil.

“Con 10 millones de hectáreas de plantaciones se movilizan más de 4 millones de empleos y una economía forestal y de derivados de la madera superior a los US$26.000 millones,

es decir genera para ese país más de los ingresos de Ecopetrol en un año como el 2021”, dijo el director.

Vale la pena destacar que según cifras del sector, el renglón forestal junto con la transformación de la madera aporta un 0,9% al PIB nacional, por lo que el país aún no pierde el potencial de desarrollar una bioeconomía “pero sin comprensión, apoyo y entendimiento por parte del Gobierno es complejo hacer realizables proyectos a gran escala”.
En ese sentido los empresarios y el gremio de este sector vienen alertando una serie de afectaciones por cuenta de la incertidumbre que se viene evidenciando en el modelo del negocio de la economía forestal.

De acuerdo con Vásquez, una de las principales alertas es la intención de separar la política entre las fuentes de madera que provienen del bosque natural y de las plantaciones forestales comerciales.

“No solo es un error sino que sataniza a diferentes eslabones sin necesidad, alimentando la incomprensión sobre modelos de negocio que claramente no son igual y por ende no pueden competir”, señaló.

Explicó también que el retiro de incentivos al sector de trae “muchas” consecuencias por cuenta de que genera incertidumbre “no tener espacios de diálogo y claridad en la coyuntura”.

Cabe resaltar que en Colombia la economía forestal se provee de 542.000 hectáreas de cultivos de plantaciones y un potencial de 267.000 hectáreas de bosque natural.

Por otra parte, el directivo destacó que la industria y la empresa maderera se ha mantenido resiliente a pesar de los anuncios y decisiones del Gobierno como los diferentes desincentivos y complejidades fijadas desde las interpretaciones y los actos normativos.

Señala que también se suma una desatención y falta de convocatoria hacia una red sectorial que podría ser el principal eje de la bioeconomía del país, fuente de desacarbonización y por consiguiente de aporte a la matriz energética de renovables, y a una transformación cultural para los procesos constructivos.

“Podemos llevar tecnología que aún no existente en el país, son soluciones rápidas y de razonable costo a los déficits de vivienda, especialmente rural”, dijo.

Ahora bien, otro de los focos que permanecen encendidos en este sector se basan en el tema de la deforestación, según Ministerio de Ambiente, durante el 2023 esta actividad se disminuyó entre un 25% y 35%.

Sin embargo, se está poniendo especialmente a casos como el de la región amazónica en donde por cuenta de grupos armados al margen de la ley y el fenómeno de El Niño, en el

primer trimestre del 2024 hay un aumento en las alertas tempranas de deforestación de cerca del 40%.

Según Vásquez, la mejor estrategia para combatir la deforestación desde este sector es incentivando un mayor número de establecimiento de cultivos de plantaciones forestales comerciales.

“Países como Chile, por ejemplo, que son afines esa estrategia, ha desaparecido a ceros los niveles de deforestación, a partir de cultivos que ocupan más de 2,2 millones de hectáreas”, manifestó.

Añadió que con estas alternativas Colombia podría no solo podría suplir su demanda interna, sino que al mismo tiempo encontraría estímulos y modelos de negocio apropiados para que las maderas del bosque natural fueran financieramente viables, y con ello gran parte de las causas de deforestación desaparecerían.

Mercado en déficit

En materia de comercio exterior se registró que las exportaciones de la red forestal y de la madera alcanzaron en 2023 los US$676 millones, mientras que las importaciones fueron de US$ 1.367 millones.

“El aporte total, incluyendo las transacciones del mercado de carbono que hoy son parte de la ecuación forestal y de madera, alcanzan una contribución al 1,07% del PIB a precios de 2022”, afirmó Vásquez.

Detalló que el país es deficitario en la parte de la industria, especialmente en productos como tableros y papel, pues recaen en la proveeduría de Ecuador.

Así, Colombia actualmente cuenta con un déficit comercial que corresponde a US$731 millones y participa del comercio mundial en tan solo un 0,07%.

Otro punto es que desde el 1 de noviembre del año pasado no es factible exportar madera de Teca a la India por la existencia de una resolución que data de 1996 y cuya aplicación nunca se ha dado en el país.

“Desde entonces la solución está en el Ministerio de Salud quien debe expedir una derogación, a algo que nunca se ha aplicado en el país. No hay voluntad al parecer para que las soluciones dinamicen mercados de exportación”, afirmó.

---

[6] Portfalolio- 13-mayo-2024
https://www.portafolio.co/economia/agro/el-potencial-que-tiene-colombia-en-forestacion-comercial-604631

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.

Artículo relacionado

El negocio de las ferreterías en Colombia: pequeños comercios, pero en constante crecimiento [7]

En el país operan cerca de 38.000 ferreterías, que movilizan alrededor del 50% de los materiales de construcción.

El canal ferretero en Colombia se compone, en su mayoría, por pequeños negocios familiares. Según La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio, Confecámaras, el 99 % del sector son pymes.

A pesar de su alta informalidad laboral, estimada entre el 35 % y el 40 %, las ferreterías son importantes dinamizadores de la actividad económica de los barrios y generadores de sustento social.

Datos suministrados por la firma de inteligencia de sectores Sectorial.co, arrojan que 235.000 empleos dependen del comercio al por mayor y al por menor de artículos ferreteros y materiales para la construcción.

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.

Por su parte, de acuerdo con Tul, la app de materiales de construcción líder en Latinoamérica, se calcula que una ferretería colombiana vende en promedio alrededor de 20 mil dólares al mes, con una utilidad media del 15 % al 25 % de sus ingresos.

Con sus respectivos altibajos, el mercado ferretero ha sostenido un crecimiento constante en las décadas recientes, en un estimado 4 % anual. En 2022, por ejemplo, las ventas de ferretería registraron un crecimiento de 3.6 %, tras descontar el efecto de la inflación.

Composición del sector

En Colombia, la comercialización de productos ferreteros se divide en dos grandes grupos: por un lado, se encuentran las denominadas ferreterías pesadas, que mueven insumos como hierros, varillas, aceros, y perfiles en grandes formatos, para atender las necesidades de las grandes obras de ingeniería y la construcción.

Por otro lado, están las ferreterías livianas, dedicadas a la comercialización de herramientas, accesorios, iluminación y eléctricos, productos para la conducción de agua, fontanería, cerrajería, pinturas, abrasivos, tornillería, entre otros artículos ferreteros.

Además de suplir al mercado residencial, con soluciones para reparaciones, remodelaciones domésticas y bricolaje, la ferretería liviana también es proveedora de pequeñas y medianas constructoras y, en algunos casos, de industrias metalmecánicas, talleres automotrices, carpinterías, entre otros negocios locales.

A su vez, el canal lo integran empresas de comercio al por mayor (distribuidores y sub distribuidores), y al por menor.

Los distribuidores ferreteros, o mayoristas, son los grandes dinamizadores del canal, y en este grupo se encuentran las cadenas nacionales y empresas ferreteras más importantes. Es el caso de GyJ Ferretería, Ferrosvel, Coval, Ferretería Samir, Ujueta, Feretería Nurueña, Ferretería Luis Penagos, Andrés Martínez Ferretería, Mundial de Tornillos, Ferretería Los Fierros, Ferretedistarco, Almacén Sanitario, Impofer, Mayun, ParaConstruir, Nurueña, entre otros.

Por su parte, los negocios con puntos de venta al usuario final, o detallistas, son los de mayor penetración en el país, dada la accesibilidad de su modelo y la conveniencia para los consumidores. Entre los diferentes eslabones de la cadena, desde el fabricante o importador hasta el consumidor final, puede haber hasta seis capas de transferencia.

Tipos de ferreterías en Colombia

En cuanto a los tipos de negocio, según su inventario, la ferretería en Colombia puede categorizarse de la siguiente manera:

Ferreléctricos: son las ferreterías convencionales de barrio, muchas de ellas informales, que brindan soluciones para las reparaciones y remodelaciones locativas, con una oferta miscelánea y básica de artículos de ferretería, pinturas, eléctricos, tornillería, enchapes, cerrajería, accesorios de plomería y algunos materiales de construcción.

Sus locales suelen ser pequeños, y en su mayoría presentan falencias de organización del layout, almacenaje y exhibición. Tampoco es común que una ferretería de esta naturaleza cuente con modelo de autoservicio, pues predomina la atención al usuario final desde el mostrador.

Pese a su formato tradicional, algunos de estos establecimientos han comenzado a ofertar algunos servicios complementarios, apoyarse en soluciones tecnológicas para su gestión de compras, por medio de aplicaciones como Tul; e integrar modalidades de pago alternativas al efectivo, como billeteras digitales o pagos electrónicos.

Ferreterías misceláneas: son ferreterías medianas, con mayor participación de mercado que el de su zona natural de influencia. Su inventario cuenta con referencias de ferretería liviana, similares a las de los ferreléctricos, pero integran más marcas y extensión de portafolio.

En esta categoría es posible encontrar algunos establecimientos con mayor metraje en sus puntos de venta, y otros tantos que han implementado ciertas mejoras en su exhibición e, incluso, incursionado incipientemente en el comercio electrónico. Sin embargo, sigue siendo un modelo tradicional, con baja innovación.

Depósitos de materiales o ferredepósitos: comercializan productos para la obra negra, como el acero, el cemento, la grava, la varilla, o la arena, entre otros. Se consideran una pieza clave dentro del engranaje del sector, pues conectan y son el puente entre los fabricantes y los constructores.

Ferreterías especializadas: son aquellos comercios que ofrecen insumos para clientes industriales que buscan productos de referencias más complejas. Algunos de estos suelen localizarse en los denominados “fogones ferreteros”, que son puntos específicos de las ciudades que concentran a modelos de negocio de similar vocación.

Dentro del grupo de ferreterías especialistas hay desde ferreterías agrícolas, hasta almacenes eléctricos, industriales, de pinturas, tornillerías y herramientas especializadas, entre otros. Estos formatos llevan un poco más de delantera en cuanto a exhibición y experiencia del usuario, generalmente institucional.

Grandes superficies: está compuesto, esencialmente por dos grandes cadenas de retail que atienden el segmento de mejoramiento del hogar, como lo son Sodimac Homecenter y Constructor (de Falabella y la Organización Corona), e Easy Colombia (de Cencosud).

Esta categoría la lidera Sodimac, que cuenta con participación en ciudades principales e intermedias, y sigue proyectando su plan de expansión. Su competidor se ha quedado un poco más relegado e, incluso, anunció reducir el formato de algunos de sus puntos de venta. Entre tanto, ambos jugadores están a la expectativa de la apertura de la primera tienda Ikea en el país, que aterrizará este año en Bogotá para luego expandirse a otras ciudades, como Cali y Envigado.

---

[7] Ferretería y Bricolaje 21/04/2023 https://ferreteria-y-bricolaje.cdecomunicacion.es/noticias/159464/negocio-ferreterias-colombia#:~:text=El%20sector%20ferretero%20en%20Colombia%20es%20un%20mercado%20de%20constante,ha%20sostenido%20un%20buen%20ritmo.

Artículo relacionado

Ferreterías en Colombia impulsan la economía y generan empleo [8]

Las ferreterías en Colombia han experimentado un crecimiento constante en los últimos años, convirtiéndose en un importante motor económico y generador de empleo.

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 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.

---

[8] Revista Fierros- Jhon Bernal- 23/06/2023
https://www.fierros.com.co/es/noticias/ferreterias-en-colombia-impulsan-la-economia-y-generan-empleo

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:

	PROVEEDOR
1	MADECENTRO
2	CASA FER DISTRIBUCIONES
3	DISTRIBUCIONES Y FERRETERIA COLOMBIANAR
4	DIMITRI YEPEZ

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:

Entidad Estatal	Referencia	Descripción	Fecha de publicación	Cuantía	
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE MEDIANA SEGURIDAD Y CARCELARIO DE VELEZ	418-037-2024	ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA USOS ESPECIALES PARA EL TALLER DE MADERAS DEL ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO DE VÉLEZ.	4/10/2024	2.017.000	COP
EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS	5207195	COMPRA DE ELEMENTOS VARIOS DE FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL.	4/10/2024	51.096.523	COP

INSTITUCION EDUCATIVA CARLOS ADOLFODO URUETA	SC16-2024	CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERIA PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA CARLOS ADOLFO URUETA.	4/10/2024	1.179.200	COP
EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS	5207144	COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRETERIA PARA LOS MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL	4/10/2024	19.171.020	COP
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL MINIPI DE QUIJANO	2024005	SUMINISTR0 DE ELEMENTOS DE FERRETERIA	3/10/2024	6.000.000	COP
INSTITICIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL PALMARITO	COMP-007-2024	COMPRA DE MATERIAL DE FERRETERIA	3/10/2024	13.000.000	COP
INSTITUCION EDUCATIVA GUILLERMO COTE BAUTISTA	RE-013-2024	ADQUISICION DE ELEMENTOS DE FERRETERIA Y CONSTRUCCION	3/10/2024	18.221.994	COP

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 no tengan un determinado soporte para respaldar el cumplimiento de sus obligaciones.

7. ESTUDIO DEL 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 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,** es por valor de **TREINTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS ($37.280.655.) 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.

GERARDO ANDRES GAMBOA NOGUERA
INSTRUCTOR SOLICITANTE

Proyectó: Javier Galindez Narváez.

CUADRO COMPARATIVO DE ANALISIS DE ESTUDIO DE MERCADO

SOLICITANTE: GERARDO ANDRES GAMBOA NOGUERA **CARGO:** INSTRUCTOR MATERIALES PARA LA INDUSTRIA **FECHA** 25/10/2024

DEPENDENCIA: AGROINDUSTRIA **FICHA O PROYE** No. 3063104 FABRICACION DIGITAL DE MOBILIARIO **GRUPO** **MADERAS - FERRETERIA**

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	REFERENTE 1 CASAFER	REFERENTE 2 COLOMBIANAR	REFERENTE 3 MADECENTRO	REFERENTE 4 DIMITRI YEPEZ	REFERENTE 5 PAGINA WEB MERCADO LIBRE	PRECIO UNITARIO ESTIMADO (INCLUIDO IVA)	TOTAL	OBSERVACIONES
1	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 6 mm	Lámina	5	$ 315.800	$ 142.000	$ 294.742	_	_	**$ 305.271**	$ 1.526.355	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.
2	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	Lámina	15	$ 534.700	$ 680.000	$ 508.794	_	_	**$ 534.700**	$ 8.020.500	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos
3	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 36 mm	Lámina	6	$ 1.022.800	$ 1.310.000	$ 973.734	_	_	**$ 1.022.800**	$ 6.136.800	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos
4	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 18 mm	Lámina	6	$ 619.100	$ 890.000	$ 589.400	_	_	**$ 619.100**	$ 3.714.600	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos
5	11122005	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BLANCO MATE de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	Lámina	10	$ 293.500	$ 142.000	$ 234.375	_	_	**$ 293.500**	$ 2.935.000	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 por calidad en el material del producto y los niveles de resistencia a la humedad. Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos
6	11122000	tapa canto flexible BLANCO MATE de 19 x 0,45 mm	metros	100	$ 1.100	$ 1.620	$ 727	_	_	**$ 1.100**	$ 110.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos
7	11122000	tapa canto flexible DUNA de 19 x 0,45 mm	metros	100	$ 1.800	$ 1.620	$ 1.243	_	_	**$ 1.243**	$ 124.300	Referente Tres Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
8	11122000	tapa canto semirigido DUNA de 19 x 1 mm	metros	50	_	$ 1.100	$ 4.628	_	_	**$ 4.628**	$ 231.400	Referente Tres Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
9	11122000	tapa canto rigido DUNA de 19 x 2 mm	metros	45	$ 6.700	$ 1.100	_	_	_	**$ 6.700**	$ 301.500	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 por calidad en el material del producto y los niveles de resistencia a la humedad. Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos
10	11121600	chapilla de SICOMORE de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 45.000	_	$ 43.000	_	**$ 45.000**	$ 45.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
11	11121600	chapilla de teñida NEGRA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 83.000	_	$ 105.000	_	**$ 83.000**	$ 83.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
12	11121600	chapilla de BALSAMO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 57.000	_	$ 49.400	_	**$ 57.000**	$ 57.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
13	11121600	chapilla de BLACK CEBRA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 83.000	_	$ 49.400	_	**$ 83.000**	$ 83.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
14	11121600	chapilla de RAIZ DE PIOPO de 60 cm de largo ancho por 35 cm de ancho paquete por 24 unidades	hoja	1	_	$ 206.000	_	$ 250.000	_	**$ 206.000**	$ 206.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
15	11121600	chapilla de ROBLE OSCURO CATEDRAL de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 57.000	_	$ 49.400	_	**$ 57.000**	$ 57.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
16	11121600	chapilla de OLMO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 90.000	_	$ 78.000	_	**$ 90.000**	$ 90.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
17	11121600	chapilla de ROJO COREANO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 90.000	_	$ 78.000	_	**$ 90.000**	$ 90.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
18	11121600	chapilla de ZEBRANO TUNIZ de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 57.000	_	$ 49.400	_	**$ 57.000**	$ 57.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
19	11121600	chapilla de BUBINGA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 69.900	_	$ 39.000	_	**$ 69.900**	$ 69.900	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
20	11121600	chapilla de TEKA ORIENTAL de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 57.000	_	$ 49.400	_	**$ 57.000**	$ 57.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
21	11121600	chapilla EBANO MACAZAR RAMEADO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	_	$ 57.000	_	$ 49.400	_	**$ 57.000**	$ 57.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
22	11121600	chapilla de FLOR MORADO GRIS CATEDRAL de 60 cm de ancho por 2,60 metros de largo	hoja	1	_	$ 57.000	_	$ 49.400	_	**$ 57.000**	$ 57.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
23	11121600	chapilla de GRANADILLLO de 30 cm de ancho por 2,60 metros de largo	tira	1	_	$ 57.000	_	$ 49.400	_	**$ 57.000**	$ 57.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado

24	31211908	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 600cc en aluminio	unidad	1	$ 228.600	$ 145.000	_	_	_	**$ 145.000**	$ 145.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
25	31211908	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 400cc en aluminio	unidad	1	$ 142.900	$ 85.000	_	_	_	**$ 85.000**	$ 85.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
26	31161509	tornillo drywall de 3/4" x 4	unidad	1000	$ 100	$ 90	_	_	_	**$ 90**	$ 90.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
27	31161509	tornillo drywall de 1" x 6	unidad	1000	$ 90	$ 100	_	_	_	**$ 90**	$ 90.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
28	31161509	tornillo drywall de 1 1/4 " x 6	unidad	1000	$ 85	$ 100	_	_	_	**$ 85**	$ 85.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
29	31161509	tornillo drywall de 1 1/2 " x 6	unidad	1000	$ 90	$ 100	_	_	_	**$ 90**	$ 90.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
30	31161510	tornillo drywall de 2 " x 6 auto roscante para melamina	unidad	2000	$ 100	$ 100	_	_	_	**$ 100**	$ 200.000	ambos coinciden
31	27112814	puntas dobles atornillador de estrella para taladro inalambrico	unidad	20	$ 7.700	$ 4.000	_	_	_	**$ 4.000**	$ 80.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
32	27111918	lija premier roja para madera # 150	pliego	30	$ 3.200	$ 2.000	_	_	_	**$ 2.000**	$ 60.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
33	27111918	lija premier roja para madera # 320	pliego	30	$ 3.200	$ 2.000	_	_	_	**$ 2.000**	$ 60.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
34	27111918	lija premier roja para madera # 600	pliego	30	$ 3.200	$ 2.000	_	_	_	**$ 2.000**	$ 60.000	Por calidad y terminado del elemento Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
35	27112738	lija tela esmeril flexible grano # 80 de 30 cm de ancho	metros	3	$ 27.200	$ 6.200	_	_	_	**$ 27.200**	$ 81.600	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
36	27112738	lija tela esmeril flexible grano # 120 de 30 cm de ancho	metros	3	$ 27.200	$ 6.200	_	_	_	**$ 27.200**	$ 81.600	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
37	27112738	lija tela esmeril flexible grano # 150 de 30 cm de ancho	metros	3	$ 27.200	$ 6.200	_	_	_	**$ 27.200**	$ 81.600	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
38	27112738	lija tela esmeril flexible grano # 220 de 30 cm de ancho	metros	3	$ 41.500	$ 6.200	_	_	_	**$ 41.500**	$ 124.500	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
39	30103100	juego de riel de extension completa SEMIPESADO de 40 cm de cierre lento	juego	12	$ 31.200	$ 51.000	_	_	_	**$ 31.200**	$ 374.400	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
40	30103100	juego de riel de extension completa SEMIPESADO de 45 cm de cierre lento	juego	12	$ 33.300	$ 55.000	_	_	_	**$ 33.300**	$ 399.600	Por calidad y terminado del elemento Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
41	31162403	bisagras de cazoleta (de parche)semiacodada cierre lento	par	30	$ 4.900	$ 12.000	_	_	_	**$ 12.000**	$ 360.000	Por nivel estructural de la pieza, Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
42	31162403	bisagras de cazoleta (de parche) recta cierre lento	par	30	$ 4.900	$ 10.000	_	_	_	**$ 10.000**	$ 300.000	Por nivel estructural de la pieza, Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
43	31162403	bisagras de cazoleta (de parche) acodada cierre lento	par	30	$ 7.200	$ 9.200	_	_	_	**$ 7.200**	$ 216.000	Por nivel estructural de la pieza, Referente Uno Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
44	31162801	chapa para mueble y gaveta referencia 1550	unidad	10	$ 9.200	$ 9.000	_	_	_	**$ 9.000**	$ 90.000	Por nivel estructural de la pieza, Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
45	31171500	Rodachines Giratorios 2 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	2	$ 32.900	$ 49.800	_	_	_	**$ 49.800**	$ 99.600	Por nivel estructural de la pieza, Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
46	31171500	Rodachines Giratorios 3 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	2	$ 60.000	$ 77.000	_	_	_	**$ 77.000**	$ 154.000	Por nivel estructural de la pieza, Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y valor aproximado del mercado
47	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 3 mm de grueso	unidad	8	$ 57.200	$ 71.000	_	_	_	**$ 57.200**	$ 457.600	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado
48	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 5,5 mm de grueso	unidad	3	$ 94.300	$ 98.000	_	_	_	**$ 94.300**	$ 282.900	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado
49	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 12 mm de grueso	unidad	4	$ 185.600	$ 150.400	_	_	_	**$ 150.400**	$ 601.600	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado
50	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 15 mm de grueso	unidad	2	$ 225.500	$ 205.000	_	_	_	**$ 205.000**	$ 410.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado
51	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 18 mm de grueso	unidad	2	$ 295.800	$ 269.600	_	_	_	**$ 269.600**	$ 539.200	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado
52	11122000	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 25 mm de grueso	unidad	2	$ 385.300	$ 290.000	_	_	_	**$ 290.000**	$ 580.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado

53	27111538	Broca Forstner con vástago de diámetro 8mm- Para madera, tableros de aglomerado y MDF Diámetro de la broca 35 mm para instalacion de bisagras de cazoleta	unidad	1	$ 80.000	$ 38.000	–	–	–	**$ 38.000**	$ 38.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
54	31162800	soporte de montaje escuadras metalicas de 90° de 1"	unidad	200	$ 900	$ 1.800	–	–	–	**$ 900**	$ 180.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
55	31162800	manija plana metalica en arco de 15 cm de largo zincada	unidad	10	$ 8.300	$ 5.500	–	–	–	**$ 5.500**	$ 55.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
56	31162800	manija tubular metalica de 20 cm de largo zincada	unidad	10	$ 2.900	$ 9.800	–	–	–	**$ 9.800**	$ 98.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
57	31201623	pegante cemento de caucho ref. xl- 497 para postformado	unidad	2	$ 100.000	$ 168.000	–	–	–	**$ 134.000**	$ 268.000	Por conocimiento del mercado se establece un promedio de los oferentes	
58	31162800	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 60n	unidad	10	$ 6.900	$ 18.000	–	–	–	**$ 18.000**	$ 180.000	Referente dos por nivel estructural de la pieza	
59	31162800	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 80n	unidad	10	$ 6.900	$ 28.000	–	–	–	**$ 28.000**	$ 280.000	Referente dos por nivel estructural de la pieza	
60	11121503	galon de laca catalizada transparente brillante	galon	1	$ 81.500	$ 159.000	–	–	–	**$ 81.500**	$ 81.500	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
61	11121503	galon de laca catalizada transparente semibrillante	galon	1	$ 84.300	$ 170.000	–	–	–	**$ 84.300**	$ 84.300	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
62	11121503	galon de laca catalizada transparente mate	galon	1	$ 102.900	$ 180.000	–	–	–	**$ 102.900**	$ 102.900	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
63	31211700	galon de sellador catalizado	galon	2	$ 157.200	$ 170.000	–	–	–	**$ 157.200**	$ 314.400	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos	
64	31211803	cuñete por 5 galones de thinner corriente	cuñete	1	$ 187.200	$ 168.000	–	–	–	**$ 168.000**	$ 168.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
65	31211500	galon de base nitro color wengue	galon	2	$ 86.500	$ 98.000	–	–	–	**$ 86.500**	$ 173.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
66	31211500	galon de base nitro color negro	galon	2	$ 80.000	$ 98.000	–	–	–	**$ 80.000**	$ 160.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
67	31211500	galon de base nitro color blanca	galon	2	$ 86.500	$ 98.000	–	–	–	**$ 86.500**	$ 173.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
68	31211500	galon de base nitro color pardo	galon	2	$ 87.200	$ 98.000	–	–	–	**$ 87.200**	$ 174.400	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
69	31162000	clavos consumibles para clavadora neumatica Cal.18 x 2"Af506 cabeza 2mm calibre 18 caja por 5000 unidades (1kg aprox)	caja	2	$ 108.600	$ 71.000	–	–	–	**$ 71.000**	$ 142.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
70	31162000	clavos consumibles para clavadora neumatica Cal.18 x 1" Af506 cabeza 2mm calibre 18 caja por 5000 unidades (1kg aprox)	caja	3	$ 52.600	$ 65.000	–	–	–	**$ 52.600**	$ 157.800	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
71	27131506	clavadora neumatica Cal.18 Af506	unidad	1	$ 935.800	$ 780.000	–	–	–	**$ 780.000**	$ 780.000	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 dos	
72	27131517	Engrapadora Neumatica Tipo B 6-13mm	unidad	1	$ 19.200	$ 930.000	–	–	–	**$ 930.000**	$ 930.000	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 dos	
73	31162404	Grapas Uso Rudo Para Tapicería Ep50 Et-50 5/16 8mm caja por 1000 unidades	caja	5	$ 21.500	$ 16.000	–	–	–	**$ 16.000**	$ 80.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
74	27112838	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	–	$ 710.000	–	–	$ 968.640	**$ 710.000**	$ 710.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1453484141-disco-sierra-circular-melamina-12-96-d-mb1296030-amana-tool-_JM#polycard_client=search-nordic&position=49&search_layout=grid&type=item&tracking_id=896213b4-cefa-
75	23151607	prensa sargento de 50 cm metálica	unidad	3	$ 107.200	$ 138.000	–	–	–	**$ 107.200**	$ 321.600	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
76	23151607	prensa sargento de 80 cm metálica	unidad	2	$ 121.500	$ 190.000	–	–	–	**$ 121.500**	$ 243.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
77	23151607	prensa sargento de 120 cm metálica	unidad	2	$ 158.600	$ 260.000	–	–	–	**$ 158.600**	$ 317.200	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
78	23151607	prensa esquinera de 3 pulgadas metálica	unidad	2	$ 54.000	$ 82.000	–	–	–	**$ 54.000**	$ 108.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
79	27112845	Juego De Brocas, 29 Piezas Brocas de Acero de Alta Velocidad desde 1/16" a 1/2"	juego	1	$ 250.000	$ 190.000	–	–	–	**$ 190.000**	$ 190.000	Referente Dos Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	
80	27111537	avelllanador para madera 2,8mm X 8mm con broca centro	unidad	5	$ 65.000	$ 79.000	–	–	–	**$ 65.000**	$ 325.000	Referente uno Cumple con los requerimientos técnicos y se aproxima al valor actual del mercado	

		VALOR TOTAL									**$ 37.280.655**	

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 MISMO TENER EN CUENTA QUE LOS VALORES AQUÍ CONSIGNADOS DEBEN INCLUIR IVA (EN CASO DE QUE PRESENTEN PRECOTIZACIONES PERSONAS DE REGIMEN COMÚN).

NUMERO DE CDP Y NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL - CODIGO LEY: CDP: 7824; DEPENDENCIA: 953645- RUBRO PRESUPUESTAL: C-3603-1300-19-708020-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL

CONCEPTO TECNICO EN GENERAL: Las precotizaciones si cumplen con los items solicitados y pueden tenerse encuenta para la estimacion del presupuesto del proceso contractual

SI [■]

NO [ ]

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

Outlook

RE: SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0080-2024 MATERIALES Y ACCESORIOS DE CARPINTERÍA

Desde CASAFER DISTRIBUCIONES <casaferdistribuciones@live.com>
Fecha Mié 18/09/2024 8:59 AM
Para Carmen Elena Leon Castro <celeon@sena.edu.co>

1 archivos adjuntos (625 KB)
PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0080-2024-17-09-2024- CASAFER.pdf;

Cordial saludo

de la manera mas atenta adjuntamos cotización

quedamos pendientes

Mil gracias

HACENET SOLARTE
CC.41118222

De: Carmen Elena Leon Castro <celeon@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 9 de septiembre de 2024 7:45 p. m.
Asunto: RE: SOLICITUD DE PRECOTIZACIONES NRÑ-CIPLL-0080-2024 MATERIALES Y ACCESORIOS DE CARPINTERÍA

Señor Proveedor

¡Un cordial saludo!

Considerando su actividad económica por medio del presente solicitamos respetuosamente por favor nos colabore con la presentación de precotizaciones teniendo en cuenta los documentos adjuntos a este correo, con el fin de asignar presupuesto y así poder agilizar el respectivo proceso.

Se informa igualmente que está **solicitud de precotizaciones** ha sido publicada en la plataforma SECOP II en el módulo Solicitud de información a los Proveedores, para esta ultima el link es el siguiente:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.6691486&isFromPublicArea=True&isModal=False

Por favor recuerde que a la hora de presentar las precotizaciones usted podrá realizar observaciones o aclaraciones a lo solicitado por la Entidad.

Agradecemos de antemano su colaboración.

Atentamente,

Logo SENA

Carmen Elena Leon Castro
Centro Internacional De Producción Limpia - Lope - Contratista
celeon@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Calle 22 No. 11 Este-05. Vía A Oriente

instagram Facebook Twitter Youtube Linkedin SENA
Redes

San Juan de Pasto 17 Septiembre de 2024

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Pasto - Nariño

Casa Fer DISTRIBUCIONES
SOLARTE BURBANO HECENET CLEMENCIA
Nit. 41.118.222 - 6 - Régimen Común

PAVCO - SIKA - CEMENTO GRIS - BLANCO - AJOVER
MATERIAL ELECTRICO - HERRAMIENTAS
FERRETERIA EN GENERAL

Cordial saludo:
A continuacion se presenta la cotizacion solicitada por ustedes:

COTIZACION N˚ 17-09-2024

PRECOTIZACIÓN MATERIALES Y ACCESORIOS DE CARPINTERÍA

No.	DESCRIPCION ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	% DE IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 6 mm	lamina	5	19%	315.800	1.579.000
2	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	lamina	15	19%	534.700	8.020.500
3	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 36 mm	lamina	6	19%	1.022.800	6.136.800
4	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 18 mm	lamina	6	19%	619.100	3.714.600
5	Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad)color BLANCO MATE de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	lamina	10	19%	293.500	2.935.000
6	tapa canto flexible BLANCO MATE de 19 x 0,45 mm	metros	100	19%	1.100	110.000
7	tapa canto flexible DUNA de 19 x 0,45 mm	metros	100	19%	1.800	180.000
8	tapa canto semirigido DUNA de 19 x 1 mm	metros	50	19%	-	-
9	tapa canto rigido DUNA de 19 x 2 mm	metros	50	19%	6.700	335.000
10	chapilla de SICOMORE de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
11	chapilla de teñida NEGRA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
12	chapilla de BALSAMO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
13	chapilla de BLACK CEBRA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
14	chapilla de RAIZ DE PIOPO de 60 cm de largo ancho por 35 cm de ancho paquete por 24 unidades	m2	1	19%	DESCONTINUADO	-
15	chapilla de ROBLE OSCURO CATEDRAL de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
16	chapilla de OLMO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
17	chapilla de ROJO COREANO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
18	chapilla de ZEBRANO TUNIZ de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
19	chapilla de BUBINGA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-

20	chapilla de TEKA ORIENTAL de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
21	chapilla EBANO MACAZAR RAMEADO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
22	chapilla de FLOR MORADO GRIS CATEDRAL de 60 cm de ancho por 2,60 metros de largo	hoja	1	19%	DESCONTINUADO	-
23	chapilla de GRANADILLLO de 30 cm de ancho por 2,60 metros de largo	tira	5	19%	DESCONTINUADO	-
24	tapa canto rigido DUNA de 44 x 2 mm	metros	30	19%	-	-
25	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 600cc en aluminio	unidad	1	19%	228.600	228.600
26	pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 400cc en aluminio	unidad	1	19%	142.900	142.900
27	tornillo drywall de 3/4" x 4	unidad	1000	19%	100	100.000
28	tornillo drywall de 1" x 6	unidad	1000	19%	90	90.000
29	tornillo drywall de 1 1/4 " x 6	unidad	1000	19%	85	85.000
30	tornillo drywall de 1 1/2 " x 6	unidad	1000	19%	90	90.000
31	tornillo drywall de 2 " x 6 auto roscante para melamina	unidad	2000	19%	100	200.000
32	puntas dobles atornillador de estrella para taladro inalambrico	unidad	20	19%	7.700	154.000
33	lija premier roja para madera # 150	pliego	30	19%	3.200	96.000
34	lija premier roja para madera # 320	pliego	30	19%	3.200	96.000
35	lija premier roja para madera # 600	pliego	30	19%	3.200	96.000
36	lija tela esmeril flexible grano # 80 de 30 cm de ancho	metros	3	19%	27.200	81.600
37	lija tela esmeril flexible grano # 120 de 30 cm de ancho	metros	3	19%	27.200	81.600
38	lija tela esmeril flexible grano # 150 de 30 cm de ancho	metros	3	19%	27.200	81.600
39	lija tela esmeril flexible grano # 220 de 30 cm de ancho	metros	3	19%	41.500	124.500
40	juego de riel de extension completa SEMIPESADO de 40 cm de cierre lento	juego	12	19%	31.200	374.400
41	juego de riel de extension completa SEMIPESADO de 45 cm de cierre lento	juego	12	19%	33.300	399.600
42	bisagras de cazoleta (de parche)semiacodada cierre lento	par	30	19%	4.900	147.000
43	bisagras de cazoleta (de parche) recta cierre lento	par	30	19%	4.900	147.000
44	bisagras de cazoleta (de parche) acodada cierre lento	par	30	19%	7.200	216.000
45	chapa para mueble y gaveta referencia 1550	unidad	10	19%	9.200	92.000
46	Rodachines Giratorios 2 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	2	19%	32.900	65.800
47	Rodachines Giratorios 3 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	juego	2	19%	60.000	120.000
48	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 3 mm de grueso	unidad	8	19%	57.200	457.600
49	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 5,5 mm de grueso	unidad	3	19%	94.300	282.900
50	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 12 mm de grueso	unidad	4	19%	185.600	742.400
51	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 15 mm de grueso	unidad	2	19%	225.500	451.000
52	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 18 mm de grueso	unidad	2	19%	295.800	591.600
53	mdf de 2440 mm x 1830 mm x 25 mm de grueso	unidad	2	19%	385.300	770.600
54	Broca Forstner con vástago de diámetro 8mm- Para madera, tableros de aglomerado y MDF Diámetro de la broca 35 mm para instalacion de bisagras de cazoleta	unidad	1	19%	80.000	80.000
55	soporte de montaje escuadras metalicas de 90° de 1"	unidad	200	19%	900	180.000
56	manija plana metalica en arco de 15 cm de largo zincada	unidad	10	19%	8.300	83.000
57	manija tubular metalica de 20 cm de largo zincada	unidad	10	19%	2.900	29.000

58	pegante cemento de caucho ref. xl- 497 para postformado	galon	2	19%	100.000	200.000
59	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 60n	unidad	10	19%	6.900	69.000
60	Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 80n	unidad	10	19%	6.900	69.000
61	galon de laca catalizada transparente brillante	galon	1	19%	81.500	81.500
62	galon de laca catalizada transparente semibrillante	galon	1	19%	84.300	84.300
63	galon de laca catalizada transparente mate	galon	1	19%	102.900	102.900
64	galon de sellador catalizado	galon	3	19%	157.200	471.600
65	cuñete por 5 galones de thinner corriente	cuñete	1	19%	187.200	187.200
66	galon de base nitro color wengue	galon	2	19%	86.500	173.000
67	galon de base nitro color negro	galon	2	19%	80.000	160.000
68	galon de base nitro color blanca	galon	2	19%	86.500	173.000
69	galon de base nitro color pardo	galon	2	19%	87.200	174.400
70	clavos consumibles para clavadora neumatica Cal.18 x 2"Af506 cabeza 2mm calibre 18 caja por 5000 unidades (1kg aprox)	caja	2	19%	108.600	217.200
71	clavos consumibles para clavadora neumatica Cal.18 x 1" Af506 cabeza 2mm calibre 18 caja por 5000 unidades (1kg aprox)	caja	3	19%	52.600	157.800
72	clavadora neumatica Cal.18 Af506	unidad	1	19%	935.800	935.800
73	Engrapadora Neumatica Tipo B 6-13mm	unidad	1	19%	19.200	19.200
74	Grapas Uso Rudo Para Tapicería Ep50 Et-50 5/16 8mm caja por 1000 unidades	caja	5	19%	21.500	107.500
75	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	2	19%	-	-
76	Disco incisor regulable con placas de MD para escuadradora	unidad	1	19%	-	-
77	prensa sargento de 50 cm metálica	unidad	3	19%	107.200	321.600
78	prensa sargento de 80 cm metálica	unidad	2	19%	121.500	243.000
79	prensa sargento de 120 cm metálica	unidad	2	19%	158.600	317.200
80	prensa esquinera de 3 pulgadas metálica	unidad	2	19%	54.000	108.000
81	Juego De Brocas, 29 Piezas Brocas de Acero de Alta Velocidad desde 1/16" a 1/2"	juego	1	19%	250.000	250.000
82	avelllanador para madera 2,8mm X 8mm con broca centro	unidad	5	19%	65.000	325.000

SUBTOTAL	**$ 29.358.655**
IVA 19%	**$ 5.578.145**
TOTAL	**$ 34.936.800**

Oferta valida:30 dias
Forma de pago : Credito 15 dias
Tiempo de Entrega : 10 dias
Mercancia entregada: Pasto -Nariño

con gusto cordialmente,



HACENET CLEMENCIA SOLARTE BURBANO
CC. No. 41.118.222
Correo: *casaferdistribuciones@live.com*
Cel : 317 834 8835 - 3183476021
Pasto-Nariño

San Juan de Pasto, 26 de septiembre del 2024

SEÑORES:

SENA REGIONAL NARIÑO

COTIZACION

DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	V/UNITARIO	V/TOTAL
Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad) color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 6 mm	5	lamina	$ 142.000,00	$ 710.000,00
Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad) color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	15	lamina	$ 680.000,00	$ 10.200.000,00
Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad) color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 36 mm	6	lamina	$ 1.310.000,00	$ 7.860.000,00
Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad) color DUNA de 2440 mm x 2150 mm x 18 mm	6	lamina	$ 890.000,00	$ 5.340.000,00
Tablero aglomerado melamina RH (resistente a la humedad) color BLANCO MATE de 2440 mm x 2150 mm x 15 mm	10	lamina	$ 142.000,00	$ 1.420.000,00
tapa canto flexible BLANCO MATE de 19 x 0,45 mm	100	metros	$ 1.620,00	$ 162.000,00
tapa canto flexible DUNA de 19 x 0,45 mm	100	metros	$ 1.620,00	$ 162.000,00
tapa canto semirigido DUNA de 19 x 1 mm	50	metros	$ 1.100,00	$ 55.000,00
tapa canto rigido DUNA de 19 x 2 mm	50	metros	$ 1.100,00	$ 55.000,00
chapilla de SICOMORE de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 45.000,00	$ 45.000,00
chapilla de teñida NEGRA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 83.000,00	$ 83.000,00
chapilla de BALSAMO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 57.000,00	$ 57.000,00

Calle 21 N° 16 - 44 / Barrio Navarrete
Tel: (602) 7350873
Celular: 318 9871 282 - 314 452 3012
Mail: colombianarferre@gmail.com
NIT 1085276075 - 7

chapilla de BLACK CEBRA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 83.000,00	$ 83.000,00
chapilla de RAIZ DE PIOPO de 60 cm de largo ancho por 35 cm de ancho paquete por 24 unidades	1	m2	$ 206.000,00	$ 206.000,00
chapilla de ROBLE OSCURO CATEDRAL de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 57.000,00	$ 57.000,00
chapilla de OLMO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 90.000,00	$ 90.000,00
chapilla de ROJO COREANO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 90.000,00	$ 90.000,00
chapilla de ZEBRANO TUNIZ de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 57.000,00	$ 57.000,00
chapilla de BUBINGA de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 69.900,00	$ 69.900,00
chapilla de TEKA ORIENTAL de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 57.000,00	$ 57.000,00
chapilla EBANO MACAZAR RAMEADO de 60 cm de ancho por 2,50 metros de largo	1	hoja	$ 57.000,00	$ 57.000,00
chapilla de FLOR MORADO GRIS CATEDRAL de 60 cm de ancho por 2,60 metros de largo	1	hoja	$ 57.000,00	$ 57.000,00
chapilla de GRANADILLLO de 30 cm de ancho por 2,60 metros de largo	5	tira	$ 57.000,00	$ 285.000,00
tapa canto rigido DUNA de 44 x 2 mm	30	metros	$ 6.000,00	$ 180.000,00
pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 600cc en aluminio	1	unidad	$ 145.000,00	$ 145.000,00
pistola aerógrafo de gravedad para trabajo industrial vaso de 400cc en aluminio	1	unidad	$ 85.000,00	$ 85.000,00
tornillo drywall de 3/4" x 4	1000	unidad	$ 90,00	$ 90.000,00
tornillo drywall de 1" x 6	1000	unidad	$ 100,00	$ 100.000,00
tornillo drywall de 1 1/4 " x 6	1000	unidad	$ 100,00	$ 100.000,00
tornillo drywall de 1 1/2 " x 6	1000	unidad	$ 100,00	$ 100.000,00
tornillo drywall de 2 " x 6 auto roscante para melamina	2000	unidad	$ 100,00	$ 200.000,00
puntas dobles atornillador de estrella para taladro inalámbrico	20	unidad	$ 4.000,00	$ 80.000,00
lija premier roja para madera # 150	30	pliego	$ 2.000,00	$ 60.000,00

lija premier roja para madera # 320	30	pliego	$ 2.000,00	$ 60.000,00
lija premier roja para madera # 600	30	pliego	$ 2.000,00	$ 60.000,00
lija tela esmeril flexible grano # 80 de 30 cm de ancho	3	metros	$ 6.200,00	$ 18.600,00
lija tela esmeril flexible grano # 120 de 30 cm de ancho	3	metros	$ 6.200,00	$ 18.600,00
lija tela esmeril flexible grano # 150 de 30 cm de ancho	3	metros	$ 6.200,00	$ 18.600,00
lija tela esmeril flexible grano # 220 de 30 cm de ancho	3	metros	$ 6.200,00	$ 18.600,00
juego de riel de extension completa SEMIPESADO de 40 cm de cierre lento	12	juego	$ 51.000,00	$ 612.000,00
juego de riel de extension completa SEMIPESADO de 45 cm de cierre lento	12	juego	$ 55.000,00	$ 660.000,00
bisagras de cazoleta (de parche) semiacodada cierre lento	30	par	$ 12.000,00	$ 360.000,00
bisagras de cazoleta (de parche) recta cierre lento	30	par	$ 10.000,00	$ 300.000,00
bisagras de cazoleta (de parche) acodada cierre lento	30	par	$ 9.200,00	$ 276.000,00
chapa para mueble y gaveta referencia 1550	10	unidad	$ 9.000,00	$ 90.000,00
Rodachines Giratorios 2 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	2	juego	$ 49.800,00	$ 99.600,00
Rodachines Giratorios 3 Pulgadas Con Freno - Kit 4 Unidades	2	juego	$ 77.000,00	$ 154.000,00
mdf de 2440 mm x 1830 mm x 3 mm de grueso	8	unidad	$ 71.000,00	$ 568.000,00
mdf de 2440 mm x 1830 mm x 5,5 mm de grueso	3	unidad	$ 98.000,00	$ 294.000,00
mdf de 2440 mm x 1830 mm x 12 mm de grueso	4	unidad	$ 150.400,00	$ 601.600,00
mdf de 2440 mm x 1830 mm x 15 mm de grueso	2	unidad	$ 205.000,00	$ 410.000,00
mdf de 2440 mm x 1830 mm x 18 mm de grueso	2	unidad	$ 269.600,00	$ 539.200,00
mdf de 2440 mm x 1830 mm x 25 mm de grueso	2	unidad	$ 290.000,00	$ 580.000,00
Broca Forstner con vástago de diámetro 8mm- Para madera, tableros de aglomerado y MDF Diámetro de la broca 35 mm	1	unidad	$ 38.000,00	$ 38.000,00
soporte de montaje escuadras metalicas de 90° de 1"	200	unidad	$ 1.800,00	$ 360.000,00

Calle 21 N° 16 - 44 / Barrio Navarrete
Tel: (602) 7550873
Celular: 316 5871 282 - 314 452 3012
Mail: colombianarferre@gmail.com
NIT 1065276075 - 7

manija plana metalica en arco de 15 cm de largo zincada	10	unidad	$ 5.500,00	$ 55.000,00
manija tubular metalica de 20 cm de largo zincada	10	unidad	$ 9.800,00	$ 98.000,00
pegante cemento de caucho ref. xl-497 para postformado	2	galon	$ 168.000,00	$ 336.000,00
Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 60n	10	unidad	$ 18.000,00	$ 180.000,00
Brazo Hidráulico Para Gabinete De Cocina 80n	10	unidad	$ 28.000,00	$ 280.000,00
galon de laca catalizada transparente brillante	1	galon	$ 159.000,00	$ 159.000,00
galon de laca catalizada transparente semibrillante	1	galon	$ 170.000,00	$ 170.000,00
galon de laca catalizada transparente mate	1	galon	$ 180.000,00	$ 180.000,00
galon de sellador catalizado	3	galon	$ 170.000,00	$ 510.000,00
cuñete por 5 galones de thinner corriente	1	cuñete	$ 168.000,00	$ 168.000,00
galon de base nitro color wengué	2	galon	$ 98.000,00	$ 196.000,00
galon de base nitro color negro	2	galon	$ 98.000,00	$ 196.000,00
galon de base nitro color blanca	2	galon	$ 98.000,00	$ 196.000,00
galon de base nitro color pardo	2	galon	$ 98.000,00	$ 196.000,00
clavos consumibles para clavadora neumatica Cal.18 x 2"Af506 cabeza 2mm calibre 18 caja por 5000 unidades (1kg aprox)	2	caja	$ 71.000,00	$ 142.000,00
clavos consumibles para clavadora neumatica Cal.18 x 1" Af506 cabeza 2mm calibre 18 caja por 5000 unidades (1kg aprox)	3	caja	$ 65.000,00	$ 195.000,00
clavadora neumatica Cal.18 Af506	1	unidad	$ 780.000,00	$ 780.000,00
Engrapadora Neumatica Tipo B 6-13mm	1	unidad	$ 930.000,00	$ 930.000,00
Grapas Uso Rudo Para Tapicería Ep50 Et-50 5/16 8mm caja por 1000 unidades	5	caja	$ 16.000,00	$ 80.000,00
Disco para el corte de tablero chapado, contrachapado y	2	unidades	$ 710.000,00	$ 1.420.000,00
Disco incisor regulable con placas de MD para escuadradora	1	unidad	$ 520.000,00	$ 520.000,00
prensa sargento de 50 cm metalica	3	unidad	$ 138.000,00	$ 414.000,00
prensa sargento de 80 cm metalica	2	unidad	$ 190.000,00	$ 380.000,00
prensa sargento de 120 cm metalica	2	unidad	$ 260.000,00	$ 520.000,00

prensa esquinera de 3 pulgadas metálica	2	unidad	$ 82.000,00	$ 164.000,00
Juego De Brocas, 29 Piezas Brocas de Acero de Alta Velocidad desde 1/16" a 1/2"	1	juego	$ 190.000,00	$ 190.000,00
avellanador para madera 2,8mm X 8mm con broca centro	5	unidad	$ 79.000,00	$ 395.000,00
TOTAL			$ 11.402.730,00	$ 43.584.700,00



DIANA STEFANNY DE LA CRUZ NARVAEZ

Calle 21 N° 16 - 44 / Barrio Navarrete
Tel: (602) 7350873
Celular: 318 5871 282 - 314 452 3012
Mail: colombianarferre@gmail.com
NIT 1085276075 - 7

MADECENTRO
Construye tu espacio, cambia tu mundo!

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

Fecha: **octubre 17 2024, 11:23:27 am**

Cotización No. 419-117456

Cliente: **WILTON SANCHEZ RAMOS**	Documento: **98398530**	Celular: **3182014141**
Correo: **wsanchezr@misena.edu.co**	Dirección:	Fecha caducidad: **Octubre 19 2024, 11:23:27 am**
Nombre del asesor: **JENNIFER ROSERO PORRAS**	Punto de venta: **PASTO ESTADIO**	
Dirección:**CARRERA 8 N° 12B - 17**	Teléfono: **(2) 741 99 28**	

#	Cantidad	Descripción	Valor unitario	Sub total	Descuento	Impuesto	Total
1	**5**	PELIKANO RH DUNA 1C PO 2.15X2.44X0.006 (AGNRDUP106)	$247.682,35	$1.238.411,75	$371.523,53 (30%)	$164.708,76 (19%)	**$1.031.596,98**
2	**15**	PELIKANO RH DUNA 2C PO 2.15X2.44X0.015 (AGNRDUP215)	$449.068,07	$6.736.021,05	$2.020.806,32 (30%)	$895.890,80 (19%)	**$5.611.105,53**
3	**6**	PELIKANO RH DUNA 2C PO 2.15X2.44X0.036 (AGNRDUP236)	$859.430,25	$5.156.581,50	$1.546.974,45 (30%)	$685.825,34 (19%)	**$4.295.432,39**
4	**6**	PELIKANO RH DUNA 2C PO 2.15X2.44X0.018 (AGNRDUP218)	$520.212,61	$3.121.275,66	$936.382,70 (30%)	$415.129,66 (19%)	**$2.600.022,62**
5	**10**	PELIKANO RH BCO.NO 2C SF 2.15X2.44X0.015 (AGNRBNS215)	$201.787,40	$2.017.874,00	$302.681,10 (15%)	$325.886,65 (19%)	**$2.041.079,55**
6	**100**	CANTO PVC ORANGE BLANCO 19MM (CAPBCO19)	$616,40	$61.640,00	$3.082,00 (5%)	$11.126,02 (19%)	**$69.684,02**
7	**100**	CANTO PVC ORANGE DIS.DUNA 19MM (CAPDUN19)	$1.053,58	$105.358,00	$5.267,90 (5%)	$19.017,12 (19%)	**$119.107,22**
8	**100**	CANTO RIGIDO ORANGE DUNA 19MM (CPDUN19R)	$3.920,97	$392.097,00	$19.604,85 (5%)	$70.773,51 (19%)	**$443.265,66**

items:	8
Sub Total:	$18.829.258,96
Descuento:	$5.206.322,85
Impuesto:	$2.588.357,86
TOTAL:	**$16.211.293**

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.

Dimitry Yepez Bogotá

18/10/2024 a la(s) 5:22 p. m.

#	Producto	Descripción	Bodega	Cant	Valor Unitario	% Desc.	Impuesto Cargo	Impuesto Retención	Valor Total
1	25080 - ROBLE OSCURO CATEDRAL 1791 (LAMINA 2.50 M X 0.65 M)	ROBLE OSCURO CATEDRAL 1791 (LAMINA 2.50 M X 0.65 M)	PRINCIPAL	1.00	31,932.77	0.00	IVA 19%		38,000.00
2	25096 - OLMO 8172 (LAMINA 2.50X0.64) 0.5MM	OLMO 8172 (LAMINA 2.50X0.64) 0.5MM	PRINCIPAL	1.00	50,420.17	0.00	IVA 19%		60,000.00
3	25093 - ROJO COREANO 8063(LAMINA 2.50X0.64) 0.5MM	ROJO COREANO 8063(LAMINA 2.50X0.64) 0.5MM	PRINCIPAL	1.00	50,420.17	0.00	IVA 19%		60,000.00
4	25091 - ZEBRANO TUNIS 5314 (LAMINA 2.50 M X 0.65 M)	ZEBRANO TUNIS 5314 (LAMINA 2.50 M X 0.65 M)	PRINCIPAL	1.00	31,932.77	0.00	IVA 19%		38,000.00
5	25105 - TECA ORIENTAL 5410 (LAMINA 2.50 M X 0.64 M) 0.5MM	TECA ORIENTAL 5410 (LAMINA 2.50 M X 0.64 M) 0.5MM	PRINCIPAL	1.00	31,932.77	0.00	IVA 19%		38,000.00
6	25088 - EBANO DE MACAZAR RAMEADO 1684(LAMINA 2.50X0.64M) 0.5MM	EBANO DE MACAZAR RAMEADO 1684(LAMINA 2.50X0.64M) 0.5MM	PRINCIPAL	1.00	31,932.77	0.00	IVA 19%		38,000.00
7	25018 - FLORMORADO GRIS CATEDRAL 1790 (LAMINA 2.50X 0.64)X 0.5MM	FLORMORADO GRIS CATEDRAL 1790 (LAMINA 2.50X 0.64)X 0.5MM	PRINCIPAL	1.00	31,932.77	0.00	IVA 19%		38,000.00
8	25072 - SICOMORE	SICOMORE	PRINCIPAL	1.50	18,487.39	0.00	IVA 19%		33,000.00
9	25011 - CHAPILLA NEGRA	CHAPILLA NEGRA	PRINCIPAL	1.50	58,823.53	0.00	IVA 19%		105,000.00
10	25047 - PIOPO	PIOPO	PRINCIPAL	5.00	42,016.81	0.00	IVA 19%		250,000.00
11	25003 - RUBINGA	RUBINGA	PRINCIPAL	1.50	16,806.72	0.00	IVA 19%		30,000.00
12	Buscar			1.00	0.00	0.00			0.00