

**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -****ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA****Código:
FOR-GC-036****Versión: 01****Vigente desde:
2022/04/21****Pág. 1 de 107****ANÁLISIS DEL SECTOR****INTRODUCCIÓN**

De acuerdo con lo contemplado por el artículo 81 del Decreto 1082 de 2015 Art. 2.2.1.1.2.1.1 y en la guía para la elaboración de estudios del sector, para las diferentes modalidades de contratación, se requiere que bien sea en los estudios previos o en la información soporte de los mismos, se oriente la función de compras a satisfacer las necesidades de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía.

En consecuencia, el *Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué - INFIBAGUÉ* debe entender claramente y conocer: (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.

Con base en lo anterior, el *Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué - INFIBAGUÉ*, DIRECCION OPERATIVA Y COMERCIAL realiza el siguiente análisis del sector teniendo como base el objeto del contrato y las condiciones de idoneidad y experiencia que conllevan a contratar a la entidad que está en condiciones de desarrollar el objeto del proceso de contratación.

OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE IBAGUE
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	Subasta Inversa Electrónica
LUGAR DE EJECUCIÓN	Municipio de Ibagué – Departamento del Tolima
PLAZO DE EJECUCIÓN:	El plazo de ejecución del contrato que resulte del presente proceso de selección será por el término HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2026 O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO OFICIAL O LO QUE PRIMERO SUCEDA , termino contado a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio, suscrita entre el(a) supervisor(a) del contrato designado por EL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ INFIBAGUÉ y EL CONTRATISTA , previo cumplimiento de los requisitos de ejecución.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

De conformidad con el artículo tercero del Decreto 0183 de 2001, modificado por el Acuerdo 001 de 2019 y el Acuerdo 003 del 14 de noviembre de 2024, el Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué – INFIBAGUÉ tiene como objeto el fomento, la promoción y la contribución al desarrollo administrativo, económico, financiero, comercial, industrial, minero, energético, social, urbanístico, rural, educativo, cultural, deportivo, institucional, turístico, físico, ambiental, logístico, del transporte, de las comunicaciones, de la salud, la generación de conocimiento y de la prestación de los servicios públicos de Ibagué y su región de influencia, mediante:

- La asesoría administrativa, financiera y técnica a entes territoriales y a sus entidades descentralizadas.
- La financiación de inversiones públicas o sociales que se adelanten a través de entidades territoriales o en la que exista participación del municipio de Ibagué o de sus entidades descentralizadas.
- La prestación de servicios financieros y de garantía a las entidades públicas Municipales de Ibagué y su región de influencia.
- La participación como socio o accionista en esquemas empresariales, cuyo fin tenga relación directa con el objeto de INFIBAGUÉ.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Así mismo, el artículo vigésimo cuarto del Decreto 0183 de 2001 subrogó al Instituto en todas las obligaciones, derechos y funciones de la Empresa de Servicios Públicos de Ibagué – ESPI E.S.P. De igual manera, el parágrafo transitorio del artículo cuarto del citado decreto asignó a INFIBAGUÉ las funciones relacionadas con el servicio de alumbrado público, plazas de mercado, parques, zonas verdes y aseo, mientras se desarrollaban los respectivos esquemas empresariales para su operación.

A la fecha, el Municipio de Ibagué no ha implementado dichos esquemas empresariales, razón por la cual INFIBAGUÉ continúa ejerciendo las funciones asociadas al servicio de alumbrado público, debiendo adelantar las acciones administrativas, técnicas y contractuales necesarias para garantizar la correcta prestación, mantenimiento, expansión y desarrollo de las actividades inherentes a esta competencia.

En concordancia con lo anterior y con el Plan de Desarrollo Municipal "Ibagué para Todos 2024–2027", específicamente en el Sector Minas y Energía, Programa 2102 "Ibagué Bonita se Ilumina", se establece la necesidad de fortalecer, modernizar y ampliar el sistema de alumbrado público del municipio, garantizando estándares modernos de eficiencia, sostenibilidad y cobertura tanto en la zona urbana como rural.

Estas metas se encuentran incorporadas en el proyecto denominado "MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN AL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE IBAGUÉ", el cual fue viabilizado y registrado en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal bajo el código BPIN 2024730010126, según certificación expedida el 13 de mayo de 2025 por el director del Grupo de Estudios Estratégicos, con estado "REGISTRADO Y ACTUALIZADO" para la vigencia 2024–2027.

En desarrollo de las funciones asignadas y del Plan de Acción Institucional para la vigencia 2026, la Dirección Operativa y Comercial de INFIBAGUÉ contempla la ejecución del Alumbrado Navideño 2026, como una estrategia de iluminación ornamental y embellecimiento de espacios públicos emblemáticos y sectores estratégicos del municipio, entre ellos el Parque Murillo Toro, la Plaza de Bolívar, el Parque de la Música, la Carrera Quinta, la Carrera Tercera, el Parque Deportivo, el sector de La Samaria, así como diferentes puntos de impacto en las comunas y corregimientos de Ibagué.

La ejecución de este proyecto encuentra sustento en el artículo 350 de la Ley 1819 de 2016, el cual establece que el impuesto de alumbrado público podrá destinarse a actividades de iluminación ornamental y navideña en espacios públicos, en ejercicio de la autonomía territorial, permitiendo a las entidades territoriales desarrollar iniciativas que promuevan el bienestar social, el fortalecimiento de la identidad cultural y el aprovechamiento del espacio público.

El Alumbrado Navideño constituye mucho más que una actividad de iluminación ornamental, pues se ha consolidado como una de las tradiciones más representativas del Municipio de Ibagué y un símbolo de integración social y cultura. Cada año, miles de ciudadanos y visitantes se congregan en los diferentes puntos iluminados de la ciudad para compartir en familia, disfrutar de espacios de esparcimiento y fortalecer los lazos de convivencia y solidaridad que caracterizan la época decembrina.

En este sentido, el alumbrado navideño se convierte en un escenario de encuentro ciudadano que fomenta la unión familiar, permitiendo que niños, jóvenes, adultos y personas mayores compartan momentos de alegría, recreación y sano esparcimiento. La visita a los diferentes escenarios iluminados se ha convertido en una tradición que fortalece la integración entre padres, hijos, abuelos y demás integrantes de las familias, generando espacios de convivencia y

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

promoviendo valores fundamentales como el respeto, la solidaridad, la tolerancia y el sentido de pertenencia por la ciudad.

De igual manera, el Alumbrado Navideño promueve la cohesión social y la apropiación del espacio público, al ofrecer escenarios incluyentes y accesibles para toda la comunidad, sin distinción de condición económica o social. La recuperación y embellecimiento de parques, plazas, avenidas y espacios de encuentro contribuye al fortalecimiento del tejido social y mejora la percepción de seguridad y bienestar de los ciudadanos.

Desde el punto de vista cultural, esta iniciativa permite preservar y promover las tradiciones decembrinas, fortalecer la identidad cultural del municipio y generar espacios propicios para la realización de actividades artísticas, musicales, recreativas y culturales que enriquecen la oferta cultural de la ciudad y fomentan la participación ciudadana.

Así mismo, el alumbrado navideño se ha consolidado como un importante atractivo turístico para Ibagué, convirtiéndose en un factor dinamizador de la economía local. Durante la temporada decembrina se incrementa significativamente la llegada de visitantes provenientes de diferentes regiones del país, generando un impacto positivo en sectores como el comercio, el hotelaría, la gastronomía, el transporte y los servicios turísticos, beneficiando tanto al sector empresarial como a los pequeños comerciantes y emprendedores.

En igual sentido, la ejecución del proyecto genera oportunidades de empleo temporal mediante la vinculación de personal para actividades de diseño, fabricación, instalación, mantenimiento, logística y apoyo operativo, permitiendo que numerosas familias ibaguereñas obtengan ingresos adicionales durante la época de fin de año y contribuyendo al fortalecimiento de la economía popular y solidaria.

De conformidad con el Programa 3602 "Ibagué por las Oportunidades" del Plan de Desarrollo Municipal, la ejecución del Alumbrado Navideño constituye una estrategia de reactivación económica y de promoción turística, en la medida en que impulsa el crecimiento económico, fortalece la economía popular y consolida a Ibagué como un destino turístico y cultural de referencia en la región.

Para la vigencia 2026, la Administración Municipal proyecta un alumbrado navideño innovador y de mayor cobertura, incorporando nuevos puntos de intervención como el parque del barrio El Salado, el parque central de Villa Restrepo, la avenida Pedro Tafur, la avenida Mirolindo, el Panóptico, el Parque Deportivo, el barrio Belén y otros sectores de alta afluencia e impacto social, acompañados de un diseño temático renovado que fortalezca la imagen de Ibagué como una ciudad turística, cultural y familiar durante la época decembrina.

El proyecto contempla el diseño, fabricación, construcción e instalación de figuras y estructuras navideñas elaboradas con materiales metálicos y elementos decorativos de alta resistencia y durabilidad, tales como hierro, platinas, varillas, soldaduras, telas, mallas, plásticos y recubrimientos ornamentales, así como la incorporación de elementos de iluminación LED, entre ellos mangueras luminosas, mallas, extensiones y dispositivos decorativos, garantizando eficiencia energética, seguridad y atractivo visual.

En consecuencia, se hace necesario contratar a monto agotable el suministro de materiales para la construcción y elaboración del Alumbrado Navideño del Municipio de Ibagué, con el propósito de garantizar la disponibilidad oportuna de los insumos, herramientas, materiales eléctricos y elementos decorativos requeridos para la ejecución del proyecto, asegurar el cumplimiento de las metas institucionales y del Plan de Desarrollo Municipal, fortalecer el turismo, dinamizar la economía local, promover la integración familiar y comunitaria y contribuir al bienestar social, cultural y económico de todos los habitantes del Municipio de Ibagué.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
ANÁLISIS ECONÓMICO

Se debe tener en cuenta que las labores a desarrollar deben ser ejecutadas por empresas con idoneidad y experiencia por lo que se tiene pleno conocimiento que en Colombia dicho servicio corresponde al sector terciario de la economía; dentro de los productos incluidos dentro del sector comercio.

Los sectores económicos en el país son los siguiente:

SECTORES ECONÓMICOS	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Como el sector primario agropecuario se denomina el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación.	Agricultura, la ganadería, la apicultura, la acuicultura, la pesca, la minería, la silvicultura y la explotación foresta
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	El sector secundario industrial comprende las actividades económicas de un país y es el sector de la economía que transforma la materia prima, que es extraída o producida por el sector primario, en productos de consumo, o en bienes de equipo. Se divide en dos sub -sectores: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petróleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector eléctrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	El sector terciario incluye todas aquellas actividades que se relacionan con la provisión de bienes y servicios a un consumidor. Entre estas destacan el comercio, las telecomunicaciones, el transporte, la medicina, la salud pública, la educación, el turismo, la administración y las finanzas	Sector transporte
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurantes y hoteles
		Sector Financiero

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar **"CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE IBAGUE** Las labores relacionadas con el objeto contractual forman parte del sector secundario y terciario de actividades

ANÁLISIS ECONÓMICO

económicas, conformado por los sectores Sector eléctrico, gas y vapor y el sector comercio, restaurantes y hoteles. En cuanto a las acciones desarrolladas por el subsector comercio, estas tienen que ver fundamentalmente con las relacionadas con la provisión de bienes y servicios a un consumidor.

PRODUCTO INTERNO BRUTO PIB:

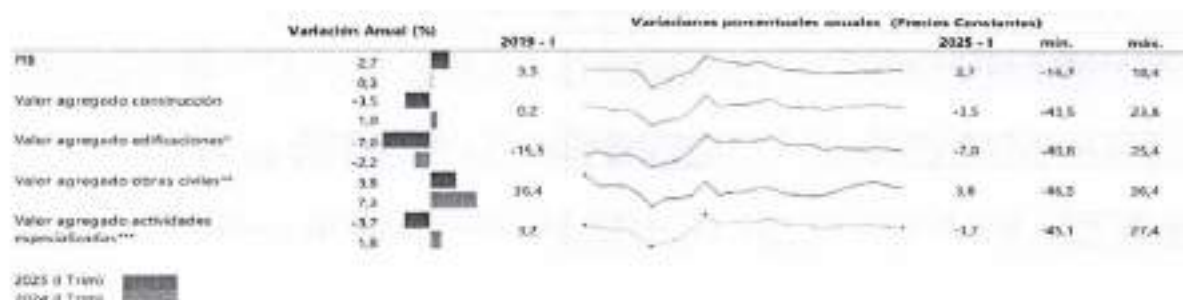
En el primer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,7% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- ✓ Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,9% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 7,1% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- ✓ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 15,5% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

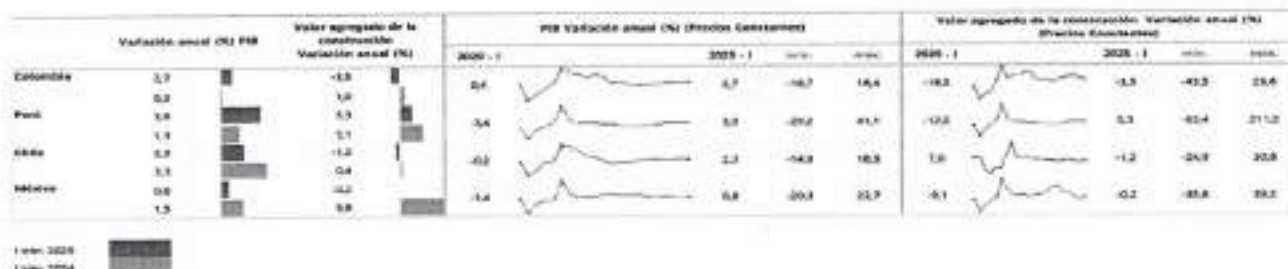
Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,8%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- ✓ Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,1%.
- ✓ Actividades financieras y de seguros crece 1,0%.
- ✓ Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,6%.

En el primer trimestre de 2025 (enero – marzo), el PIB a precios constantes aumentó en 2,7% con relación al mismo trimestre de 2024. Al analizar el resultado del valor agregado por grandes ramas de actividad, se observa un decrecimiento en el valor agregado de la construcción de 3,5% en su variación anual, que se explica principalmente por la disminución del valor agregado de las edificaciones (-7,0%). Por otro lado, el valor agregado de las obras civiles se incrementó en 3,8% y el de las actividades especializadas decreció en 3,7%.

ANÁLISIS ECONÓMICO
**Gráfico 2. Variación anual del PIB total, valor agregado construcción y subsectores
(precios constantes)**
2019 – 2025^{Pr} (I trimestre)


Al analizar las cifras del Producto Interno Bruto (PIB), para el primer trimestre de 2025 (enero – marzo) frente al mismo periodo del año anterior para algunos países de América Latina, se observa que Perú registró el mayor crecimiento al presentar una variación de 3,9% seguido de Colombia que presentó un crecimiento de 2,7%. En lo referente al valor agregado de la construcción, se observa crecimiento con relación al mismo trimestre de 2024 para Perú de 5,3%, mientras que para Colombia, Chile y México se registraron variaciones de -3,5%, -1,2% y -0,2% respectivamente.

Gráfico 3. PIB total, valor agregado de la rama construcción para algunos países de Latinoamérica.
Variación anual
2020 (I trimestre) – 2025^{Pr} (I trimestre)

Fuente: DANE (Colombia),

INEGI (México), INEI (Perú), Banco Central (Chile)

Pr: Cifras provisionales

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

SECTOR ELÉCTRICO EN COLOMBIA

El sector eléctrico en Colombia ha evolucionado de manera significativa durante los últimos 20 años, siendo hoy un sector eficiente y con prácticas de talla mundial. Esta tendencia seguirá en aumento, por las próximas décadas, tanto por el crecimiento de la inversión extranjera directa hacia Colombia, como por el crecimiento de las multinacionales colombianas en el exterior.

ANÁLISIS ECONÓMICO

Actualmente, el sector eléctrico colombiano cuenta con una agenda público-privada orientada hacia un sector de talla mundial, asegurando el abastecimiento de energía eléctrica del país a mediano y largo plazo y el interés de convertir a Colombia en el principal jugador de la integración energética regional.

Algunas de las razones para invertir en el sector eléctrico colombiano son:

Excelente disponibilidad de recursos naturales para la generación de energía:

- Colombia tiene una precipitación media anual igual a tres veces el promedio mundial y dos veces el promedio suramericano.
- Potencial de 90.000 MW en recursos hidroeléctricos, de los cuales sólo se está aprovechando ahora entre el 11% y el 12%.
- 212 yacimientos de gas con una producción de 967 millones de pies cúbicos al día.
- Reservas de carbón cercanas a los 9.244 millones de toneladas.
- Reservas de petróleo aseguradas hasta 2019 con una producción de 647.000 barriles de crudo al día.
- Alto potencial solar y eólico en la Costa Atlántica y en los Llanos Orientales.

Alto potencial de exportación de energía eléctrica de bienes y servicios conexos: redes de interconexión internacional en operación con una potencia de 621 MW, y red de interconexión Colombia-Panamá en construcción con potencia de 600 MW. Además, expectativas de exportación a República Dominicana y Puerto Rico vía cable submarino.

Disponibilidad de recurso humano competente: segundo país de Latinoamérica con mayor credibilidad y espíritu empresarial en niveles gerenciales. 500 graduados al año en Ingeniería Eléctrica y cerca de 200 en carreras universitarias y tecnológicas afines (IMD 2009).

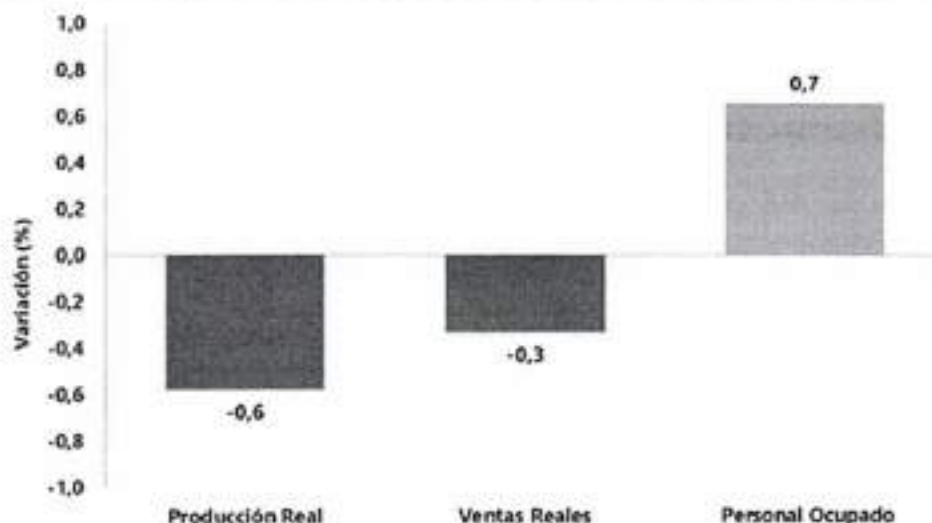
Estabilidad jurídica y regulatoria en el sector eléctrico colombiano: legislación estable, con más de 15 años de aplicación y éxito comprobado en la regulación del sector eléctrico, tendencia creciente del consumo de energía en Colombia: crecimiento anual de la demanda alrededor del 3% desde 1995, concentrado mayormente en el sector industrial.

Colombia cuenta con un sector eléctrico altamente competitivo, que exporta no solo bienes eléctricos, sino que también exporta energía a sus países vecinos y exporta servicios eléctricos con un alto valor agregado.

Fuente: Informe del Sector Eléctrico Proexpo Colombia

SECTOR DE MATERIALES ELÉCTRICOS

En diciembre de 2025 frente a diciembre de 2024, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de -0,6%, las ventas reales de -0,3% y el personal ocupado de 0,7%.

ANÁLISIS ECONÓMICO


Fuente: DANE Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial – EMMET diciembre 2025

**VARIACIÓN ANUAL Y CONTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN REAL, VENTAS REALES Y PERSONAL OCUPADO,
SEGÚN ACTIVIDAD MANUFACTURERA TOTAL NACIONAL**

A diciembre 2025 de las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 24 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 3,1 puntos porcentuales a la variación total anual y 15 subsectores con variaciones positivas que sumaron en conjunto 2,5 puntos porcentuales a la variación total.

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T IND	Total industria	-0.6		-0.3		0.7	
1100	Elaboración de bebidas	-3.5	0.5	-3.2	-0.3	-2.5	-0.1
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	-12.4	0.4	-7.4	-0.2	-2.0	0.0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-12.0	0.3	-10.3	-0.2	2.4	0.1
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	-3.5	0.3	-6.5	-0.4	-4.1	0.0
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-9.2	0.3	4.6	0.1	-0.2	0.0
3200	Otras industrias manufactureras	-8.8	-0.2	-2.8	0.0	1.7	0.0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-13.4	-0.2	-17.8	-0.2	-2.1	0.0
1800	Actividades de impresión	-9.1	-0.2	-1.1	0.0	-1.1	0.0
1070	Elaboración de azúcar y panela	-7.8	-0.2	-7.9	-0.1	3.4	0.1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	-2.9	-0.1	-1.9	-0.1	4.0	0.3
2020	Fabricación de otros productos químicos	-2.8	0.1	-2.0	-0.1	4.7	0.1
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-6.9	-0.1	-2.3	0.0	-5.4	-0.1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-1.8	0.1	-2.8	-0.1	-4.2	-0.1
1400	Confección de prendas de vestir	-1.4	-0.1	7.3	0.4	-3.7	-0.1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	-4.4	-0.1	-4.8	-0.1	-0.3	0.0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	-0.9	0.0	2.4	0.1	-1.6	-0.1
2210	Fabricación de productos de caucho	-15.6	0.0	-34.6	0.0	-5.2	0.0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (bujes) para vehículos	-7.6	0.0	-13.1	0.0	11.0	0.1
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	-0.9	0.0	-1.6	0.0	0.4	0.0
1081	Elaboración de productos de panadería	-0.7	0.0	-3.2	-0.1	-3.6	-0.1
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	-13.0	0.0	-17.1	0.0	0.6	0.0
1511	Curtido y recurtido de cueros, recurtido y tejido de pieles	-12.4	0.0	7.7	0.0	-6.3	0.0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-0.3	0.0	-2.7	-0.1	0.5	0.0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-2.9	0.0	0.4	0.0	-2.1	0.0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	2.1	0.0	-4.4	0.0	2.2	0.0
1061	Trilla de café	7.0	0.0	-2.0	0.0	-1.6	0.0
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	2.5	0.0	6.8	0.1	0.9	0.0
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	14.2	0.1	30.7	0.2	9.7	0.0
1600	Transformación de la madera y sus productos	16.6	0.1	0.4	0.0	-0.7	0.0
1520	Fabricación de calzado	29.7	0.1	-1.5	0.0	0.4	0.0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.	2.7	0.1	1.9	0.1	0.2	0.0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	11.6	0.1	8.5	0.1	7.0	0.2
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	4.5	0.2	1.1	0.0	1.8	-0.1
2220	Fabricación de productos de plástico	4.9	0.2	4.7	0.2	2.7	0.2
3090	Elaboración de alimentos preparados para animales	10.2	0.2	12.9	0.3	4.1	0.1
3089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	5.0	0.2	3.8	0.1	-1.5	-0.1
1040	Elaboración de productos lácteos	6.0	0.2	3.2	0.1	0.9	0.0
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	33.8	0.4	30.9	0.3	21.9	0.3
2023	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	9.1	0.5	0.4	0.0	1.4	0.1

Fuente: DANE- EMMET

P: Cifras provisionales

Nota: La diferencia en la suma se da por aproximaciones decimales

PP: Puntos porcentuales

ANÁLISIS ECONÓMICO

Es importante indicar que el índice de producción industrial en lo que respecta a la actividad de fabricación de aparato y equipos eléctricos con una variación negativa de -0.9 y una variación positiva en ventas 2.6 frente a las demás actividades.

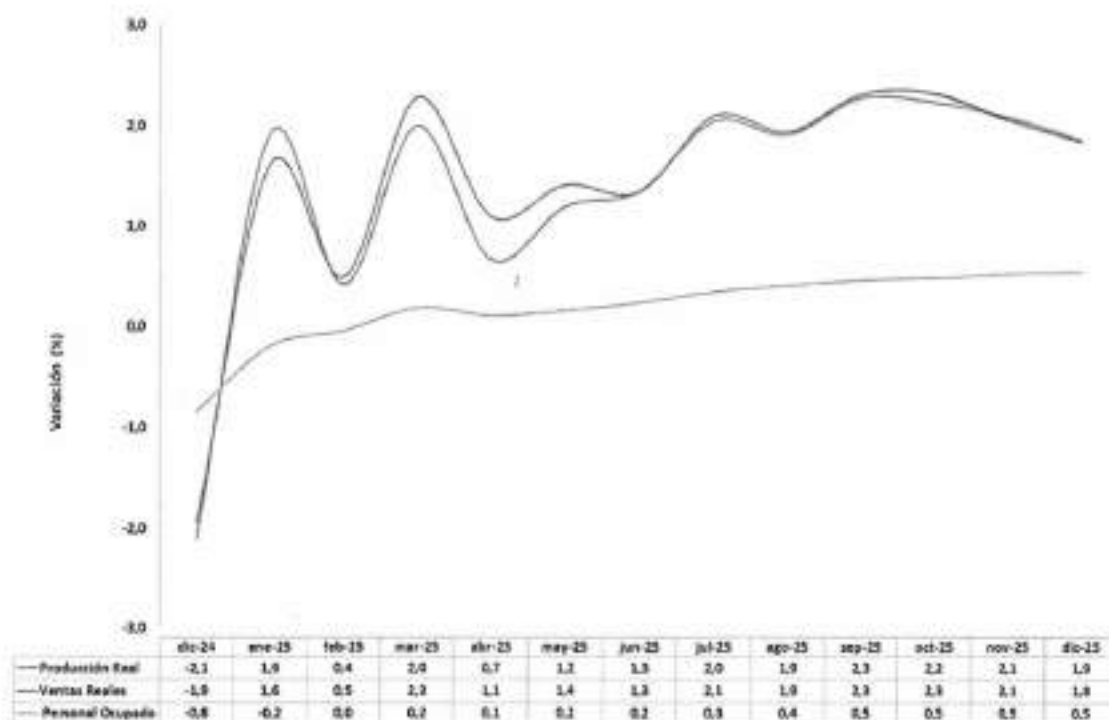
VARIACIÓN AÑO CORRIDO (%) Y CONTRIBUCIÓN, DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN, VENTAS, Y EMPLEO TOTAL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL ENERO - DICIEMBRE 2025/2024P

En lo corrido del año hasta diciembre de 2025, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación positiva de 1.9%, las ventas reales de 1.8% y el personal ocupado de 0.5%.

Gráfico 3. Variación año corrido de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera

Total nacional

Diciembre 2024 – diciembre 2025^P



Fuente: DANE- EMMET

VARIACIÓN AÑO CORRIDO Y CONTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN REAL, VENTAS REALES Y PERSONAL OCUPADO, SEGÚN ACTIVIDAD MANUFACTURERA TOTAL NACIONAL ENERO – DICIEMBRE (2025/2024) P

ANÁLISIS ECONÓMICO

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 21 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 2,9 puntos porcentuales a la variación total año corrido y 18 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 1,0 puntos porcentuales a la variación total, con respecto a la fabricación de aparatos y equipos eléctricos presento una variación positiva en la producción de 4.7 y en ventas del 5.5 frente al año 2024.

Tabla 2. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera

Total nacional

Enero – diciembre 2025 / enero – diciembre 2024*

Código	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T. IND	Total industria	1.9		1.8		0.5	
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	33.8	0.1	34.3	0.4	18.2	0.1
1400	Confección de prendas de vestir	8.8	0.1	3.2	0.2	-1.8	-0.2
2621	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	4.3	0.1	3.6	0.2	2.2	0.1
1009	Elaboración de otros productos alimenticios n.e.p.	5.8	0.1	3.9	0.2	0.2	0.0
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	12.1	0.2	12.5	0.3	7.2	0.1
1040	Elaboración de productos lácteos	8.0	0.2	7.4	0.2	2.2	0.1
2000	Fabricación de otros productos químicos	3.9	0.2	7.4	0.3	3.6	0.1
2790	Fabricación de productos minerales no metálicos n.e.p.	2.9	0.1	3.3	0.1	-6.8	0.0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	4.7	0.1	5.3	0.2	3.5	0.1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	2.8	0.1	1.2	0.1	4.4	0.0
1061	Trépano de cable	29.6	0.1	27.6	0.1	3.6	0.0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	9.1	0.1	9.8	0.1	3.3	0.1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	3.4	0.1	6.0	0.1	-0.9	0.0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	3.1	0.1	3.5	0.0	-8.2	0.0
1800	Actividades de impresión	3.4	0.1	6.1	0.1	2.1	0.1
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	9.9	0.0	-7.8	0.0	-20.4	-0.1
3300	Otras industrias manufactureras	2.7	0.0	1.0	0.0	-1.4	0.0
1300	Minería, explotación y acabado de productos textiles	1.9	0.0	-1.8	0.0	1.3	0.1
1600	Transformación de la madera y sus productos	2.3	0.0	3.2	0.0	-1.3	0.0
3020	Fabricación de productos de plástico	0.3	0.0	1.5	0.1	2.3	0.0
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	0.0	0.0	1.7	0.1	-0.2	-0.1
1520	Fabricación de calzado	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	0.1
1111	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	-4.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0
1211	Curtido y acabado de cuero, curtido y acabado de piel	-6.4	0.0	-7.3	0.0	-7.8	0.0
2400	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	5.6	0.0	-1.4	0.0	-3.0	0.0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y post de confitería	0.6	0.0	-1.7	0.0	-4.8	-0.1
1900	Explotación, refinación de petróleo y mezcla de combustibles	0.2	0.0	-0.4	0.0	-3.2	0.0
1070	Elaboración de azúcar y panela	-6.7	0.0	6.2	0.1	3.1	0.1
2610	Fabricación de partes, piezas, accesorios y componentes para vehículos	-4.9	0.0	-0.1	0.0	1.3	0.0
2620	Fabricación de componentes para vehículos automotores, semoviles	-6.2	0.0	-11.3	0.0	-14.8	-0.1
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas y sus productos	-0.8	0.0	0.8	0.0	-1.9	0.0
2210	Fabricación de productos de caucho	-11.6	0.0	-6.3	0.0	-6.1	0.0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.e.p.	-3.8	0.0	3.9	0.0	-1.5	0.0
1081	Elaboración de productos de panadería	-2.6	-0.1	-1.8	0.0	-0.9	0.0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	3.0	-0.1	-2.8	-0.1	2.6	0.1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-5.2	-0.1	-4.9	-0.1	1.4	0.1
1100	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-4.0	-0.2	1.2	0.1	-1.4	0.0
1120	Elaboración de bebidas	-1.7	-0.2	-1.8	-0.3	-1.0	-0.1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	8.4	-0.2	-6.1	-0.2	-2.2	0.0

Fuente: DANE- EMMET

ANÁLISIS ECONÓMICO
Comportamiento de las importaciones equipos eléctricos:

Para el año 2025, las importaciones de **fabricación de aparatos y equipo eléctrico** en su clasificación con el CUCI presenta que en el año 2025 un balance de importación de US\$3.066.128 millones de dólares CIF con una variación del 17.5%, frente al año 2024 en la cual se presenta una disminución del 1%. De igual manera se puede definir que el sector de mayor importación es el sector Manufacturas en lo relacionado con Vehículos de carretera (incluso aerodeslizadores) con una importación de US\$7.799.466 millones CIF para el año 2025 con un porcentaje de 37.1% puntos porcentuales a la variación del grupo.


Importaciones

Cuadro A2. Importaciones según grupo de productos a partir de la CUCI Rev.2. - Estructura de agrupación DANE
Total Nacional
Enero de 2023 - 2024

Enero - diciembre		Enero - diciembre									
Categorías (CUCI)	Descripción	2024p	2023p	Variación (%)	Contribución al grupo (ppt)	Contribución al total (ppt)	2024p	2023p	Variación (%)	Contribución al grupo (ppt)	Contribución al total (ppt)
		Miles de dólares CIF					Miles de dólares CIF				
		Manufacturas ^a	47.398.514	52.931.362	15,7	15,7	8,6	4.594.254	4.559.279	12,3	12,3
+	Vehículos de carretera (incluidos aerodeslizadores)	2.692.142	2.796.466	37,1	4,5	1,1	561.536	582.329	36,9	5,1	1,4
+	Otros equipos de transporte	1.052.591	951.450	-10,9	-1,7	-0,9	91.277	93.029	-18,7	-0,3	-0,8
+	Maquinaria y equipo para telecomunicaciones y para procesamiento de señales	2.342.769	4.022.472	94,4	3,3	6,9	202.032	114.474	96,9	3,3	6,9
+	Maquinaria y equipo industrial en general (m.a.p., y partes y piezas de máquinas, n.e.p.)	2.014.459	3.042.429	51,3	6,4	9,3	249.277	233.989	7,3	6,4	9,3
+	Productos médicos y farmacéuticos	4.030.775	4.563.480	11,8	1,0	0,7	224.758	264.879	17,8	1,0	0,7
+	Alimentos y bebidas	2.348.071	2.344.483	-0,1	-0,1	-0,2	119.882	477.001	-4,4	-0,2	-0,1
+	Productos químicos orgánicos	2.347.254	2.721.345	16,2	0,1	0,2	208.495	286.405	37,7	-0,3	-0,4
+	Maquinaria específica para determinados industrias	1.799.446	1.802.475	0,2	0,0	0,0	157.562	151.355	4,1	1,1	0,0
+	Maquinaria de oficina y máquinas de procesamiento automático de datos	1.070.254	1.062.204	0,8	0,3	0,3	101.209	105.471	-4,1	0,4	0,1
+	Maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos (n.e.p., y sus partes y piezas eléctricas (incluidos los contadores no eléctricos, n.e.p., del equipo eléctrico de uso doméstico))	2.868.364	3.095.120	7,9	1,6	0,7	257.876	282.512	-9,8	8,1	8,6
+	Plásticos en formas primarias	1.772.640	1.776.197	-0,1	0,0	0,0	117.879	121.517	-3,0	-0,3	-0,6
+	Artículos manufacturados diversos, n.e.p.	1.010.120	2.109.210	58,3	0,6	0,5	167.498	186.438	10,2	1,0	0,1
+	Alfombras, tapetes, alfombras confeccionadas de fibras textiles, n.e.p., y productos conexos	1.712.880	1.887.038	10,2	0,6	0,4	141.724	163.343	13,8	0,6	0,4
+	Alambres y productos químicos, n.e.p.	1.821.128	1.878.738	3,1	0,2	0,1	161.403	146.201	10,4	-0,4	-0,3
+	Instrumentos y aparatos para la navegación, radiofónicos y de control (n.e.p.)	1.265.735	1.344.654	6,2	0,2	0,1	115.648	118.835	-2,7	0,2	0,1
+	Maquinaria y equipo generadores de fuerza	898.350	821.194	9,2	-0,2	-0,2	35.594	81.572	-5,7	-0,1	-0,1
+	Manufacturas de metales, n.e.p.	1.270.497	1.373.125	7,9	0,3	0,2	88.871	105.935	-16,1	0,3	0,4
+	Metales textiles de caucho, n.e.p.	893.330	944.000	5,4	0,2	0,1	65.882	81.121	-18,6	0,4	0,2

Fuente:
Informe
DANE

COMPORTAMIENTO ANUAL SEGÚN CLASIFICACION CENTRAL DE PRODUCTOS NACIONAL:

En el año 2025, las importaciones anuales de **Lámparas eléctricas de incandescencia o descarga; lámparas de arco, equipo para alumbrado eléctrico; sus partes y piezas** presento una variación anual de 3.7 con un valor de US\$190.203 millones de dólares CIF frente al año 2025 de US\$197.240 millones de dólares CIF.

ANÁLISIS ECONÓMICO

**Fuente: Informe
DANE**
Importaciones

Cuadro B.16. Importaciones según Clasificación Central de Productos (CPC) 2.0 A.G.

Total nacional

Diciembre 2023 - 2024p

CPI	Descripción	Enero - diciembre					Diciembre				
		2024p	2023p	Variación %	Contribución a la variación (pt)	Participación CPI 2023	2024p	2023p	Variación %	Contribución a la variación (pt)	Participación CPI 2023
		Miles de dólares C\$	Miles de dólares C\$				Miles de dólares C\$	Miles de dólares C\$			
48	Máquinas y aparatos eléctricos	2.194.244	2.319.877	7.6	0.3	3.3	206.491	206.819	-0.3	0.0	0.4
481	Motores, generadores y transformadores eléctricos y sus partes y accesorios	107.818	107.101	-0.5	0.0	0.0	16.180	16.095	-0.4	0.0	1.0
482	Aparatos de control eléctrico y dispositivos de automatización para máquinas y plantas	155.082	160.108	7.2	0.0	0.0	14.299	10.718	-32.3	-0.3	0.0
483	Órdenes y cables eléctricos, cables de fibra óptica	103.620	107.122	3.2	0.1	0.0	14.700	12.540	-14.4	-0.2	0.0
484	Accumuladores, pilas y baterías primarias y sus partes y accesorios	303.113	246.728	22.8	0.7	0.0	17.099	17.120	0.1	0.0	0.0
485	Dispositivos eléctricos de transformación y distribución, excepto los de potencia superior que pertenecen a las categorías 482 y 483	106.202	108.000	1.7	0.0	0.0	14.034	21.000	49.1	0.1	0.0
486	Otros equipos eléctricos y sus partes y accesorios	112.144	102.174	-9.0	-0.1	0.0	11.242	10.000	-10.9	-0.1	0.0
487	Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	1.076.293	4.339.031	119.0	0.9	6.1	383.319	816.711	109.4	0.6	3.2
488	Valvulas y otros dispositivos componentes electrónicos para partes y accesorios	362.478	374.866	3.2	0.1	0.1	18.891	22.176	17.0	0.0	0.0
489	Resistores, capacitores de almacenamiento y otros dispositivos, partes y accesorios de algunos dispositivos	1.442.934	2.042.431	41.5	0.3	1.8	177.281	218.688	23.0	0.2	0.0
490	Equipos de procesamiento de información, partes y accesorios para los computadores y periféricos de almacenamiento de datos, excepto los de potencia superior que pertenecen a las categorías 482 y 483	759.188	898.480	18.2	0.2	1.2	41.204	89.889	53.7	0.1	1.1
491	Partes y piezas para los productos de las clases 481 a 490 y 492	261.283	277.028	6.0	0.1	0.0	20.911	18.716	-11.2	-0.1	0.0
492	Dispositivos, partes, dispositivos de almacenamiento de datos, partes y accesorios, partes, partes y accesorios	31.401	10.771	-65.3	-0.1	0.0	2.000	4.800	139.0	0.0	0.0
493	Dispositivos de audio, video y otros dispositivos, partes y otros dispositivos	71.703	10.439	-85.3	-0.1	0.0	604	6.444	904.0	0.0	0.0
494	Partes y accesorios para máquinas y aparatos (CNC)	12.978	12.774	-1.6	0.0	0.0	2.180	1.949	-11.4	0.0	0.0
495	Aparatos médicos, instrumentos ópticos de precisión, partes y accesorios	2.088.881	2.344.880	12.3	0.4	2.0	180.603	252.676	39.7	0.4	2.4
496	Aparatos médicos y quirúrgicos y partes y accesorios	1.014.286	1.240.602	22.3	0.2	1.8	60.008	136.119	125.0	0.2	1.8

COMPORTAMIENTO ANUAL DE LAS IMPORTACIONES SEGÚN CLASIFICACIÓN EN EL CIU

Se puede establecer que la participación de la **fabricación de aparatos y equipo eléctrico** del año 2025 frente al 2024 aumento en un 8.37% por valor de US\$23.396 millones CIF.


Importaciones

Cuadro A.16. Importaciones según CIU Rev. 4

Total nacional

Diciembre 2023 - 2024p

CUI	Descripción	Enero - diciembre					Diciembre				
		2024p	2023p	Variación %	Contribución a la variación (pt)	Participación (%) 2023	2024p	2023p	Variación %	Contribución a la variación (pt)	Participación (%) 2023
		Miles de dólares C\$	Miles de dólares C\$				Miles de dólares C\$	Miles de dólares C\$			
27	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	2.271.460	1.822.408	24.6	0.4	4.0	216.201	216.742	-0.2	0.0	4.1
271	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos y de aparatos de distribución y control de la energía eléctrica	1.068.476	1.062.110	-0.6	0.0	1.5	164.838	161.401	-2.0	-0.0	1.0
272	Fabricación de pilas, baterías y acumuladores eléctricos	261.112	246.728	5.7	0.0	0.0	17.664	21.181	15.5	0.0	0.0
273	Fabricación de aparatos de control eléctrico y dispositivos de automatización	305.178	307.122	-0.6	0.0	0.0	33.319	31.627	-5.1	-0.0	0.0
274	Fabricación de aparatos de almacenamiento de datos, partes y accesorios	213.622	276.764	29.3	0.0	0.0	14.299	20.000	39.0	0.0	0.0
275	Fabricación de aparatos de procesamiento de información, partes y accesorios	476.888	574.381	20.4	0.0	0.0	37.455	40.911	9.1	0.0	0.0
276	Fabricación de aparatos de equipo eléctrico y equipo	338.330	294.381	14.9	0.0	0.0	21.180	27.115	28.1	0.0	0.0
28	Fabricación de maquinaria y equipo no eléctrico	5.128.405	5.931.434	15.6	0.6	7.6	387.123	415.460	7.3	0.2	7.0
281	Fabricación de maquinaria y equipo de uso general	3.025.410	3.386.421	11.9	0.4	4.6	254.838	277.715	8.9	0.0	4.6
282	Fabricación de maquinaria y equipo de uso especial	2.102.995	2.545.013	20.9	0.2	3.0	132.285	137.745	4.0	0.0	3.0
29	Fabricación de vehículos automotores, tractores y semitractores	4.879.841	6.496.206	33.3	0.9	8.2	464.496	639.889	37.5	0.9	16.4
291	Fabricación de vehículos automotores y sus partes	3.906.110	5.127.284	31.0	0.8	7.0	385.210	567.687	46.3	0.8	15.1
292	Fabricación de partes y accesorios para vehículos automotores	46.234	78.198	69.1	0.1	0.1	5.271	7.208	36.4	0.0	0.1
293	Fabricación de partes, piezas (excepto los) y accesorios (excepto los)	379.491	690.724	81.9	0.2	1.1	76.916	75.183	-2.3	0.0	1.1
30	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2.342.146	2.371.518	1.2	0.0	1.4	214.848	229.916	7.0	0.1	3.7
301	Carrocerías de buses y otros vehículos	10.885	17.090	55.9	0.0	0.0	1.609	6.744	314.0	0.0	0.0
302	Fabricación de componentes y de material sólido para vehículos	15.487	61.009	297.0	0.1	0.1	3.208	14.250	339.0	0.0	0.0
303	Fabricación de partes, piezas (excepto los) y accesorios (excepto los)	1.006.567	1.412.214	39.4	0.3	0.3	90.703	108.960	20.0	0.0	0.0
304	Fabricación de vehículos militares de combate	15.487	61.009	297.0	0.1	0.1	3.208	14.250	339.0	0.0	0.0
305	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte no eléctrico	1.111.454	1.864.025	67.7	0.2	0.4	104.189	112.700	8.1	0.0	0.0
31	Fabricación de aviones, helicópteros y cohetes	141.708	214.889	51.6	0.0	0.0	14.549	20.647	41.9	0.0	0.0

Informe DANE
Fuente:

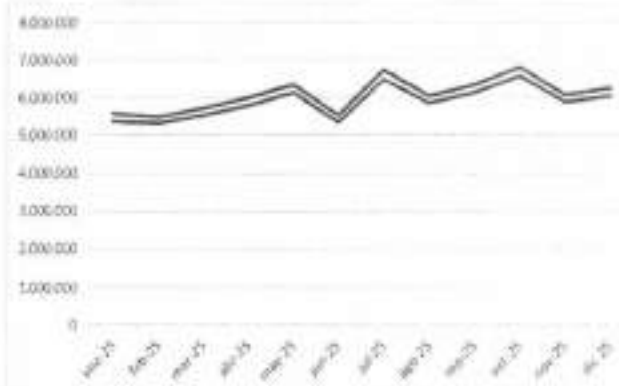
ANÁLISIS ECONÓMICO

Se puede establecer que la participación de la Lámparas eléctricas de incandescencia o descarga; lámparas de arco, equipo para alumbrado eléctrico; sus partes y piezas del año 2025 frente al 2024 aumento en un 16.6% por valor de US\$28.183 millones CIF.

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE LAS IMPORTACIONES


Importaciones				
Cuadro A35. Importaciones mensuales de Colombia, según el sistema comercial especial ampliado*				
Enero 2009 - diciembre 2025				
Miles de dólares CIF				
Meses	Importaciones publizadas	Importaciones de las Zonas Franco	Importaciones sistema comercial especial ampliado	Variación (%) Sistema comercial ampliado
ene-25	5.878.871	208.800	5.469.732	8.8
feb-25	5.226.285	154.165	5.212.667	9.1
mar-25	5.543.951	164.508	5.294.853	16.0
abr-25	5.794.825	135.814	5.692.410	-0.1
may-25	6.125.380	214.128	6.225.898	11.1
jun-25	5.336.837	188.351	5.389.830	12.6
jul-25	6.483.991	250.198	6.394.686	16.9
ago-25	5.852.375	194.204	5.912.808	9.5
sep-25	6.128.787	217.190	6.184.634	17.6
oct-25	6.505.334	329.768	6.626.188	15.7
nov-25	5.889.924	177.505	5.918.155	-0.6
dic-25	6.030.729	207.334	6.118.529	8.3

Fuente: DANE - DANE IMPCO - 2P
* Cifras preliminares

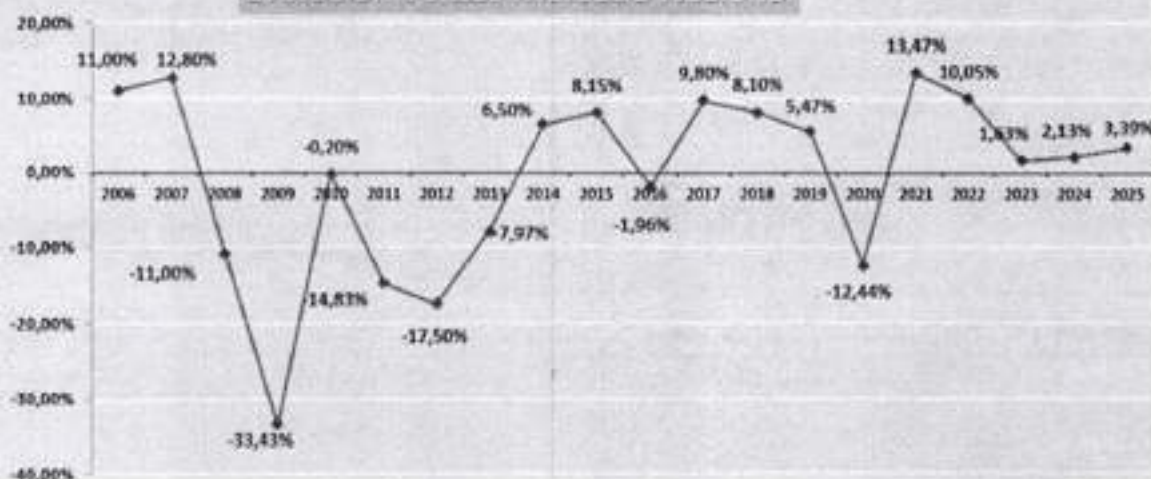


En el año 2025, las importaciones mensuales de las diferentes actividades presento un representativo en el mes de septiembre del 17.6 por valor de US\$6.184.634 millones CIF.

VENTAS EN EL MERCADO NACIONAL DEL SECTOR DEL MATERIAL ELECTRICO PARA EL AÑO 2025:

La Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico (AFME) ha hecho balance del 2025, el sector del material eléctrico en España ha cerrado el ejercicio 2025 con un crecimiento del 3,39%.

A pesar de la guerra arancelaria anunciada por Estados Unidos a inicios de año, la debilidad de algunas de las principales economías europeas y la evolución de los conflictos bélicos de Ucrania y Oriente Medio, tanto la economía española como nuestro sector han tenido un buen comportamiento.

ANÁLISIS ECONÓMICO
Evolución Ventas Mercado Nacional


Para 2026, la Junta Directiva de la Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico (AFME) prevé un crecimiento del 4% en el mercado nacional teniendo en cuenta las perspectivas positivas de la economía española, la continuidad en la apuesta de la electrificación del país y el dinamismo esperado en sectores clientes como los centros de datos, la construcción residencial, el despliegue de la infraestructura de recarga para vehículos eléctricos y la previsión de que se produzca una cierta recuperación de la actividad del sector industrial.

Se estima mantener la tendencia a la paulatina aceleración del crecimiento del sector de los últimos años, cimentada en nuestro papel fundamental en el proceso de descarbonización y electrificación de nuestra sociedad. Por último, hacemos notar que en esta estadística las empresas de cable dan sus resultados en volumen (toneladas), para evitar distorsiones por las fluctuaciones de los costes de las materias primas.

Fuente: <https://material-electrico.cdecomunicacion.es/noticias/proveedores/182623/ventas-mercado-nacional-sector-crecen-afme>

Al analizar el comportamiento industrial en los últimos meses se observa un avance positivo, pero frágil, sin alcanzar niveles que permitan hablar de una recuperación plenamente consolidada.

SECTOR COMERCIO EN COLOMBIA

El sector comercio en Colombia se clasifica por comercio mayorista y minorista:

El comercio mayorista es un intermediario que se caracteriza por vender a los detallistas, a otros mayoristas o a los fabricantes, pero no al consumidor final. Las compras las efectúa al producto o a otros mayoristas.

ANÁLISIS ECONÓMICO

El comercio minorista compra productos en grandes cantidades a fabricantes o importadores, bien directamente o a través de un mayorista. Sin embargo, vende unidades individuales o pequeñas cantidades al público en general, normalmente, en un espacio físico llamado tienda. También se les llama detallistas.

En la economía, el sector comercio, es el cargado de la prestación del servicio de distribución, canalización y venta de todo tipo de bienes en los campos nacional e internacional.

El sector comercial es uno de los sectores terciarios de la economía nacional que engloba las actividades de compra y venta de bienes y/o servicios. Es un sector bastante heterogéneo en cuanto tamaño, niveles de producción, niveles de ventas, entre otros indicadores. Dado su magnitud, el sector comercial puede ser dividido en dos tipos: comercio mayorista y comercio minorista. En el comercio minorista el comprador es el consumidor final, en este caso, el tipo de negocio es denominado Retail.

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

Para el año 2025, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 4,6%, respecto al año 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,5%.
- Transporte y almacenamiento crece 2,2%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,5%.

En el cuarto trimestre de 2025, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 3,4% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024p. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 7,0%.
- Transporte y almacenamiento decrece 1,7%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 1,6%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,9%.
- Transporte y almacenamiento decrece 2,3%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 2,2%.

ANÁLISIS ECONÓMICO

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{PP} / 2024 ^P	2025 ^{PP} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{PP} -IV / 2025 ^{PP} -III
Comercio al por mayor y al por menor ²	7,5	7,0	0,9
Transporte y almacenamiento	2,2	-1,7	-2,3
Alojamiento y servicios de comida	0,5	0,1	2,2
Comercio al por mayor y al por menor¹	4,6	3,4	1,6

Fuente: DANE-PIB-T

VARIACIÓN PORCENTUAL Y CONTRIBUCIÓN DE LAS VENTAS REALES DEL COMERCIO MINORISTA SEGÚN GRUPOS DE MERCANCIAS:

Líneas de mercancías	Enero 2026 / enero 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	7,8	7,8
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares**	30,5	2,7
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	36,0	2,2
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	36,6	0,7
Electrodomésticos, muebles para el hogar	15,6	0,6
Alimentos (viveres en general)	3,0	0,5
Otros vehículos automotores y motocicletas***	5,7	0,5
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	6,6	0,4
Productos para el aseo del hogar	10,0	0,3
Artículos y utensilios de uso doméstico	13,4	0,2
Prendas de vestir y textiles	5,1	0,2
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente*	4,8	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarrillos, cigarrillos y productos del tabaco	6,3	0,1
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	7,0	0,1
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	7,9	0,1
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	1,2	0,1
Bebidas no alcohólicas	5,7	0,1
Productos farmacéuticos y medicinales	1,8	0,0
Artículos de ferretería, vidrio y pinturas	-2,2	-0,1
Combustibles para vehículos automotores	-5,1	-1,0

Fuente: DANE - EMC.

En enero de 2026, las ventas del comercio minorista aumentaron 7,8% frente a las registradas en el mismo mes de 2025. Diecisiete líneas de mercancía registraron variaciones positivas en sus ventas reales. Por otra parte, dos (2) líneas de mercancía registraron variaciones negativas en sus ventas.

ANÁLISIS ECONÓMICO

Las mayores contribuciones positivas a la variación anual, se presentaron en las líneas de vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico y Equipos y aparatos de sonido y video, **los artículos de ferretería vidrios y pintura obtuvo una variación negativa del -2.2**

**VARIACIÓN PORCENTUAL Y CONTRIBUCIÓN AÑO CORRIDO DE LAS VENTAS REALES DEL COMERCIO
MINORISTA SEGÚN GRUPOS DE MERCANCÍAS**

Febrero 2025 – enero 2026 / febrero 2024 – enero 2025¹

Líneas de mercancías	Febrero 2025 - enero 2026 / febrero 2024 - enero 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio minorista y vehículos	11,4	11,4
Equipo de informática y telecomunicaciones para uso personal o doméstico	48,2	2,4
Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares ²	25,8	2,3
Otros vehículos automotores y motocicletas ³	24,1	1,9
Electrodomésticos, muebles para el hogar	20,7	0,7
Alimentos (vivieres en general)	3,3	0,6
Equipo y aparatos de sonido y video (televisores)	26,5	0,5
Repuestos, partes, accesorios y lubricantes para vehículos principalmente de consumo de los hogares	7,8	0,5
Otras mercancías para uso personal o doméstico, no especificadas anteriormente ⁴	13,7	0,4
Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	8,2	0,4
Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	9,0	0,3
Prendas de vestir y textiles	5,1	0,2
Productos para el aseo del hogar	9,4	0,2
Artículos y utensilios de uso doméstico	12,4	0,2
Productos farmacéuticos y medicinales	8,0	0,2
Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	7,8	0,2
Bebidas alcohólicas, cigarros, cigarrillos y productos del tabaco	6,0	0,1
Combustibles para vehículos automotores	0,5	0,1
Bebidas no alcohólicas	3,5	0,0
Libros, papelería, periódicos, revistas y útiles escolares	7,2	0,0

Fuente: DANE - EMC.

En el periodo de febrero de 2025 a enero de 2026 en comparación con el periodo de febrero de 2024 a enero de 2025, las ventas del comercio minorista crecieron 11,4%. En este periodo, las diecinueve líneas de mercancías registraron variaciones positivas en sus ventas reales.

Las líneas de mayor contribución positiva al comercio fueron Equipo de informática y telecomunicaciones y para uso personal o doméstico, Vehículos automotores y motocicletas principalmente de uso de los hogares, y Otros vehículos automotores y motocicletas, aportando en conjunto 6,6 puntos porcentuales a la variación total del comercio minorista, **los artículos de ferretería vidrios y pintura obtuvo una variación anual del 9.0**

ANÁLISIS ECONÓMICO
VARIACIÓN PORCENTUAL Y CONTRIBUCIÓN DEL PERSONAL OCUPADO POR TIPO DE CONTRATACIÓN Y ACTIVIDAD ECONÓMICA TOTAL NACIONAL

Categorías de contratación y actividades económicas	Enero 2026 / enero 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio y vehículos	2,9	2,0
Total comercio y vehículos (excepto grupo CIIU 473*)	2,1	
Desagregación por tipo de contratación		
Personal permanente	4,1	2,9
Personal temporal directo	-2,9	-0,5
Personal temporal contratado a través de empresas	-3,7	-0,3
Personal Aprendiz	0,4	0,0
Desagregación por actividad económica		
4711 - 472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	3,5	1,4
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	5,5	0,4
4511. Vehículos automotores nuevos	3,9	0,3
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos, artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	3,1	0,2
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	7,3	0,2
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (baterías) para vehículos automotores	1,1	0,0
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	0,7	0,0
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados	1,7	0,0
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	1,7	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-2,0	0,0
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	-1,4	-0,1
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	-8,1	-0,1
4771 - 4772. Ropa de vestir y sus accesorios: Calzado y artículos sudaderos al cuero en establecimientos especializados.	-3,8	-0,3

Fuente: DANE – EMC.

El personal ocupado por el comercio minorista en enero de 2026 aumentó 2,0% frente al mismo mes del año anterior, como resultado del crecimiento de 4,1% del personal permanente y de 0,4% del personal aprendiz. En contraste, se presentó una disminución de 2,9% del personal temporal directo y una variación negativa de 3,7% en el personal contratado a través de empresas.

VARIACIÓN PORCENTUAL Y CONTRIBUCIÓN AÑO CORRIDO DEL PERSONAL OCUPADO POR TIPO DE CONTRATACIÓN Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

ANÁLISIS ECONÓMICO
Febrero 2025 – enero 2026 / febrero 2024 – enero 2025¹

Categorías de contratación y actividades económicas	Febrero 2025 - enero 2026 / febrero 2024 - enero 2025	
	Variación %	Contribución PP
Total comercio y vehículos	0,9	0,9
Total comercio (excepto grupo CIU 473¹)	0,9	
Desagregación por tipo de contratación		
Personal permanente	2,4	1,7
Personal temporal directo	-1,6	-0,3
Personal temporal contratado a través de empresas	-3,5	-0,3
Personal Aprendiz	-5,9	-0,2
Desagregación por actividad económica		
4711 - 472. No especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos y especializados en la venta de alimentos.	0,9	0,4
4719. No especializados con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos, bebidas y tabaco.	2,2	0,2
4773. Productos farmacéuticos, medicinales, odontológicos, artículos de perfumería, cosméticos y de tocador	3,3	0,3
476. Artículos culturales y de entretenimiento en establecimientos especializados.	7,6	0,1
4511. Vehículos automotores nuevos.	1,3	0,1
4541. Motocicletas y de sus partes, piezas y sus accesorios.	3,9	0,1
4731. Comercio al por menor de combustible para automotores.	1,0	0,1
4530. Partes, piezas (autopartes) y accesorios (fijos) para vehículos automotores	1,5	0,1
474. Equipos de informática y comunicaciones en establecimientos especializados.	3,0	0,0
4774. Otros productos nuevos en establecimientos especializados.	-0,1	0,0
4732. Comercio al por menor de lubricantes, aditivos y productos de limpieza para vehículos automotores.	-1,1	0,0
475. Otros enseres domésticos en establecimientos especializados.	-1,4	-0,1
4771 - 4772. Prendas de vestir y sus accesorios; Calzado y artículos sucedáneos al cuero en establecimientos especializados.	-2,2	-0,2

Fuente: DANE – IMC.

En el periodo de febrero de 2025 a enero de 2026 en comparación con el periodo de febrero de 2024 a enero de 2025, el personal ocupado por el comercio minorista creció 0,9%, como resultado del aumento de 2,4% del personal permanente y de la contracción de 1,6% del personal temporal directo, la variación negativa de 3,5% del personal temporal contratado a través de empresas y de la disminución de 5,9% del personal aprendiz.

VARIACIÓN DEL MARGEN COMERCIAL MAYORISTA NOMINAL Y PERSONAL OCUPADO TOTAL NACIONAL

ANÁLISIS ECONÓMICO
Enero 2026 / enero 2025¹⁰

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C.	Enero 2026 / enero 2025			
	Margen comercial		Personal	
	Variación (%)	Contribución (p.p.)	Variación (%)	Contribución (p.p.)
Total comercio al por mayor	2,6	2,6	-0,3	-0,3
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 - 4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	12,4	3,7	0,1	0,0
4645 Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	-1,2	-0,4	-0,9	-0,2
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	-2,1	-0,8	-0,2	-0,1

Fuente: DANE - EMC

La variación del margen comercial (ventas menos costo de la mercancía vendida) del comercio al por mayor (División 46) fue 2,6% para el mes de enero de 2026 en relación con enero de 2025. Para este mes uno (1) de los tres (3) dominios de publicación presentó variación positiva. El margen de Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco, contribuyó positivamente con 3,7 puntos porcentuales. Mientras que el margen de Maquinaria y equipo, especializados en otros productos; No especializado contrarrestó con -0,8 puntos porcentuales, seguido de Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador, que restó -0,4 puntos porcentuales.

**VARIACIÓN AÑO CORRIDO DEL MARGEN COMERCIAL MAYORISTAS NOMINALES Y EL PERSONAL
OCUPADO
TOTAL, NACIONAL**
Febrero 2025 - enero 2026 / febrero 2024 - enero 2025¹⁰

Actividad comercial CIIU Rev. 4 A.C.	Febrero 2025 - enero 2026 / febrero 2024 - enero 2025			
	Margen comercial		Personal	
	Variación (%)	Contribución (p.p.)	Variación (%)	Contribución (p.p.)
Total comercio al por mayor	6,7	6,7	0,0	0,0
462 - 463 - 4641 - 4642 - 4643 - 4644 - 4649. Materias primas agropecuarias; Alimentos bebidas y tabaco; Artículos y enseres domésticos excepto productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	9,7	3,1	0,2	0,1
4645 Productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador.	4,5	1,3	1,7	0,4
465 - 466 - 469. Maquinaria y equipo, especializado en otros productos; No especializado.	6,0	2,3	-0,9	-0,4

Fuente: DANE - EMC

Con respecto a la variación doce meses del periodo comprendido entre febrero de 2025 a enero de 2026, en comparación con febrero de 2024 a enero de 2025, el margen comercial del comercio mayorista presentó un crecimiento de 6,7%. Los tres (3) dominios de publicación presentaron variaciones positivas. El dominio que presentó la mayor

ANÁLISIS ECONÓMICO

contribución positiva fue el comercio de Materias primas agropecuarios; Alimentos bebidas y tabaco con 3,1 puntos porcentuales.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, MES MAYO 2025

En el mes de enero de 2026, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 23.227 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana (0,8 puntos porcentuales); Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos (0,7 puntos porcentuales) e Industrias manufactureras (0,6 puntos porcentuales).

**Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Enero (2025 - 2026)**

Rama de actividad	Total nacional				
	Enero 2025	Enero 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.903	23.227	100	324	
Administración pública y defensas, actividades y atención de la salud humana	3.559	3.729	11,7	170	0,8
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	5.754	6.229	9,1	165	0,7
Industrias manufactureras	2.417	2.512	11,0	104	0,6
Información y comunicaciones	859	896	2,0	37	0,4
Comercio	1.465	1.545	6,6	80	0,4
Transporte y almacenamiento	1.722	1.807	7,6	85	0,4
Actividades financieras y seguros	494	492	-2,1	-2	0,0
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.276	3.276	13,8	0	0,0
Artes y oficios manuales	331	331	1,4	0	0,0
Actividades artísticas, recreativas, recreación y otras actividades de servicios	1.361	1.343	9,4	-18	-0,2
Servicios de alojamiento, gas, agua y gestión de residuos	635	596	2,5	-39	-0,2
Alquileres y servicios de alquiler	1.758	1.646	7,1	-112	-0,3
Comercio y reparación de vehículos	9.141	8.991	17,2	-150	-0,3

Fuente: DANE, GEIH.

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN OCUPACIONAL, MES ENERO 2026

En enero de 2026, Trabajador por cuenta propia y Patrón o empleador fueron las posiciones ocupacionales que más aportaron positivamente a la variación de los ocupados en el total nacional con 0,9 y 0,5 puntos porcentuales, respectivamente.

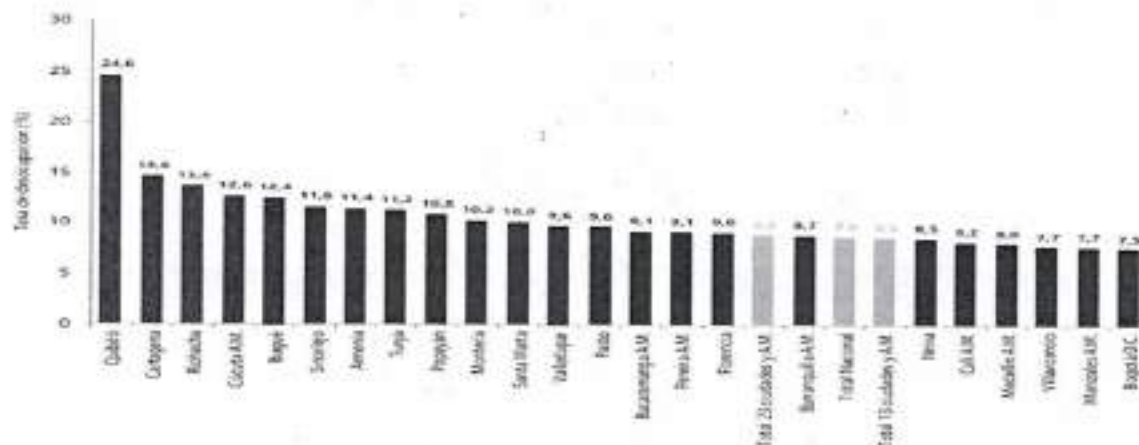
**Tabla 2. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según posición ocupacional
Total nacional
Enero (2025 - 2026)**

Posición ocupacional	Total nacional				
	Enero 2025	Enero 2026	Distribución % 2026	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.903	23.227	100	324	
Trabajador por cuenta propia	9.392	9.567	41,3	195	0,9
Patrón o empleador	532	666	2,8	115	0,5
Obrero, empleado del gobierno	836	881	3,8	45	0,2
Jornalero o peón	736	709	3,0	-27	-0,1
Obrero, empleado particular	10.233	10.250	44,1	17	0,1
Empleado doméstico	692	671	2,9	-21	-0,1
Trabajador familiar sin remuneración	475	421	1,8	-54	-0,2

Fuente: DANE, GEIH.

ANÁLISIS ECONÓMICO
RANKING DE CIUDADES SEGÚN TASA DE DESOCUPACIÓN, TRIMESTRE MÓVIL MARZO - MAYO 2025

Gráfico 6. Tasa de desocupación según ciudades
Total nacional y 23 ciudades y áreas metropolitanas
Noviembre 2025 - enero 2026



Fuente: DANE, GERH

Para el trimestre móvil noviembre 2025 - enero 2026, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desocupación fueron: Quibdó (24,6%), Cartagena (14,6%) y Riohacha (13,6%). Las ciudades con menor tasa de desocupación fueron: Villavicencio (7,7%), Manizales A.M. (7,7%) y Bogotá D.C. (7,5%) e Ibagué 12,4%

**VARIACIÓN ANUAL (%) Y CONTRIBUCIÓN, DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN, VENTAS, Y EMPLEO TOTAL,
SEGÚN CLASE INDUSTRIAL**

ANÁLISIS ECONÓMICO
Enero (2026/2025)*

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	-0,5		-0,7		0,1	
1100	Elaboración de bebidas	-2,4	-0,1	-1,1	0,8	-1,9	-0,1
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	10,4	-0,3	-0,0	-0,2	-2,1	0,0
2100	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	9,6	-0,3	-5,2	-0,1	-4,8	-0,2
3082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-16,2	-0,2	-10,1	-0,2	-0,1	0,0
3079	Elaboración de azúcar y panela	10,9	-0,2	12,8	-0,1	-1,0	0,0
3081	Elaboración de productos de panadería	7,6	-0,2	-0,8	-0,1	-1,9	-0,2
3013	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	-1,9	-0,2	-4,1	-0,2	1,6	0,1
2239	Fabricación de productos de plásticos	-3,4	-0,2	0,7	0,0	1,8	0,1
3050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	4,6	-0,1	4,7	-0,1	0,8	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	-7,0	-0,1	6,6	0,1	-1,0	-0,1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	2,6	-0,1	-1,0	0,0	3,9	-0,1
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-4,9	-0,1	-4,5	-0,1	2,3	0,1
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	-6,0	-0,1	11,3	0,2	2,7	0,1
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.e.p.	-10,6	-0,1	-10,1	-0,1	-1,3	0,0
2110	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	-0,2	-0,1	-1,8	-0,1	-4,9	-0,1
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-1,8	0,0	-17,3	-0,4	-3,3	-0,1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	-2,4	0,0	10,7	0,2	0,0	0,0
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.e.p.	-0,8	0,0	7,8	0,3	-2,2	-0,1
1061	Tela de café	5,1	0,0	4,1	0,0	-1,0	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-17,1	0,0	-16,1	0,0	-0,2	0,0
2210	Fabricación de productos de caucho	-11,7	0,0	-15,2	0,0	-0,2	0,0
1800	Actividades de impresión	-0,7	0,0	4,4	0,1	2,3	-0,1
1311	Carido y recortado de cueros, recortado y tejido de pieles	8,7	0,0	16,5	0,0	-6,9	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	10,8	0,0	7,9	0,0	0,2	0,0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	14,6	0,0	-10,1	0,0	2,2	0,0
1520	Fabricación de calzados	6,3	0,0	-0,3	0,0	-2,3	0,0
1600	Transformación de la madera y sus productos	6,4	0,0	-1,2	0,0	-2,2	0,0
2938	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (equipos) para vehículos	16,2	0,0	5,8	0,0	7,2	0,1
1040	Elaboración de productos lácteos	0,2	0,1	1,1	0,0	0,8	0,0
2520	Fabricación de otros productos químicos	3,4	0,1	0,1	0,0	5,2	0,1
2100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	13,0	0,1	0,9	0,1	5,7	0,1
2990	Fabricación de productos minerales no metálicos n.e.p.	3,1	0,2	0,8	0,0	0,3	0,0
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	4,5	0,2	7,2	0,2	6,8	0,1
2021	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	2,8	0,2	-5,0	-0,2	0,0	0,0
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	60,9	0,2	-20,4	0,1	0,1	0,0
2130	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	6,3	0,2	9,2	0,3	-0,5	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	0,3	0,3	1,0	0,1	-2,1	-0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	26,6	0,3	21,4	0,4	24,4	0,4
1400	Extracción, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	6,6	0,3	10,0	0,7	-4,9	0,0

Fuente: DANE- EMMET

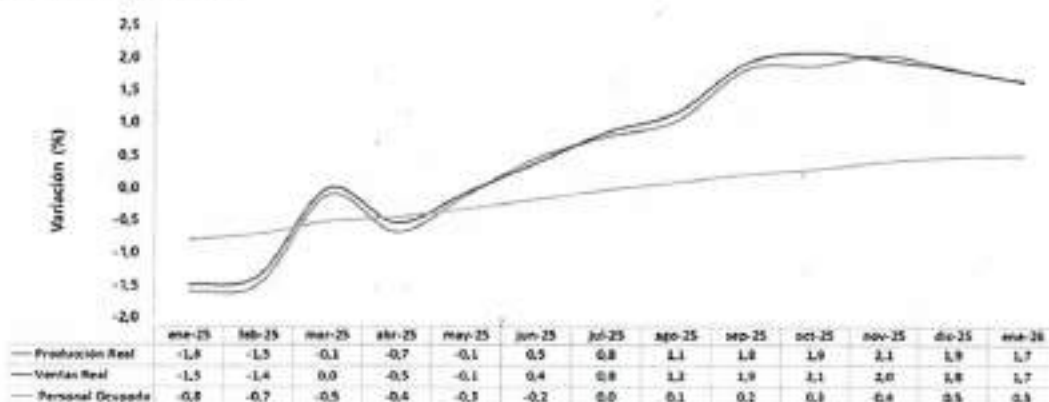
De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 22 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 2,9 puntos porcentuales a la variación total anual y 17 subsectores con variaciones positivas que sumaron en conjunto 2,4 puntos porcentuales a la variación total.

VARIACIÓN AÑO CORRIDO (%) Y CONTRIBUCIÓN, DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN, VENTAS, Y EMPLEO TOTAL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL

ANÁLISIS ECONÓMICO

Durante los últimos doce meses hasta enero de 2026, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 1,7%, las ventas reales de 1,7% y el personal ocupado 0,5%.

Enero 2026 – enero 2025*



Fuente: DANE- EMMET

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 22 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 2,9 puntos porcentuales a la variación total doce meses y 17 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 1,2 puntos porcentuales a la variación total.

**VARIACIÓN ANUAL Y CONTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN REAL, VENTAS REALES Y PERSONAL OCUPADO
 DEPARTAMENTOS**

De los 14 dominios de departamentos representados por la encuesta 9 registraron variaciones negativas en su producción real, restando 1,7 p.p a la variación total nacional.

Enero (2026/2025)*

Departamentos	Producción		Ventas		Personal Ocupado	
	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)	Variación %	Cont.(p.p)
Total Industria	-0,5		-0,7		0,1	
Bogotá D.C.	-2,6	-0,4	-1,3	-0,2	0,0	0,0
Atlántico	-4,1	-0,3	-4,1	-0,1	-2,6	-0,2
Cundinamarca	-5,4	-0,2	-1,9	-0,3	0,4	0,0
Tolima	-16,8	-0,2	-9,9	-0,1	2,6	0,0
Cauca	-7,1	-0,2	-0,9	0,8	0,8	0,0
Córdoba	-10,1	-0,1	-58,0	-0,7	-2,1	0,0
Risaralda	-4,4	-0,1	-3,7	-0,1	0,0	0,0
Bolívar	-1,5	-0,1	3,5	0,2	-1,9	-0,1
Boyacá	-3,6	-0,1	-0,1	0,8	-2,3	0,0
Caldas	3,8	0,1	3,2	0,1	0,1	0,0
Otros Departamentos*	3,1	0,1	8,2	0,3	3,2	0,1
Antioquia	0,0	0,2	0,6	0,1	0,4	0,1
Valle del Cauca	1,4	0,2	-1,8	-0,3	0,2	0,0
Santander	11,1	0,6	11,6	0,5	-0,1	0,0

Fuente: DANE- EMMET

ANÁLISIS ECONÓMICO
CRECIMIENTO ECONOMICO EN COLOMBIA AÑO 2025 PERSPECTIVA 2026

Según informe de la ANDI el crecimiento económico de los últimos tres años ha estado muy por debajo del potencial del país, limitado por la baja ejecución del gobierno, la alta incertidumbre regulatoria, el deterioro de las relaciones público-privadas, la interrupción de algunos programas oficiales, y el ataque permanente a algunos sectores económicos, en donde los objetivos del gobierno han pasado por encima de la estabilidad y el desarrollo a largo plazo del país. En efecto, para 2023 apenas alcanzamos un crecimiento de 0,7%, y en 2024 el PIB se ubicó en 1,6%. Para 2025 se observa un avance moderado, con un crecimiento de 2,8% en los primeros nueve meses del año impulsado por el consumo, el cual ha mostrado un desempeño mejor al esperado dado un ingreso histórico en remesas por un valor de USD 10.854 millones hasta octubre de 2025, lo que representa un crecimiento de cerca del 12% en el año; y también por los altos precios internacionales del café, que a octubre alcanzó un valor histórico de USD 402 centavos por libra, pero este dinamismo no ha sido suficiente para impulsar el crecimiento potencial del país.

Colombia: crecimiento económico (%)


Por el lado de la oferta, los resultados han sido mixtos. En los primeros tres trimestres de 2025 las actividades económicas que registraron un crecimiento positivo fueron: entretenimiento (9,4%), comercio, transporte y alojamiento (5,1%), administración pública, salud y educación (4,4%), agropecuario (4,1%), finanzas y seguros (3,5%), industrias manufactureras (2,1%) actividades inmobiliarias (2,0%), información y comunicación (1,8%), actividades profesionales y científicas (1,3%) y suministro de energía, gas y agua (0,7%). Por su parte, las actividades que registraron tasas negativas fueron: minas y canteras (- 7,2%), y construcción (-2,7%).

En las actividades primarias la agricultura repunta, entre otras cosas, gracias a los altos precios internacionales del café y del cacao, a los esfuerzos de los productores por mejorar la productividad por la vía de la renovación de plantaciones, al comportamiento favorable en el costo de los insumos en el mercado internacional, tanto para el sector agrícola como el pecuario. No obstante, aún persisten grandes obstáculos en el sector especialmente en la provisión de bienes públicos esenciales como vías terciarias, distritos de riego, en seguridad jurídica en propiedad y uso de la tierra y en seguridad física. Además, los retos en materia de diversificación de la canasta agroexportadora, acceso a financiamiento y a la formalización laboral se mantienen.

ANÁLISIS ECONÓMICO

Mientras que la minería ha registrado una caída severa por dos años consecutivos. Esto es particularmente crítico ya que la seguridad energética es la base fundamental para que una economía se desarrolle, crezca, atraiga inversión y genere el mayor número de empleos posible.

La construcción, por su parte, atraviesa una situación más compleja: la actividad residencial mantiene una caída pronunciada (-8,1%), lo que no solo afecta directamente al sector, sino que arrastra a toda la cadena. Por su parte, la infraestructura ha tenido un crecimiento significativo en los últimos dos años, alcanzando un crecimiento de 9,5% en los primeros nueve meses del 2025. Este repunte en obras civiles obedece principalmente a hitos específicos, como el avance de la primera línea del Metro de Bogotá y el cierre de proyectos 4G, más que a una expansión generalizada del sector, en donde las intervenciones en ríos, vías terciarias, aeropuertos regionales y corredores férreos han sido puntuales y limitadas, sin consolidar proyectos estructurales que mejoren de manera sostenida la competitividad y la conectividad. La infraestructura enfrenta diversos desafíos, tales como un rezago estructural por menores presupuestos, retrasos regulatorios, falta de estabilidad normativa en materia de contratación, licencias, y esquemas de asociación público-privada, inseguridad, y una transición incompleta hacia concesiones 5G.

Se tiene, entonces que en el último trienio el crecimiento ha estado impulsado por los servicios, en particular el sector de entretenimiento y comercio, seguido de la administración pública, salud y educación. La concentración del crecimiento en servicios y consumo plantea el reto de diversificar la base productiva. Es necesario que el crecimiento se extienda hacia sectores productivos estratégicos que fortalezcan la estructura económica del país.



Por el lado del gasto, se observa el impulso de la demanda en el 2025. Solo en el tercer trimestre la demanda interna crece 5,0% y dentro de esta, el sector de administración pública tiene el mayor incremento (14,2%). Este crecimiento del gasto público no es sostenible, el gobierno en lugar de tomar medidas estructurales para resolver las finanzas públicas lo que encontramos es un gasto público desbordado y sin inversión para generar capacidad de crecimiento futuro.

Mientras tanto, el consumo de los hogares aumentó 4,2% en el tercer trimestre de 2025. A su vez, las importaciones crecieron 10% en el mismo periodo, lo que refleja que parte del crecimiento se abasteció con bienes externos. Asimismo, el consumo ha sido parcialmente apalancado en deuda. De acuerdo con la Superfinanciera, los montos otorgados a las personas en el periodo enero-octubre de 2025 que incluye consumo y vivienda, tuvieron un crecimiento de 28,4% frente

ANÁLISIS ECONÓMICO

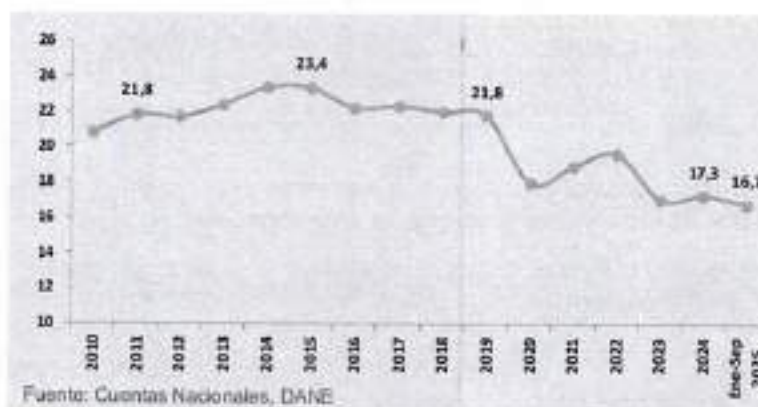
al mismo periodo del año anterior, debido mayormente a la dinámica en colocación de crédito de consumo que crece 27,6% en el año.

	2024		2025	
	Trim III	Enero-septiembre	Trim III	Enero-septiembre
<i>Demanda interna</i>	4,0	1,2	5,0	4,6
Gasto de consumo final	0,9	0,8	5,7	4,4
<i>Gasto hogares</i>	2,0	1,1	4,2	3,9
<i>Gasto gobierno general</i>	-5,2	-0,9	14,2	7,5
Formación bruta de capital	20,3	3,1	2,2	5,4
<i>Formación bruta de capital fijo</i>	5,1	-0,4	4,8	2,9
Exportaciones	2,0	2,8	2,2	1,4
Importaciones	11,9	2,5	10,0	10,6
PIB	1,8	1,2	3,6	2,9

Fuente: Cuentas Nacionales, DANE

En materia de inversión, encontramos que entre 2023 y 2024, la formación bruta de capital fijo como indicador de la inversión se contrajo durante 5 trimestres consecutivos. Por lo anterior, hoy la inversión como porcentaje del PIB se ubica en 16,7% y creciendo en 4,2% en los primeros 9 meses del año, mientras que entre el 2010 y 2019 este indicador se encontraba en niveles superiores al 20% del PIB.

Es importante anotar que una baja inversión no solo impacta el crecimiento actual, sino que compromete el crecimiento futuro del país. Sin embargo, la inversión depende de factores macroeconómicos y empresariales favorables. Hoy el mayor obstáculo para los proyectos de inversión en Colombia es la incertidumbre. Las fluctuaciones en reformas regulatorias, la confrontación geopolítica y los cambios constantes en las reglas de juego generan un entorno poco predecible que desincentiva la inversión a largo plazo.



Para el cierre de 2025, Colombia terminará con un crecimiento moderado, con proyecciones muy similares entre analistas (en promedio 2,6%), lo que mantiene nuestra dinámica por debajo del potencial de la economía.

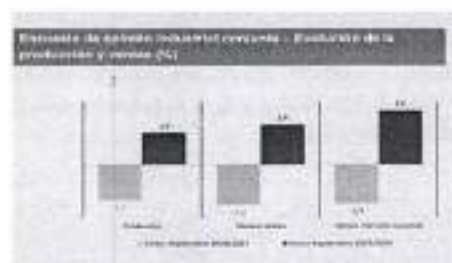
El impulso del consumo privado continuará siendo el motor principal en el corto y mediano plazo, apoyado por remesas y crédito, pero el consumo del gobierno no debería sostener el crecimiento cuando no se traduce en mayor capacidad productiva ni competitividad. Un gasto público elevado y desordenado genera riesgos significativos: incertidumbre, problemas presupuestales y mayores costos financieros. Por ello, un compromiso real con la disciplina fiscal sería un factor clave para atraer inversión y dar estabilidad al crecimiento.

ANÁLISIS ECONÓMICO

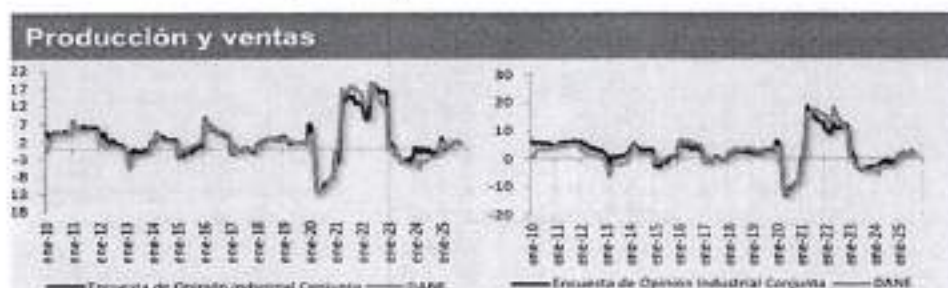
De cara a 2026, el país tiene oportunidades importantes en sectores como industria, construcción, minero-energético, servicios y agroindustria. Con políticas adecuadas que impulsen la productividad, la infraestructura, y la seguridad jurídica, física y energética, no solo se lograría un crecimiento más alto, sino también sostenible y con mayor bienestar. El reto está en recuperar el crecimiento sobre bases sólidas: retomar la estabilidad institucional y lograr que las señales de política económica se orienten hacia la confianza, moderar el nivel de precios y reactivar la inversión privada como motor del desarrollo.

En los últimos años, la industria manufacturera se ha mantenido rezagada, con una dinámica débil y sin signos de una recuperación sólida. Así lo muestran las cifras de producción y ventas de la industria que, si bien revelan crecimientos marginales en el presente año, contrastan con el ambiente del clima de los negocios que se encuentra rezagado y, además, las expectativas de los empresarios sobre el futuro inmediato se deterioraron en las últimas semanas, lo que revela una confianza empresarial estancada y sin señales de recuperación significativa en el corto plazo.

De acuerdo con los resultados de la Encuesta de Opinión Industrial Conjunta (EOIC), que la ANDI realiza con ACICAM y ACOPLASTICOS, en el período enero – septiembre de 2025, comparado con el mismo período de 2024, la producción creció 1,5%, las ventas totales aumentaron 1,9% y, dentro de éstas, las ventas hacia el mercado interno crecieron 2,6%. En el año inmediatamente anterior, las tasas caían en -1,7%, -1,9% y -1,9%, respectivamente.



Al analizar el comportamiento industrial en los últimos meses se observa un avance positivo, pero frágil, sin alcanzar niveles que permitan hablar de una recuperación plenamente consolidada.



El indicador de capacidad instalada se situó en promedio para 2025 en 79,1%, por encima a lo observado en 2024 (78,4%), lo que evidencia una estabilidad moderada, aunque limitada en el aprovechamiento de la capacidad productiva del sector.

ANÁLISIS ECONÓMICO**ALUMBRADO NAVIDEÑOS EN COLOMBIA**

Durante el mes de diciembre, Colombia se transforma en un escenario de encuentro, tradición y celebración gracias a los alumbrados navideños que se realizan en diferentes ciudades del país. Estos espacios iluminados, acompañados de figuras decorativas, actividades culturales, música y expresiones artísticas, se han consolidado como una de las principales atracciones de la temporada decembrina, promoviendo la integración familiar, el turismo y la dinamización de la economía local.

Ciudades como Medellín, Bogotá, Villa de Leyva, Cali y Barranquilla son reconocidas a nivel nacional e internacional por la magnitud, creatividad e impacto de sus alumbrados navideños, convirtiéndose en referentes turísticos durante esta época del año. Estas experiencias no solo embellecen el espacio público, sino que fortalecen la identidad cultural y generan escenarios de sana convivencia para residentes y visitantes para el año 2025 las principales ciudades del país de vistieron de luces.

Medellín se ha consolidado como uno de los principales referentes en materia de alumbrado navideño, siendo reconocida incluso por medios internacionales como National Geographic como una de las ciudades con los mejores alumbrados del mundo. Para la temporada navideña, la ciudad desarrolló una temática alusiva a sus 350 años de fundación y a los 70 años de EPM, bajo el lema "En Navidad, Medellín te quiere". El recorrido principal se ubicó en Parques del Río y contó con más de 25.000 figuras iluminadas, elaboradas en parte por madres cabeza de familia vinculadas al proceso creativo y de montaje. Asimismo, se instalaron aproximadamente 600 kilómetros de mangueras LED, priorizando la eficiencia energética y la sostenibilidad ambiental. El alumbrado se extendió a corredores emblemáticos como la Avenida La Playa, la Carrera 70 y diferentes parques y corregimientos de la ciudad, complementándose con actividades culturales, desfiles y espacios artísticos.

Por su parte, Bogotá implementó la denominada "Ruta de la Navidad", integrando espacios emblemáticos como el Parque Nacional, Plaza de Bolívar, Monserrate, Jardín Botánico, Parque El Tunal y el Corredor Centro. La capital fortaleció su oferta turística y cultural mediante experiencias luminicas y sensoriales que permanecieron habilitadas desde finales de noviembre hasta enero, convirtiendo a la ciudad en un importante destino turístico durante la temporada decembrina.

De igual manera, Villa de Leyva articula su tradicional Festival de Luces con el alumbrado navideño durante la celebración de la Noche de las Velitas los días 7 y 8 de diciembre. Gracias a su arquitectura colonial y a la iluminación



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 33 de 107

ANÁLISIS ECONÓMICO

ornamental de calles, balcones y fachadas, este municipio boyacense se convierte en uno de los destinos turísticos más visitados del país durante la Navidad, atrayendo miles de visitantes y fortaleciendo la economía local.

En Cali, el alumbrado navideño se integra con la programación de la Feria de Cali, consolidando una oferta cultural y turística de gran relevancia. Las principales instalaciones se ubican sobre el río Cali, el Gran Malecón y el Bulevar del Río, donde se desarrollan recorridos temáticos asociados a la biodiversidad y riqueza cultural de la región. La ciudad instala más de dos millones de bombillos y estructuras luminosas, complementadas con actividades musicales y artísticas que fortalecen el atractivo turístico de la capital vallecaucana.

Barranquilla, por su parte, ha consolidado una propuesta navideña enfocada en la integración familiar y el turismo costero. Lugares emblemáticos como el Gran Malecón y la Ventana al Mundo se convierten en escenarios principales del alumbrado navideño, destacándose la instalación de uno de los árboles navideños más grandes del país, con aproximadamente 65 metros de altura y más de 468.000 luces LED.

Estas experiencias evidencian cómo el alumbrado navideño se ha convertido en una estrategia de alto impacto social, cultural y económico, permitiendo recuperar y embellecer espacios públicos, fortalecer el sentido de pertenencia, incentivar el turismo y promover la reactivación económica de las ciudades.

Fuente: <https://www.infobae.com/colombia/2025/12/02/las-cinco-ciudades-recomendadas-para-ver-alumbrados-en-colombia-segun-la-inteligencia-artificial/>

ANÁLISIS ECONÓMICO**ANÁLISIS LEGAL**

El Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué – INFIBAGUÉ, pretende contratar monto agotable el suministro de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño del municipio de Ibagué, que sirva de soporte a la gestión de toda la entidad, con fundamento en los siguientes aspectos legales:

Teniendo en cuenta que con la contratación pública se busca el cumplimiento de los fines estatales de conformidad con lo estipulado en el Artículo 3° de la Ley 80 de 1993 modificada por la Ley 1150 de 2007, es imperioso que las entidades públicas cuenten con instrumentos que les facilen lograr la selección adecuada de los contratistas que les permitirán la consecución de los mismos.

Por ello, el propio Estado ha expedido diferentes normas buscando dotar a las entidades con herramientas que permitan dicha selección idónea, eficiente y transparente. Con la Ley 80 de 1993 se dotó a las entidades de la estructura general y los principios de la contratación estatal. Ahora, con la modificación y reglamentación a la Ley 80 de 1993, a través de la Ley 1150 de 2007, Ley 1882 de 2018 y el Decreto 1082 de 2015, se pretende la reducción de costos del proceso contractual y con ello el procedimiento de selección elaborado sobre la base de los principios que rigen la contratación pública, en búsqueda del cumplimiento de los fines estatales.

El presente proceso de convocatoria pública, está enmarcado entre otros, dentro de los siguientes aspectos legales: El numeral 2 literal a) del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, define la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa así: "2. **Selección abreviada.** La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

El Gobierno Nacional reglamentará la materia.

Serán causales de selección abreviada las siguientes:

- a) **La adquisición o suministro de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización** por parte de las entidades, que corresponden a aquellos que poseen las mismas especificaciones técnicas, con independencia de su diseño o de sus características descriptivas, y comparten patrones de desempeño y calidad objetivamente definidos.
- b) **Para la adquisición de estos bienes y servicios las entidades deberán, siempre que el reglamento así lo señale, hacer uso de procedimientos de subasta inversa o de instrumentos de compra por catálogo derivados de la celebración de acuerdos marco de precios o de procedimientos de adquisición en bolsas de productos; ...".**

Por su parte el Decreto 1082 de 2015 define este tipo de adquisiciones indicando:

Artículo 2.2.1.2.1.2.2. Procedimiento para la subasta inversa. Además de las reglas generales previstas en la ley y en el presente título, las siguientes reglas son aplicables a la subasta inversa de acuerdo a lo establecido también en el decreto 1860 de 2021.

ANÁLISIS LEGAL

1. Los pliegos de condiciones deben indicar: a) la fecha y hora de inicio de la subasta; b) la periodicidad de los Lances; y c) el Margen Mínimo para mejorar la oferta durante la subasta inversa.
2. La oferta debe contener dos partes, la primera en la cual el interesado acredite su capacidad de participar en el Proceso de Contratación y acredite el cumplimiento de la ficha técnica; y la segunda parte debe contener el precio inicial propuesto por el oferente.
3. La Entidad Estatal debe publicar un informe de habilitación de los oferentes, en el cual debe indicar si los bienes o servicios ofrecidos por el interesado cumplen con la ficha técnica y si el oferente se encuentra habilitado.
4. Hay subasta inversa siempre que haya como mínimo dos oferentes habilitados cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica.
5. Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes o servicios cumplen con la ficha técnica y esté habilitado, la Entidad Estatal puede adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de la oferta es igual o inferior a la disponibilidad presupuestal para el contrato, caso en el cual no hay lugar a la subasta inversa.
6. La subasta debe iniciar con el precio más bajo indicado por los oferentes y en consecuencia, solamente serán válidos los Lances efectuados durante la subasta inversa en los cuales la oferta sea mejorada en por lo menos el Margen Mínimo establecido.
7. Si los oferentes no presentan Lances durante la subasta, la Entidad Estatal debe adjudicar el contrato al oferente que haya presentado el precio inicial más bajo.
8. Al terminar la presentación de cada Lance, la Entidad Estatal debe informar el valor del Lance más bajo.
9. Si al terminar la subasta inversa hay empate, la Entidad Estatal debe aplicar los criterios del artículo 35 de la Ley 2069 de 2020 conforme con los medios de acreditación del artículo 2.2. 1.2.4.2 17 del presente Decreto.

Nota: FOMENTO A LA POBLACION VULNERABLE. De conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021 en el cual conmina a las entidades estatales a la inclusión de obligaciones que incluyan y fomenten la participación de sujetos de especial protección constitucional, la entidad una vez realizada el análisis del objeto contractual y el alcance del mismo no requiere la incorporación de esta obligación en la minuta del contrato toda vez que su ejecución es instantánea y no requiere personal para la ejecución del contrato.

Nota: En atención a la aplicación de acuerdo marco de precios para el presente proceso de contratación la entidad procedió a verificar y en la actualidad no existe un acuerdo marco que contemple la totalidad de los elementos de la ficha técnica a contratar en el presente proceso. Por lo anterior la modalidad de selección será la de selección abreviada mediante subasta inversa electrónica, de acuerdo con lo consagrado por las ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, artículo 2 numeral 2 literal a), Artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto No 1082 de 2015 y siguientes, como quiera que los bienes a adquirir comparten especificaciones técnicas comunes, que hacen posible la adquisición mediante subasta inversa, por



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 36 de 107

ANÁLISIS LEGAL

ser el mecanismo de escogencia de contratista que permite mayor eficiencia, garantiza condiciones de calidad estándar y logra ventajas para la entidad al adquirir el menor precio.



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -

ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

Código:
FOR-GC-036

Versión: 01

Vigente desde:
2022/04/21

Pág. 37 de 107

PRESUPUESTO OFICIAL

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1. Numeral 4 del decreto 1082 de 2015, la entidad procedió el análisis técnico- económico del valor estimado del futuro contrato, solicitando cotizaciones a empresas del sector, estimando un presupuesto **TRES MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 3.000.000.000), TOTAL DE COSTOS E IMPUESTOS INCLUIDOS**

Estudio de mercado.

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad procedió a realizar el análisis técnico-económico del valor estimado del futuro contrato así:

El Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué "INFIBAGUE", con el fin de determinar el presupuesto oficial necesario **CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE IBAGUE**, solicitó cotizaciones teniendo en cuenta lo siguiente:

ITEM	ITEMS	CANT	UND	DESCRIPCION	VAOR UNITARIO PROMEDIO
1	ALICATE CORTAFRIOS DE 4-5/8" A 6 1/2" PARA ELECTRICISTA FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO	1	UND	PINZAS DE CORTE DIAGONAL 4-5/8" A 6 1/2" MANGOS AHULADOS, LARGO MORZADAS 13/32"	\$52.255,43
2	ALICATE ELECTRICISTA 8 1/2 215MM MARCA CERTIFICADA	1	UND	ALICATE ELECTRICISTA 8 1/2 215MM 8300-8 ALICATE, CON ORILLAS DE CORTE LATERAL ENDURECIDAS, CORTAN LIMPIO Y PERMANECEN AFILIADOS TIPO CRESCENT TAMAÑO 8" 1/2 LARGO 215MM.	\$71.418,61



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 38 de 107

3	TIJERAS METALICAS MULTIUSO PARA CORTAR PAPEL, PLASTICO O TELA DE 6,8" A 8"	1	UND	TIJERA MULTIUSO METALICA CON MANGOS CUBIERTO DE MATERIAL, PLASTICO PARA CORTE DE PAPEL O PLASTICO TIJERAS DE CORTE DE TELA CONFECCION ARTESANAL Y MODISTERIA DE LARGO 6.8" A 8"	\$46.676,43
4	JUEGO DE BROCAS DE TUNGSTENO PARA METAL DE 1/16" A 1/2 DE 29 PIEZAS	1	UND	JUEGO DE BROCAS DE ACERO RAPIDO PARA CONCRETO Y METAL DIFERENTES CALIBRES METAL 1/8-5/32-3/16-7/32-5/16 CONCRETO: 5/32-3/16-1/4-5/16 MADERA 1/8-3/16-1/4-5/16 PULGADAS	\$334.378,92
5	GUANTE AMARILLO DE 16" PARA SOLDADOR	1	PAR	GUANTES PARA SOLDADOR AMARILLO DE 16" COSTURAS EXTERNAS EN KEVLAR Y MATERIAL RODA CHISPAS, FORRO INTERNO EN POLIÉSTER Y ALGODÓN, RESISTE 90C DE TEMPERATURA DIRECTA E INTERMITENTE Y 130°C DE CALOR RADIANTE, BRINDA PROTECCIÓN CONTRA PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS EN CALIENTE. ESPESOR DE LA CARNAZA ENTRE 1,6 A 2,2 MM GUANTES PARA SOLDAR FABRICADO EN CUERO LARGO CON RESISTENTE AL CALOR DE CONTACTO Y AL CALOR RADIANTE, DE ALTA DURABILIDAD, COSTURAS INTERNAS PROTEGIDAS, FORRADO INTERIOR EN FRANELA, ACABADOS DE PRIMERA CALIDAD, SIN IRREGULARIDADES, COSIDO CON HILO KEVLAR Y COSTURAS INTERNAS	\$70.014,29





**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 39 de 107

				PROTEGIDAS. CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA NTC 2190.	
6	GUANTE DE VAQUETA TIPO LINIERO	1	PAR	GUANTE EN VAQUETA, EN CUERO, TIPO INGENIERO, RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y AL CORTE, REFORZADO EN PALMA DE ALTA SUAVIDAD, DE FORMA GRANDE Y CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA NTC2190	\$19.466,28
7	GUANTE DE VAQUETA TIPO LINIERO LARGO MAYOR A 14CM	1	PAR	GUANTES TIPO LINIERO LARGO DE VAQUETA GUANTES DE VAQUETA REFORZADO VAQUETA 5 DEDOS LARGO 14 CM GUANTE FABRICADO EN VAQUETA DE PRIMERA CALIDAD CON UN ESPESOR DE 1,0MM Y 1,1MM., COSIDO CON HILO POLIÉSTER CALIBRE 25 DE ALTA TENACIDAD, CON UNA MANGA DE 14CM Y RESISTENCIA IDEAL PARA TRABAJOS DE SUPERVISIÓN MANIPULACIÓN FINA	\$23.738,68



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 40 de 107

8	PETO EN CARNAZA DE 60 CMS DE ANCHO POR 90CMS DE LARGO Y 0,20 MM DE ESPESOR	1	UND	PETO EN CARNAZA DE 60 CMS DE ANCHO POR 90CM DE LARGO PARA SOLDAR DE 0,20 MM DE ESPESO PROTEGE CONTRA CHISPAS, METALES CALIENTES Y EL CALOR QUE GENERA EL ARCO AL SOLDAR. PERMITE AL USUARIO TRABAJAR EN CONDICIONES DE EXCELENTE SEGURIDAD Y COMODIDAD.	\$47.119,51
9	CIZALLA MANUAL TIPO PESADA 18"	1	UND	CIZALLA MANUAL TIPO PESADA 18" HERRAMIENTA MANUAL DE CORTE Y REBAJE, TIPO CIZALLA, CON TORNILLO AJUSTABLE, MANGO ERGONOMÉTRICO, HOJA DE CROMO MOLIBDENO, CAPACIDAD DE CORTE DE 8 MM	\$193.263,79
10	CIZALLA DE BANCO PARA CORTE DE LAMINA MAYOR A 10"	1	UND	CIZALLA DE BANCO PARA CORTE DE LAMINA DE 10" CORTA LAMINA HASTA CALIBRE 16 Y VARILLA HASTA 1/2 PULGADA CUCHILLAS EN ACERO DE 12 MM. CUERPO DE LA CIZALLA FABRICADO EN PLATINA COLD ROLLED DE 3/4 DE PULG	\$1.790.345,60
11	SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 1/8 KILOGRAMO WEST ARCO	1	KILOS	SOLDADURA ELÉCTRICA 6013 DE 1/8 X 1 KILO WEST ARCO SUPER SW613	\$44.763,13
12	SOLDADURA 6013 X 3/32 WEST ARCO	1	KILOS	SOLDADURA ELÉCTRICA 6013 DE 3/32 X 1 KILO SUPER WEST ARCO SUPER SW613	\$41.179,77



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

Código:
FOR-GC-036
Versión: 01
Vigente desde:
2022/04/21
Pág. 41 de 107

13	SOLDADURA 7018 X 1/8 WEST ARCO	1	KILOS	ELECTRODO DE REVESTIMIENTO BÁSICO CON ALTO CONTENIDO DE POLVO DE HIERRO QUE GENERA UN RENDIMIENTO DEL 120%. BAJO HIDROGENO, RANGO DE CORRIENTE 90-120 AMPS. USO PROFESIONAL- INDUSTRIAL, PROCESO SOLDADURA ELECTRODO REVESTIDO	\$34.407,39
14	SOLDADURA 7018 X 3/32 WEST ARCO	1	KILOS	ELECTRODO DE REVESTIMIENTO BÁSICO CON ALTO CONTENIDO DE POLVO DE HIERRO QUE GENERA UN RENDIMIENTO DEL 120%. EMPAQUE: LARGO 35 CMS / DIÁMETRO: 3/32" BAJO HIDROGENO, RANGO DE CORRIENTE 60-90 AMPS	\$68.703,14
15	SOLDADURA PARA ESTAÑO 60/40 450 GRS TRUPER	1	ROLLO	SOLDADURA CON NÚCLEO RESINA 60/40, PARA ELECTRÓNICA, 450 G	\$177.639,48
16	SOLDADOR INVERSOR LINCOLN MEGAFORCE 225 E – 110/220V, 225A	1	UND	EQUIPOS PARA SOLDAR, TIPO DE TRABAJO PESADO EQUIPO DE SOLDADURA TIPO INVERSOR, POTENCIA 225AMP VOLTAJE 110/220V, CICLO DE TRABAJO 0,6 CON ANTORCHA PARA TIG	\$2.724.151,98
17	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO FLUX UNICA 55 GRAMOS	1	CAJA	PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO FLUX UNICA 55 GRAMOS	\$22.605,31
18	CABLE PARA SOLDADOR 18"	1	MTS	CABLE PARA SOLDADOR DE 18"	\$59.838,27
19	CONECTOR PARA EQUIPO SOLDADOR CON BORNE GRANDE HEMBRA O MACHO	1	UND	CONECTOR MACHO Y HEMBRA PARA EQUIPO DE SOLDADURA CON BORNE GRANDE LOS ENCHUFES DE CONECTOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA MÁQUINA DE SOLDADURA ESTÁN HECHOS DE	\$49.141,69



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 42 de 107

				LATÓN MACIZO Y GOMA DURA, AMPLIAMENTE UTILIZADO, ADECUADO PARA MÁQUINAS DE SOLDADURA DE 160 A, 180 A, 200 A, 250 A Y CORTE DE PLASMA	
20	CONECTOR PARA EQUIPO SOLDADOR BORDE PEQUEÑO HEMBRA O MACHO	1	UND	CONECTOR MACHO Y HEMBRA PARA EQUIPO DE SOLDADURA BORNE PEQUEÑO LOS ENCHUFES DE CONECTOR DE ACOPLAMIENTO RÁPIDO PARA MÁQUINA DE SOLDADURA ESTÁN HECHOS DE LATÓN MACIZO Y GOMA DURA, AMPLIAMENTE UTILIZADO, ADECUADO PARA MÁQUINAS DE SOLDADURA DE 160 A, 180 A, 200 A, 250 A Y CORTE DE PLASMA	\$42.100,05
21	BROCHAS DE 2" MANGO DE MADERA	1	UND	BROCHA PROFESIONAL, CON FILAMENTOS DE CERDAS NATURALES CON MANGO DE MADERA Y PUNTA CON PERFORACIÓN PARA SU FÁCIL ALMACENAMIENTO DE 2" DE ANCHO	\$18.987,53
22	AEROGRAFO PARA PINTURA TIPO INDUSTRIAL DE 600ML - CAPACIDAD 600 CM3	1	UND	AERÓGRAFO DE BAJA PRESIÓN SEMI PROFESIONAL 600 ML BOQUILLA 1.5 MM, AMPLITUD DE ABANICO DE 11 A 18 MM (CHORRO Y ABANICO), VASO CON CAPACIDAD DE 600 CM3, CONSUMO DE AIRE: 3.2 CFM PRESION DE AIRE SUGERIDA 30 PSI CON CONEXIÓN DE 1/4"	\$148.159,85



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 43 de 107

23	PISTOLA PARA PINTURA, PULVERIZADORA EN MATERIAL DE ALUMINIO DE CAPACIDAD 600 CC	1	UND	PISTOLA EN ALUMINIO, PINTAR BAJA PRESIÓN VASO 600CC EN ALUMINIO, BAJO CONSUMO DE AIRE, BAJA NIEBLA, PISTOLA PRESURIZADA CON BOQUILLA DE MEZCLA INTERNA QUE PERMITE TRABAJAR CON UN BAJO CONSUMO 65 L/MIN- PRESIÓN -1-2 BAR-. SISTEMA DE PULVERIZACIÓN DE MEZCLA INTERNA EN SUS DOS BOQUILLAS DE AIRE. NUEVAS BOQUILLAS CON UNIFORMIDAD Y CALIDAD DE ABANICO: CHORRO PLANO Y CHORRO REDONDO. IDEAL PARA PRODUCTOS DE 1 COMPONENTE, MÁXIMA PRESIÓN: 3,5 BAR / 50LBS (NO SOBRE PASAR) PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA RECOMENDADA (PRESIÓN DE TRABAJO): 1-2 BAR, DEPÓSITO: 600 C.C.	\$133.815,19
24	COMPRESOR VERTICAL 175 PSI A 110V 50/60 HERTZ 80 GALONES DWALT TIPO INDUSTRIAL	1	UND	COMPRESOR VERTICAL LUBRICADO DE 80 LITROS, 120 V Y 3 1/2 HP MOTOR MONOFÁSICO CON BOBINAS DE COBRE, ARRANQUE AUTOMÁTICO Y MANUAL. PRESOSTATO CON 2 MANÓMETROS: PRESIÓN DEL TANQUE Y PRESIÓN REGULABLE. CABEZA CON UN PISTÓN Y UN FILTRO, TUBOS DE DESCARGA EN COBRE. USO ININTERRUMPIDO. PROTECTOR TÉRMICO CONTRA SOBRECALENTAMIENTO DE MOTOR. PARA MANGUERAS DE 1/4", 3/8" Y 1/2". VELOCIDAD: 3.450 RPM. PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 175 PSI. VÁLVULA DE	\$2.915.907,10



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 44 de 107

				DRENADO EN LA BASE, PARA RETIRAR PARTÍCULAS DE AGUA. POTENCIA MÁXIMA / NOMINAL: 3. 1/2 HP / 2. 1/2 HP. CONSUMO / TENSIÓN / FRECUENCIA: 12 A / 50 / 60 HZ. CAPACIDAD DEL TANQUE :80 GALONES	
25	TALADRO PERCUTOR 600W MANDRIL 1/2" - 13MM 3.000RPM	1	UND	TALADRO DE 1/2, PERCUTOR, REVERSIBLE, VELOCIDAD VARIABLE 600 WATTS, FRECUENCIA 50/60 HZ, MANDRIL 13 MM, 3000 RPM , NIVEL BURBUJA EN EL CUERPO DEL TALADRO POTENTE Y ROBUSTO TALADRO DE MEDIA (1/2) CON PERCUTOR, VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA PARA TRABAJO PESADO.	\$703.919,41
26	SEGUETA DE 12" DE 24 DIENTES NICHOLSON O STANLEY	1	UND	HOJA DE SIERRA BIMETÁLICA, FLEXIBLE, DE 12" CON 24 DIENTES DE ALEACIÓN TEMPLADA	\$12.308,36
27	MALLA HEXAGONAL ALAMBRE 1.80 X 36 MTS	1	ROLLO	MALLA METALICA PARA GALLINERO HEXAGONAL HUECO 1 1/4" X 1.80 MTS ALTO X 36 MTS DE LARGO	\$186.052,29
28	MALLA GALLINERO PLASTICA ROLLO 1.8 MTS X 50 MTS	1	ROLLO	MALLA GALLINERO HUECOS 25X30MM 1.80X10M PLÁSTICA	\$190.398,63



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 45 de 107

29	MALLA DE LED DE 4 MTSX 2 MTS A 110V COLOR CALIDO	1	UND	MALLA DE LED DE 4 MTSX 2 MTS A 110V COLOR CALIDO	\$208.987,85
30	MALLA JARDIN HUECOS 25X30MM 1.80X30M PLASTICA (ROLLO POR TREINTA METROS COLOS BLANCO)	1	ROLLO	MALLA JARDIN HUECOS 25X30MM 1.80X30M PLASTICA (ROLLO POR TREINTA METROS COLOS BLANCO)	\$257.105,50
31	PULIDORA DE 4,5" TRABAJO PROFESIONAL 850 WVWL MAX 11800 RPM CON EMPUÑADURA	1	UND	PULIDORA DE 4,5" TRABAJO PROFESIONAL 850 W 11800 RPM CON EMPUÑADURA MODELO	\$431.497,25
32	DISCO PARA TRONZADORA DE CORTE DE METAL MAKITA DE 14 X 1/8	1	UND	DISCO PARA TRONZADORA DE CORTE DE METAL MAKITA DE 14 X 1/8 PULGADAS MATERIAL: EL ÓXIDO DE ALUMINIO Y EL CARBURO DE SILICIO	\$25.838,52
33	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE CORTE DE METAL DE 7" X 0055 " REF DW8065 DEWALT	1	UND	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE CORTE DE METAL DE 7" X 0,055 " REF. DW 8065	\$11.730,43
34	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE DESBASTE DE METAL DE T 27 7" X 1/4" REF DW8065 DEWALT	1	UND	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE DESBASTE DE METAL DE T 27 7" X 1/4" REF. DW8065DISCO ABR	\$13.078,89



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 46 de 107

35	DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE CORTE DE METAL DE 4,5" 0,045 REF 8063 DEWALT	1	UND	DISCOS PARA PULIDORA ABRASIVO DECORTE DE METAL DE 4,5 X 0,045 REF. 8063 DEWALT	\$6.800,22
36	DISCO PARA PULIDORA PARA PULIR Y DE DESBASTE DE METAL DE 4,5 REF DW8062 DE WALT	1	UND	DISCOS PARA PULIDORA PARA PULIR Y DE DESBASTE DE METAL DE 4,5 REF. DW8062 DEWALT	\$8.079,47
37	PINZAS AMPERIMETRICAS FLUKE 660 V 600AMP PARA MEDICION DE VOLTAJE, CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA MEDICION DE RESISTENCIA	1	UND	PINZAS AMPERIMETRICAS DIGITAL 660 V 600AMP PARA MEDICION DE VOLTAJE, CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA MEDICION DE RESISTENCIA	\$1.459.373,04
38	FLEXOMETRO DE 5 MTS METALICO CON CARCAZA METALICA ERGONOMICA CON SISTEMA DE BLOQUEO	1	UND	FLEXOMETRO DE 5 MTS METÁLICO CON CARCAZA METALICA ERGONOMICA CON SISTEMA DE BLOQUEO	\$47.107,15
39	ESCUADRA METALICA DE CARPINTER 12" -REGIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MANGO DE ALUMINIO, GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS GRABADA EN LÁSER	1	UND	ESCUADRA METALICA DE CARPINTER 12" -REGIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MANGO DE ALUMINIO, GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS GRABADA EN LÁSER	\$72.916,13
40	ADAPTADOR DE PATA TRABADA A PATA PARALELA	1	UND	ELEMENTO ELÉCTRICO PARA CONVERTIR UN ENCHUFE DE TOMACORRIENTE PARALELA A CONEXIÓN DE PATA TRABADA 220 V	\$19.724,00



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -

ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

Código:
FOR-GC-036

Versión: 01

Vigente desde:
2022/04/21

Pág. 47 de 107

41	TUBO REDONDO GALVANIZADO 3"-CALIBRE 14 X 6 MTS	1	UND	TUBO REDONDO GALVANIZADO 3"-CALIBRE 14 X 6 MTS	\$175.809,96
42	TUBO REDONDO DE MEDIA PULGADA CALIBRE 18 (TUBO REDONDO 1/2-CALIBRE 18 X 6 MTS CALIBRE 18 X 6 MTS)	1	UND	TUBO REDONDO 1/2 CALIBRE 18 X 6 MTS	\$47.169,50
43	TUBO CUADRADO (3/4 CALIBRE 18) (TUBO CUADRADO 3/4 X 3/4 CALIBRE 18 X 6 MTS)	1	UND	PERFIL EN HIERRO ESTRUCTURADO EN FORMA DE TUBO CUADRADO DE 3/4 " EN CALIBRE 18 POR 6 MTS DE LARGO	\$34.582,45
44	TUBO REDONDO 3/8-CALIBRE 18 X 6 MTS	1	UND	TUBO REDONDO 3/8 CALIBRE 18 X 6 MTS	\$39.033,20
45	TUBO CUADRADO 1/2 CALIBRE 18 X 6 MTS	1	UND	PERFIL EN HIERRO ESTRUCTURADO EN FORMA DE TUBO CUADRADO DE 1/2 " EN CALIBRE 18 POR 6 MTS DE LARGO	\$34.209,10
46	TUBO GALVANIZADO DE 5" X 6 MTS CALIBRE 2,3 MM	1	UND	TUBO REDONDO GALVANIZADO 5" CALIBRE 2,3 MM X 6 MTS ACERO COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO G60 (Z180)	\$875.013,91



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 48 de 107

47	TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6 MTS CALIBRE 2,3 MM	1	UND	TUBO REDONDO GALVANIZADO 3" CALIBRE 2,3 MM X 6 MTS ACERO COLD ROLLED CON RECUBRIMIENTO G60 (Z180)	\$292.632,54
48	TUBO RECTANGULAR (25X50 CALIBRE 18) (TUBO MUEBLE RECTANGULAR 25X50 CALIBRE 18 X 6 MTS)	1	UND	TUBO MUEBLE RECTANGULAR 25X50 CALIBRE 18 X 6 MTS	\$71.623,05
49	ÁNGULOS 1/2 X 1/8 (ÁNGULO DE L. 1/2X1/8 X 6 MTS)	1	UND	ÁNGULO EN HIERRO DE LADOS IGUALES DE 1/2" CALIBRE 1/8 POR 6 MTS DE LARGO	\$73.765,65
50	ÁNGULO DE 1 X 1/8 (ÁNGULO DE L. 1X1/8 X 6 MTS)	1	UND	ÁNGULO EN HIERRO DE LADOS IGUALES DE 1" CALIBRE 1/8 POR 6 MTS DE LARGO	\$65.771,57
51	ÁNGULOS DE 1 1/2 X 1/4 (ÁNGULO DE L. 1 1/2X1/4 X 6 MTS)	1	UND	ÁNGULO DE 1 1/2 X 1/4 (ÁNGULO DE L. 1 1/2X1/4 X 6 MT.)	\$123.539,38





**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

Código:
FOR-GC-036
Versión: 01
Vigente desde:
2022/04/21
Pág. 49 de 107

52	LAMINA ALFAJOR DE 1/4 X 1 MTS X 2 MTS CON FIGURAS O GRAVADAS EN ALTO RELIEVE ANTIDESLIZANTE LÍMITE DE FLUENCIA: MÍN. 206 MPA, MPA MÁX.550 RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: MM. 400- 365 MPA, ALARGAMIENTO O ELONGACIÓN MÁXIMAS MÁX. 25%, PSI MÍN.58000-52000, PSI MÁX.80000	1	UND	LAMINA ALFAJOR DE 1/4 X 1 MTS X 2 MTS CON FIGURAS O GRAVADAS EN ALTO RELIEVE ANTIDESLIZANTE LÍMITE DE FLUENCIA: MÍN. 206 MPA, MPA MÁX.550, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: MÍN. 400-365 MPA, ALARGAMIENTO O ELONGACIÓN MÁXIMAS MÁX. 25%, PSI MÍN.58000-52000, PSI MÁX.80000	\$1.022.680,16
53	VARILLAS (5,5 MILÍMETROS) (VARILLA GRAFILADA DE 5.5 MM X 6 MTS)	1	UND	VARILLA GRAFILADA DE 5.5 MM X 6 MTS	\$10.974,56
54	VARILLAS (4 MILÍMETROS) (VARILLA GRAFILADA DE 4 MM X 6 MTS)	1	UND	BARRA CORRUGADA EN HIERRO DE 4 MM DE DIÁMETRO POR 6 MTS	\$42.969,18
55	PEGANTE MAXÓN	1	GL	GALÓN DE PEGANTE BASE SOLVENTE DE POLIURETANO, PARA PEGUE EN PVC, POLIURETANO, CAUCHO VULCANIZADO Y TERMOPLÁSTICO, NYLON Y POLIAMIDA, CON 18% - 21% DE SÓLIDOS, CON GRADO DE VISCOSIDAD DE 1600 – 3500 CPS, X 1 GALÓN	\$166.045,37
56	AMARRES DE 15 CM – PAQUETE X 100 UND	1	UND	CORREA PLÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA, PARA AMARRES DE CABLES ELÉCTRICOS DE 15 CMS	\$9.373,02



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 50 de 107

57	AMARRES DE 30 CM – PAQUETE X 100 UND	1	UND	CORREA PLÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA, PARA AMARRES DE CABLES ELÉCTRICOS DE 30 CMS	\$21.391,42
58	AMARRES DE 10CM – PAQUETE X 100 UND	1	UND	CORREA PLÁSTICA DE ALTA RESISTENCIA, PARA AMARRES DE CABLES ELÉCTRICOS DE 10 CMS DE LARGO CALIBRE 18 (1,2 mm)	\$8.539,22
59	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18	1	KL	ALAMBRE DE 1.24MM GALVANIZADO. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN. UNIFORMIDAD EN EL DIÁMETRO Y EN EL RECUBRIMIENTO DE ZINC. ACABADO BRILLANTE	\$21.032,07
60	ANTICORROSIVO + ESMALTE BRILLANTE BLER®- (AMARILLO, AZUL, ROJO, NARANJA, BLANCO, VERDE)	1	GL	GALON ESMALTE COLOR A ELECCION ANTICORROSIVO	\$96.333,57
61	PLATINA 1/2 X 1/8 X 6 MTS	1	UND	PLATINA ½ X 1/8 X 6 MTS	\$40.162,61
62	MANGUERA LUMINOSA DOS VIAS A 110/127V16 W DE CORTE A 50 CMS DE 32 LED POR METRO DE DOS VIAS IP 65 Y/O 1P67 DE ROLLOS DE 100 MTS - (COLOR: CRISTAL, CALIDA, VERDE, ROJO, AZUL, NARANJA, PURPURA, AMARILLO, ROSADO)	1	ML	MANGUERA LUMINOSA DOS VIAS A 110/127V16 W COLOR CRISTAL DE CORTE A 50 CMS DE 32 LED POR METRO DE DOS VIAS IP 67 ROLLO DE 100 MTS	\$6.599,92



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

Código:

FOR-GC-036

Versión: 01

Vigente desde:

2022/04/21

Pág. 51 de 107

63	MANGUERA LUMINOSA NEON FLEX LED 5050 O 5630 DOS VIAS A 110/127V 14,4 W DE CORTE A 50 CMS DE 96 LED POR METRO DE DOS VIAS (COLOR: BLANCO, CALIDO, ROJO, ICE BLUE, AZUL, VERDE, PURPURA, AMARILLO, AZUL OSCURO, ROSADO)	1	ML	MANGUERA LUMINOSA NEON FLEX LED 5050 O 5630 DOS VIAS A 110/127V 14,4 W COLOR BLANCO DE CORTE A 50 CMS DPOR METRO DE DOS VIAS	\$14.677,31
64	MANGUERA O CINTA LUMINOSA NEON FLEX LED 5050 O 5630 NEON FLEX DOS VIAS A 12V DC 9W DE CORTE DE 2,5 O 3CMS DE 96 LED POR METRO DE DOS VIAS 6MM IP 65 (COLOR: BLANCO, ROJO, DORADO, AZUL CLARO, VERDE, FUCSIA, AMARILLO, NARANJA, AZUL OSCURO, ROSADO, ICE BLUE)	1	ML	MANGUERA O CINTA LUMINOSA LED NEON FLEX 5050 O 5630 DOS VIAS A 12 V DC 9 W COLOR BLANCO DE CORTE DE 2,DE 96 LED POR METRO DE DOS VIAS 6MM IP 65 COLOR DE PREFERENCIA	\$14.552,46
65	UNION PARA MANGUERA LUMINOSA COMPATIBLE CON LA MANGUERA DOS VIAS	1	UND	UNION O ACOPLA PLASTICO PARA UNION DE DOS MANGUERAS LUMINOSAS DE DOS VIAS, COMPATIBLE CON LA MANGUERA SUMISTRADA	\$3.801,95
66	UNION PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON CAR SLOT Y CONNECTOR O PINES 110V COMPATIBLE CON LA CINTA LEO NEON FLEX	1	UND	UNION PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON CAR SLOT Y CONNECTOR O PINES 110 V	\$15.446,24
67	CABLE DE PODER PARA MANGUERA LUMINOSA COMPATIBLE CON LA MANGUERA DOS VIAS	1	UND	CABLE DE PODER PARA MANGUERA – 2 VIAS – COMPATIBLE CON MANGUERA SUMINISTRADA	\$7.873,65

**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -****ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA****Código:
FOR-GC-036****Versión: 01****Vigente desde:
2022/04/21****Pág. 52 de 107**

68	CABLE DE PODER O CONECTOR PARA TOMA CORRIENTE DE LA MANGUERA LUMINOSA LED NEON 110VACA 110VDCY	1	UND	CABLE DE PODER O CONECTOR PARA TOMA CORRIENTE DE LA MANGUERA LUMINOSA LED NEON 110V Y CONVERTIDOR DE AC A DC	\$14.147,34
69	CABLE DE DIVISOR DE UNA A DOS UNICOLOR DE DOS PINES UNICOLOR COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX	1	UND	CABLE DE DIVISOR DE UNA A DOS UNICOLOR DE DOS PINES UNICOLOR, COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX.	\$25.758,39
70	CABLE DUPLEX DE 2 X 16 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE FLEXIBLE DE SERVICIO LIVIANO PARA EXTENSIONES DE ALIMENTACIÓN PORTÁTILES DUPLEX 2X16	\$4.045,45
71	CABLE DUPLEX DE 2 X 18 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE DUPLEX 2X18 AWG COBRE	\$2.584,84
72	CABLE TRENZADO 2 NO. 4	1	MTS	CABLE DE ALUMINIO DUPLEX TIPO AAAC 4+4 AISLADO EN POLIETILENO RETICULADO XLPE 90 C 600V NEUTRO ACSR AUTOSOPORTADO DUPLEX CON VOLTAJE DE 600 V, UN ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 1.14 MM, CAPACIDAD DE COR 100 A Y CON 7 HILOS INTERNOS	\$9.120,78
73	CABLE GUAYA EN ACERO X 1/8	1	MTS	CABLE GUAYA EN ACERO X 1/8	\$2.840,08



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 53 de 107

74	PERRO PRENSAGUAYA 1/8	1	MTS	PERRO GALVANIZADO 1/8 PULGADA RANGER	\$4.751,16
75	CABLE GUAYA EN ACERO X 3/16	1	MTS	CABLE GUAYA EN ACERO X 3/16	\$3.652,98
76	PERRO PRENSAGUAYAS 3/16	1	UND	PERRO GALVANIZADO TIPO LIVIANO PARA CABLE • CAPACIDAD DE CABLE: 3/16" • LONGITUD: 19 MM.	\$890,65
77	CABLE DUPLEX DE 2 X 14 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE DUPLEX DE 2 X 14 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	\$5.334,22
78	CABLE DUPLEX DE 2 X 12 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	1	MTS	CABLE DUPLEX DE 2 X 12 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES	\$7.787,92
79	CONECTORES DE DOS PINES PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON FLEX COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX	1	UND	CONECTORES DE DOS PINES PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON FLEX	\$5.124,01
80	CONECTOR DE TIRA LED NEON FLEX DE DOS PINES COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX	1	UND	CONECTOR DE TIRA LED NEON FLEX DE DOS PINES	\$12.104,58

**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -****ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA****Código:
FOR-GC-036****Versión: 01****Vigente desde:
2022/04/21****Pág. 54 de 107**

81	CONECTOR DE UNION EMPALME PARA CINTA LED UNICOLOR 5050 O 5630 DOS PINES 12V UNICOLOR COMPATIBLE CON LA MANGUERA O CINTA LUMINOSA LEO NEON SUMINISTRADA	1	UND	CONECTORES 8MM UNICOLOR 2 PINES PRESIÓN PARA CINTA LED	\$4.357,79
82	EXTENSION LED LINEAL DE USO EXTERIOR DE 110V DE 50 MTS Y 100 LUCES CADA 10 MTS, DIFERENTES COLORES CRISTAL, CALIDA, FUCSIA, AZUL ETC	1	ROLLO	EXTENSION LED LINEAL DE USO EXTERIOR DE 110V DE 50 MTS Y 100 LUCES CADA 10 MTS, DIFERENTES COLORES CRISTAL, CALIDA, FUCSIA, AZUL ETC	\$214.963,49
83	CORTINAS DE LUZ LED DE 6 METROS LINEALES CON CAIDA DE 3 METROS DE 110 V IP 64, DE 600 LED COLOR VARIADO, CÁLIDO Y CRISTAL USO EXTERIOR	1	UND	CORTINA DE LUZ DE 6 MTS 600 LUCES LED USO EXTERIOR 110 V IP 64 COLOR CÁLIDO Y CRISTAL USO EXTERIOR	\$265.130,28
84	STROBER LED CRISTAL 5W A 7W	1	UND	STROBER LED CRISTAL 5W A 7 W, INCLUYE PORTALAMPARA E27	\$25.573,81
85	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA DE 1,50 MTS DE ANCHO (COLOR: VERDE CLARO, AZUL OSCURO, AZUL, ROJO, DORADO, PLATEADO, LILA)	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA COLOR VERDE DE 1,50 MTS DE ANCHO	\$23.371,63
86	TELA POLIESTER METALICO LAME TORNASOL LICRADO DE 1,50 MIS DE ANCHO (COLOR: VERDE OSCURO, VERDE LIMON, AZUL REY)	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA COLOR VERDE OSCURO DE 1,50 MTS DE ANCHO	\$27.506,58



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 55 de 107

87	TELA POLIESTER METALICO LAME TORNASOL COLOR ROJO DE 1,50 MTS DE ANCHO	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA COLOR ROJO DE 1,50 MTS DE ANCHO	\$27.506,58
88	TELA POLIESTER METALICO LAME SATIN TORNASOL DE 1,50 MIS DE ANCHO (COLOR: DORADO, ROSADO, FUCSIA)	1	MTS	TELA POLIESTER METALICO LAME ESPONJA DE 1,50 MTS DE ANCHO	\$27.506,58
89	REGLETAS DE 12 PARES 12 AWG	1	UND	REGLETA PLÁSTICA 12 PUNTOS CONEXIÓN 12 AWG NEGRA	\$55.740,40
90	PISTOLA DE CALOR 1500W BLACK & DECKER HG 1500	1	UND	PISTOLA DE AIRE CALIENTE DE 1500W CON TEMPERATURAS DE 398 °C A 537 °C	\$344.243,14
91	PISTOLA GRANDE ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 11,5 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE DE 30W MARCAS TOTAL TOOLS	1	UND	PISTOLA GRANDE DE SILICONA DE 11,5MM DE DIÁMETRO	\$156.617,73
92	CAUTIN TIPO LAPIZ DE 150 W INDUSTRIAL	1	UND	PUNTA ANGULADA DE COBRE. PARA TRABAJO EN USO RUDO. POTENCIA: 150 W. TEMPERATURA MÁXIMA: 500 °C. DIÁMETRO DE LA PUNTA: 12 MM. LARGO DEL CAUTÍN SIN LA PUNTA: 30 CM	\$269.563,41



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 56 de 107

93	INVERSOR DE VOLTAJE 12VDC /110VAC 300W UNIVERSAL POWER TIPO CONEXIÓN: 2 TOMA TIPO AMERICANA -2 USB 5V 2.1ª FRECUENCIA: 60HZ +/-3HZ FUSIBLES EXTERNOS: 20ª X2 TEMPERATURA IDEAL DE TRABAJO: 5°C – 35°C	1	UND	POTENCIA MÁXIMA: 300W, PICO MÁXIMO: 600W, VOLTAJE ENTRADA: 11-15VDC, VOLTAJE SALIDA: 110VAC +/- 10%, FREC60HZ +/-3HZ, TIPO ONDA: MODIFICADA, TIPO CONEXIÓN: 2 TOMA TIPO AMERICANA – 2 USB 5V 2.1ª, EFICIENCIA: 85%, TIPO PROTECCIÓN, BAJO VOLTAJE: 10.2-10.8VDC, FUSIBLES EXTERNOS: 20ª X 2, TEMPERATURA IDEAL DE TRABAJO: 5°C – 35°C, VENTILACIÓN: VENTILADOR CON TERMOSTATO AUTOMÁTICO	\$230.752,62
94	PEGANTE DE CONTACTO	1	GL	PEGANTE A BASE DE CLOROPRENO Y SOLIDOS DE VISCOSIDAD MEDIA BAJA LO QUE PERMITE UNA FÁCIL APLICACIÓN. PARA APLICAR EN SUPERFICIES LIMPIA, SECAS, LISAS Y LIBRE DE PARTÍCULAS SUELTAS, ACEITE Y GRASA EFECTO LENTO	\$141.157,49
95	PEGANTE DE COLA X GALON	1	GL	PEGAMENTO LÍQUIDO BLANCO O TRANSPARENTE PARA PARTES Y MANUALIDADES, - PEGANTE MAXON GALON	\$187.390,84
96	PEGANTE DE MADERA CARPINCOL	1	GL	PEGANTE TIPO COLAS FRÍAS, DE EXCELENTE COMPORTAMIENTO EN MADERAS POROSAS Y AGLOMERADOS X 4KG	\$114.742,87



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -

ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

Código:
FOR-GC-036

Versión: 01

Vigente desde:
2022/04/21

Pág. 57 de 107

97	ALICATE HOMBRESOLO 10"	1	UND	ALICATE DE PRESIÓN RECTO HOMBRE SOLO 10 PULGADAS PALANCA DE AFLOJE RÁPIDO.	\$46.374,28
98	ALICATE DE PRESION HOMBRESOLO PARA SOLDADOR 9"	1	UND	ALICATE DE PRESION HOMBRESOLO PARA SOLDADOR 9"	\$110.063,63
99	SET DE 4 LLAVES EXPANSIVAS 6" 8" 10" 12"	1	UND	SET JUEGO DE LLAVES AJUSTABLES (ALEMANA O INGLESA) 4 UNIDADES, 6", 8", 10" Y 12"	\$206.392,32
100	TALADRO INALAMBRICO 1/2"	1	UND	TALADRO INALÁMBRICO PERCUTOR, MANDRIL DE 1/2-PULG 20V MAX BRUSHLESS CON DOBLE BATERÍA DE LITIO 2AH, CARGADOR Y BOLSO • MOTOR SIN ESCOBILLAS DE CARBÓN, MANDRIL DE AJUSTE RÁPIDO, INTERRUPTOR DE VELOVARIABLE, 15 CONFIGURACIONES DE EMBRAGUE, DISEÑO COMPACTO Y LIGERO PARA CABER EN ZONAS ESTRECHASERGONÓMICO Y CÓMODO QUE PROPORCIONA UN EQUILIBRIO IDEAL- LUZ LED CON 20 SEGUNDOS DE RETARDO DE LIBERACIÓN DE GATILLO PARA PROPORCIONAR UNA MAYOR VISIBILIDAD.	\$2.188.989,35



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 58 de 107

101	BROCA ESCALONADA EN TITANIO PARA MTAL JUEGO X 3 UNIDADES	1	UND	BROCA PARA PERFORAR MATERIALES COMO: ACERO, ALUMINIO, PVC ETC. IDEAL PARA MATERIALES DE HASTA 4MM DISTANCIAPASOS 4MM BROCA # 1 – ESPIGO DE 1/4" CON 6 PASOS DE 3/16" A 1/2" BROCA # 2 – ESPIGO DE 5/16" CON 9 PASOS DE 1/4" A 3/4" BROCA # 3 – ESPIGO DE 3/8" CON 15 PASOS DE 1/4" A 1.1/4"	\$196.067,09
102	BROCA PARA METAL HSS SET 13 UNIDADES EN TITANIO	1	UND	13 PIEZAS O BROCAS PARA METAL EN TITANEO DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES. (2) 1/16 (1.6 MM)1 5/64 (2.0 MM) (2) 3/32 (2.4 MM) MM (2) 1/8 (3.2 MM)1 9/64 (3.6 MM)1 5/32 (4.0 MM)1 3/16 (4.8 MM)1 7/32 (5.6 MM)1 1/4 (6.4 MM), BROCAS EN ACERO, INCLUYE EL ESTUCHE.	\$138.549,28
103	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE ¼ HASTA 1 1/8"	1	UND	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE ¼ HASTA 1 1/8" TEMPLE ADICIONAL EN LA BOCA DE LA LLAVE PARA HACERLA RESISTENTE. CANTIDAD DE PIEZAS: 16. MEDIDAS: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8"	\$622.492,62
104	JUEGO DE CINCELES X 5 UNIDADES 10 MM HASTA 22 MM	1	UND	JUEGO DE 5 CINCELES CORTAFRÍOS MEDIDAS: 10 MMX 150 MM, 12 MM X 15MM X 180 MM, 19 MM X 200 MM, 22 MM X 200 MM, INCLUYE ESTUCHE PLASTICO	\$205.508,67



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 59 de 107

105	ESCUADRA PARA METALMECANICA 7"	1	UND	ESCUADRA METALICA PROFESIONAL DE 7" CON ESCALA MM/PULG	\$45.032,62
106	MARCADOR DE PINTURA LIQUIDA PARA METAL	1	UND	MARCADOR DE PINTURA LIQUIDA PARA METAL	\$31.691,20
107	TIZA PARA MARCAR EN METALES POR PAQUETES DE 5 UNIDADES	1	UND	TIZA PLANA PARA METAL TIZA EN PIEDRA CALIZA PARA MARCADO DE METALES. COLOR GRIS BLANCO, UTILIZADO EN TRABAJO DE SOLDADURA TIZA INDUSTRIAL 125 X 12 X 5 MM	\$11.349,94
108	PORTAELECTRODOS TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS	1	UND	PORTAELECTRODOS TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS PRENSA QUE MANTIENE FIRMEMENTE SUJETADO AL ELECTRODO. IDEAL PARA TRABAJO CONTINUO Y PESADO CON ELECTRODOS DE GRAN DIÁMETRO Y ALTA INTENSIDAD DE CORRIENTE, AMPLIAMENTE UTILIZADOS PARA TRABAJO SOLDADURA METALMECÁNICA	\$146.731,15
109	PINZA MASA TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS	1	UND	PINZA MASA 300 AMPERIOS TOOLCRAFT TC0339 CON CUERPO EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CON ACABADO CONEXIÓN Y MORDAZA DE LATÓNDOBLE	\$49.910,37



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 60 de 107

				SISTEMA DE SEGURIDAD PARA CABLE PINZA DE 300 AMPERIOS	
110	TUBOS CUADRADO DE 2 X 2 PULGADAS CALIBRE 16 X 6 MTS	1	UND	PERFIL METÁLICO CUADRADO PARA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS Y MOBILIARIO METÁLICO DE 2X2 CALIBRE 16 X 6 MTS	\$171.238,91
111	TUBOS NEGROS DE 1/2 X 1,5 MM X 6 MTS	1	UND	TUBOS NEGROS DE 1/2 X 1,5 MM X 6 MTS TUBERÍA REDONDA DE CERRAMIENTO UTILIZADA EN ESTRUCTURAS DE BAJO REQUERIMIENTO DE CARGA O PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, MOBILIARIO URBANO, CERRAJERÍA, METALISTERÍA, CONSTRUCCIONES LIVIANAS, POSTES DE ALUMBRADO DE BAJA ALTURA, ESTACAS DE CAMIONETAS, BARANDAS Y PASAMANOS PEATONALES, MUEBLES DE ACERO, ANDAMIOS ENTRE OTRAS APLICACIONES, POSTES PARA CERRAMIENTOS, INDUSTRIA METALMECÁNICA, CARPINTERÍA, ORNAMENTACIÓN, INVERNADEROS, CABLE VÍAS	\$50.058,14



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 61 de 107

112	CINTA AISLANTE DE 19 MM X20 MTS (NEGRA Y/O BLANCA SEGÚN REQUERIMIENTO)	1	ROLLO	CINTA AISLANTE DE VINILO 19MM X 20 MTS, CON CALIDAD PREMIUM, HA SIDO DISEÑADA PARA OPERAR A UNA TEMPERATURA ENTRE LOS -18°C Y LOS 105°C, Y A UNA TENSIÓN DE 600V	\$19.297,67
113	TENSOR PARA GUAYA 1/4	1	UND	CUERPO METÁLICO ARGOLLA Y GANCHO FABRICADOS EN ACERO, ACABADO GALVANIZADO PARA TENSAR O EMPAREJAR CABLES 1/4	\$10.564,11
114	TENSOR PARA GUAYA 3/16	1	UND	CUERPO METÁLICO, ARGOLLA Y GANCHO FABRICADOS EN ACERO, ACABADO GALVANIZADO PARA TENSAR O EMPAREJAR CABLES 3/16	\$10.883,90
115	POLEAS DE 2" PARA GUAYA	1	UND	POLEAS DE 2" PARA GUAYA CON RODAMIENTO	\$130.178,21
116	DIFERENCIAL POLIPASTO DE 1 TONELADA	1	UND	DIFERENCIAL POLIPASTO DE 1 TONELADA	\$628.522,92



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 62 de 107

117	MANGUERA NEON FLEX 360 GRADOS DE 100 MTS (COLOR:BLANCO, AZUL, AMARILLO, ROJO, ROSADO, PURPURA, CALIDO)	1	MTS	MANGUERA NEON FLEX 360 GRADOS DE 100 MTS COLOR A ELECCION DE LA ENTIDAD	\$18.980,40
118	STRING LIGHT LED	1	UND	STRING LIGHT LED RGB X 100 MTS	\$399.111,13
119	MALLAS LED RGB	1	UND	MALLAS LED RGB 3.00 M X 1.50 M	\$191.810,52
120	TUBO CUADRADO COLD ROLLED (2" CALIBRE 14)	1	UND	TUBO CUADRADO COLD ROLLED (2" CALIBRE 14)	\$143.707,73
121	TUBO CUADRADO COLD ROLLED (1 3/4")	1	UND	TUBO CUADRADO COLD ROLLED1 3/4"	\$44.609,50



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -

ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

Código:
FOR-GC-036

Versión: 01

Vigente desde:
2022/04/21

Pág. 63 de 107

122	VARIILLA DE HIERRO LISA 3/16" O 4MM	1	UND	VARIILLA DE HIERRO LISA 3/16" O 4MM X 6 METROS	\$3.878,50
123	VARIILLA DE HIERRO LISA (7/16")	1	UND	VARIILLA DE HIERRO LISA 7/16" O 11MM X 6 METROS	\$19.320,00
124	VARIILLA DE HIERRO LISA (1/2")	1	UND	VARIILLA DE HIERRO LISA 1/2"	\$35.317,53
125	TUBO AGUAS NEGRAS (2,5" CALIBRE 14)	1	UND	TUBO AGUAS NEGRAS 2,5" CALIBRE 14 X 6 MTS	\$236.322,32
126	TUBO AGUAS NEGRAS (2" CALIBRE 14)	1	UND	TUBO AGUAS NEGRAS 2" CALIBRE 14	\$207.310,96



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 64 de 107

127	TORNILLOS G 6 DIMENSION 5/16X4,5"	1	UND	TORNILLOS G 6 DIMENSION 5/16X4,5"	\$2.135,25
128	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X3")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X3")	\$1.367,70
129	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X2")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X2")	\$979,31
130	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (5/16X2,5")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (5/16X2,5")	\$1.080,21
131	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (3/8X5")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (3/8X5")	\$10.888,29
132	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (7/16X5")	1	UND	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (7/16X5")	\$28.981,73
133	MARTILLOS DE LATONERIA TRABAJO PESADO DE FIBRA 7 PIEZAS	1	UND	JUEGO DE MARTILLOS, FABRICADO EN ACERO DE CARBONO #45 CON MANGO RECUBIERTO DE FIBRA DE VIDRIO, DURABILIDAD Y RESISTENCIA. CON UN HRC DE 50-58.	\$518.449,67



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 65 de 107

134	PINZA PELACABLE AUTOMATICA	1	UND	PELACABLE CON AISLAMIENTO Y AUTOAJUSTABLE, LO QUE FACILITA SU USO EN CABLES DE COBRE Y ALUMINIO DE 10-24 AWG. INCLUYE UNA CRIMPADORA INTEGRADA PARA TERMINALES AISLADAS DE 22-10 AWG (0,5-6,0 MM ²), TERMINALES NO AISLADOS DE 12-10 AWG (4-6,0 MM ²), 16-14 AWG (1,5-2,5 MM ²) Y 22-18 AWG (0,5-1,0 MM ²). MANGOS DE AGARRE SUAVE Y MULTIFUNCIÓN.	\$71.417,36
135	FUNDAS TERMO ENCOGIBLE PARA CABLE DUPLEX # 12-14-16-18	1	MTS	FUNDAS TERMO ENCOGIBLE PARA CABLE DUPLEX # 12-14-16-18	\$1.172,38
136	SET DE FUNDAS TERMO ENCOGIBLE EN COLORES	1	UND	SET DE FUNDAS TERMO ENCOGIBLE EN COLORES	\$34.522,64
137	JUEGO DE HERRAMIENTAS DE ENGARZADO PARA ELECTRICISTAS ABRAZADERA DE FERRULE	1	UND	HSC8 6-4 PARA TERMINALES TUBULANTE 0,25-10 MM PARA CABLES DE 23-7AWG.	\$105.733,82
138	CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE TOTAL TSP9309	1	UND	CARETA SOLDAR INTELIGENTE TOTAL (TSP9309). CON UN TIEMPO DE RESPUESTA DE CLARO A OSCURO DE 15,000 MS.	\$231.998,46
139	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG NEGRO	1	MTS	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG DE COBRE NEGRO.	\$11.907,89



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 66 de 107

140	ENCHUFE ELECTRICO 250 AMPERIOS CERTIFICADO	1	UND	CLAVIJA INDUSTRIAL, PROTECCIÓN IP67, RESISTENTE A POLVOS E INMERSIÓN TEMPORAL EN AGUA PARA AMBIENTES EXTREMOS Y TRABAJO PESADO.	\$16.400,01
141	CARRETILLA CARRO ZORRA DE CARGA 200 KG	1	UND	CARRETILLA CARRO ZORRA DE CARGA 200 KG TUBO GRUESO ROJO	\$525.702,93
142	CARRETILLA BELLOTA ANTIPINCHAZO	1	UND	CARRETILLA BELLOTA ANTIPINCHAZO 3,5 TOLVA METALICA 65 LT ROJO	\$403.953,42
143	ESCUADRAS MAGNETICAS DE 11 – 22- 34 KGMS X 3	1	JUEGOS	KIT POR TRES (3) UNIDADES DE ESCUADRAS MAGNÉTICAS PARA SOLDADURA Y ENSAMBLE, CON CAPACIDADES DE CARGA / FUERZA DE SUJECIÓN EQUIVALENTES A 11 KG (25 LB), 22 KG (50 LB) Y 34 KG (75 LB) RESPECTIVAMENTE. FABRICADAS CON IMANES PERMANENTES DE ALTA POTENCIA DE FERRITA O NEODIMIO, ENCAPSULADOS EN UNA CARCASA DE ACERO REMACHADO DE ALTA RESISTENCIA. DISEÑADAS PARA FIJACIÓN Y ALINEACIÓN PRECISA DE PERFILES ESTRUCTURALES METÁLICOS EN ÁNGULOS MULTIFUNCIONALES FIJOS (MÍNIMO 45°, 90° Y 135°). EL MATERIAL EXTERIOR DEBE CONTAR CON RECUBRIMIENTO RESISTENTE AL CALOR, SALPICADURAS DE SOLDADURA Y CORROSIÓN.	\$42.286,71



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 67 de 107

144	PRENSA EN F PARA METALMECANICA 20" X 10"	1	UND	PRENSA DE FIJACIÓN PARA DIFERENTE MADERAS. PRENSA EN F PARA METALMECANICA 20" X 10"	\$112.920,57
145	CARETA PARA ESMERILAR	1	UND	CARETA CON VISOR DE POLICARBONATO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A GOLPES Y RAYADURAS, SISTEMA DE AJUSTE RATCHET, PERMITE CAMBIAR VISORES EN CASO DE RUPTURA, MARCO EN POLIPROPILENO, PROTEGE ZONA FRONTAL DE LA CABEZA Y ROSTRO	\$62.846,14
146	GAFAS DE SEGURIDAD	1	UND	MONOGAFA DE PROTECCIÓN DISCOVER. DISEÑADAS PARA OFRECER PROTECCIÓN A LOS OJOS EN TRABAJOS EN LO QUE SE ESTÉ EXPUESTO A PARTÍCULAS DE POLVO O CONTAMINANTES QUE PUEDAN SALIR EXPULSADOS AL ROSTRO	\$18.201,56
147	VARILLA LISA G-40 1/2 X 6M	1	UND	BARRA DE ACERO REDONDA CON UN ANCHO DE 12.7 MM O ½ PULGADA 690 X 6 MTROS	\$43.577,44
148	VARILLA LISA G-40 3/4 X 6M	1	UND	BARRA MACIZA, DE SUPERFICIE LISA Y SECCIÓN CIRCULAR DE 640 DE ¾ X 6 MTRS	\$125.985,97



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 68 de 107

149	DISCO INDESTRUCTIBLE PARA CORTE DE 4.5"	1	MTS	DISCO INDESTRUCTIBLE PARA AMOLADORA, HOJA DE SIERRA ULTRAFINA DE 4-1/2 PULGADAS PARA AMOLADORA ANGULAR ESPECIFICACIONES: GROSOR: 0.04" (1 MM) DIAMETRO INTERNO: 0.87	\$72.578,95
150	TELA SATEN DE NOVIA	1	MTS	TELA SATINADA CHARMEUSE DE POLIÉSTER ES UN TEJIDO SUAVE Y LIGERO CON UN ACABADO BRILLANTE Y UNA CORTINA FLUIDA. HECHO DE 100 % POLIÉSTER Y TEJIDO EN UN ESTILO SATINADO.	\$36.430,48
151	TELA ORGANZA	1	MTS	TELA ORGANZA – POR METROS TEXTIL BRILLANTE Y TRANSPARENTE RÍGIDA PERO LIVIANA	\$17.726,52
152	TELA TUL BORDADA	1	MTS	TELA TUL - POR METROS - TAMBIÉN LLAMADA MALI, CÁNCAN O TUTU. ES UN TEXTIL LIGERO, ALMIDONADO CON TEXTURA.	\$18.104,28
153	ENCAJE DORADO	1	MTS	MATERIAL DE POLIÉSTER, COLOR DORADO.	\$1.787,00
154	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 300 ML	1	UND	ESPUMA EXPANSIVA CON UN CONTENIDO DE 300 ML, ES PARA FIJAR Y RELLENAR MARCOS DE VENTANAS Y PUERTAS, AISLAMIENTO ACÚSTICO Y TÉRMICO.	\$39.806,10



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 69 de 107

155	SOLDADURA DE APORTE TIG 4043 3/32 ALUMINIO	1	UND	ALAMBRE PARA TODO TIPO DE ALEACIONES DE ALUMINIO HASTA CON 7 % DE SILICIO. PERMITE SOLDADURAS PARA UNIONES COMO RECONSTRUCCIONES DE PARTES DESGASTADAS O PARTES QUEBRADAS, BLOCK DE MOTORES, ASPAS DE VENTILADORES, CAJAS DE ENGRANAJES, FLOTADORES DE REDES DE PISCAS, RINES, X 5KG	\$204.163,42
156	ANTORCHA SPOOL GUN PARA ALUMINIO X 4 MTS	1	UND	ANTORCHA SPOOL GUN (PISTOLA DE CARRETE) PARA SOLDADURA TIPO MIG,	\$1.406.479,98
157	GUAYA EN TEFLON PARA ALUMINIO	1	UND	EMPAQUE DE 44N-3545-15 TIPO/ IIC0988. TIENE UN LARGO Y ANCHO DE 22 CM, DISEÑADO PARA CORRIENTE ALTERNA. EL CONTENIDO DEL EMPAQUE ES DE 1 UNIDAD.	\$294.487,44
158	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 CARRETE X 500 GRAMOS	1	CARRETES	SOLDADURA ALUMINIO PARA EQUIPO SWEISS TITANIUM FX X GRAMOS	\$124.563,42
159	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 CARRETE X 2000 GRAMOS	1	CARRETES	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 PULGADAS 0.9 MM ROLLO X 2 KILOS O 2000 GRAMOS WELD&ALLOY	\$282.002,85





**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 70 de 107

160	LONA COSTEÑA X METROS	1	METROS	LONA PROSOURCE MODELO TW3040 FABRICADA EN PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA CON UN ESPESOR DE 0.25 MM, PARA PROTEGER SUPERFICIES GRANDES EN EXTERIORES.	\$32.648,25
161	PINTURA ACRILICA ARTISTICA UNIDAD X 500 ML (COLOR: BLANCO TITANIO, AMARILLO CADMIO CLARO, AMARILLO CROMO, AZUL ULTRA MAR, AZUL CERULEO, ROJO CADMIO, ROJO BERMELLON, VERDE VEJIGA, VERDE PERMANENTE, CIENA TOSTADO, SOMBRA TOSTADO)	1	UND	SET DE PINTURA ACRÍLICA PROFESIONALES 14 COLORES 500ML	\$388.539,27
162	IMPERMEABILIZANTE O BARNIZ PARA PINTURA ACRILICA X GALON	1	GL	EL MTN PRO BARNIZ ACRÍLICO ES UN BARNIZ ACRÍLICO EN SPRAY A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS TERMOPLÁSTICAS AL DISOLVENTE. CON UN SECADO ULTRARRÁPIDO, SU PRINCIPAL FUNCIÓN ES LA DE PROTEGER Y ENNOBLECER DIFERENTES SUPERFICIES.	\$327.210,00
163	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 5"	1	UND	BROCHA PARA PINTURA A BASE DE ACEITE Y AGUA, EPOXICAS, POLIURETANOS, TINTES, BARNICES Y PEGAMENTOS PARA USO GENERAL, BROCHA PROFESIONAL	\$29.344,22
164	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 3"	1	UND	BROCHA PROFESIONAL DE 3 PULGADAS APLICAR TODO TIPO DE APLICACIONES CON PINTURAS VINÍLICAS, EPOXICAS, POLIURETANOS, LACAS, ESMALTES Y PEGANTES. BROCHA APTA PARA TRABAJOS PROFESIONALES	\$13.886,71



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 71 de 107

165	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 2"	1	UND	BROCHA DE 2 PULGADAS. DISEÑADA PARA OFRECER UNA APLICACIÓN UNIFORME Y EFICIENTE EN SUPERFICIES AMPLIAS	\$7.100,92
166	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 1"	1	UND	BROCHA DE 1 PULGADA INCOLMA. DISEÑADA PARA OFRECER PRECISIÓN Y DURABILIDAD.	\$4.940,08
167	SET DE PINCELES PARA PINTURA ACRILICA X 10 UN	1	SET	SET DE 10 PINCELES SINTÉTICOS CON ESTUCHE DISEÑO PERMITE LA APLICACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE PINTURAS, INCLUYENDO ACUARELA, PINTURA ACRÍLICA Y ÓLEO, ASÍ COMO VINILOS Y TÉMPERAS.	\$67.130,15
168	KIT AEROGRAFIA KIT COMPLETO DE AEROGRAFO CON COMPRESOR - 3 PISTOLAS, MANGUERA, ACCESORIOS	1	KIT	AERÓGRAFO DE DOBLE ACCIÓN DE GRAVEDAD, CON MANGUERA DE TELA CONTIENE 4 TINTAS ACRILICAS (LOS COLORES DE LAS TINTAS PUEDEN VARIAR)	\$1.323.354,28
169	3 PIEZAS DE MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 57 MM; PAR DE RETENCIÓN DE 1.2 NM/120 NCM 170 OZ.IN, TAMAÑO DEL MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 2.24 X 2.24 X 2.21 PULGADAS (57X57X56 MM). CORRIENTE: 3 A; 1.8 GRADOS. ANGULO DE PASO (200 PASOS/REV), 2 FASES 4 CABLES DE 4 HILOS; DIÁMETRO DEL EJE: 8 MM (DIÁMETRO DEL EJE D 7.5 MM).	1	UND	3 PIEZAS DE MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 57 MM; PAR DE RETENCIÓN DE 1.2 NM/120 NCM 170 OZ.IN, TAMAÑO DEL MOTOR PASO A PASO NEMA23 DE 2.24 X 2.24 X 2.21 PULGADAS (57X57X56 MM). CORRIENTE: 3 A; 1.8 GRADOS. ANGULO DE PASO (200 PASOS/REV), 2 FASES 4 CABLES DE 4 HILOS; DIÁMETRO DEL EJE: 8 MM (DIÁMETRO DEL EJE D 7.5 MM).	\$188.026,33



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 72 de 107

170	THQL2130 DISYUNTOR DE CIRCUITO, COMPATIBLE CON GENERAL ELECTRIC, REEMPLAZO PARA THQL 2P 30A DISYUNTOR, 2 POLOS 30 AMP 120/240V 10KA, MONTAJE POR ENCHUFE ESTÁNDAR, PROTECCIÓN TÉRMICA MAGNÉTICA	1	UND	DISYUNTOR DE CORRIENTE RESIDUAL 2P 30A 400V	\$45.638,00
171	CONTACTOR DE CA DE 3 POLOS 30A CONTACTOR DE MOTOR 110 120V BOBINA NORMALMENTE ABIERTO1N01NC 50-60HZ CONTACTOR DE INTERRUPTOR DE MONTAJE EN CARRIL DIN	1	UND	CONTACTOR DE CA DE 3 POLOS 30A CONTACTOR DE MOTOR 110 120V BOBINA NORMALMENTE ABIERTO1N01NC 50-60HZ CONTACTOR DE INTERRUPTOR DE MONTAJE EN CARRIL DIN	\$115.163,47
172	RELÉ TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 15 A, INTERRUPTOR TEMPORIZADOR DIGITAL RESISTENTE DE 7 DÍAS CON LCD 16 ENCENDIDO 16 APAGADO PREAJUSTE THC DIN RAIL (110V)	1	UND	RELÉ TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 15 A, INTERRUPTOR TEMPORIZADOR DIGITAL RESISTENTE DE 7 DÍAS CON LCD 16 ENCENDIDO 16 APAGADO PREAJUSTE THC DIN RAIL (110V)	\$69.249,99
173	2 PIEZAS DE SOPORTE DE FUSIBLE CC CON BLOQUE CENTRAL 100- 1000V PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO DE BATERÍA SOLAR PV POLOS SIMPLES 5/6/8/10/12/15/16/20/25/30/32 AMP 25KA CAPACIDAD DE RUPTURA INSTALACIÓN	1	UND	2 PIEZAS DE SOPORTE DE FUSIBLE CC CON BLOQUE CENTRAL 100- 1000V PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITO DE BATERÍA SOLAR PV POLOS SIMPLES 5/6/8/10/12/15/16/20/25/30/32 AMP 25KA CAPACIDAD DE RUPTURA INSTALACIÓN	\$30.263,50
174	CAJA DE CONEXIONES DE METAL, CAJA ELÉCTRICA IMPERMEABLE IP65 PARA PROYECTOS DE INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PLACA DE MONTAJE Y SOPORTE DE PARED 14 X 10 X 6 PULGADAS (350×250×150MM)	1	UND	CAJA DE CONEXIONES DE METAL, CAJA ELÉCTRICA IMPERMEABLE IP65 PARA PROYECTOS DE INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PLACA DE MONTAJE Y SOPORTE DE PARED 14 X 10 X 6 PULGADAS (350×250×150MM)	\$536.000,00



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 73 de 107

175	LAMINA GALVANIZADA PERFORADA RED CAL 18X 1 MT	1	UND	LÁMINA GALVANIZADA PERFORADA PARA PROYECTOS INDUSTRIALES, AGRÍCOLAS O ARQUITECTÓNICOS QUE REQUIEREN VENTILACIÓN, FILTRADO O DISEÑO DECORATIVO CON ALTA DURABILIDAD. SU CALIBRE 20 Y PERFORACIONES DE 10 MM	\$330.500,00
-----	--	---	-----	--	--------------

NOTA: Se anexa cotizaciones realizadas.

En cumplimiento de lo establecido en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad procedió a realizar el análisis técnico-económico del valor estimado del futuro contrato.

El Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué "INFIBAGUE", con el fin de determinar el presupuesto oficial necesario para adelantar el presente proceso de contratación, solicita propuestas comerciales teniendo en cuenta lo siguiente:

Que el estudio de mercado se realiza para obtener información veraz, suficiente y actualizada del mercado para tomar decisiones técnicas, económicas y jurídicas fundamentadas, que garanticen la eficiencia, transparencia y legalidad en las compras, generando compromiso a los responsables de la contratación en las entidades públicas para la escogencia de contratistas que permitan determinar los precios del mercado de una manera cierta, adecuada y justa.

Por tanto, los precios reales y comparables del mercado nos sirven de referente para limitar, comparar y criticar los precios de los oferentes y por ello, quienes tengan que adelantar este tipo de procedimientos siempre deberán respetar los precios del mercado, y para el efecto, realizar los estudios y evaluaciones de los precios del mercado y evitar sobrecostos favoreciendo la transparencia y garantizando una contratación eficiente.

Ahora bien, en virtud del estudio de mercado adelantado por la entidad y considerando las divergencias identificadas en los precios de los materiales cotizados, y en atención a los principios que rigen la contratación pública, se implementó un método de análisis comparativo. Dicho procedimiento consistió en la solicitud de las diferentes cotizaciones de proveedores idóneos, a partir de las cuales se determinó un valor promedio. Este valor permitió establecer un precio unitario que refleja condiciones de mercado objetivas y garantiza que el valor estimado sea real, razonable, cierto, adecuado y justo para la presente contratación.



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 74 de 107

La Entidad elaboró el estudio de mercado conforme a lo dispuesto en su Manual de Contratación (INFIBAGUE MAN-GC-001), empleando una metodología basada en la pluralidad de fuentes y verificación cruzada de información, que incluyó:

1. Solicitud directa de cotizaciones a proveedores del sector.
2. Solicitudes de cotización a dieciséis (16) empresas del sector en plataformas de Internet
3. Análisis de valores históricos ajustados con el IPC.
4. Solicitud de cotización en la plataforma virtual del SECOP II.

En consecuencia, el estudio de mercado no se fundamenta en una única fuente, sino en un ejercicio integral que permite garantizar la confiabilidad, suficiencia y razonabilidad de la información utilizada.

Las cotizaciones fueron solicitadas a empresas del sector legalmente constituidas, activas en el mercado y con capacidad para proveer los bienes requeridos.

La presente convocatoria se desarrolló mediante la solicitud formal de cotizaciones a proveedores del sector, obteniéndose respuesta de las siguientes empresas: HIERROS H.B. S.A., IMPORT ELECTRICAS, LA ESPAÑOLA, MODATEX TOLIMA, INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS. Adicionalmente, se incorporó información derivada de consultas realizadas a través de medios electrónicos internet como (INTER ELECTRICAS, SUPERCONSTRUCTOR COMADERAS, ICOMALLAS, HOMECENTER, MERCADO LIBRE, JUMBO, ALMACENES HJ, FALABELLA, EBAY, ECOLED, SURTILIGHT, PRODUCTOS Y SUMINISTROS SAS, CASA FERRETERA, PANAMERICANA, LED TO GO, BERVAR FERRETERIA, FERRETERIA INSTA-YA, INTER ELECTRICAS, SUPERCONSTRUCTOR COMADERAS y CONTRUMOLE del estudio de mercado correspondiente al proceso SASI-009-2025, ajustado conforme a la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC).

Con base en la información recopilada, se procedió a la determinación del presupuesto oficial mediante la aplicación del **MÉTODO DEL VALOR PROMEDIO**, el cual consistió en el análisis de los precios unitarios cotizados por los oferentes y el cálculo del promedio aritmético para cada uno de los ítems requeridos, garantizando así una estimación objetiva y acorde con las condiciones del mercado.



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -

ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

Código:
FOR-GC-036

Versión: 01

Vigente desde:
2022/04/21

Pág. 75 de 107

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

PERSPECTIVA DEL MERCADO DE ILUMINACIÓN



La iluminación, también conocida como alumbrado, se refiere a la disposición de luces en un espacio para conseguir soluciones de iluminación funcionales o estéticamente agradables. Hay muchos tipos de luces disponibles en el mercado, como las luces LED, fluorescentes, incandescentes y halógenas. La iluminación es la principal fuente empleada para iluminar edificios arquitectónicos u otros espacios como oficinas, viviendas y banquetes.

El mercado de la iluminación está impulsando por la creciente popularidad de diferentes tipos de opciones de iluminación entre los clientes, el incremento de la construcción de hogares inteligentes y el aumento de las iniciativas gubernamentales en áreas rurales. Entre las diversas opciones de iluminación, la iluminación LED está ganando un enorme impulso, ya que es duradera, requiere poco mantenimiento, ofrece un gran rendimiento con un menor consumo de energía y no parpadea. Además, el creciente interés por la estética y el diseño tanto en entornos residenciales como comerciales también influye la expansión del mercado de la iluminación, ya que los clientes buscan opciones de iluminación elegantes y personalizables.

Por ejemplo, más de 20 gobiernos y la Agencia Internacional de la Energía han colaborado con otros socios para la Iniciativa Super-Efficient Equipment and Appliance Deployment, cuyo objetivo es reforzar y acelerar la creación y aplicación de normativas de eficiencia energética para equipos, iluminación y electrodomésticos. En el marco del programa SEAD, el gobierno del Reino Unido y la AIE establecieron el Llamamiento a la Acción para la Eficiencia de los Productos con el objetivo de duplicar la eficiencia de los principales aparatos vendidos en todo el mundo, incluida la iluminación, en consonancia con la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2021 (COP26).

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

La energía de la iluminación y su consumo han experimentado una progresión en los últimos años. Las continuas innovaciones en la tecnología de la iluminación, incluidos los sistemas de iluminación inteligentes, los controles basados en sensores y la iluminación centrada en el ser humano, han fomentado las perspectivas del mercado de iluminación.

CONOCIMIENTOS REGIONALES

Asia Pacífico es una de las principales regiones del mercado mundial de la iluminación y se prevé que registre un crecimiento constante en los próximos años. Debido al aumento de la población, la demanda de soluciones de iluminación inteligentes y el aumento de dispositivos conectados a IoT, el mercado de la iluminación está expandiéndose. En Asia-Pacífico, el gobierno indio ha presentado recientemente la iniciativa UJALA, donde han distribuido más de 36,13 millones de bombillas LED.

Como resultado, se ha producido una reducción anual estimada de las emisiones de gases de efecto invernadero y un ahorro energético de 46.920 millones de kWh. Además, un informe de The Economic Times afirma que la empresa estatal Energy Efficiency Service Limited ha instalado más de 1,27 millones de luces de la calle LED en el marco del Programa Nacional de Alumbrado Público (SLNP) puesto en marcha por el gobierno de la India. Estas iniciativas han impulsado el crecimiento del mercado de la iluminación en la región de Asia Pacífico.

PRINCIPALES FACTORES QUE INFLUYEN EN EL MERCADO MUNDIAL DE ILUMINACIÓN

Los factores clave que están ampliando la cuota de mercado de la iluminación son:

- **Creciente demanda en el sector de la construcción:** El creciente sector de la construcción y el desarrollo de infraestructuras impulsan la demanda de farolas, downlights o tubos de luz en todo el mundo. Los principales actores están personalizando y actualizando estas luces con la ayuda de avances significativos en sus tecnologías para acelerar las ventas. Por ejemplo, en enero de 2024, Wipro lanzó una línea de iluminación ignífuga llamada Blazeline. Se centra en proporcionar productos de iluminación antideflagrante robustos y fiables que puedan soportar zonas y entornos peligrosos.
- **Incorporación del IoT en la iluminación:** La introducción del Internet de las Cosas (IoT) en la iluminación ha propiciado el desarrollo del mercado mundial de la iluminación, debido a la creciente presencia de sistemas de domótica como Alexa y OK Google en los hogares. A la gente le gusta crear entornos de iluminación inteligentes sin problemas de conmutación ni perturbaciones de voltaje. Las empresas y los propietarios de viviendas también se sienten atraídos por los posibles beneficios financieros a largo plazo de las soluciones de iluminación IoT. En octubre de 2024, la 25 edición de la Feria de Iluminación de Otoño estrena la Zona de Iluminación Conectada, mostrando soluciones de iluminación inteligentes y habilitadas para el Internet de las Cosas (IoT) de más de 20 marcas y empresas mundiales reconocidas, como Leedarson, Midea, Snappy, Quectel, así como miembros de la Asociación de Iluminación Inteligente de Shanghai Pudong y la Alianza DALI.
- **Aumento de la demanda de iluminación arquitectónica y decorativa:** La tendencia a utilizar la iluminación como parte integrante del diseño arquitectónico y la decoración en diversos entornos, como espacios residenciales, comerciales y públicos, está incrementando el tamaño del mercado de la iluminación. La iluminación ya no se limita a proporcionar luz, sino que se ha convertido en un componente integral que da forma a la estética y el ambiente de los espacios. Los espacios domésticos se decoran con iluminación empotrada en el techo, iluminación de calados y apliques de pared como luces de superficie y

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

focos.

- **Mayor concienciación sobre la sostenibilidad:** Las previsiones del mercado mundial de la iluminación apuntan a un crecimiento constante en los próximos años debido al elevado uso de productos de iluminación energéticamente eficientes en diversos sectores. La creciente concienciación de los consumidores y los proyectos gubernamentales para introducir productos energéticamente eficientes, junto con la adopción del desarrollo sostenible, están impulsando el mercado. Según informes de energy.gov, en 2023 el Departamento de Energía de EE. UU. (DOE) aprobó dos nuevas normativas sobre bombillas. Estas normativas ayudaron a los consumidores a reducir sus costes energéticos y a conservar la energía. Según la norma, se impone un estándar mínimo de 45 lúmenes por vatio en cada bombilla. La Administración de Joe Biden implementó 100 medidas de ahorro energético, incluidas estas normativas, que en conjunto se calcula que ahorran a las familias USD 100 al año.

Fuente: [Informesdeexpertos.com/informes/mercado-de-iluminacion](https://informesdeexpertos.com/informes/mercado-de-iluminacion)

De otra parte, a fin de efectuar un análisis de sector de acuerdo con lo previsto en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y establecer un comparativo del objeto en términos técnicos y económicos, se procedió a consultar en el SECOP contratos con naturaleza similar a la que se requiere contratar, dentro de los cuales se puede identificar los siguientes:

VIGENCIA	MODALIDA DE CONTRATACIO N	OBJETO	VALOR	ENTIDAD CONTRATANTE
2026	CONTRATACIÓ N RÉGIMEN ESPECIAL	CONTRATAR EL ARRENDAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	\$660.469.259,8 7	EMPRESA DE ENERGIA DEL QUINDIO EDEQ SA ESP
2026	CONTRATACIÓ N RÉGIMEN ESPECIAL	SUMINISTRO DE MATERIALES LUMÍNICOS PARA ALUMBRADO NAVIDEÑO	\$1.962.057.780	CHEC S.A. E.S.P. BIC Precio estimado tot

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

2026	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	ELABORAR EL DISEÑO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI	\$900.000.000	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - UNIDAD
2026	CONTRATACIÓ N RÉGIMEN ESPECIAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESMONTE DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO INSTALADO POR RETIRAR SA ESP DURANTE LA TEMPORADA DECEMBRINA 2025 EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO, ANTIOQUIA.	\$101.541.586	ANTIOQUIA – EMPRESA DE SERVICIOS RETIRAR S.A.E.S. P
2026	CONTRATACIÓ N RÉGIMEN ESPECIAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE PERSONAL TÉCNICO Y OPERATIVO DE APOYO AL PROYECTO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO 2026 PARA EL MUNICIPIO DE ENVIGADO	\$2.697.069.381	ENVIASEO ESP COMPRADOR
2026	CONTRATACIÓ N DIRECTA (CON OFERTAS)	CONTRATO INTERADMINISTRATI VO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA ENTRE EL MUNICIPIO DE ITAGUÍ Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ITAGUÍ - EMSI S.A.S	\$4.602.185.494	MUNICIPIO DE ITAGUI

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

		E.S.P., PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO		
2026	CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL	REALIZAR EL DESMONTAJE ESPECIALIZADO TÉCNICO, ELÉCTRICO Y ESTRUCTURAL DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL AÑO 2025 Y GARANTIZAR LA INTEGRIDAD DE LAS FIGURAS.	\$314.487.030	ENVIASEO ESP COMPRADOR
2026	CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALQUILER, MONTAJE, INSTALACION Y DESMONTAJE DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN EL MUNICIPIO FUNZA CUNDINAMARCA, EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO INTERADMINISTRATI VO CD-0063-2025 CELEBRADO POR EL MUNICIPIO DE FUNZA Y LA EMPRESA PÚBLICA DE MADRID, VIGENCIA 2025	\$2.232.946.810	EMPRESA PUBLICA DE MADRID
2025	CONTRATACIÓN RÉGIMEN ESPECIAL	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MONTAJE, MANTENIMIENTO, PUESTA EN SERVICIO, DESMONTE DE ALUMBRADO	\$187.070.428	ENERGIA DE PEREIRA

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

		NAVIDEÑO DEL CONCEJO MUNICIPAL DE PEREIRA Y LAS IGLESIAS SAN JOSE, VALVANERA, CATEDRAL, CLARET Y SAN ANTONIO DE PADUA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.		
2025	LICITACIÓN PÚBLICA	SELECCIONAR A UN ALIADO ESTRATÉGICO INVERSIONISTA Y OPERADOR PARA LA CONSTITUCIÓN DE UNA SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA, DE TIPO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S.A.S., CON EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	\$19.164.769.254	MUNICIPIO DE SOGAMOSO
2025	CONTRATACIÓN DIRECTA	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS (MANDATO SIN REPRESENTACIÓN), PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE DESMONTE Y ENTREGA DE ALUMBRADO NAVIDEÑO UTILIZADO EN LA TEMPORAD	\$129.996.000	MUNICIPIO EL RETIRO

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

2025	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	REALIZAR EL DISEÑO DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO PARA EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI	\$900.000.000	SANTIAGO DE CALI DISTRITO ESPECIAL - UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
2025	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	INTERVENTORIA INTEGRAL, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL A LA SOCIEDAD DE ECONOMÍA MIXTA CIUDAD LUZ S.A.S., CUYO OBJETO ES LA PRESTACIÓN DEL SERVICIOS INTEGRAL DE ALUMBRADO PÚBLICO INCLUYENDO ALUMBRADO NAVIDEÑO Y ORNAMENTAL, Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS ASOCIADOS A CIUDADES INTELIGENTES EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	\$538.201.756	MUNICIPIO DE SOGAMOSO

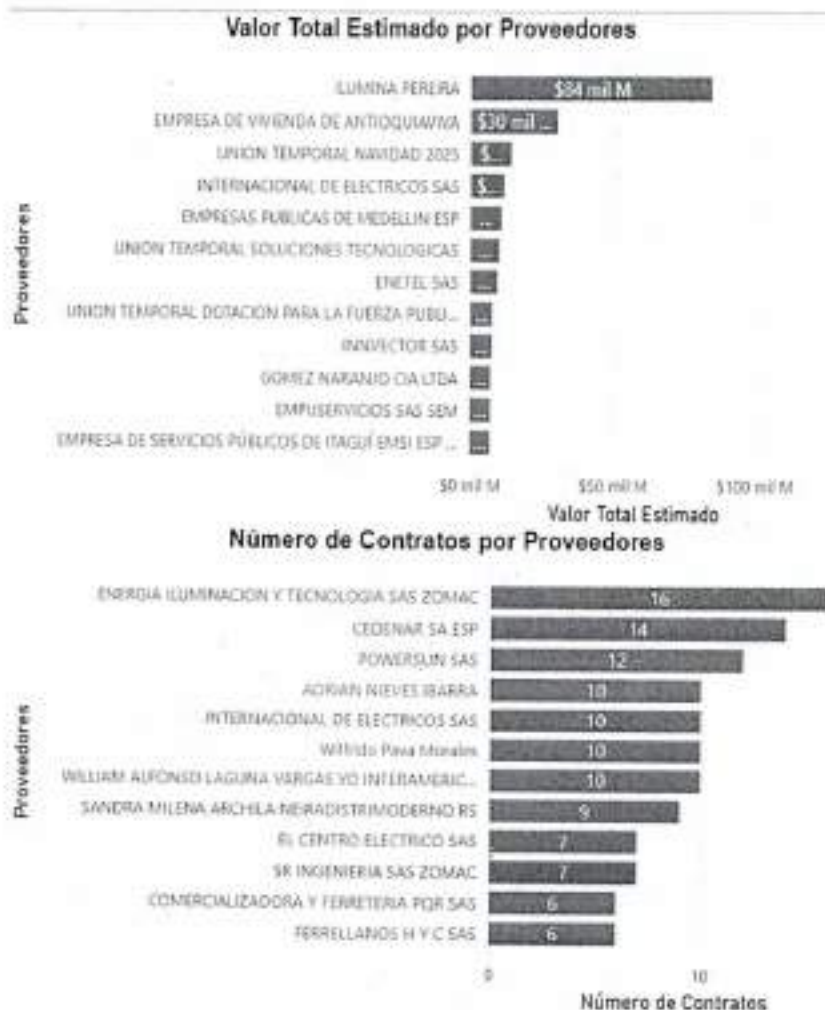
ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

2025	CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DE LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, ASI COMO LAS ACTIVIDADES DE MODERNIZACIÓN, EXPANSIÓN, ALUMBRADO NAVIDEÑO Y ORNAMENTAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ META	\$366.800.000	ALCALDIA MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ META
2025	CONTRATACIÓN DIRECTA	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE ADMINISTRACIÓN DELEGADA ENTRE EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE ITAGÜÍ EMSI SAS ESP PARA LA INSTALACION DE ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL PROYECTO AMPLIACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE ITAGÜÍ	\$6.764.323.354	MUNICIPIO DE ITAGUI


ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA
ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Con este estudio se busca conocer las necesidades específicas que requiere el instituto de financiamiento promoción y desarrollo de Ibagué- INFIBAGUÉ, a través del análisis de procesos de contratación de otras entidades, de tal forma que se puede identificar la mejor opción en el mercado actual para garantizar la contratación de una persona natural o jurídica idónea que garantice la adquisición del servicio que se requiere de acuerdo al objeto detallado, en una forma eficaz y eficiente en todo sentido.

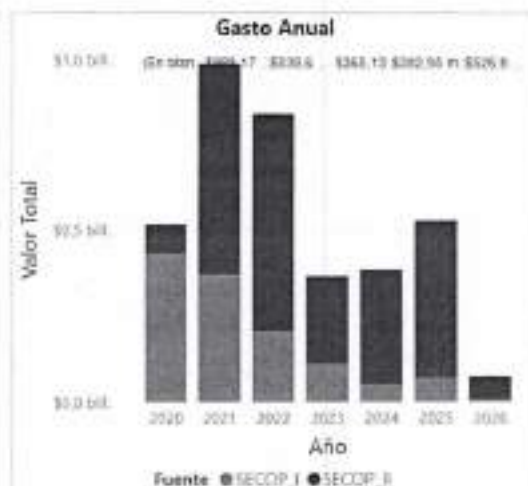
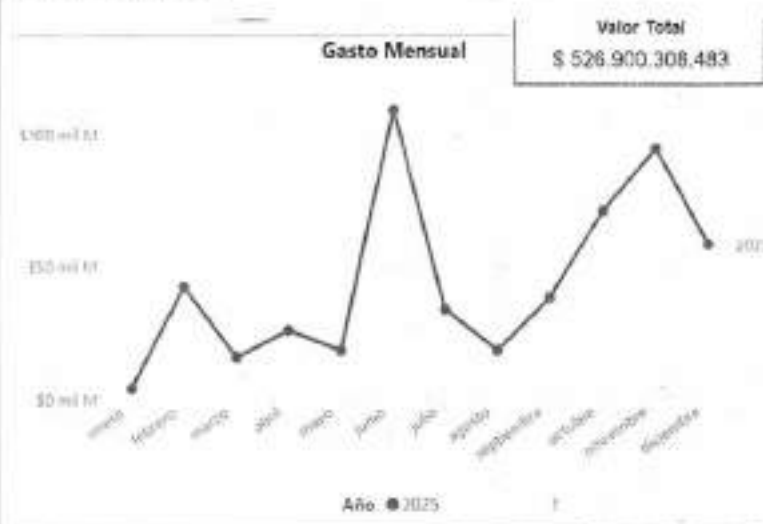
A continuación, las diferentes empresas encargadas que prestaron este tipo de servicios y que fue publicado en la plataforma virtual Colombia compra eficiente del SECOPII:



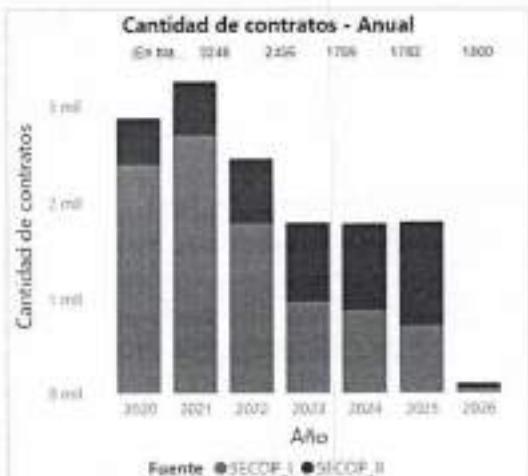
Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública CCE

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

Ahora bien, con el fin de realizar un análisis comparativo respecto a la forma cómo se ha suplido la necesidad de la contratación a nivel estatal, se identificaron procesos históricos cuyo objeto corresponda o se asemeje al presente proceso de contratación clasificado por el código UNSPSC principal, tomando como fuente de información las anteriores contrataciones realizadas por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente



Según el reporte se puede evidenciar que para la vigencia 2025 se contrató un total de (\$526.900.308.483) por concepto de componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación en donde se puede observar que el mes de junio se obtuvo mayor porcentaje de contratación de (\$109.235.621.795).



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública CCE

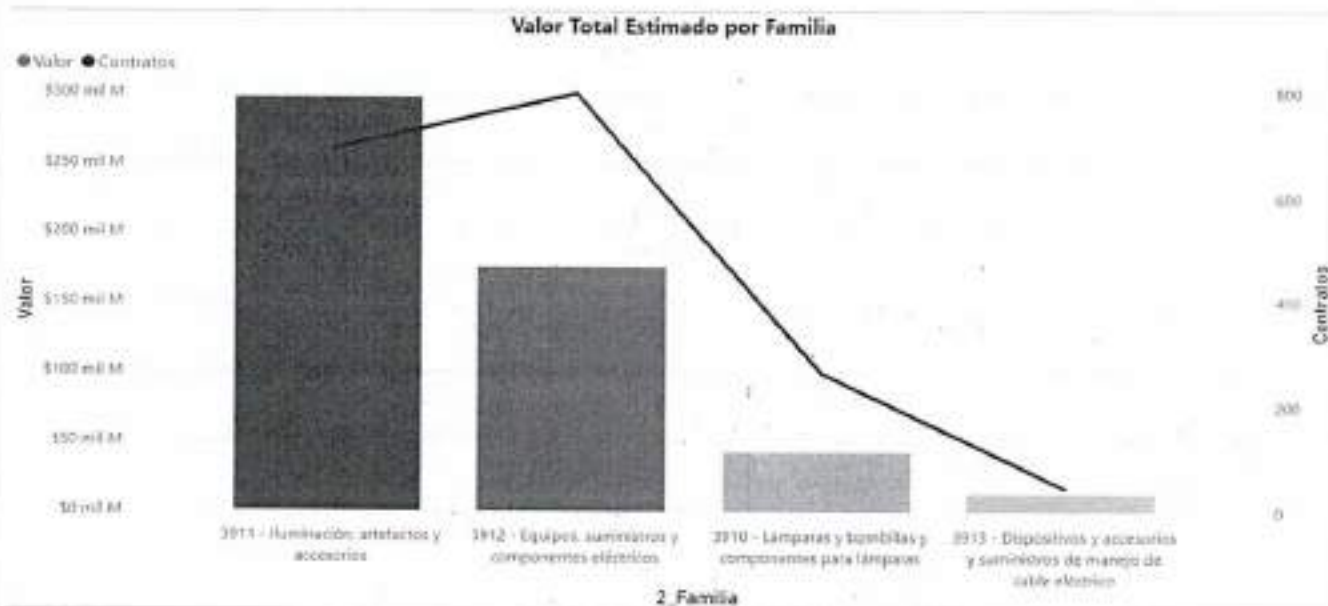
ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

Según el reporte se puede evidenciar que para la vigencia 2025 se realizaron 1.800 por concepto de **componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación** en donde se puede observar que el mes de diciembre se contrató mayor cantidad de contratos (334).

Así las cosas, se verifica el comportamiento de contratación según clasificación código UNSPSC para la prestación del de **componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación** para la vigencia 2025, conforme al consolidado reportado en el Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública, desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, en el que se evidencia una participación de 56.26% en lo que respecta a Iluminación, artefactos y accesorios y un 33.23% en equipos, suministros y componentes eléctricos que la entidad esta interesa en contratar.

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2025			Total		
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
(1)	3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	694	\$296.454.180.033	56,26%	694	\$296.454.180.033	56,26%
(2)	3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	798	\$175.105.650.690	33,23%	798	\$175.105.650.690	33,23%
(3)	3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	263	\$42.389.054.923	8,04%	263	\$42.389.054.923	8,04%
(4)	3913 - Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	45	\$12.951.422.837	2,48%	45	\$12.951.422.837	2,48%
Total		1800	\$526.900.308.483	100,00%	1800	\$526.900.308.483	100,00%



Sin embargo, de acuerdo a la tabla relacionada anteriormente, varias Entidades del Estado en procesos similares al presente proceso se presenta pluralidad de proveedores, lo que nos lleva a concluir que pueden cumplir con el objeto del presente proceso junto con los requisitos habilitantes, condiciones técnicas y

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

experiencia requerida.

TENIENDO EN CUENTA QUE LA AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DICTA LAS DISPOSICIONES EN LO CONCERNIENTE AL ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA EL CASO EN PARTICULAR SE CONSULTO EL ACUERDO PARA LA COMPRAVENTA Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE:

En atención a que la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente establece las disposiciones relacionadas con los Acuerdos Marco de Precios como instrumentos de agregación de demanda de uso obligatorio, para el caso en particular se realizó la consulta del Acuerdo Marco para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería.

En virtud de lo anterior, el Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué – INFIBAGUÉ requiere contratar, bajo la modalidad de monto agotable, el suministro de materiales necesarios para la construcción, instalación, mantenimiento, adecuación y puesta en funcionamiento del alumbrado navideño del municipio de Ibagué, con el propósito de garantizar la correcta ejecución de las actividades asociadas al montaje de estructuras decorativas, sistemas de iluminación y demás elementos técnicos requeridos para el desarrollo del alumbrado navideño durante la vigencia 2026, contribuyendo así al fortalecimiento del espacio público, la promoción turística y el bienestar de la comunidad.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 310 de 2021, mediante el cual se reglamenta la obligatoriedad del uso de los Acuerdos Marco de Precios, la entidad adelantó la verificación correspondiente en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, con el fin de identificar la existencia de instrumentos de agregación de demanda aplicables al objeto contractual. Como resultado de dicha revisión, se evidenció que el Acuerdo Marco de Precios para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería CCE-255-AMP-2021 – Proceso CCENEG-049-01-2021 prorrogado hasta el 30/09/2026, vigente para la Región 6, en la cual se encuentra incluido el departamento del Tolima, es el instrumento que presenta mayor afinidad técnica con el objeto a contratar, toda vez que contempla algunos bienes relacionados con materiales eléctricos, elementos de ferretería e insumos requeridos para actividades de instalación y adecuación de estructuras luminosas y decorativas.

No obstante, pese a ser el acuerdo que más se aproxima al alcance del objeto contractual, la verificación detallada del catálogo evidenció que no incluye la totalidad de los bienes requeridos. En efecto, de los ciento setenta y cinco (175) ítems necesarios para las actividades asociadas al montaje de estructuras decorativas, sistemas de iluminación y demás elementos técnicos requeridos para el desarrollo del alumbrado navideño durante la vigencia 2026, únicamente Veintiún (21) ítems se encuentran disponibles en el catálogo, lo que corresponde al 8% del total requerido, quedando por fuera ciento cincuenta y cuatro (154) ítems equivalentes al 88%, los cuales resultan esenciales para contribuir así al fortalecimiento del espacio público, la promoción turística y el bienestar de la comunidad.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA
**Compraventa y/o suministro de materiales
de construcción y ferretería**

CCE-255-AMP-2021 - Proceso CCENEG-049-01-2021

Desde 30/03/2022 hasta 30/09/2026

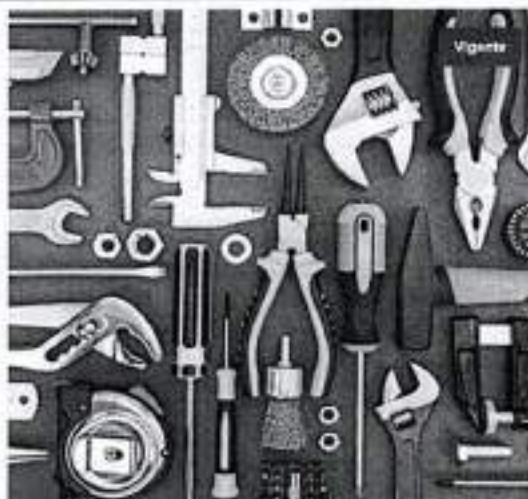
 → **Ir al proceso o simulación**

 Fecha máxima para colocar
órdenes de compra / Fecha Fin
AMP

30/09/2026

 Fecha máxima para ejecutar
órdenes de compra

30/09/2027


VERIFICACIÓN TÉCNICA DEL CATÁLOGO DEL ACUERDO MARCO:

Como resultado de la revisión del catálogo oficial `catalogo_amp_constru_y_ferre_v15_2026_0`, en la **REGION 6 EN DONDE SE ENCUENTRA TOLIMA** se evidenció lo siguiente:

REGION 6				Los valores contemplarán los gastos de transporte y asociados a estos. NO incluye el IVA.					
Item representativo	Código CCE	Descripción	Unidad	Proveedores					
				U.T. SOLUCIÓN FERRETERIA PARA COLOMBIA	PF SOLUCIONES S.A.	SEN SUELVES S.A.S	PF ESTIMADOS 049	SOLUCIONES INTEGRALES UNION S.A.S.	DISERNA S.A.S.
329	CyF_GCE338	Cerradura 500 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 46.776,61	\$ 181.845,67	\$ 52.536,23	\$ 50.597,90	\$ 49.139,44	\$ 39.459,60
330	CyF_GCE339	Cerradura 500 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 6.459,90	\$ 26.124,10	\$ 12.400,87	\$ 6.322,63	\$ 11.788,17	\$ 11.593,04
341	CyF_GCE341	Cerradura Plástico Teleguante 1/1	UN	\$ 9.270,74	\$ 182.423,73	\$ 84.184,44	\$ 98.888,87	\$ 82.873,20	\$ 76.346,44
342	CyF_GCE342	Cerradura Plástico Teleguante 1/4	UN	\$ 9.270,74	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
343	CyF_GCE343	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 8.188,85	\$ 221.229,44	\$ 24.358,13	\$ 199.119,60	\$ 29.137,49	\$ 143.420,00
344	CyF_GCE344	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 179.532,95	\$ 287.302,44	\$ 261.312,28	\$ 229.100,18	\$ 209.443,38	\$ 288.801,48
345	CyF_GCE345	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 179.532,95	\$ 287.302,44	\$ 261.312,28	\$ 229.100,18	\$ 209.443,38	\$ 288.801,48
346	CyF_GCE346	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 24.587,90	\$ 121.178,04	\$ 52.389,35	\$ 49.137,92	\$ 49.223,94	\$ 38.014,92
347	CyF_GCE347	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
348	CyF_GCE348	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 24.587,90	\$ 121.178,04	\$ 52.389,35	\$ 49.137,92	\$ 49.223,94	\$ 38.014,92
349	CyF_GCE349	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 24.587,90	\$ 121.178,04	\$ 52.389,35	\$ 49.137,92	\$ 49.223,94	\$ 38.014,92
350	CyF_GCE350	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 24.587,90	\$ 121.178,04	\$ 52.389,35	\$ 49.137,92	\$ 49.223,94	\$ 38.014,92
351	CyF_GCE351	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
352	CyF_GCE352	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
353	CyF_GCE353	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
354	CyF_GCE354	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
355	CyF_GCE355	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
356	CyF_GCE356	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
357	CyF_GCE357	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
358	CyF_GCE358	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
359	CyF_GCE359	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44
360	CyF_GCE360	Cerradura 350 - (De uso general para Construcción)	UN	\$ 48.776,61	\$ 181.823,81	\$ 81.788,14	\$ 10.511,56	\$ 12.163,40	\$ 15.548,44

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

Ítem	Descripción
1	El material, Plancheta y Batería Cámara
2	Alfileres
3	Alfileres
4	Alfileres
5	Alfileres
6	Alfileres
7	Alfileres
8	Alfileres
9	Alfileres
10	Alfileres
11	Alfileres
12	Alfileres
13	Alfileres
14	Alfileres
15	Alfileres
16	Alfileres
17	Alfileres
18	Alfileres
19	Alfileres
20	Alfileres
21	Alfileres
22	Alfileres
23	Alfileres
24	Alfileres
25	Alfileres
26	Alfileres
27	Alfileres
28	Alfileres
29	Alfileres
30	Alfileres
31	Alfileres
32	Alfileres
33	Alfileres
34	Alfileres
35	Alfileres
36	Alfileres
37	Alfileres
38	Alfileres
39	Alfileres
40	Alfileres
41	Alfileres
42	Alfileres
43	Alfileres
44	Alfileres
45	Alfileres
46	Alfileres
47	Alfileres
48	Alfileres
49	Alfileres
50	Alfileres
51	Alfileres
52	Alfileres
53	Alfileres
54	Alfileres
55	Alfileres
56	Alfileres
57	Alfileres
58	Alfileres
59	Alfileres
60	Alfileres
61	Alfileres
62	Alfileres
63	Alfileres
64	Alfileres
65	Alfileres
66	Alfileres
67	Alfileres
68	Alfileres
69	Alfileres
70	Alfileres
71	Alfileres
72	Alfileres
73	Alfileres
74	Alfileres
75	Alfileres
76	Alfileres
77	Alfileres
78	Alfileres
79	Alfileres
80	Alfileres
81	Alfileres
82	Alfileres
83	Alfileres
84	Alfileres
85	Alfileres
86	Alfileres
87	Alfileres
88	Alfileres
89	Alfileres
90	Alfileres
91	Alfileres
92	Alfileres
93	Alfileres
94	Alfileres
95	Alfileres
96	Alfileres
97	Alfileres
98	Alfileres
99	Alfileres
100	Alfileres



1. El proceso contractual requiere la adquisición y/o suministro de un total de ciento setenta y cinco (175) ítems de materiales, herramientas, elementos eléctricos, insumos técnicos y accesorios necesarios para la construcción, instalación y adecuación del alumbrado navideño del municipio de Ibagué.
2. De estos, únicamente veintiún (21) ítems se encuentran disponibles dentro del catálogo del Acuerdo Marco de Precios, lo que corresponde aproximadamente al ocho por ciento (8%) del total requerido.
3. En consecuencia, ciento cincuenta y cuatro (154) ítems, equivalentes al ochenta y ocho por ciento (88%), no se encuentran incluidos dentro del instrumento de agregación de demanda, pese a ser elementos indispensables para garantizar la adecuada ejecución del proyecto de alumbrado navideño.

De acuerdo con la verificación efectuada, se concluye que el Acuerdo Marco de Precios para la compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería CCE-255-AMP-2021 – Proceso CCENEG-049-01-2021 prorrogado hasta el 30/09/2026 no resulta suficiente ni idóneo para satisfacer integralmente la necesidad contractual identificada, por las siguientes razones objetivas y verificables:

Cobertura parcial de la necesidad: El Acuerdo Marco únicamente permite adquirir una cantidad limitada de los bienes requeridos, sin contemplar la totalidad de materiales, elementos eléctricos, accesorios especializados e insumos técnicos necesarios para la ejecución integral del alumbrado navideño.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

Imposibilidad de garantizar la integralidad del objeto contractual: La ausencia de la mayoría de los ítems requeridos dentro del catálogo impide atender de manera eficiente, continua y oportuna las actividades de construcción, instalación y adecuación de las estructuras y sistemas de iluminación contemplados en el proyecto.

Limitación técnica y operativa: Los bienes no incluidos en el Acuerdo Marco corresponden a elementos esenciales y especializados necesarios para el desarrollo del alumbrado navideño, razón por la cual su no disponibilidad comprometería la correcta ejecución del contrato y el cumplimiento de las metas institucionales asociadas al proyecto.

Con fundamento en lo anterior, no es procedente la utilización del Acuerdo Marco de Precios para el presente proceso, toda vez que este no garantiza la cobertura integral ni la idoneidad técnica de los bienes requeridos por la entidad.

En consecuencia, y teniendo en cuenta que el Acuerdo Marco de Precios no satisface de manera integral la necesidad identificada por la entidad, se hace procedente adelantar un proceso contractual independiente que permita garantizar el suministro completo y oportuno de los materiales requeridos para la ejecución del alumbrado navideño del municipio de Ibagué durante la vigencia 2026.

<https://operaciones.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/servicios-generales/compraventa-yo-suministro-de-materiales-de>

ANÁLISIS DE LA OFERTA

La invitación estará dirigida a empresas, personas naturales o jurídicas que se encuentren en la capacidad técnica, jurídica y organizacional para prestar el servicio que se requiere por parte del Instituto, a través del presente proceso de selección.

En el Municipio de Ibagué, así como en los Municipios aledaños como en el Departamento del Tolima en general, y en todo el país existe una gran cantidad de personas y empresas constituidas para ofertar este tipo de servicio, por lo que se encuentra en el mercado quien lo provea garantizando las condiciones para que existan oferentes al proceso.

Oferta del sector de infraestructura eléctrica en Colombia

En Colombia existen diferentes empresas que se encargan de la fabricación y distribución de materiales y suministros para la construcción y elaboración del alumbrado navideño del municipio de Ibagué,

dentro de los cuales está el alumbrado público de Municipios pequeños a continuación, encontramos la cantidad de empresas con las que cuenta cada departamento en este sector,

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA
**LISTADO DE EMPRESAS QUE SE ENCARGA DE LA VENTA
DE MATERIALES Y SUMINISTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN
Y ELABORACIÓN DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL
MUNICIPIO DE IBAGUÉ**

CIUDAD	CANTIDAD	%
BOGOTÁ	24	33%
ANTIOQUIA	10	14%
VALLE	9	13%
SANTANDER	5	7%
CORDOBA	4	6%
CUNDINAMARCA	3	4%
RISARALDA	3	4%
SUCRE	3	4%
BOYACA	2	3%
HUILA	2	3%
MAGDALENA	2	3%
META	2	3%
NARIÑO	2	3%
CALDAS	1	1%
TOTAL	72	100%

Fuente: <http://empresite.eleconomistaamerica.co/Actividad/MATERIALESELECTRICOS-ALUMBRADO/>

Se puede determinar que la ciudad de Bogotá cuenta con un mayor porcentaje de participación con un 33% seguido del departamento de Antioquia con un 14% de lugares donde se cuenta fabricación, distribución y comercialización materiales y suministro para la construcción y elaboración del alumbrado navideño del municipio de Ibagué.

A continuación, las principales empresas que se dedican a la fabricación, distribución y comercialización materiales y suministro para la construcción y elaboración del alumbrado navideño del municipio de Ibagué.

**EMPRESAS ENCARGADAS DE LA COMERCIALIZACIÓN
MATERIALES Y SUMINISTRO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y
ELABORACIÓN DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE
IBAGUÉ**
COMSECOL S.A.S.
EEGROUP
INTER ELCTRICOS LTDA

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

DISPROEL SA
DISTRIBUCIONES ELECTRICAS A Y G LTDA
IMLELECTRICA
INSTELEC
ENETEL
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS
EDELCO S.A.S.
DISICO INGENIERIA S.A.
INCOBELCI
SISTERED
DUMALUX
ELECTROCONTROL
APROING
SOLUCIONES INTEGRALES UNION SAS
REDES ELECTRICAS SAS
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DISELEC LTDA
MELEXA
SYLVANIA
FORMAS ELECTRICAS
BOBINADOS
FYEEL.COM

Fuente: [http://empresite.eleconomistaamerica.co/Actividad/MATERIA
LESELECTRICOS](http://empresite.eleconomistaamerica.co/Actividad/MATERIA_LESELECTRICOS)

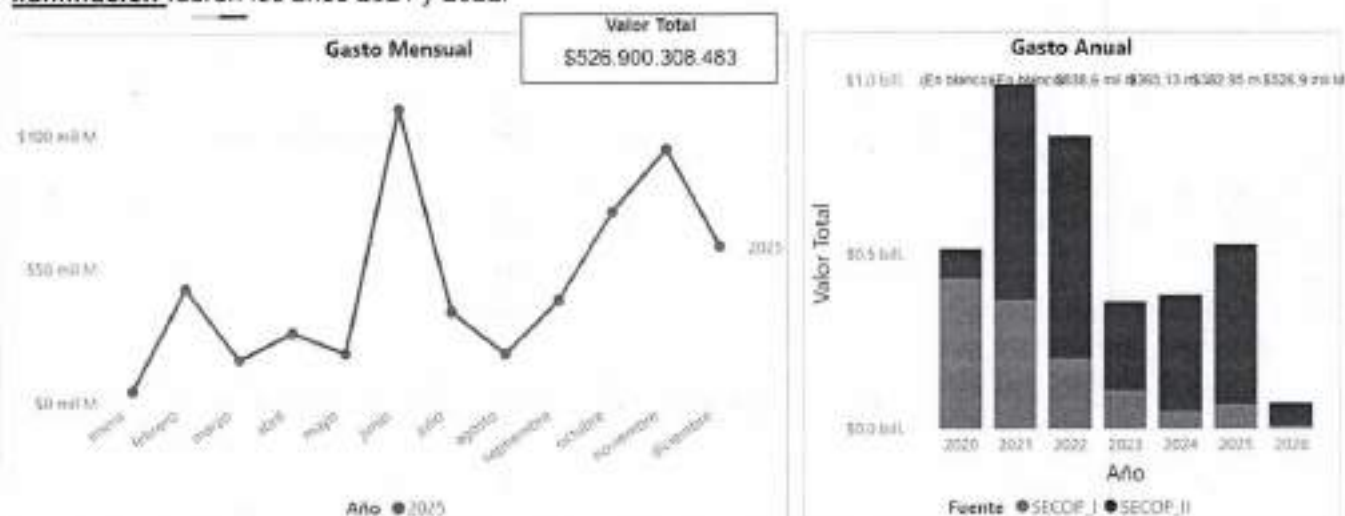
Principales empresas encargas de la de la comercialización de materiales eléctricos en Colombia dentro de los cuales está el sistema de alumbrado público del Municipio de Ibagué.

Valor Total Estimado por Proveedor

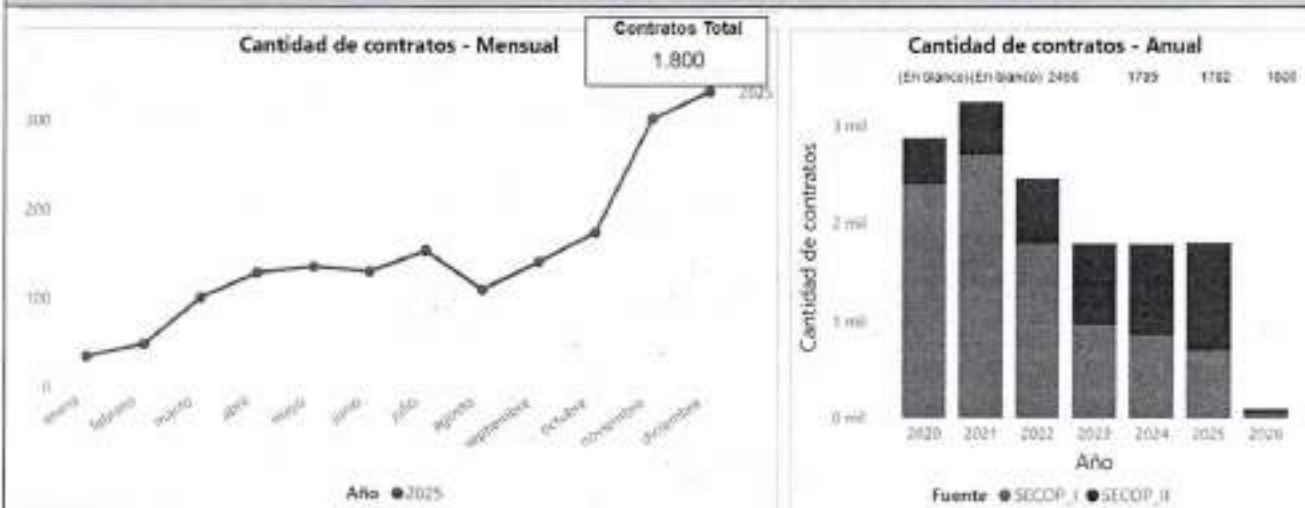

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA
Número de Contratos por Proveedor


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública CCE

Una vez se consultó el análisis de oferta en la plataforma de abastecimiento estratégico para la compra pública de Colombia Compra Eficiente se puede establecer que para la vigencia 2025 se aumentó en un 27.42% los contratos realizados frente al año 2024 y en la proyección histórica se observa que el año en el cual se obtuvo mayor contratación por concepto de componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación fueron los años 2021 y 2022.



Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública CCE

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA


Fuente: Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública CCE

Así mismo, se puede establecer que para la vigencia 2025 se realizaron 1.800 contratos con 1294 mil proveedores en las diferentes modalidades de contratación pública.

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
\$526,9 mil M	1294	1800

Dado a lo anterior, se verifico que los proveedores que mayor cantidad de contratos realizaron por concepto de **componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación** fueron empresa de energía iluminación y tecnología SAS ZOMAC, Cedenar SA ESP, Powersun SAS, Internacional de Eléctricos SAS Interamericana de Suministros, El centro eléctrico, Ferrere Llanos HyC SAS, Mafer SAS, Siselcom, Comunfer SAS y Grupo Hemerco SAS y Calep SAS entre otras empresas.

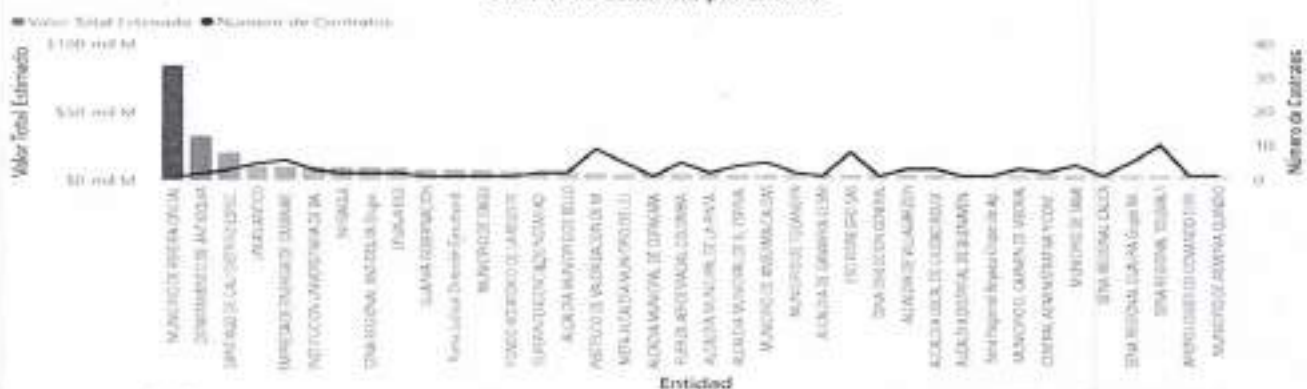
De igual manera, se identifica el comportamiento de la contratación según clasificación código UNSPSC para la prestación del **componentes, accesorios y suministros de sistemas eléctricos e iluminación** para la vigencia 2025, conforme al consolidado reportado en el Modelo de Abastecimiento Estratégico para la compra pública, desarrollado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente en el que obtuvo el 56.26% y 33.23% de participación frente a los otros servicios.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	2025			Total		
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
3910 - Lámparas y bombillas y componentes para lámparas	263	\$42.389.054.923	8,04%	263	\$42.389.054.923	8,04%
3911 - Iluminación, artefactos y accesorios	694	\$296.454.188.033	58,26%	694	\$296.454.188.033	58,26%
3912 - Equipos, suministros y componentes eléctricos	798	\$175.105.858.690	33,23%	798	\$175.105.858.690	33,23%
3913 - Dispositivos y accesorios y suministros de manejo de cable eléctrico	45	\$12.951.422.837	2,46%	45	\$12.951.422.837	2,46%
Total	1800	\$526.900.308.483	100,00%	1800	\$526.900.308.483	100,00%

Valor Total Estimado por Entidad


IDENTIFICACIÓN DE CÓDIGOS UNSPC

Clasificación UNSPSC	NOMBRE DEL CÓDIGO
39111800	ACCESORIOS DE ILUMINACION
39121700	FERRETERIA ELECTRICA Y SUMINISTROS
26121600	CABLES ELECTRICOS Y ACCESORIOS
46181500	ROPA DE SEGURIDAD
27113200	JUEGOS DE HERRAMIENTAS
39111600	ILUMINACION EXTERIOR Y ARTEFACTOS
30102400	VARILLAS
27112100	HERRAMIENTAS DE FIJACION O SUJECION

ANÁLISIS FINANCIERO**INDICADORES FINANCIEROS DEL SECTOR**

Dentro del sector de comercio actividades de comercialización y fabricación de equipos electrónicos y de iluminación, tenemos que los agentes que componen el sector principalmente son empresas divididas, en establecimientos de comercio en cabeza de personas naturales comerciantes y sociedades comerciales de las cuales se evaluaron los estados financieros de 44 empresas del SECTOR COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO N.C.P.

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA DEL SECTOR (RESUMEN)

Conforme del Portal de Información Empresarial - PIE – liderado por la Superintendencia de Sociedades, reporta como cifras resumen de estado de situación financiera de los años 2024 del macro sector COMERCIO sector del SECTOR COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO N.C.P a los siguientes:

INDICADORES FINANCIEROS

De acuerdo con las cifras aportadas por el Portal de Información Empresarial - PIE, es posible definir indicadores financieros que permitan el cabal cumplimiento de los principios rectores de la contratación pública y que, de manera conjunta, permitan a la administración contratar con proponentes que cuenten con las características financieras para llevar a feliz término el objeto contractual.

- ✓ **LIQUIDEZ:** Dado que la Liquidez pretende demostrar la solidez económica de los proponentes en el corto plazo, se hace necesario que los futuros proponentes demuestren una capacidad adecuada de liquidez para el cumplimiento del objeto contractual. En razón a esto se realizó un análisis de las cifras del año 2024 del macro sector macro sector COMERCIO del sector COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO N.C.P. determinados por el Portal de Información Empresarial - PIE, el cual arroja un valor promedio del sector para el presente proceso de contratación y cerrando para garantizar mayor participación de los oferentes se exigirá un valor mayor o igual al 1.2

$$\text{Liquidez} = \frac{(\text{Activo Corriente})}{(\text{Pasivo Corriente})}$$

- ✓ **RAZÓN DE ENDEUDAMIENTO:** Dado que el Endeudamiento pretende demostrar la capacidad máxima de los proponentes en adquirir deudas con el paso del tiempo, se hace necesario que los futuros proponentes demuestren una capacidad adecuada de endeudamiento para el

cumplimiento del objeto contractual En razón a esto se realizó un análisis de las cifras de del año 2024 del macro sector macro sector COMERCIO del sector COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO N.C.P. determinadas por el Portal de Información Empresarial - PIE, el cual arroja un valor promedio del sector para el presente proceso de contratación se exigirá un endeudamiento menor o igual al 74%.

$$\text{Endeudamiento} = \frac{(\text{Pasivo Total})}{(\text{Activo Total})}$$

- ✓ **COBERTURA DE INTERESES:** Dado que la razón de cobertura de intereses pretende evaluar el equilibrio de los flujos de caja generados por la empresa para atender sus obligaciones financieras, se hace necesario que los futuros proponentes demuestren una razón de cobertura adecuada para el cumplimiento del objeto contractual. En razón a esto se realizó un análisis de las cifras año 2024 del macro sector macro sector COMERCIO del sector COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO N.C.P. determinadas por el Portal de Información Empresarial - PIE, el cual arroja un valor promedio del sector para el presente proceso de contratación se exigirá una razón de cobertura de intereses mayor o igual al 1.1

$$\text{Cobertura de Intereses} = \frac{(\text{Utilidad Operacional})}{(\text{Gastos de Intereses})}$$

- ✓ **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:** Dado que la rentabilidad del patrimonio es una ratio de eficiencia utilizada para evaluar la capacidad de generar beneficios de una empresa a partir de la inversión realizada por los accionistas, se hace necesario que los futuros proponentes demuestren una rentabilidad del patrimonio adecuada para el cumplimiento del objeto contractual. En razón a esto se realizó un análisis de las cifras año 2024 del macro sector macro sector del sector COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO N.C.P. determinadas por el Portal de Información Empresarial - PIE, el cual arroja un valor promedio del sector para el presente proceso de contratación y cerrando para garantizar mayor participación de los oferentes se exigirá un valor mayor o igual al 0.12

$$\text{Rentabilidad sobre Patrimonio} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$$

- ✓ **RENTABILIDAD DEL ACTIVO:** Dado que la rentabilidad del activo representa la rentabilidad financiera de la empresa, comparando la utilidad obtenida en la empresa en relación con la inversión realizada. Es decir, el valor en base a su actividad ordinaria, es en cierta forma una medida de lo eficiente que es la empresa, y da una idea de cuánto beneficio puede generar a partir del dinero o los recursos requeridos. En razón a esto se realizó un análisis de las cifras de año 2024 del macro sector macro sector del sector COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRÓNICOS Y DE TELECOMUNICACIONES, FABRICACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS DE ILUMINACIÓN Y FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPO ELÉCTRICO N.C.P por el Portal de Información Empresarial – PIE, el cual arroja un valor promedio del sector para el presente proceso de se exigirá un valor mayor o igual al 0.06

$$\text{Rentabilidad sobre Activos} = \frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$$

CAPITAL DE TRABAJO: Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del oferente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica, para el presente proceso de se exigirá un capital de trabajo **igual o mayor al 20% del presupuesto oficial asignado al proceso.**

$$\text{Capital de trabajo} = \text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente}$$

Para el caso de las uniones temporales o consorcios, el indicador será el resultado de la sumatoria del capital de trabajo de cada integrante multiplicado por su porcentaje de participación.

ANÁLISIS DE RIESGOS

El contrato que se pretende celebrar, lleva implícito el riesgo de incumplimiento, así como la deficiente calidad en la prestación del servicio, razón por la cual la entidad contratante ha identificado, estimado y asignado provisionalmente los siguientes riesgos:

RIESGO

No.	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	DESCRIPCIÓN	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad
1	Operacional	Externo	Ejecución	Económico	Posible retraso en la entrega de los materiales requeridos para la construcción y elaboración del alumbrado navideño, ocasionado por dificultades logísticas, problemas en la cadena de suministro o procesos de importación.	2	3	Bajo	Transferir
2	Técnico	Interno	Ejecución	Operacional	Suministro de materiales e insumos que no cumplan con los estándares de calidad, especificaciones técnicas o normas aplicables para la construcción y elaboración del alumbrado navideño del municipio de Ibagué.	2	3	Medio	Evitar
3	Económico	Externo	Ejecución	Operacional	Variaciones o incrementos en los precios de mercado de los materiales e insumos requeridos para la construcción y elaboración del alumbrado navideño como inflación o fluctuaciones del mercado.	2	2	Medio	Evitar
4	Técnico	Interno	Ejecución	Económico	Entrega de materiales que no correspondan a las especificaciones técnicas establecidas en los documentos del proceso contractual o en las fichas técnicas requeridas por la entidad.	2	3	Bajo	Aceptar
5	Operacional	Externo	Ejecución	Sociales y Políticos	Posible deterioro, daño o pérdida de los materiales durante el transporte desde el proveedor hasta el lugar de entrega definido por la entidad.	2	2	Bajo	Aceptar

ANÁLISIS DE RIESGOS

6	Regulatorio	Externo/Interno	Ejecución	Económico	Modificaciones en la normatividad técnica, regulatoria o sectorial aplicable que puedan afectar las condiciones técnicas de los materiales a suministrar.	1	3	Medio	Aceptar
7	Operacional	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo de deterioro, pérdida o afectación de los materiales por condiciones inadecuadas de almacenamiento, manipulación o conservación antes de su utilización para la construcción y elaboración del alumbrado navideño.	1	2	Alto	Reducir la posibilidad de ocurrencia del evento
8	Operacional	Interno	Ejecución	Operacional	Entrega parcial o incompleta de los materiales solicitados en el contrato, derivada de errores en inventarios, despacho o control logístico por parte del proveedor.	2	2	Medio	Reducir las consecuencias o el impacto
9	Financiero	Interno	Ejecución	Operacional, Económico	Posibles retrasos en el trámite administrativo y financiero de los pagos al contratista por parte de la entidad, que puedan afectar la ejecución normal del contrato.	2	2	Alto	Reducir la posibilidad de ocurrencia del evento
10	Técnico	Interno	Ejecución	Operacional, Económico	Riesgo de suministro de materiales falsificados, adulterados o provenientes de proveedores no autorizados que no cumplan con los estándares técnicos exigidos para la construcción y elaboración del alumbrado navideño.	1	3	Medio	Reducir la posibilidad de ocurrencia del evento

ANÁLISIS DE RIESGOS

11	Específico	Externo	Ejecución	Sociales y Políticos	Posibles cambios en la estructura tributaria nacional o local, tales como incrementos de impuestos, tasas o contribuciones, que puedan afectar el costo de adquisición de los materiales requeridos para el contrato.	Posible	Mayor	Alto	Aceptar- Reducir la posibilidad de ocurrencia del evento
12	Operacional	Almacenamiento	Ejecución	SST	Manejo inadecuado de materiales peligrosos en bodegas	Media	Media	Media	Aceptar- Reducir la posibilidad de ocurrencia del evento
13	Ambiental	Proveedor	Selección	Ambiental	Compra de insumos con componentes contaminantes o no permitidos por normativa ambiental	Media	Alta	Alta	Aceptar- Reducir la posibilidad de ocurrencia del evento

FORMA DE MITIGARLO

No.	¿A quién se lo asigna?	Tratamiento / Controles a ser implementados	Prob.	Impacto	Calificación	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Responsable de implementar	¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Contratista	Establecer cronograma de entregas, cláusulas de multas por retraso y seguimiento al plan logístico de suministro.	1	2	Bajo	No	Supervisor del contrato / Contratista	Revisión de cronograma y actas de entrega	Mensual o por entrega


**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**
**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**
**Código:
FOR-GC-036**
Versión: 01
**Vigente desde:
2022/04/21**
Pág. 101 de 107
ANÁLISIS DE RIESGOS

2	Contratista	Exigir certificados de calidad, cumplimiento de normas técnicas, garantía del fabricante y verificación técnica en la recepción.	1	2	Bajo	No	Supervisor técnico	Inspección técnica y revisión de fichas técnicas	En cada entrega
3	Compartido	Realizar estudio de mercado previo e incluir cláusula de revisión o ajuste de precios cuando aplique.	1	2	Bajo	Si	Área de contratación / Supervisor	Revisión periódica de precios de mercado	Trimestral
4	Contratista	Verificación y aprobación previa de fichas técnicas, muestras y especificaciones antes del suministro.	1	2	Bajo	No	Supervisor técnico	Revisión documental y validación técnica	Antes de cada entrega
5	Contratista	Exigir seguro de transporte, embalaje adecuado y verificación de estado de los materiales al momento de la recepción.	1	2	Bajo	No	Supervisor / Contratista	Inspección física y actas de recibo	En cada entrega
6	Entidad/ Contratista	Seguimiento a cambios regulatorios del sector eléctrico, manufacturero y ajustes contractuales si se presentan modificaciones normativas.	1	2	Bajo	Si	Área Jurídica / Supervisor	Revisión normativa y regulatoria	Semestral

ANÁLISIS DE RIESGOS

7	Contratista	Implementar condiciones adecuadas de almacenamiento, control de inventarios y protección de materiales.	1	1	Bajo	No	Contratista	Inspección de bodegas y control de inventario	Mensual
8	Contratista	Implementar control logístico, verificación de inventarios y actas de verificación en cada entrega.	1	2	Bajo	No	Supervisor	Revisión de actas de entrega	En cada entrega
9	Entidad	Programación presupuestal adecuada y control de los tiempos de trámite de pago.	1	2	Bajo	Sí	Área financiera	Seguimiento a cuentas de cobro	Mensual
10	Contratista	Exigir certificación de fabricantes autorizados y verificación de autenticidad de productos.	1	2	Bajo	No	Supervisor técnico	Revisión de certificaciones y proveedores	En cada entrega
11	Entidad / Contratista	Monitoreo de cambios tributarios y evaluación de impacto en el contrato.	1	2	Bajo	Sí	Área jurídica / financiera	Revisión normativa y fiscal	Anual o cuando ocurra
12	Entidad	Adecuación de áreas de almacenamiento con señalización y condiciones seguras	Media	Media	Media	Sí	áreas de almacenamiento	Inspecciones de seguridad	Quincenal
13	Proveedor	Exigir cumplimiento de normativa ambiental y certificaciones de productos (e).	Baja	Alta	Media	No	Supervisor / Área ambiental	Auditorías documentales y revisión de etiquetas	Por cada compra



**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**

**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**Código:
FOR-GC-036**

Versión: 01

**Vigente desde:
2022/04/21**

Pág. 103 de 107

ANÁLISIS DE RIESGOS

		biodegradables, no tóxicos)							
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

RIESGOS NO ASUMIDOS POR LAS PARTES

FUERZA MAYOR: Eventos fuera del control de las partes, que impiden continuar con la ejecución del contrato temporal o definitivamente. En caso de ocurrencia las obligaciones afectadas se suspenderán hasta que se pueda reanudar el contrato o, en caso de persistir y hacer imposible su continuación, se dará por terminado el contrato. No habrá lugar a reclamaciones, ni reconocimientos de una parte a la otra, por la imposibilidad del cumplimiento de sus obligaciones. Los eventos temporales de fuerza mayor que causen demoras pueden resolverse siempre que las partes acuerden quien asume los costos.

RIESGOS ASUMIDOS POR EL INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ INFIBAGUÉ

RIESGO POLÍTICO: El riesgo político relacionado con conflictos internos, conflictos de Colombia con otros Estados, y situaciones de orden público que afecten la ejecución del contrato resultante del presente proceso de selección, serán asumidos en su totalidad por la El Instituto De Financiamiento, Promoción Y Desarrollo De Ibagué "INFIBAGUE".

RIESGOS ASIGNADOS AL CONTRATISTA:

- No disponibilidad de los bienes, equipos e insumos necesarios para llevar a cabo el objeto del contrato.
- Falta de idoneidad en el personal contratado por el contratista para las actividades realizadas que ocasionen daño a las herramienta o equipos adquiridos.
- Accidentalidad presentada en la ejecución del contrato, por ausencia, falta o deficiencia del Sistema de Seguridad Industrial.
- Modificación de algunas de las actividades a ejecutar y/o de algunas de las cantidades manteniendo el valor del presupuesto determinado en el mismo.
- No cumplimiento de las obligaciones de salarios, prestaciones sociales y aportes al sistema de seguridad social del personal a su cargo.
- Incrementos de impuestos que afectan a todos los contribuyentes y a todas las actividades.
- Problemas en la coordinación, capacidad logística y organizacional, para ejecutar actividades simultáneamente en distintos lugares del municipio.
- Falta de financiamiento del contrato.
- La custodia y responsabilidad de los bienes o equipos para realización del objeto frente a afectaciones o daños de terceros, vandalismo, hurto o similares.

RIESGOS ASIGNADOS A LA ENTIDAD

ANÁLISIS DE RIESGOS

- a) No pago o retrasos en los pagos del valor del contrato Efectos derivados de la existencia del daño emergente al contratista, por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente.
- b) Incremento de los precios o tarifas de los servicios prestados por el contratista, decretados oficialmente por el Gobierno Nacional.
- c) Afectaciones al contrato originadas por nuevas normas durante la ejecución del mismo.
- d) **RIESGO POLÍTICO:** El riesgo político relacionado con conflictos internos, conflictos de Colombia con otros Estados, y situaciones de orden público que afecten la ejecución del contrato resultante del presente proceso de selección, serán asumidos en su totalidad por el Instituto.

En la audiencia que dentro del proceso se realizará para el respectivo análisis de riesgos, los interesados en participar en la contratación deberán manifestar la existencia de posibles riesgos asociados a la ejecución del contrato que puedan afectar el equilibrio económico del mismo.

La Entidad no aceptará reclamaciones relacionadas con circunstancias previsibles por el contratista que afecten dicho equilibrio económico y que no hayan sido manifestadas en dicha audiencia.

GARANTÍAS QUE LA ENTIDAD CONTEMPLA EXIGIR

La entidad dada la modalidad de contratación aplicada en el presente proceso prescindirá de la solicitud de garantías de conformidad con el decreto 1082 Artículo 2.2.1.2.3.1.4.5. el cual establece: No obligatoriedad de garantías. En la contratación directa la exigencia de garantías establecidas en la Sección 3, que comprende los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del decreto en mención no es obligatoria y la justificación para exigirlos o no debe estar en los estudios y documentos previos. Por lo anterior la Entidad prescindirá de la exigencia de garantía de cumplimiento.

En razón a que las verificaciones de las actividades contractuales se realizaran en periodos cortos de tiempo, es decir, no mayores a treinta (30) días calendario, se puede establecer con total precisión la ejecución del objeto contractual en atención a las obligaciones a adquirir y de conformidad con el análisis de riesgo establecido anteriormente.

ETAPAS	GARANTÍA	AMPARO	SUFICIENCIA
Selección	Seriedad de la oferta.	No ampliación de la vigencia de la garantía cuando el plazo para la adjudicación o suscripción del contrato sea prorrogado siempre que esa prórroga no exceda tres (3) meses. Retiro de la oferta después de vencido el plazo para su presentación. No suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.	ONCE POR CIENTO (11%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL con una vigencia igual al plazo del contrato y cuatro meses más. No ampliación de la vigencia de la garantía cuando el plazo para la adjudicación o suscripción del


**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y
DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -**
**ANÁLISIS DEL SECTOR SELECCIÓN ABREVIADA
POR SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**
**Código:
FOR-GC-036**
Versión: 01
**Vigente desde:
2022/04/21**
Pág. 105 de 107

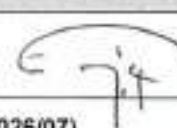
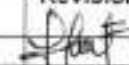
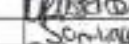
			La no constitución de la garantía de cumplimiento del contrato por parte del adjudicatario.	contrato sea prorrogado siempre que esa prórroga no exceda tres (3) meses. Para los emprendimientos y empresas de personas con discapacidad que acrediten el cumplimiento de los requisitos previstos en el Decreto 0287 de 2026 y demás disposiciones aplicables, se estableció una reducción en la cuantía exigida para la garantía de seriedad, pasando del once por ciento (11%) al diez por ciento (10%) del presupuesto oficial estimado.
Contratación y Ejecución	Garantía de cumplimiento	de	Este amparo cubre AL INSTITUTO de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué INFIBAGUÉ de los perjuicios derivados de: a) El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. b) El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista. c) Los perjuicios imputables al contratista por entregas parciales del proyecto	Esta garantía debe estar vigente por el término de ejecución del contrato y seis (6) meses más. El valor asegurado por la garantía será del veinte por ciento (20%) del presupuesto oficial.

			cuando no se prevea la entrega parcial del proyecto encomendada. d) El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.	
Ejecución posterior	y	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.	El amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes tiene por objeto cubrir a la entidad por los perjuicios imputables al contratista garantizado por los siguientes hechos: a. La mala calidad o las deficiencias técnicas de los bienes o equipos suministrados por el contratista, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato. b. El incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien o equipo.	Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual a su plazo y doce (12) meses más.

Estampillas. EL CONTRATISTA deberá presentar en la Secretaría General de INFIBAGUÉ a través del supervisor el recibo de pago correspondiente a: Estampillas Procultura 1.5% del valor total del contrato- excluido IVA -**Banco AV VILLAS Cuenta Ahorro No. 403144819** Estampillas Pro-dotación y funcionamiento de los centros de bienestar y adulto mayor por el 2.0% del valor total del contrato -excluido IVA **Banco AV VILLAS Cuenta Ahorros No. 403144835**, sobre el VALOR TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO (EXCLUIDO IVA CUANDO APLIQUE) en caso de que existan o surjan nuevos Acuerdos del Concejo Municipal, que deroguen o modifiquen parcialmente el tema referente a las estampillas, el Contratista deberá acogerse a estas nuevas disposiciones.

CONCLUSIONES

Se concluye entonces que, determinados los componentes macroeconómicos, económicos, financieros y el comportamiento del sector, los indicadores financieros hallados permiten la libre concurrencia y pluralidad d oferentes dentro del proceso de contratación a adelantar.

APROBACIONES SOLICITANTE			
Nombre del funcionario:	JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO	Firma:	
Cargo:	DIRECTOR OPERATIVO Y COMERCIAL	Fecha de Revisión	(2026/07)
Nombre del Contratista:	DANIEL FERNANDO PEÑALOZA ARANDA Revisión Jurídica	Firma:	Daniel F. Peñaloza A.
Cargo:	ABOGADO CONTRATISTA	Fecha de Revisión	(2026/07)
Nombre del funcionario:	JHON EDWIN MOLINA CHAMORRO Análisis Técnico	Firma:	
Cargo:	PROFESIONAL UNIVERSITARIO 219-03	Fecha de Revisión	(2026/07)
Nombre del funcionario:	SERGIO ANDRES OLAYA QUIMBAYA Análisis Financiero	Firma:	
CARGO:	CONTADOR CONTRATISTA	Fecha de Revisión	(2026/07)
Elaboración del Presupuesto:	HERNEY NIETO DELGADO		
	KATHYA VALENTINA TRIANA SALDAÑA		
	MELISSA GUZMAN DUSSAN		
	SANTIAGO ESPINOSA BARRERO		
	CESAR CAMILO MATIZ MEDINA		

[illegible]

Year	Month	Day	Time	Location	Activity	Duration	Frequency	Notes
2023	1	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Introduction to the course
2023	1	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Algebra and Geometry
2023	1	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Calculus and Statistics
2023	2	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	2	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	2	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	3	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	3	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	3	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	4	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	4	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	4	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	5	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	5	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	5	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	6	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	6	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	6	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	7	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	7	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	7	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	8	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	8	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	8	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	9	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	9	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	9	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	10	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	10	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	10	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	11	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	11	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	11	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	12	1	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	12	15	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review
2023	12	30	10:00	Room 101	Mathematics	1 hour	1 time	Mathematics Review

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

30 de abril de 2026 a las 15:49

Para: "servicioalcliente@acesco.com" <servicioalcliente@acesco.com>, "info@acerosindustriales.com" <info@acerosindustriales.com>, "soporte@acerosindustriales.com" <soporte@acerosindustriales.com>, contacto@ferroindustrial.com.co, "ventas@ferraceros.com.co" <ventas@ferraceros.com.co>, contacto@inversinoxcolombia.com, ventas@mmraeltida.com, "proyectos@mmraeltida.com" <proyectos@mmraeltida.com>, info@elenst.com, ventas@coldeaceros.com, servicioalcliente@diaco.com.co, contacto@gerdau.com, comercial@sidenal.com.co, "STEELPANELSAS@gmail.com" <STEELPANELSAS@gmail.com>, info@induaceral.com, "bmacerosventas@gmail.com" <bmacerosventas@gmail.com>, fabianardila@concivilaceros.com

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización cde los siguientes ítems

se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagüé

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagüé - Tolima

 **HIERRO.pdf**
2524K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

DIRECTOR COMERCIAL <director.ventas@axxocol.com>

4 de mayo de 2026 a las 11:04

Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>, "comercialsyg1@gmail.com" <comercialsyg1@gmail.com>, "factura.ova.vya@gmail.com" <factura.ova.vya@gmail.com>, "proservixs@gmail.com" <proservixs@gmail.com>, "yuvamu13@gmail.com" <yuvamu13@gmail.com>, "ingcristian92@gmail.com" <ingcristian92@gmail.com>, "servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com" <servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com>, "soporteventas@hierrosyaceros.com" <soporteventas@hierrosyaceros.com>, "soporteventas@steckerlaceros.com" <soporteventas@steckerlaceros.com>, VENTAS BOGOTÁ SUR <ventas3@axxocol.com>, "olfaalexandermonroy@hierroshb.com" <olfaalexandermonroy@hierroshb.com>

19/5/26, 15:45

Correo de Infiague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

Buenos días
No vendemos los productos solicitados
Cordialmente

Olga Manrique
Director Comercial
Carrera 31 # 13-37 Bogotá
Teléfono 6017442091 Ext. 1108
Celular 3108533111
www.axxecol.com



NO ME IMPRIMAS SI NO ES NECESARIO,
PROTEJAMOS EL MEDIO AMBIENTE.

De: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Enviado: lunes, 4 de mayo de 2026 10:33 a. m.

Para: comercialsyg1@gmail.com <comercialsyg1@gmail.com>; factura.ova.vya@gmail.com <factura.ova.vya@gmail.com>; proservixs@gmail.com <proservixs@gmail.com>; yuvamu13@gmail.com <yuvamu13@gmail.com>; ingcristian92@gmail.com <ingcristian92@gmail.com>; servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com <servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com>; soporteventas@hierrosyaceros.com <soporteventas@hierrosyaceros.com>; soporteventas@steckerlaceros.com <soporteventas@steckerlaceros.com>; DIRECTOR COMERCIAL <director.ventas@axxecol.com>; VENTAS BOGOTA SUR <ventas3@axxecol.com>; olfaralexandermonroy@hierroshb.com <olfaralexandermonroy@hierroshb.com>

Asunto: Fwd: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

[El texto citado está oculto]



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

16 de abril de 2026 a las 15:09

Para: ventas.telefonicas@enel.com, greatlightsas@gmail.com, Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>, Yate Marín, Erika Andrea - ie@grupo* <contratacion@iegrupo.co>, SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>, GRUPO BOMON SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>, luz.galindo@electroservimos.com, ventas.laespagnoladas@gmail.com, Digitalferregodoy@gmail.com, atencionalcliente@casaferrera.com, servicioalcliente@ferricentro.com, sumatec@sumatec.co, redesymultiser@outlook.com, gustavo.lopez@enetel.com.co, gerencia@elycon.net

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización de los siguientes ítems

se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagüé

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagüé - Tolima



FICHA TECNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX

2379K

19/5/26, 15:44

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

30 de abril de 2026 a las 15:49

Para: "servicioalcliente@acesco.com" <servicioalcliente@acesco.com>, "info@acerosindustriales.com" <info@acerosindustriales.com>, "soporte@acerosindustriales.com" <soporte@acerosindustriales.com>, contacto@ferroindustrial.com.co, "ventas@ferraceros.com.co" <ventas@ferraceros.com.co>, contacto@inversinoxcolombia.com, ventas@mmraeltida.com, "proyectos@mmraeltida.com" <proyectos@mmraeltida.com>, info@elenst.com, ventas@coldeaceros.com, servicioalcliente@diaco.com.co, contacto@gerdau.com, comercial@sidenal.com.co, "STEELPANELSAS@gmail.com" <STEELPANELSAS@gmail.com>, info@induaceral.com, "bmacerosventas@gmail.com" <bmacerosventas@gmail.com>, fabianardila@concivilaceros.com

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización cde los siguientes ítems se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima



HIERRO.pdf

2524K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

DIRECTOR COMERCIAL <director.ventas@axxecol.com>

4 de mayo de 2026 a las 11:04

Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>, "comercialsyg1@gmail.com" <comercialsyg1@gmail.com>, "factura.ova.vya@gmail.com" <factura.ova.vya@gmail.com>, "proservixs@gmail.com" <proservixs@gmail.com>, "yuvamu13@gmail.com" <yuvamu13@gmail.com>, "ingcristian92@gmail.com" <ingcristian92@gmail.com>, "servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com" <servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com>, "soporteventas@hierrosyaceros.com" <soporteventas@hierrosyaceros.com>, "soporteventas@steckarlaceros.com" <soporteventas@steckarlaceros.com>, VENTAS BOGOTÁ SUR <ventas3@axxecol.com>, "olfaralexandermonroy@hierroshb.com" <olfaralexandermonroy@hierroshb.com>

19/5/26, 15:45

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

Buenos días
No vendemos los productos solicitados
Cordialmente

Olga Manrique

Director Comercial

Carrera 31 # 13-37 Bogotá

Teléfono 6017442091 Ext. 1108

Celular 3108533111

www.axxecol.com**AXXECOL S.A.S**

NO ME IMPRIMAS SI NO ES NECESARIO.
PROTEJAMOS EL MEDIO AMBIENTE.

De: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Enviado: lunes, 4 de mayo de 2026 10:33 a. m.

Para: comercialsyg1@gmail.com <comercialsyg1@gmail.com>; factura.ova.vya@gmail.com <factura.ova.vya@gmail.com>; proservixs@gmail.com <proservixs@gmail.com>; yuvamu13@gmail.com <yuvamu13@gmail.com>; ingcristian92@gmail.com <ingcristian92@gmail.com>; servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com <servicioalcliente@hierrosdeoccidente.com>; soporteventas@hierrosyaceros.com <soporteventas@hierrosyaceros.com>; soporteventas@steckerlaceros.com <soporteventas@steckerlaceros.com>; DIRECTOR COMERCIAL <director.ventas@axxecol.com>; VENTAS BOGOTA SUR <ventas3@axxecol.com>; olfaralexandermonroy@hierroshb.com <olfaralexandermonroy@hierroshb.com>

Asunto: Fwd: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

[El texto citado está oculto]



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

16 de abril de 2026 a las 15:09

Para: ventas.telefonicas@enel.com, greatlightsas@gmail.com, Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>, Yate Marin, Erika Andrea - ie@grupo <contratacion@iegrupo.co>, SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>, GRUPO BOMON SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>, luz.galindo@electroservimos.com, ventas.laespagnolases@gmail.com, Digitalferregodoy@gmail.com, atencionalcliente@casaferrera.com, servicioalcliente@ferricentro.com, sumatec@sumatec.co, redesymultiser@outlook.com, gustavo.lopez@enetel.com.co, gerencia@elycon.net

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización cde los siguientes items se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO*Director Operativo**Ingeniero Forestal*

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagüé

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagüé - Tolima

**FICHA TÉCNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX**

2379K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

30 de abril de 2026 a las 15:39

Para: contacto@voltaica.com.co, "presupuestos@chelec.co" <presupuestos@chelec.co>, comercial@eegroup.com.co, "jrodriguez@eeg.engineer" <jrodriguez@eeg.engineer>, ingenieria@ielco.com, "proyectos@ielco.com.co" <proyectos@ielco.com.co>, servicioalcliente@cydingenieriaelectrica.com, "recepcion@ingelectrica.com" <recepcion@ingelectrica.com>, "contacto@ingelectricoscolombia.com" <contacto@ingelectricoscolombia.com>, contacto@colsumen.com, gerencia@singetcol.com, subgerencia@ingesascolombia.com, "electringsa@electring.com" <electringsa@electring.com>, info@mielectrica.com, "calidad@instelec.com.co" <calidad@instelec.com.co>, "comercial@crsas.co" <comercial@crsas.co>, ventas@redeselectricas.com, info@interelectricas.com.co, gerente@coelco.com.co, carlos.perez@deelectricasac.com, ventas@companiaelectrica.com, contabilidad@edelco.co, "comercial@puntoelectrico.com.co" <comercial@puntoelectrico.com.co>, Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>, luz.galindo@electroservimos.com, redesymultiser@outlook.com, gustavo.lopez@enetel.com.co

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización cde los siguientes ítems se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO*Director Operativo**Ingeniero Forestal*

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagüé

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagüé - Tolima

**ELECTRICO.pdf**

6417K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

16 de abril de 2026 a las 15:09

Para: ventas.telefonicas@enel.com, greatlightsas@gmail.com, Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>, Yate Marin, Erika Andrea - ie@grupo <contratacion@leggrupo.co>, SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>, GRUPO BOMON SAS <grupo.bomon@gmail.com>, luz.galindo@electroservimos.com, ventas.laespagnoladas@gmail.com, Digitalferregodoy@gmail.com, atencionalcliente@casaferrreteria.com, servicioalcliente@ferricentro.com, sumatec@sumatec.co, redesymultiser@outlook.com, gustavo.lopez@enatel.com.co, gerencia@elycon.net

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización cde los siguientes ítems

se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO*Director Operativo**Ingeniero Forestal*

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

**FICHA TECNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX**
2379K

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

13 mensajes

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

16 de abril de 2026 a las 15:09

Para: ventas.telefonicas@enel.com, greatlightsas@gmail.com, Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>, "Yate Marin, Erika Andrea - le@grupo" <contratacion@iegrupo.co>, SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>, GRUPO BOMON SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>, luz.galindo@electroservimos.com, ventas.laespanolasas@gmail.com, Digitalferregodoy@gmail.com, atencionalcliente@casaferrretera.com, servicioalcliente@ferricentro.com, sumatec@sumatec.co, redesymultisen@outlook.com, gustavo.lopez@enetel.com.co, gerencia@elycon.net

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización de los siguientes ítems

se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO*Director Operativo**Ingeniero Forestal*

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

 **FICHA TECNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX**
2379K

postmaster@ferricentro.com <postmaster@ferricentro.com>

16 de abril de 2026 a las 15:12

Para: direccion_operativa@infibague.gov.co



Your message to servicioalcliente@ferricentro.com couldn't be delivered.

The group servicioalcliente only accepts messages from people in its organization or on its allowed senders list, and your email address isn't on the list.

direccion_operativa

Office 365

servicioalcliente

Sender

Action Required

Sender not allowed

How to Fix It

It appears you aren't in the same organization as the group (or a sub-group) you're sending to or your email address isn't on the group's allowed senders list. Ask the owner of the group to grant you permission to send to it, and then try again. If the group belongs to a different organization than yours, contact the organization's customer service department for assistance. If the group is in your organization and you don't know who the group owner is, you can find it by doing the following in either Outlook on the web or Outlook:

- Open your Sent folder and select the original message.
- If you're using Outlook on the web, select the group name located on the To or CC line. If you're using Outlook, double-click the group name located on the To or CC line.
- In Outlook on the web, from the pop-up dialog box, choose Owner. In Outlook, choose Contact. The owner's name is listed under Owner.

The owner of the group may have intentionally chosen to restrict who can send messages to it, and they may not want to adjust the existing restriction. In this case, you'll have to contact the group members by some other means, such as sending an email message to their individual email addresses or contacting them by phone.

Was this helpful? Send feedback to Microsoft.

More Info for Email Admins

Status code: 550 5.7.133

This error occurs when the distribution group, security group, or Microsoft 365 group is configured to accept messages only from authenticated senders (senders in the same organization or those added to the group's allowed senders list).

To fix the issue, the recipient's email admin or the group owner must add the sender's email address to the group's allowed senders list or change the group's delivery management setting to accept messages from senders inside and outside of the organization.

Usually this issue can only be fixed by the recipient's email admin or the group owner.

For more information and steps to fix this error, see [Fix email delivery issues for error](#)

19/5/26, 15:39

Correo de Infiague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

code 5.7.133 in Office 365.

Original Message Details

Created Date: 4/16/2026 8:09:33 PM
 Sender Address: direccion_operativa@infiague.gov.co
 Recipient Address: servicioalcliente@ferricentro.com
 Subject: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES
 PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO
 NAVIDEÑO AÑO 2026

Error Details

Error: 550 5.7.133 RESOLVER.RST.SenderNotAuthenticatedForGroup:
 authentication required; Delivery restriction check failed because
 the sender was not authenticated when sending to this group

Message rejected by: MN0PR18MB5871.namprd18.prod.outlook.com

Notification Details

Sent by: MN0PR18MB5871.namprd18.prod.outlook.com

Original Message Headers

ARC-Seal: i=2; a=rsa-sha256; s=arcselector10001; d=microsoft.com; cv=pass;
 b=swyVFEnDk3m1MGWQdtsFPcnHC3SQZyML0HN8nsveTzGihwz+XabU6XSDWp12jR56W1y3I0q/SkFaBKwt/
 vNDcGLARAAsvHig9iowIFb4E0XK/77x36Yu2u1p+npzK+FPStDX6KwUk1Q1e0FCocTkwnD+MCRonrcyHCn3UyUu5zOWY2M4f2xTHW
 CZ9YuSarX2hpz4T46XwJ82MdjyIECZxURenhoAnunSaLGWuHgnK/g1KIKqbsSzvbcy5d5ISXGorOuvFXaEqXbGnRdc1+
 KhlWL5mbwqj1DD4h74Dt6PuKtdHA181kQ1a9OPT32cE3Apko3ppzUAgkKwFFYqd8+Q==
 ARC-Message-Signature: i=2; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=microsoft.com;
 s=arcselector10001;
 h=From:Date:Subject:Message-ID:Content-Type:MIME-Version:X-MS-Exchange-AntiSpam-MessageData-ChunkCount:X-
 MS-Exchange-AntiSpam-MessageData-0:X-MS-Exchange-AntiSpam-MessageData-1;
 bh=Vz5gA4FLk6jOgvbhC1Yffeh1NER3DPcuZSMivQKk6Q4=;
 b=KNiYd8DV1Fc1xoY/N1YhL/+xjXR1K8TA3AHPKihL6y2dFbZwL1t/q4X0HJ1RsIxjndDb8cF06FIGxGh1XSD/
 MYK0xOHVH0m1e8ADH0Uzt8xPj3dM6on00c2px1G1rN9aYonGuzyPck6wJwZNgvkc09FCb3UBK4ocwIZoB1mr9S1nCd
 xUFQpY358G0BKjWuTZYnZ5R8tcceGtucASQdWTyoz7SCchfb2mcbYmL6e7o3PZGu113+jBgrngD5MQZ/M5euF6vnmh/H0CtHqFcVUL1/
 IHYmn61QxEqGF3iyCrNEs2EqD+gbrzBygOMy7CalVKm+Zk5CQXCSTBK1JkzFg==
 ARC-Authentication-Results: i=2; mx.microsoft.com 1; spf=softfail (sender ip
 is 2607:f8b0:4864:20::92b) smtp.rcpttodomain=ferricentro.com
 smtp.mailfrom=infiague.gov.co; dmarc=fail (p=none sp=none pct=100)
 action=none header.from=infiague.gov.co; dkim=pass (signature was verified)
 header.d=infiague.gov.co.20251104.gappssmtp.com; arc=pass (0 oad=0 ldi=1)
 Authentication-Results: spf=softfail (sender IP is 2607:f8b0:4864:20::92b)
 smtp.mailfrom=infiague.gov.co; dkim=pass (signature was verified)
 header.d=infiague.gov.co.20251104.gappssmtp.com; dmarc=fail action=none
 header.from=infiague.gov.co; conpauth=pass reason=106
 Received-SPF: SoftFail (protection.outlook.com: domain of transitioning
 infiague.gov.co discourages use of 2607:f8b0:4864:20::92b as permitted
 sender)
 ARC-Seal: i=1; a=rsa-sha256; t=1776370328; cv=none;
 d=google.com; s=arc-20240605;
 b=FMlgdX3Gt6HUJPMK+3DjRy2cDajl3iaqWZ4KK5nWdlosmqML0k1q0j1vWTPqnV/Q
 i0rjVYQ+afk5j834WTAHGFs/Mn8BrLw12xTFkH6CGg/1/11bBTnSLG9p6oE1n19W7K0J
 X4gdQIAQANWLTU/3R8cwynZBrKuGhZFFI/8k09bhXLhDqpV2TLTUX+4vZxuzzkbsSP1n
 bFNoiMW/3tFAKHSt2he8oNKzLn5U1eamLd91scMDTS4Ikeq3j/7A/cwChrsLf0j1JGth
 NXzqwP8A10J1FOFrHDF9/V6HYtyvZzSLVtoWxm0MpIIISrOD+W4vOJgNoBe9Wc8GYy4z
 7gbg==
 ARC-Message-Signature: i=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed; d=google.com; s=arc-20240605;
 h=to:subject:message-id:date:from:mime-version:dkim-signature;
 bh=Vz5gA4FLk6jOgvbhC1Yffeh1NER3DPcuZSMivQKk6Q4=;

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

fh=1kZun181WA2JI1NhXnp4kHCXn0E6RPF5/xYj31rvh3Y=;
b=BEBW+Eec8QvCDLXYg3fohb0XF7MD8FKEkD6XJdn4uYgND1uW0qPLVUo1t8vZ90ACxV
Tf12S/Bp25d2tz60cMCQ7FJmK2oD63MRUBqPqBvBAZyG6Ek7Pq4XiMq7+ww/xRp8aT
jQqhzVdCgLBkRV670R2KHjw9KRJWw7F1JgdTn0JoqtB+I32FkABkWL/31XNz2T2k11ER
f+0TDbwC5fkaBz11+b2Q1GLUzbhrX+VkmCzr+1t1vwRKlwBgYDgwd60yXL6a3gpyRt/q
ngyrRUyy1LMvJGRQ5Dm9glrU9qELNhmzILLnHlqUetjysh4xtc+ugNs6f0STsxQN8Ft
RA7u==;
darn=ferricentro.com

ARC-Authentication-Results: i=1; mx.google.com; arc=none

DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;

d=infibague-gov-co.20251104.gappssmtp.com; s=20251104; t=1776370328; x=1776975128;

darn=ferricentro.com;

h=to:subject:message-id:date:from:mime-version:from:to:cc:subject

:date:message-id:reply-to;

bh=Vz5gA4FLk6j0gvbhC1Yffeh1NER30PcuZSMivQKk6Q4=;

b=I/450G1INZjPuuH1fuQ7bg7WU/Ce01JLjB9xMZrwh1VXo3A9qddCaQbn100JUlU/sK
8TDVojs01NhX90vwr8NYK7y92AbDkSY8UBQ1vAUVR1HzKg3bmJE1JYVW1HBfWE8uIKb
17x/2E/1pv2Qs/tD6bzBvm0nzE7L2zcnnVxQnAxB+QD14qcJ61zU74LKHGA0gphARTIH
bmGExpAnsAgaIT/1/jrAqdfMxw1/VE2Y4aDKhotPhjxwsxfTHJnTaIXf1yzxizq2rX1L
zpzQxQzuiB54bRP6bk1ivFYwigJZ0V+VgQqMjMvSKG6H55PrBbo3dKHohe00vvlavN3A
nxZg==

X-Google-DKIM-Signature: v=1; a=rsa-sha256; c=relaxed/relaxed;

d=1e100.net; s=20251104; t=1776370328; x=1776975128;

h=to:subject:message-id:date:from:mime-version:x-gm-gg

:x-gm-message-state:from:to:cc:subject:date:message-id:reply-to;

bh=Vz5gA4FLk6j0gvbhC1Yffeh1NER30PcuZSMivQKk6Q4=;

b=HNYV1Px0zGqUPYdVEx/u9+Rfb1KKiNI/Ut8oo9LzwokYInC7pwkzwepyDFM5ch5vI
+irYSyJphGc90g8dTCdQ5WjQ1Zc1+y8u+mxY8DfauYL3ojZEemH6N12BQNTOKQ4URFm
7DQoPqXuulyKA6VpUrcNUvutTKuu0J9sKSDPfOyadQM6vCMjd18oGDIqG2bZMDjs1MXq
+mCh8Nm0vs2jt7ohMnGa9iue1TEEpKoKy9Lvd5Ion8wrgiUpp5EB8jWQp35sM0eABNL3
ZVSR4rJwy82XuU0bRHJXgzfW9V/Hu5fSuzA3o8BgnIxdTHTJa9Mps0hLDkU+JfYIzkiw
ZUcw==

X-Forwarded-Encrypted: i=1; AFNE1J8XbjqFFVJTrqe0AALGidHsWqg8b5hJdEKPnG/hnwjHLEFSJ2n6EL7Lw3rIhCb18nv2Q
ykvPLUs7RVsJvgxP3BzA==@ferricentro.com

X-Gm-Message-State: A0J08Yxsrq8aVEAiuK8IeeM4Vgqyy2YUvcCn/goq1PAjFSbHbPdy8n

wD47nEYymAXi8uR7w9f/exbe1P3841JxukB4w1HyK05XkLDnPsWb8nUHCZ8ZC/hELOSxfzXTHA1
1tv/Ak7vD0ZnbvmeZj+PYPM6j3w1BUNHY/8Jx8B6rQ

X-Gm-Gg: AeBD1eucuFek9ZUGs3qoSuZRUuP/F1127kpT4Oe6nSXyp+hVANIO+C6/jDfLdbH18HB

k1HPEqL1J/F+Uf0CaXVqmWe/oxrFF5zNkRwDis0YsDMb+h3Qp1v58BChSH2d0tMUnuWu5bztu7
fm3HfQ6QQLY6wXok1GPhbF17VMB75+C8F2/v+MX7yVKXyKcpa8/8rcI4UmtIjldX7s2Zw0e3dZ
qqRq11gnapuPJ4f+6n9fTAB920e1AUoDwM18d3P61M+7e1UDrP+k9fGNPL27vZB8K8juy1h0CI2
CI+6jvwIPkwn1PbJ9Vsi2P6aLUDPc=

X-Received: by 2002:a05:6102:3ec9:b0:60f:eab7:cd77 with SMTP id
ada2fe7ead31-616cd678274mr324814137.22.1776370327279; Thu, 16 Apr 2026
13:12:07 -0700 (PDT)

MIME-Version: 1.0

From: =?UTF-8?Q?Direcci=C3=B3n Operativa?= <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Date: Thu, 16 Apr 2026 15:09:33 -0500

X-Gm-Features: AQR0BzCHX0aVVP6ZOTuE3MPxzy017UHM8a3fiwkpX88505wKMo8cho8quZ0Zv8o

Message-ID: <CAOTW15uGNBptf2g+XwryUmL0o=qxr4X=7ZvmRKc939+A1phm1w@mail.gmail.com>

Subject: =?UTF-8?Q?SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES?=>

=?UTF-8?Q?PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALLUMBRADO NAVIDE=C3=910?=>

=?UTF-8?Q?A=C3=910_2026?=>

To: ventas.telefonicas@enel.com, greatlightsas@gmail.com,

Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>,

=?UTF-8?Q?Yate_Marin=2C_Erika_Andrea_20_ie=C2=AEgrupo?= <contratacion@iagrupco>,

SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>, GRUPO BOMON SAS <grupo.bomon@gmail.com>,

luz.galindo@electroservimos.com, ventas.laespasoladas@gmail.com,

Digitalferregodoy@gmail.com, atencionalcliente@casaferrretera.com,

servicioalcliente@ferricentro.com, sumatec@sumatec.co,

redesymultiser@outlook.com, gustavo.lopez@enetel.com.co, gerencia@elycon.net

Content-Type: multipart/mixed; boundary="000000000000593e60064f9972c6"

Return-Path: direccion_operativa@infibague.gov.co

X-EOPAttributedMessage: 0

X-EOPTenantAttributedMessage: eb8d0634-78f2-4988-aeb9-5eca472983d8:0

X-MS-PublicTrafficType: Email

X-MS-TrafficTypeDiagnostic: 053PEPF0000C37D:EE |MN0PR18MB5871:EE_

X-MS-Office365-Filtering-Correlation-Id: f8f39911-d6c9-425b-9464-08de9bf4702c

19/5/28, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

X-Microsoft-Antispam:

BCL:0;ARA:13230040|6849299003|921020|8096899003|4053099003|16102099003|19002099003|18002099003|56012099003;

X-Microsoft-Antispam-Message-Info:

=?us-ascii?Q?V/t3mJ12v0nka0ds9398VERr11F3C9wC10dvAoMqFFy98N6LWQsNTB1QGXGp?=
=?us-ascii?Q?Ru3wUXU7SYD60ZsK3xX+K8DoEaX0vSdg1hY6CRpr51JL/Ux9TVw5eupYTD5h?=
=?us-ascii?Q?CyUxPKCrhoVFZcVcaN6DLYC6Rtwv4TLbKV10fdDIn5aJqRxxvApKclD0pjK3X?=
=?us-ascii?Q?0BvFnt4Sw/U71QaI6qCbv01oMuNH0uB140I3vEO+NQI80r1QsPYRRM/8yVbw?=
=?us-ascii?Q?H6vXX0me1DdIncnyJ/wGFX0gMvTBKtCkqBigzs31Iqd19AqyTrkZ22x1ArHr?=
=?us-ascii?Q?ut6kCRbUNqnV2ES0m8IeZw6cqNb600vb0Rj26QAEPlysKzau9Xbr11aKjDm?=
=?us-ascii?Q?0uADgs18XT+VT2qGuF16j/9nLQIEAnst3dPOcExhDBc1+11rGNQ8E0g/VFr?=
=?us-ascii?Q?vZewpuYp350B65uta2LeQybELbXY7td12x8JseHJ4ScCEqd1UaFdryVE57k?=
=?us-ascii?Q?Xt03g02PqPPun8Iy69QROCCXfpyaNAray2XD2g1WZg7E5Ip6fUARTZCHUM8K?=
=?us-ascii?Q?Lt+TP11PTZKE0e2GIhSLUYxvrDQVRbpJ/tES7C+I0CZvMzfHv44tR5W33IK?=
=?us-ascii?Q?zL0E+2W8xyECBzmFw+NBFsuIhRJuOr3ARZGbn5p6zVe1YWbE5noRV0a4CNK?=
=?us-ascii?Q?zL0E+2W8xyECBzmFw+NBFsuIhRJuOr3ARZGbn5p6zVe1YWbE5noRV0a4CNK?=
=?us-ascii?Q?de/W1Hu19AGXqDuzUW9q/jd/mGhMHUKVHZ29B4EhPQJ33kdArqSWYI1Ge1G5?=
=?us-ascii?Q?1M1v9HDO+CEXpJMUh7SVSxuOu1H4v+F5v3J2xJg0WaEYzSG7p/R6yMb4FQE7?=
=?us-ascii?Q?ZDWPMPgk8HNIpuY1ApIrZqCicqjwG0By9rc50Xnm0v+Lhnw1itXabrIwshZ3?=
=?us-ascii?Q?BwRvzxqTgAKOufwXArp5QdZQvHDxfmRCYIGJkyhxiLr1Q+7TS8b7vboQ5SX?=
=?us-ascii?Q?4Qt9LCwZM+vv+Hed+9Myt3W98WpDwp36UmeqW5LZkdK8Cn4UM0Bgrl+kYN4u?=
=?us-ascii?Q?p32PPInQHoTnZ/RKA3eFQlwn3PZ4e1qSRit61d9oUCFreYJQ3th2Ko/DKGhe?=
=?us-ascii?Q?F5s8EZ5j1FzQvXXvsC1LFekvMBJB+wnceQaE1oOGxrFPZvy+usNL34YFTM10?=
=?us-ascii?Q?2ZqCHPZRGY44MNRfXAF5QRYkjVdM2I2AF22Q20UcDb4+g5hTNQ/TCfkh1R?=
=?us-ascii?Q?Bsbfkfwuyefn13MTJCTdSa0Yvu2Tt8PU1yuUGTb4DMN88KwJMbGdGq8TTKg?=
=?us-ascii?Q?ZncalxZZVW03dDFzV16ok2C4NoWV1188NY4xCcb14CeJ2KN4cEnelIisvVw?=
=?us-ascii?Q?61bRCXUKRP1InAsJTxGaxWw6qnd/IeltYo2DFViceH9TVhKJYdC+4su4Ev/?=
=?us-ascii?Q?QRj+XeqZu/1nsyIrEvoPQTSXasEmLF3atv+ra/halJy0gA1PG0kMMPwRlnzz?=
=?us-ascii?Q?17fAhZnk/kWS38u5MxyDcrqHMu14cte/JR+kGF/SXgH0XvW6R3rrGTZNShkK?=
=?us-ascii?Q?7Pw3koT5km/1FudL1Msb7oU8PIrQy15YV41w9RH6e+FhdnXTCWJ8huopUoz?=
=?us-ascii?Q?S3YBkSk9DKG8RIER1USHW08neXNFjYz/WEK9Goge6xp2ceU3eFyxZxZ6p1N+?=
=?us-ascii?Q?F12WQ0DwdsYyzwqNtsJeqHnFSyEjgb/Ce16AcY5AgGPhIZDw8Ez84B1Pua/?=
=?us-ascii?Q?oea+5RBWuWn/thftfwdQ4c6oCv1Jf0yZRUtYrz34d84yKFKcuV1r7ENJ6B?=
=?us-ascii?Q?dtThj361QXdGjeZLkKN1HoexZF1eV9NZ1RA3JOYc+XRBCsjkr50y2I1SND4g?=
=?us-ascii?Q?a+ywtosRqgKcJE49MjxHHS0BTlkq0MIICjJk1AjjQ1thDMjKs1FEKXJ6mEDqa?=
=?us-ascii?Q?ngl1PawFwT/URjTbZs1j+Mw/7xqooAbFMeF5UGQhWXPau6zuhCPwdr1Cqcdk?=
=?us-ascii?Q?OHjI2Ueq9B0Ka8PtE16PclLZrFGDW1KXyhz8vdu0fh55X0j0UGbsPEbhVh/P?=
=?us-ascii?Q?WhYwYNQk0UuIcPa4uJgFud1Ph7j9Aku6dQkXVW5yImvnxmKZeZAD1SRnd/?=
=?us-ascii?Q?N5Y2nljcs4gkrUNRfoQ0Oas+9/HGeo9TXHus4dySFxQ5q0Aka1CffpDAdTv5?=
=?us-ascii?Q?W1k427gFhsvj3E7h6D5JfppciYk32Xgd0Hbat8ftIe7JQoPCL067GW7uP7Fy?=
=?us-ascii?Q?Eg9D9C486B2GHEoYmc76VFWf5aCKZd0gXLbwwxCTLEH0KL1xywVzyp9za3FC?=
=?us-ascii?Q?zyz6hd7yoqhsnTkXnesCtCeyLM2x41FVSHZHO8ppb21305CRfsTUSMFHrGAs?=
=?us-ascii?Q?Nvc8e9ufVI2g21RSWUs7585f06cLv2Dd1SgG2Z950afWj31d1j6MS5aE/aMW?=
=?us-ascii?Q?NdG6g8nlpXQSh5911x/dmPOUw16ujgzAjeLZaHcy86ubvXZ0vVYyshg8ZgZ?=
=?us-ascii?Q?u0B0HhsqysN6UR0vp2cv17aKMr62Jf8Q1GgSFxYpQURWpTn4AGcpruVPZ3Wp?=
=?us-ascii?Q?gm1c2uf6f7CfUvzvJfmYmYKQ4fKadaNlapY6Yb8jNHe2PrCheHa4XjTHVc5?=
=?us-ascii?Q?e431B5Plk2zoTD1DdDcT05u9UWqkG9aLdo9PRRZ9BY/Mvy2Tzrnp76/n0vKs?=
=?us-ascii?Q?1Jx1Kkm3F8fhH12p6LzZH2mysK0=3D?=
X-Forefront-Antispam-Report:

CIP:2607:f8b0:4864:20::92b;CTRY:;LANG:es;SCL:1;SRV:;IPV:NLI;SFV:NSPM;H:mail-ua1-x92b.google.com;PTR:mail-ua1-x92b.google.com;CAT:NONE;SFS:{13230040}(6849299003)(921020)(8096899003)(4053099003)(16102099003)(19002099003)(18002099003)(56012099003);DIR:INB;

Original-Recipient: rfc822:servicioalcliente@ferricentro.com

Final-Recipient: rfc822:servicioalcliente@ferricentro.com

Action: failed

Status: 5.7.133

Diagnostic-Code: smtp:550 5.7.133 RESOLVER.RST.SenderNotAuthenticatedForGroup; authentication required; Delivery restriction check failed because the sender was not authenticated when sending to this group

----- Mensaje reenviado -----

From: "Dirección Operativa" <direccion_operativa@infibague.gov.co>

To: ventas.telefonicas@enel.com, greatlightsas@gmail.com, Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>, Yate Marín, Erika Andrea - ie@grupo <contratacion@iegrupo.co>, SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>, GRUPO BOMON SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>, luz.galindo@electroservimos.com,

19/5/26, 15:39

Correo de Infiabague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

ventas.laespanolasas@gmail.com, Digitalferregodoy@gmail.com, atencionalcliente@casaferrretera.com, servicioalcliente@ferricentro.com, sumatec@sumatec.co, redesymultiser@outlook.com, gustavo.lopez@enetel.com.co, gerencia@elycon.net

Cc:

Bcc:

Date: Thu, 16 Apr 2026 15:09:33 -0500

Subject: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización de los siguientes ítems

se anexa archivo adjunto,

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima



FICHA TECNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX

2379K

Dirección Operativa <direccion_operativa@infiabague.gov.co>
Para: luz.monroy@ferricentro.com

16 de abril de 2026 a las 15:16

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

----- Forwarded message -----

De: **Dirección Operativa** <direccion_operativa@infiabague.gov.co>

Date: jue, 16 abr 2026 a las 15:09

Subject: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

**FICHA TECNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX**
2379K**Dirección Operativa** <direccion_operativa@infibague.gov.co>
Para: luz.monroy@ferricentro.com

16 de abril de 2026 a las 15:17

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización cde los siguientes ítems se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO*Director Operativo**Ingeniero Forestal*

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

[El texto citado está oculto]

Almacén America <america@casaferretera.com>

Para: "direccion_operativa@infibague.gov.co" <direccion_operativa@infibague.gov.co>

16 de abril de 2026 a las 16:40

Buenas tardes , tan amable me puede compartir el Rut para realizar la cotización

Feliz tarde

Gladys Garcia

Supervisora

Cel 3202581910-3116081053

**América**

Punto de Venta

☎ 320 258 1910

✉ america@casaferretera.com

☎ PBX: (604) 444 23 88 - Ext: 4720 - 4721 - 4722

📍 CRA 84 N. 43 - 38 - Medellín, Colombia



📱 @casaferretera
colombia
📱 @casaferreteraoficial
📱 casa ferretera

CASAFERRETERA.COM

Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario pudiendo contener información confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su reproducción o distribución sin la autorización expresa de **casa ferretera s.a.s.** Si usted no es el destinatario final por favor elimínelo e infórmenos por esta vía. De acuerdo con la Ley Estatutaria 1581 de 2012 de Protección de Datos y sus normas reglamentarias, el Titular presta su consentimiento para que sus datos, facilitados voluntariamente, pasen a formar parte de una base de datos, cuyo responsable es **casa ferretera s.a.s.**, cuyas finalidades son:

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

Gestión administrativa, Gestión de clientes, Prospección comercial, Fidelización de clientes, Marketing y el Envío de comunicaciones comerciales sobre nuestros productos y/o Servicios.

Puede usted ejercitar los derechos de acceso, corrección, supresión, revocación o reclamo por infracción sobre sus datos, mediante escrito dirigido a **casa ferretera s.a.s.** a la dirección de correo electrónico protecdatos@casaferretera.com, indicando en el asunto el derecho que desea ejercitar, o mediante correo ordinario remitido a la Carrera 48 # 42 - 93 Medellín, Antioquia.

De: Renatha Velasquez <atencionalcliente@casaferretera.com>

Enviado: jueves, 16 de abril de 2026 15:54

Para: Almacen America <america@casaferretera.com>

Asunto: RV: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Buenas tardes

'por favor contactar al cliente y cotizar

Saludos



Renatha Velasquez Ruiz
Supervisor Atención al Cliente

310 785 7529
atencionalcliente@casaferretera.com
PBX: (604)444 23 88 - Ext. 4170
CRA 48 N. 42 - 93 - Medellín, Colombia




[@casaferreteracolombia](https://www.facebook.com/casaferreteracolombia)
[@casaferreteraoficial](https://www.instagram.com/casaferreteraoficial)
[casa ferretera](https://twitter.com/casaferreteria)
[casaferretera.com](https://www.casaferretera.com)

Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario pudiendo contener información confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su reproducción o distribución sin la autorización expresa de **casa ferretera s.a.s.** Si usted no es el destinatario final por favor elimínelo e infórmenos por esta vía. De acuerdo con la Ley Estatutaria 1581 de 2012 de Protección de Datos y sus normas reglamentarias, el Titular presta su consentimiento para que sus datos, facilitados voluntariamente, pasen a formar parte de una base de datos, cuyo responsable es **casa ferretera s.a.s.**, cuyas finalidades son: Gestión administrativa, Gestión de clientes, Prospección comercial, Fidelización de clientes, Marketing y el Envío de comunicaciones comerciales sobre nuestros productos y/o Servicios.

Puede usted ejercitar los derechos de acceso, corrección, supresión, revocación o reclamo por infracción sobre sus datos, mediante escrito dirigido a **casa ferretera s.a.s.** a la dirección de correo electrónico protecdatos@casaferretera.com, indicando en el asunto el derecho que desea ejercitar, o mediante correo ordinario remitido a la Carrera 48 # 42 - 93 Medellín, Antioquia.

De: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Enviado: jueves, 16 de abril de 2026 15:09

Para: ventas.telefonicas@enel.com <ventas.telefonicas@enel.com>; greatlightsas@gmail.com <greatlightsas@gmail.com>; Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>; Yate Marin, Erika Andrea - ie*grupo <contratacion@iegrupo.co>; SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>; GRUPO BOMON

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>; luz.galindo@electroservimos.com <luz.galindo@electroservimos.com>;
ventas.laespandas@gmail.com <ventas.laespandas@gmail.com>; Digitalferregodoy@gmail.com
<Digitalferregodoy@gmail.com>; Renatha Velasquez <atencionalcliente@casaferrera.com>;
servicioalcliente@ferricentro.com <servicioalcliente@ferricentro.com>; sumatec@sumatec.co
<sumatec@sumatec.co>; redesymultiser@outlook.com <redesyultiser@outlook.com>;
gustavo.lopez@enetel.com.co <gustavo.lopez@enetel.com.co>; gerencia@elycon.net
<gerencia@elycon.net>

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL
ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

[El texto citado está oculto]

Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario pudiendo contener información
confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su reproducción o distribución sin la autorización expresa
de CASA FERRETERA S.A. Si usted no es el destinatario final por favor elimínelo e infórmenos por este mismo medio.
De acuerdo con la Ley Estatutaria 1581 de 2012 de Protección de Datos y normas concordantes, le informamos que
CASA FERRETERA S.A cuenta con política para el tratamiento de los datos personales, la cual puede ser consultada en
el siguiente link: <https://www.casaferrera.com> Puede usted ejercitar los derechos de acceso, corrección, supresión,
revocación o reclamo por infracción sobre sus datos, mediante escrito dirigido a CASA FERRETERA S.A a la dirección
de correo electrónico protecdatos@casaferrera.com, indicando en el asunto el derecho que desea ejercitar, o mediante
correo ordinario remitido a la Carrera 48 42-93, Medellín, Antioquia.

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>
Para: Almacen America <america@casaferrera.com>

16 de abril de 2026 a las 16:41

Buena tarde
el Rut de nosotros es 890700755-5.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

[El texto citado está oculto]

Sandra Rodriguez <sandra.rodriguez@signify.com>

17 de abril de 2026 a las 9:38

Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>, "ventas.telefonicas@enel.com"
<ventas.telefonicas@enel.com>, "greatlightsas@gmail.com" <greatlightsas@gmail.com>, Ernesto Bohorquez
<sistered2002@yahoo.com>, "Yate Marin, Erika Andrea - ie@grupo" <contratacion@iegrupo.co>, GRUPO BOMON SAS SAS
<grupo.bomon@gmail.com>, "luz.galindo@electroservimos.com" <luz.galindo@electroservimos.com>,
"ventas.laespandas@gmail.com" <ventas.laespandas@gmail.com>, "Digitalferregodoy@gmail.com"
<Digitalferregodoy@gmail.com>, "atencionalcliente@casaferrera.com" <atencionalcliente@casaferrera.com>,
"servicioalcliente@ferricentro.com" <servicioalcliente@ferricentro.com>, "sumatec@sumatec.co" <sumatec@sumatec.co>,
"redesyultiser@outlook.com" <redesyultiser@outlook.com>, "gustavo.lopez@enetel.com.co"
<gustavo.lopez@enetel.com.co>, "gerencia@elycon.net" <gerencia@elycon.net>

Classified

Buenos días Jorge Enrique,

En esta ocasión no podemos participar debido a que los materiales solicitados no están dentro de nuestro alcance.

Gracias por invitarnos.

Saludos,

Sandra Rodriguez G.

Public Segment Leader

sandra.rodriguez@signify.com

+ 57 3102488632

Calle 93 # 11a – 11, Bogotá - Colombia



A carbon neutral company

Our global brands are

PHILIPS **Telensa** **interact**

From: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Sent: Thursday, April 16, 2026 3:10 PM

To: ventas.telefonicas@enel.com; greatlightsas@gmail.com; Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>; Yate Marin, Erika Andrea - ie*grupo <contratacion@iegrupo.co>; Sandra Rodriguez <sandra.rodriguez@signify.com>; GRUPO BOMON SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>; luz.galindo@electroservimos.com; ventas.laespanolasas@gmail.com; Digitalferregodoy@gmail.com; atencionalcliente@casaferretera.com; servicioalcliente@ferricentro.com; sumatec@sumatec.co; redesymultiser@outlook.com; gustavo.lopez@enetel.com.co; gerencia@elycon.net

Subject: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

No suele recibir correo electrónico de direccion_operativa@infibague.gov.co. Por qué es esto importante

CAUTION: This email is from outside the organization. Do not click on links or open attachments unless you trust the sender.

[El texto citado está oculto]

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

The information contained in this email may be confidential and/or legally protected under applicable law. The message is intended solely for the addressee(s). If you are not the intended recipient, you are hereby notified that any use, forwarding, dissemination, or reproduction of this email is strictly prohibited and may be unlawful. If you are not the intended recipient, please contact the sender by return e-mail and destroy all copies of the original email.

Ventas, Telefonicas, Enel Colombia Externo <ventas.telefonicas@enel.com>
 Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

28 de abril de 2026 a las 9:13

Reciba un cordial saludo,

Hemos revisado su solicitud y le informamos que para realizar el respectivo procedimiento requerimos que nos adjunte la siguiente información:

Razón social de la empresa, RUT y su respectivo NIT:

Dirección completa:

Nombre de la empresa:

Número de teléfono:

Nombre de contacto:

Correo electrónico:

Breve descripción de su requerimiento:

Quedamos atentos a la información, mil gracias.

Cordialmente,

Ventas Telefónicas



Carrera 13 A No. 93 - 66, piso 5 - Bogotá D.C

Teléfono +57 1 5801000 Ext. 5

Correo ventas.telefonicas@enel.com

De: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Enviado: jueves, 16 de abril de 2026 3:09 p. m.

Para: Ventas, Telefonicas, Enel Colombia Externo <ventas.telefonicas@enel.com>; greatlightsas@gmail.com <greatlightsas@gmail.com>; Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>; Yate Marin, Erika Andrea - ie*grupo <contratacion@iegrupo.co>; SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>; GRUPO BOMON SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>; luz.galindo@electroservimos.com <luz.galindo@electroservimos.com>; ventas.laespagnoladas@gmail.com <ventas.laespagnoladas@gmail.com>; Digitalferregodoy@gmail.com <Digitalferregodoy@gmail.com>; atencionalcliente@casaferrretera.com <atencionalcliente@casaferrretera.com>; servicioalcliente@ferricentro.com <servicioalcliente@ferricentro.com>; sumatec@sumatec.co <sumatec@sumatec.co>; redesymultiser@outlook.com <redesymultiser@outlook.com>; gustavo.lopez@enetel.com.co <gustavo.lopez@enetel.com.co>; gerencia@elycon.net <gerencia@elycon.net>

Asunto: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

[El texto citado está oculto]

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

29 de abril de 2026 a las 7:58

Para: "Ventas, Telefonicas, Enel Colombia Externo" <ventas.telefonicas@enel.com>

Razón social de la empresa: INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE INFIBAGUE

NIT: 890.700.755-5

Dirección completa: Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta

Nombre de la empresa: INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE INFIBAGUE

Número de teléfono: (608) 2772348

Correo electrónico: direccion_operativa@infibague.gov.co

Breve descripción de su requerimiento: Contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

[El texto citado está oculto]

Ventas, Telefonicas, Enel Colombia Externo <ventas.telefonicas@enel.com>

29 de abril de 2026 a las 11:07

Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Reciba un cordial saludo,

Con el fin de dar continuidad a su solicitud, le pedimos, por favor, nos brinde un contacto para hacer llegar la información requerida y así realizar el escalamiento correspondiente. Adicional, incluir un número de teléfono celular para agilizar.

Una vez recibamos los datos, asignaremos un ejecutivo comercial que continuará con la gestión.

Quedamos atentos a la información, mil gracias.

Cordialmente,

19/5/26, 15:39

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

Ventas Telefónicas



Carrera 13 A No. 93 - 66, piso 5 - Bogotá D.C

Teléfono +57 1 5801000 Ext. 5

Correo ventas.telefonicas@enel.com

De: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>**Enviado:** miércoles, 29 de abril de 2026 7:58 a. m.**Para:** Ventas, Telefonicas, Enel Colombia Externo <ventas.telefonicas@enel.com>**Asunto:** Re: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

[El texto citado está oculto]

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

29 de abril de 2026 a las 11:23

Para: "Ventas, Telefonicas, Enel Colombia Externo" <ventas.telefonicas@enel.com>

Buenos Días: el funcionario de contacto es Diego Alejandro Piedrahita Celular:3185714441

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO*Director Operativo**Ingeniero Forestal*

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

[El texto citado está oculto]

Ventas, Telefonicas, Enel Colombia Externo <ventas.telefonicas@enel.com>

5 de mayo de 2026 a las 9:13

Para: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>**Cc:** "Cruz Alfonso, Jose Alberto, Enel Colombia" <jose.cruza@enel.com>

Reciba un cordial saludo,

Hemos revisado su solicitud y le informamos que se realizó el respectivo escalamiento para el acompañamiento de su Gestor de negocios Jose Alberto Cruz y correo corporativo jose.cruza@enel.com, el cual se estará contactando con usted para dar oportuno alcance a su requerimiento.

Esperamos haberle atendido a su satisfacción y reiteramos nuestra disposición de servirle.

Cordialmente,

Ventas Telefónicas



Carrera 13 A No. 93 - 66, piso 5 - Bogotá D.C

Teléfono +57 1 5801000 Ext. 5

Correo ventas.telefonicas@enel.com

De: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Enviado: miércoles, 29 de abril de 2026 11:23 a. m.

[El texto citado está oculto]

[El texto citado está oculto]

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

19 de mayo de 2026 a las 15:38

Para: Almacen America <america@casaferrreteria.com>

INFIBAGUE NIT 890.700.755-5

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagué - Tolima

El jue, 16 abr 2026 a las 16:40, Almacen America (<america@casaferrreteria.com>) escribió:

[El texto citado está oculto]

19/5/26, 15:40

Correo de Infibagüé - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

30 de abril de 2026 a las 16:30

Para: servicioalcliente@fabricato.com, info@coltejer.com.co, servicioalcliente@enka.com.co, contacto@permota.com, servicioalcliente@crystal.com.co, contacto@lafayette.com, ventas@distritextiles.com, info@comercializadoratextil.com, ventas@textilesymoda.com, info@protela.com.co, servicioalcliente@textilia.com, ventas@textilesbogota.com, ventas@textilesdelvalle.com

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización de los siguientes ítems se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagüé

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagüé - Tolima



TEXTIL.pdf

985K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

30 de abril de 2026 a las 16:30

Para: servicioalcliente@fabricato.com, info@coltejer.com.co, servicioalcliente@enka.com.co, contacto@permoda.com, servicioalcliente@crystal.com.co, contacto@lafayette.com, ventas@distritextiles.com, info@comercializadortextil.com, ventas@textilismoda.com, info@protela.com.co, servicioalcliente@textilia.com, ventas@textilesbogota.com, ventas@textilesdelvalle.com

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización cde los siguientes ítems se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

--

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO

Director Operativo

Ingeniero Forestal

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagüé

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagüé - Tolima

 **TEXTIL.pdf**
985K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

27 de abril de 2026 a las 14:47

Para: ventas.telefonicas@enel.com, greatlightsas@gmail.com, Ernesto Bohorquez <sistered2002@yahoo.com>, "Yate Marín, Erika Andrea - ie@grupo" <contratacion@iegrupo.co>, SANDRA RODRIGUEZ <sandra.rodriguez@signify.com>, GRUPO BOMON SAS SAS <grupo.bomon@gmail.com>, luz.galindo@electroservimos.com, ventas.laespagnolases@gmail.com, Digitalferregodoy@gmail.com, atencionalcliente@casasferreteria.com, servicioalcliente@ferricentro.com, sumatec@sumatec.co, redesymultiser@outlook.com, gustavo.lopez@enatel.com.co, gerencia@elycon.net, "mercadeo@dielco.co" <mercadeo@dielco.co>, "comercial@puntoelectrico.com.co" <comercial@puntoelectrico.com.co>, electropartes@electropartes.com.co, comercial@importelectricas.com, info@elecromagneticos.com, equielect@equielect.com, comercial@industrial180.com, ventas@eleccont.co, poloelectricos@hotmail.com, servicio.cliente@nexans.com, servicioalcliente.co@sylvania-lighting.com, "ventas@eimpsa.com.co" <ventas@eimpsa.com.co>, ventas@jdelectricos.com.co, contacto.colombia@nexans.com, inmel@inmel.com.co

Buenas tardes,

De manera atenta, me permito informarle que la Dirección Operativa y Comercial requiere adelantar el proceso de contratación para la adquisición de materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño durante la vigencia 2026.

En este sentido, es necesario elaborar el estudio de mercado con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso. Por lo anterior, lo invitamos cordialmente a participar mediante la presentación de la cotización de los siguientes ítems se anexa archivo adjunto.

Quedamos atentos a su amable respuesta.

JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO*Director Operativo**Ingeniero Forestal*

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagüé

Calle 60 Carrera 5a. Edificio CAMI NORTE

Barrio La Floresta

Teléfono: 2747222 - 2747444 Ext. 146

Ibagüé - Tolima

**FICHA TECNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX**

5249K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

JEISON GERLEY MATA LLANA HERNANDEZ <j.matalana@eimpsa.com.co>
Para: direccion_operativa@infibague.gov.co

6 de mayo de 2026 a las 10:27

Buen día Ing Jorge,

Espero que se encuentre muy bien. Le informo que de lo solicitado solo contamos con algunos ítems, por lo cual quisiera saber si se puede participar parcialmente.

Adjunto nuestro brochure con las categorías que manejamos. Muchas gracias

EIMPSA; Transformando la industria del futuro

Cordialmente,



JEISON GERLEY MATA LLANA HERNANDEZ
Asesor Comercial Externo.
Tel: (601) 327 5222 - (601) 744 7391
Ext: 148
Cel: 310 2482321
Email: j.matalana@eimpsa.com.co



Términos y condiciones comerciales EIMPSA

Este mensaje y sus anexos está dirigido para ser usado por su(s) destinatario(s) exclusivamente y puede contener información confidencial y/o reservada protegida legalmente. Si usted no es el destinatario, se le notifica que cualquier distribución o reproducción del mismo, o de cualquiera de sus anexos, está estrictamente prohibida. Si usted ha recibido este mensaje por error, por favor notifiquenos inmediatamente vía telefónica o por correo y elimine su texto original, incluidos los anexos, o destruya cualquier reproducción del mismo. Las opiniones expresadas en este mensaje son responsabilidad exclusiva de quien las emite y no necesariamente reflejan la posición institucional de EIMPSA ni comprometen la responsabilidad institucional por el uso que el destinatario haga de las mismas. Este mensaje ha sido verificado con software antivirus. En consecuencia, EIMPSA no se hace responsable por la presencia en él, o en sus anexos, de algún virus que pueda generar daños en los equipos o programas del destinatario.

De conformidad con la Ley 1581 de 2012 Protección de datos personales, le recordamos que sus datos serán tratados bajo nuestra **Política de Tratamiento de la Información y Manual de Políticas y procedimientos de protección de datos**. Adicionalmente, ponemos en su conocimiento la posibilidad de ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad de datos, limitación del tratamiento y olvido en los términos establecidos en la legislación vigente, que podrá hacer efectivos dirigiéndose por escrito a serviciocliente@eimpsa.com.co.

----- Forwarded message -----

De: SANDRA MILENA MARTÍNEZ GONZÁLEZ <ventas@eimpsa.com.co>

Date: mar, 28 abr 2026 a la(s) 7:09 a.m.

Subject: Fwd: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO AÑO 2026

To: JEISON GERLEY MATA LLANA HERNANDEZ <j.matalana@eimpsa.com.co>

----- Forwarded message -----

De: Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Date: lun, 27 abr 2026 a la(s) 2:49 p.m.

Subject: SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORACION DEL ALUMBRADO

19/5/26, 15:29

Correo de Infibague - SOLICITUD DE COTIZACION PARA LA COMPRA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION Y ELABORA...

NAVIDEÑO AÑO 2026

To:

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos FICHA TECNICA MATERIALES NAVIDEÑO 2026.XLSX

5249K

 Brochure Catalogo-General-EIMPSA-2025-digital-FINAL.pdf

3508K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Cotización salida 2602052018

Soporte Ventas Steckerl Aceros <soporteventas@steckerlacieros.com>
Para: direccion_operativa@infibague.gov.co

4 de mayo de 2026 a las 12:48

Cordial saludo, Sr Jorge

De acuerdo con su solicitud, le estamos adjuntando la cotización para la toma de decisión de compra.

Precios sujetos a cambio sin previo aviso; cantidades sujetas a previa venta. **Agradecemos consultar disponibilidad antes de realizar pago.** Si tiene cartera pendiente lo invitamos a ponerse al día para que su pedido fluya rápidamente. Despachos fuera del perímetro urbano, sujetos a consolidación de carga de 2 a 3 días.

Por favor enviar la siguiente información con su orden de compra y/o soporte de pago:

- Número de cotización
- Si el material va a ser retirado por ustedes, favor indicar, datos de la persona autorizada (Nombre - CC - Placa del vehículo). **Cargue con puente grúa en camión descarpado**
- Si el material va a ser enviado por nosotros, favor indicar dirección de envío, número y el nombre de la persona que recibe en obra. **Entrega sobre plataforma camión (descargue debe ser realizado por el cliente).**
- Agradecemos realizar la consignación/ transferencia con el mismo NIT/ cedula del pedido para poder realizar la aplicación inmediata del pago. Si el pago, es con diferente NIT/cedula a los datos del pedido enviaremos documentación necesaria para su aplicación.

Estamos para servirle.

INOXCENTER

CARLOS HERNANDEZ RODRIGUEZ
AGENTE DE CUENTAS NACIONALES
Carlos.Hernandez@steckerlacieros.com
Bogotá D.C.

Calle 7 #27 - 70
Cel: 350 318 9884 - 321 356 9135
WWW.INOXCENTER.COM

85 STECKERL ACEROS

Con el fin de brindarte un mejor servicio, registra tus peticiones, quejas, recursos y sugerencias ingresando a: <https://para.steckerl-inoxcenter.com/>

2 adjuntos

2602052018 INFIBAGUE.pdf
284K

HIERRO.pdf
2524K



Dirección Operativa <direccion_operativa@infibague.gov.co>

COTIZACION DE MATERIALES

comercial@importelectricas.com <comercial@importelectricas.com>

28 de abril de 2026 a las 16:33

Para: "direccion_operativa@infibague.gov.co" <direccion_operativa@infibague.gov.co>

Buen día,

Agradecemos la invitación a participar en el proceso de estudio de mercado para la adquisición de materiales.

En atención a su solicitud, nos permitimos remitir la cotización correspondiente a los materiales para la construcción y elaboración del alumbrado navideño, conforme a los ítems que se manejan en el documento enviado.

Quedamos atentos a cualquier observación, aclaración o información adicional que se requiera.

**Dayana Leal**

Aux. Contable

Calle 14 #12 - 18 - Bogotá

311 387 0043 - 601 642 3188

**Cotización al cliente 2604294.pdf**

92K

	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -	Código:
		Versión:
	SOLICITUD DE COTIZACION	Pág. 1 de 3
		Vigente desde:

FORMATO SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN EN SECOP II

La presente solicitud tiene como finalidad obtener cotizaciones de mercado para establecer precios de referencia asociados al suministro requerido por la Entidad. La cotización presentada no constituye oferta contractual irrevocable ni genera obligación de contratar para el Instituto de Financiamiento, Promoción y desarrollo de Ibagué -INFIBAGUÉ-; su propósito es servir de insumo para la estructuración del proceso contractual correspondiente.

1. DATOS GENERALES DE LA SOLICITUD

Entidad solicitante	Instituto de Financiamiento, Promoción y desarrollo de Ibagué -INFIBAGUÉ
Objeto	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ELABORACIÓN DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ
Tipo de contratación	Suministro a monto agotable
Plataforma de publicación	SECOP II
Dependencia solicitante	DIRECCIÓN OPERATIVA
Fecha límite para presentar cotización	Diez (10) de junio a las 11:59 pm
Medio de recepción	SECOP II y/o correo electrónico: direccion_operativa@infibague.gov.co

2. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El interesado deberá tener en cuenta los códigos UNSPSC definidos por la Entidad para la publicación del proceso en SECOP II. En caso de que la Entidad requiera relacionarlos individualmente, deberán incorporarse en el cuadro que se presenta a continuación y en el anexo económico en Excel.

Código UNSPSC	Descripción / observación

	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -	Código:
		Versión:
	SOLICITUD DE COTIZACION	Pág. 2 de 3
		Vigente desde:

3. FICHA TÉCNICA Y CUADRO ECONÓMICO

La cotización deberá diligenciarse conforme a la ficha técnica anexa, la cual contiene la relación de ítems, cantidades, unidades de medida y descripciones técnicas. Para efectos de SECOP II, el proveedor deberá diligenciar como mínimo las columnas de valor unitario antes de IVA, valor total antes de IVA, IVA y valor total.

No.	Código UNSPSC	Item	Cantidad	Unidad	Descripción técnica	Valor unitario antes de IVA	IVA	Valor total
Ver anexo Excel								

4. CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN

- La cotización deberá presentarse en pesos colombianos y discriminar los valores antes de IVA, IVA y valor total.
- El proveedor deberá cotizar la totalidad o los ítems que esté en capacidad de suministrar, conforme a la ficha técnica anexa.
- Los valores cotizados deberán incluir todos los costos directos e indirectos necesarios para el suministro, tales como transporte, cargue, descargue, embalaje, impuestos, tasas o contribuciones aplicables, salvo que la Entidad indique una condición diferente.
- La cotización deberá indicar la vigencia de los precios ofertados y el tiempo estimado de entrega.
- Cuando un bien se encuentre excluido, exento o sometido a tarifa diferencial de IVA, el proveedor deberá indicarlo expresamente.
- La solicitud se realiza para fines de análisis de mercado y estructuración contractual, por lo cual no obliga a INFIBAGUÉ a adelantar proceso de contratación ni a seleccionar al cotizante.

5. INFORMACIÓN DEL COTIZANTE

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué – Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co

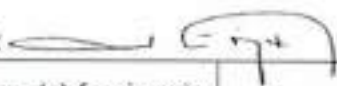


	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE IBAGUÉ - INFIBAGUÉ -	Código:
		Versión:
	SOLICITUD DE COTIZACION	Pág. 3 de 3
		Vigente desde:

Nombre o razón social	
NIT	
Representante legal / contacto	
Dirección	
Teléfono	
Correo electrónico	
Vigencia de la cotización	
Firma / nombre de quien cotiza	

6. ANEXOS

Hace parte integral de la presente solicitud el archivo Excel denominado "Formato solicitud de cotización INFIBAGUÉ - Alumbrado Navideño", el cual contiene el anexo técnico y económico para diligenciamiento del proveedor.

APROBACIONES			
SOLICITANTE		REVISIÓN JURÍDICA	
Firma: 		Firma: 	
Nombre del funcionario que solicita la cotización:	JORGE ENRIQUE CORREA CARDOZO	Nombre del funcionario y/o contratista que realiza la revisión jurídica:	FABIAN ORTIZ FIGUEROA
Cargo:	Director Operativo y Comercial	Cargo:	Abogado Contratista - para Secretaria General
Fecha de elaboración (aaaa/mm/dd):	2 de junio de 2026	Fecha de Revisión (aaaa/mm/dd):	3 de junio de 2026

COTIZACIONES

No. CV-00025804

HIERROS HB S.A

Nit: 800121199

CR 123 15-83 EL RECODO

4216007

Bogotá, D.C.



LA FUERZA DEL ACERO

COTIZACION VENTAS

Nombre: HIERROS HB SA
Identificación: 800121199
Dirección: CR 123 15 83 BR FONTIBON
Ciudad: Bogotá, D.C.
Teléfono: 6014216007 Email: recepcionfe@hierroshb.com

Fecha: 04/05/2026
Forma de pago: CREDITO A 30 DIAS
Vendedor: HIERROS HB SA
Vigencia: 04/05/2026

Item	L.P	U.M.	Cant	Precio unitario	Impuestos	Valor total
1414 SOLDADURA WEST ARCO 613 3/32 SUPER	0048	CRT	15	\$339,220	✓ \$966,776	\$5,088,295
1421 SOLDADURA WIZ 7018 1/8 WEST-ARCO	0048	CRT	3	\$357,000	✓ \$203,490	\$1,070,999
1417 SOLDADURA WEST ARCO WIZ 7018 3/32	0048	CRT	5	\$369,999	✓ \$351,499	\$1,849,996
2084 TUBO GALV CERRAM 3 (1.8)	0048	UNI	1,200	\$137,691	✓ \$31,393,521	\$165,229,056
2168 TUBO MUEBLE RED 1/2 CAL 18	0048	UNI	100	\$9,428	✓ \$179,135	\$942,816
2114 TUBO MUEBLE CUAD 3/4 CAL 18	0048	UNI	5,000	\$15,761	✓ \$14,972,494	\$78,802,600
2183 TUBO MUEBLE RED 3/8 CAL 18 3 MTS	0048	UNI	200	\$11,077	✓ \$420,918	\$2,215,360
2107 TUBO MUEBLE CUAD 1/2 CAL 18	0048	UNI	500	\$14,628	✓ \$1,389,690	\$7,314,000
2124 TUBO MUEBLE RECT 2X1 C 18 (1.10mm)	0048	UNI	1,500	\$30,092	✓ \$8,576,300	\$45,138,420
87 ANGULO 1 1/2" X 1/4" X 6MT GR50	0048	UNI	650	\$80,388	✓ \$9,927,888	\$52,252,044
1894 TUBO EST CUA 1.5mm 50X50MM X 6 MTS GR C	0048	UNI	30	\$58,956	\$336,051	\$1,768,691
1828 TUBO CERR NEGRO 1/2 (1.50MM)	0048	UNI	1	\$18,698	✓ \$3,553	\$18,698
1836 TUBO CERR NEGRO 2" (2.00MM)	0048	UNI	30	\$69,386	\$395,571	\$2,081,951

Notas

Precios sujetos a cambio sin previo aviso

INFIBAGUE 890.700.755.

LA COTIZACION SE ENVIA PARA ESTABLECER PRESUPUESTO DE OBRA.

ANTES DE REALIZAR CUALQUIER PAGO SE DEBE CONSULTAR

DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO.

Totales

Sub Total: \$363,772,926
Valor impuestos: \$69,116,856
Total: \$432,889,782

alfar.monroy

Elaborado

Aprobado
ORIGINAL

Recibido

Página 1 de 1

REIMPRESO

MODATEX TOLIMA

DIEGO ARMANDO BOTERO GIRALDO

NTT: 5.826.417-1

CRA 5 # 15-41 TEL: 2639985

IBAGUE - TOLIMA

Ibagué, Mayo 13 de 2026

Señores

INFIBAGUE

Ciudad

REF: COTIZACION

Respetados señores,

Es un gusto para nosotros presentar a ustedes la siguiente cotización, quedamos atentos a cualquier inquietud al respecto.

ITEM	REFERENCIA	UNIDAD	CANT	PRECIO UNIT	TOTAL
1	Lame esponja 1.50 ancho (Verde claro, Azul Oscuro, Azul, Rojo, Dorado, Plateado, Lila)	Mts	1950	\$ 19,000	\$ 37,050,000
2	Lame esponja 1.50 ancho (Verde oscuro, Verde Limon, Azul Rey)	Mts	450	\$ 19,000	\$ 8,550,000
3	Lame esponja 1.50 ancho (Rojo)	Mts	150	\$ 19,000	\$ 2,850,000
4	Lame esponja 1.50 ancho (Dorado, Rosado, Fucsia)	Mts	150	\$ 19,000	\$ 2,850,000
5	Lona Plastica HTR Colores	Mts	1850	\$ 14,900	\$ 27,565,000
6	Lona Costeña 1.80 ancho Color Crudo	Mts	80	\$ 22,000	\$ 1,760,000
7	Tela Satin de novia	Mts	30	\$ 25,900	\$ 777,000
8	Tela Organza	Mts	30	\$ 13,900	\$ 417,000
9	Tela Tull Bordado (Tull Cancan)	Mts	120	\$ 18,900	\$ 2,268,000
10	Encaje Dorado	Mts	30	\$ 2,500	\$ 75,000
				TOTAL	\$ 84,162,000

Agradecemos la atención al respecto, los precios presentados en esta cotización ya llevan incluido el valor del IVA del 19%, vigencia de la cotización 30 días.

Atentamente,

DIEGO BOTERO GIRALDO

Cel. 3154508518

Correo: diebotero@gmail.com

LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE

Nit: 900870033

CR 5 22 27

Tel: 608-2622661 Fax:

IBAGUE

La Española

COTIZACIONES

No. CT-00021389

COTIZACION CLIENTE

Cliente

Nombre: INFIBAGUE
 Dirección: CLL 60 CON CR 5 EDIF CAMI 360 P03755
 Ciudad: IBAGUE
 Teléfono: 2748888

Fecha: 11/05/2026
 Número pedido:
 Forma de pago: CONTADO
 Vendedor: CARVAJAL LEAL MARTHA

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Impuestos	Valor total
5208R60401 REMACHE 6-4 3/16X3/8	UND	1,500.0	\$100		\$23,950	\$126,050
5208R40401 REMACHE 4-4 1/8X3/8	UND	1,500.0	\$50		\$11,975	\$63,025
DCD7781D-DEWALT TALADRO PER 1/2"20V+2BAT2AH+1BAT4AH+CARG	UND	1.0	\$889,350		\$141,897	\$747,353
0003802 MALLA PARA GALLINERO 1.80 NEGRA PLAST MT	ML	2,500.00	\$2,100		\$838,235	\$4,411,765
NICHOLSON N24D SEGUETA NICHOLSON24 DTES	UND	30.0	\$3,900		\$18,681	\$98,319

Notas

Totales

Valor bruto:	\$67,573,316
Descuentos:	\$0
Sub Total:	\$67,573,316
Valor impuestos:	\$12,838,954
Total:	\$80,412,250

olga.herrera

Elaborado

martha.carvajal

Aprobado

Recibido

ORIGINAL

Página 1 de 7

LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE

Nit: 900670033

CR 5 22 27

Tel: 608-2622661 Fax:

IBAGUE

La Española

COTIZACIONES

No. CT-00021389

COTIZACION CLIENTE

Cliente

Nombre: INFIBAGUE

Dirección: CLL 60 CON CR 5 EDIF CAMI

Ciudad: IBAGUE

Teléfono: 2746888

Fecha: 11/05/2026

Número pedido:

Forma de pago: CONTADO

Vendedor: CARVAJAL LEAL MARTHA

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Impuestos	Valor total
1272-GOYA BROCHA GOYA 2" PROFESIONAL CABO AZUL	UND	30.0	\$10,500	✓	\$50,294	\$284,706
E-03274-MAKITA PUNTA PARA ATORNILLADOR PH2X2	UND	50.0	\$22,200		\$177,227	\$932,773
0003768 MALLA CUADRADA 15X15 MULT 1.50A BLCA MT	ML	900.00	\$12,800		\$1,839,328	\$9,680,672
A-90255-MAKITA DISCO PULIR METAL 7X1/4 MAKITA	UND	50.0	\$11,900	✓	\$95,000	\$500,000
D-71336-MAKITA DISCO TRONZADORA 14 ESTANDAR MAKITA	UND	50.0	\$20,200	✓	\$193,513	\$1,018,487

Notas

Totales

Valor bruto:	\$67,573,316
Descuentos:	\$0
Sub Total:	\$67,573,316
Valor impuestos:	\$12,838,934
Total:	\$80,412,250

olga.herrera

Elaborado

martha.carvajal

Aprobado

Recibido

ORIGINAL

Página 2 de 7

1104953992

LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE

Nit: 900870033

CR 5 22-27

Tel: 608-2822881 Fax:

IBAGUE



COTIZACIONES

No. CT-00021389

COTIZACION CLIENTE

Cliente

Nombre: INFIBAGUE

Dirección: CLL 80 CON CR 5 EDIF CAMINO 755

Ciudad: IBAGUE

Teléfono: 2746888

Fecha: 11/05/2026

Número pedido:

Forma de pago: CONTADO

Vendedor: CARVAJAL LEAL MARTHA

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Impuestos	Valor total
AC-107213 AMARRE NYLON BLANCO 3.6X30cm 100UND	UND	15.0	\$6,550	✓	\$15,687	\$82,563
CA 15-LEXA AMARRE NYLON LEXA BLANCO 15CMX100UN	UND	30.0	\$15,900	✓	\$78,160	\$400,840
210371-CAL18 ALAMBRE GALVANIZADO CAL18(105MTS)	KG	40	\$11,500	✓	\$73,445	\$386,555
5891949 PINTULUX GALON TEU 11 BLANCO	UND	360.0	\$136,900	✓	\$7,868,874	\$41,415,126
CA10 BL-LEXA AMARRE NYLON LEXA BLANCO 10CMX100UN	UND	70.0	\$13,700	✓	\$153,118	\$805,882

Notas

Totales

Valor bruto:	\$67,573,316
Descuentos:	\$0
Sub Total:	\$67,573,316
Valor impuestos:	\$12,838,934
Total:	\$80,412,250

olga.herrera

Elaborado

martha.carvajal

Aprobado

Recibido

ORIGINAL

Página 3 de 7

LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE

NIT: 900870033

CR 5 22 27

Tel: 608-2622661 Fax:

IBAGUE

La Española

COTIZACIONES

No. CT-00021389

COTIZACION CLIENTE

Cliente

Nombre: INFIBAGUE

Dirección: CLL 60 CON CR 5 EDIF CAMINO NOROCCIDENTE 55

Ciudad: IBAGUE

Teléfono: 2745888

Fecha: 11/05/2026

Número pedido:

Forma de pago: CONTADO

Vendedor: CARVAJAL LEAL MARTHA

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Impuestos	Valor total
84-371-STANLEY HOMBRESOLO 10 RECTO 84-371 STANLEY	UND	3.0	\$35,100		\$16,813	\$88,487
DW8065-C-DEWALT DISCO CORTAR METAL 7" DEWALT	UND	120.0	\$8,100		\$155,193	\$816,807
DW54830-DEWALT DISCO PULIR METAL 4 1/2 DEWALT	UND	300.0	\$4,950		\$237,101	\$1,247,899
87-433LA-STANLEY LLAVE EXPANSIVA 10"CROMADA 87-433LA STAN	UND	4.0	\$54,200		\$34,615	\$182,185
87-434LA-STANLEY LLAVE EXPANSIVA 12"CROMADA 87-434LA STAN	UND	4.0	\$65,700		\$41,980	\$220,840

Notas

Totales

Valor bruto:	\$87,573,316
Descuentos:	\$0
Sub Total:	\$87,573,316
Valor impuestos:	\$12,838,934
Total:	\$80,412,250

olga.herrera

Elaborado

martha.carvajal

Aprobado

Recibido

ORIGINAL

Página 4 de 7

LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE

Nº: 900870033

CR 5 22 27

Tel: 608-2622661 Fax:

IBAGUE

La Española

COTIZACIONES

No. CT-00021389

COTIZACION CLIENTE

Cliente

Nombre: INFIBAGUE

Dirección: CLL 60 CON CR 5 EDIF CAMI800/001755

Ciudad: IBAGUE

Teléfono: 2746888

Fecha: 11/05/2026

Número pedido:

Forma de pago: CONTADO

Vendedor: CARVAJAL LEAL MARTHA

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Impuestos	Valor total
D-72908-MAKITA JUEGO DE BROCAS 13PZ HSS MAKITA	UND	3.0	\$47,750	✓	\$22,872	\$120,378
85-783LA-STANLEY JUEGO LLAVE MIXTA 20 PZS 1/4-7/8 Y 8-18M	UND	1.0	\$151,000	✓	\$24,109	\$126,891
6442276 BROCHA PINTUCO ESTANDAR CERDA BLANCA 3	UND	12.0	\$10,400	✓	\$19,926	\$104,674
6442274 BROCHA PINTUCO ESTANDAR CERDA BLANCA 2	UND	12.0	\$6,000	✓	\$11,496	\$60,504

Notas

Totales

Valor bruto:	\$67,573,316
Descuentos:	\$0
Sub Total:	\$67,573,316
Valor impuestos:	\$12,838,934
Total:	\$80,412,250

olga.herrera

Elaborado

martha.carvajal

Aprobado

Recibido

ORIGINAL

Página 5 de 7

LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE

Nit: 900870033

CR 5 22 27

Tel: 608-2622661 Fax:

IBAGUE

La Española

COTIZACIONES

No. CT-00021389

COTIZACION CLIENTE

Cliente

Nombre: INFIBAGUE

Dirección: CLL 60 CON CR 5 EDIF CAMI 80000755

Ciudad: IBAGUE

Teléfono: 2745888

Fecha: 11/05/2026

Número pedido:

Forma de pago: CONTADO

Vendedor: CARVAJAL LEAL MARTHA

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Impuestos	Valor total
6442272 BROCHA PINTUCO ESTANDAR CERDA BLANCA 1	UND	15.0	\$3,600	✓	\$8,622	\$45,378
160-030-ROLLER CARRETA 250 KG	UND	1.0	\$392,100	✓	\$62,604	\$329,496
110936-BELLOTA-5673-5.5 CARRETILLA BELLOTA TOLVA MET R 350-8 ROJ	UND	2.0	\$259,600	✓	\$82,898	\$436,302
241800*36 MALLA PARA GALLINERO 1 1/4X1.80A MT	ML	360.00	\$5,500	✓	\$316,135	\$1,863,665
HG6031V-MAKITA PISTOLA DE AIRE CALIENTE 1800W	UND	1.0	\$423,700	✓	\$67,650	\$356,050

Notas

Totales

Valor bruto:	\$67,573,316
Descuentos:	\$0
Sub Total:	\$67,573,316
Valor impuestos:	\$12,838,934
Total:	\$80,412,250

olga.herrera

Elaborado

martha.carvajal

Aprobado

Recibido

ORIGINAL

Página 6 de 7

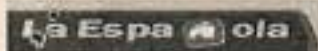
LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE

Nit: 900870033

CR 5 22 27

Tel: 608-2622661 Fax:

IBAGUE



COTIZACIONES

No. CT-00021389

COTIZACION CLIENTE

Cliente

Nombre: INFIBAGUE

Dirección: CLL 60 CON CR 5 EDIF CAMINO R007 55

Ciudad: IBAGUE

Teléfono: 2746888

Fecha: 11/05/2028

Número pedido:

Forma de pago: CONTADO

Vendedor: CARVAJAL LEAL MARTHA

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Descuento	Impuestos	Valor total
1312-GOYA BROCHA GOYA BRUSH 5"	UND	12.0	\$19,600	✓	\$37,553	\$197,647
87-431LA-STANLEY LLAVE EXPANSIVA 6" CROMADA 87-431LA STAN	UND	4.0	\$38,700	32521	\$24,716	\$130,084
87-432LA-STANLEY LLAVE EXPANSIVA 6" CRO 87-432LA STANLEY	UND	4.0	\$42,000	35794	\$26,823	\$141,177
9557HPG-MAKITA PULIDORA ANGULAR 4 1/2 840W G/ER 9557HPG	UND	1.0	\$440,700	✓	\$70,364	\$370,336

Notas

Totales

Valor bruto:	\$67,573,316
Descuentos:	\$0
Sub Total:	\$67,573,316
Valor impuestos:	\$12,836,934
Total:	\$80,412,250

olga.herrera

Elaborado

martha.carvajal

Aprobado

Recibido

ORIGINAL

Página 7 de 7

BOGOTÁ, D.C, martes, 28 de abril de 2026

CTC-2604294

Señor(a)
MOSTRADOR VARIOS
CALLE 14 12 18
BOGOTÁ, D.C

Asunto : Cotización al cliente 28-04-2026

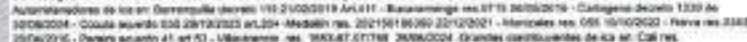
CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
ACE0069	AMARRE PLASTICO NEGRO 10cm MARWA		70 PKG	\$2.941 ✓	\$205.882
ACE0071	AMARRE PLASTICO NEGRO 15cm MARWA		30 PKG	\$5.042 ✓	\$151.261
ACE0077	AMARRE PLASTICO NEGRO 30cm MARWA		15 PKG	\$12.185 ✓	\$182.773
CCU0054	CABLE DUPLEX Cu 2*14		100 M	\$3.277 ✓	\$327.731
CCU0055	CABLE DUPLEX Cu 2*12		400 M	\$4.916 ✓	\$1.966.387
CCU0052	CABLE DUPLEX Cu 2*18		100 M	\$1.496 ✓	\$149.580
CCU0053	CABLE DUPLEX Cu 2*16		100 M	\$2.185 ✓	\$218.487
TAP0215	GUAYA CABLE 1/8"		1.600 M	\$1.134 ✓	\$1.815.126
TAP0212	PERRO GUAYA 1/8"		1.000 UND	\$462 ✓	\$462.185
TAP0249	PERRO GUAYA 3/16"		2.000 UND	\$548 ✓	\$1.092.437
TAP0259	GUAYA 3/16"		6.000 UND	\$2.395 ✓	\$14.369.748
CCU0067	CABLE ENCAUCHETADO Cu 3*12		150 M	\$9.328 ✓	\$1.399.160
LT0012	TOMA DOBLE 20A P/TIERRA BLANCA		30 UND	\$6.723 ✓	\$201.681
TC0011	CLAVIJA CAUCHO INDUSTRIAL 15A P/TIERRA		30 UND	\$4.958 ✓	\$148.739
ACI0032	CONTACTOR 3210 / BOBINA: 220V		7 UND	\$55.294 ✓	\$387.059
ACI0131	TEMPORIZADOR DIGITAL		7 UND	\$57.563 ✓	\$402.941
ACI0002	RIEL OMEGA		7 UND	\$6.303 ✓	\$44.118
ACI0112	COFRE METALICO EXTERIOR 30*25*20		7 UND	\$109.244	\$764.706
ACE0174	BORNERA RIEL 32A / 750V 4mm2 (14 Awg)		70 UND	\$3.193	\$223.529

		PARCIAL	:	\$ 24.513.529,41
		DESCUENTO	:	
		IVA	:	\$ 4.657.570,59
		TOTAL	:	\$ 29.171.100,00
----- VIGENCIA DE LA COTIZACION -----				
Validez de la oferta		:	5 días	
Fecha en que caduca		:	04/05/2026	

Atentamente,

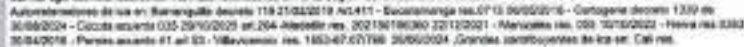
SANTIAGO MORENO ORDOÑEZ

Teléfono : 3113870043
 Cel./Móvil : 3113870043
 Email : COMERCIAL@IMPORTELECTRICAS.COM



Fecha emissão: 17/04/2025 5:20:00pm
 Fecha vencimento: 05/05/2025

84



Fecha emisión: 17/04/2026 5:20:00p.m.
Fecha vencimiento: 05/06/2026

Figura 5 de 10

Copyright © 2006 John Wiley & Sons, Ltd.

Sede vinta: 12 - 184500



**INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S**

NIT 899002825-7

Responsable de IVA

Servicio gratuito contribuyentes según resolución 005280 de 2012

Servicio gratuito contribuyentes de IVA Autorizados en venta según res. 07260 de 17/08/2005

Autorizaciones de IVA en: Darnassville decreto 118 21002015 Art.411 - Buenaventura res.0715 06/03/2016 - Cartagena decreto 1329 de 20/08/2014 - Ciudad Acuña res.28192023 art.304 - Medellín res. 22120195000 22/12/2021 - Manizales res. 805 19/12/2022 - Neiva res.0343 25/04/2016 - Pereira decreto 41 art.53 - Villavieja res. 1651-87 37/08 28/08/2014 - Donantes contribuyentes de IVA en: Cali res.

COTIZACIÓN**COT-01-1318965**

Fecha emisión: 17/04/2024 5:20:06 p.m.

Fecha vencimiento: 05/05/2024

Página 4 de 12

Cliente: INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE INFIBAGUE
Identificación: 998706735-5
Dirección: Av. 60 CRA 5 BILA FLORESTA
Ciudad: IBAGUE
País: Colombia
Teléfono: 2746688 -
Correo: infibague@infibague.gov.co

Condición de pago: CREDITO 30 DÍAS - V
Orden compra: NAVIDEÑO 2023
Axesor: IBA-LICITACIONES
Correo asesor: axayala@grupo.co
Teléfono: 317 4103848
Sede venta: IE - IBAGUE

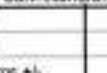
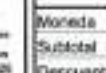
No.	Código Sku	Descripción	Marca	Ref-Fabrica	TiempoEntrega	UM	Cant	Vir Unitario	Valor Total
121	120100121008	TENSOR PARA GUAYA 1/4	NACIONAL	TG1/4	A CONVENIR	UND	1	\$9.167,00	\$9.167
122	120100121017	TENSOR PARA GUAYA 3/16	NACIONAL	TEG1/2	A CONVENIR	UND	1	\$5.500,00	\$5.500
123	144125100683	POLEAS DE 2" PARA GUAYA	TRUPER	44116		UND	1	\$125.451,00	\$125.451
124	001-COTIZACION	DIFERENCIAL POLIPASTO DE 1 TONELADA	IMPORTADO				1	\$630.360,00	\$630.360
125	001-COTIZACION	MANGUERA NEON FLEX 360 GRADOS DE 100 MTS BLANCO	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$23.273,00	\$23.273
126	001-COTIZACION	STRING LIGHT LED RGB X 100 MTS	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$318.182,00	\$318.182
127	121103102560	MALLAS LED RGB 3.00 M X 1.50 M	IMPORTADO	YG-8361	A CONVENIR	UND	1	\$174.545,00	\$174.545
128	001-COTIZACION	TUBO CUADRADO COLD ROLLED 2" CALIBRE 14	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$144.065,00	\$144.065
129	001-COTIZACION	TUBO CUADRADO COLD ROLLED 1 3/4"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$40.100,00	\$40.100
130	001-COTIZACION	VARILLA DE HIERRO LISA 1/2"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$44.582,00	\$44.582
131	001-COTIZACION	TUBO AGUAS NEGRAS 2.5" CALIBRE 14	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$147.056,00	\$147.056
132	001-COTIZACION	TUBO AGUAS NEGRAS 2" CALIBRE 14	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$121.089,00	\$121.089
133	144132101537	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA 5/16X1,5"	NACIONAL	150041	A CONVENIR	UND	1	\$1.950,00	\$1.950
134	144132101537	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA 5/16X2"	NACIONAL	150041	A CONVENIR	UND	1	\$660,00	\$660
135	144132101537	TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA 5/16X2"	NACIONAL	150041	A CONVENIR	UND	1	\$598,00	\$598
136	001-COTIZACION	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA 5/16X2,5"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$618,00	\$618
137	001-COTIZACION	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA 3/8X3"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$1.682,00	\$1.682
138	001-COTIZACION	TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA 7/16X3"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$4.224,00	\$4.224
139	001-COTIZACION	COMPRESOR DE AIRE PARA PINTAR COMPRESOR 5 HP 60 GAL 160 PSI TRIF.FAS	IMPORTADO				1	\$10.491.825,00	\$10.491.825
140	144125100275	MARTILLOS DE LATONERA TRABAJO PESADO DE FIBRA 7 PIEZAS	TRUPER	10914		UND	1	\$468.907,00	\$468.907
141	001-COTIZACION	PINZA PELACABLE AUTOMATICA	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$59.609,00	\$59.609
142	144131100080	FUNDA TERMOENCOGIBLE 6 MM AMARILLO	WOER	FTE06-AM	A CONVENIR	ML	1	\$1.004,00	\$1.004
143	001-COTIZACION	SET DE FUNDAS TERMO ENCOGIBLE EN COLORES	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$37.433,00	\$37.433
144	001-COTIZACION	JUEGO DE HERRAMIENTAS DE ENGARZADO PARA ELECTRICISTAS ABRAZADERA DE FERRULE	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$119.091,00	\$119.091
145	001-COTIZACION	CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE TOTAL TSP9309	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$438.102,00	\$438.102
146	109110102036	CABLE CU ENCAUCHETADO AWM TC SR MTW 3 X 12 90° 600V MULTIFLEX	CENTELSA	213921CKNG	A CONVENIR	ML	1	\$16.285,00	\$16.285
147	112101101003	TOMA INCRUSTAR TRIFILAR 3 X 50A 250V C/TAPA C-020	CODELCA	C-015	A CONVENIR	UND	1	\$247.320,00	\$247.320
148	112101100002	CLAVIA CAUCHO TRIFILAR 3 X 50A 250V	CODELCA	C-007	A CONVENIR	UND	1	\$315.251,00	\$315.251

Anotaciones: Este documento está sujeto a los términos y condiciones de venta de Internacional de Electricos S.A.S., que pueden consultar en www.grupo.co/politica-devolucion-derecho-de-reclamacion

La disponibilidad de nuestros productos es sobre venta previa, los productos que no se encuentran disponibles en el punto de venta para entrega inmediata, son de importación o fabricación especial están sujetos a cambios de precios sin previo aviso, a cancelación o rechazo de OC por causas de fuerza mayor o ajenas a la, incluso después de recibir artículos o al pago total del producto. CARGUE entregas realizadas por IVA son en las ciudades principales donde se tenga actividad, incluye despacho de productos que no superen los límites máximos de carga permitidos legalmente por persona, de lo contrario la entrega se realiza plataforma de camión, entregas en zonas o ciudades diferentes son por cuenta y riesgo del cliente. Productos de fabricación especial el tiempo de entrega ofertado, se cuenta a partir del día hábil de la recepción de los planos formados y de la recepción del pago del anticipo cuando aplica.

Observaciones:

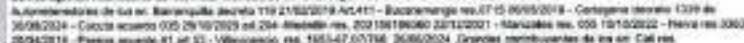
Verificar: cuatro ochenta y dos mil novecientos sesenta y nueve mil ciento sesenta y seis

Módulo de Pago

Los pagos deberán efectuarse directamente en las cuentas bancarias de la empresa, en los pagos efectuados en las sucursales o nivel nacional, por medio de la página web www.grupo.co, Monedropago con Código QR o con cheque a nombre de Internacional de Electricos y con solo de algunos incrementos a primer beneficiario. Cualquier pago que se haga a funcionarios de la empresa o por cualquier otro medio diferente a los descritos anteriormente la empresa no es responsable del mismo.

CONTINUACIÓN EN LA PAGINA SIGUIENTE

Moneda	CONTINUA
Subtotal	CONTINUA
Descuentos +/	CONTINUA
Impuestos	CONTINUA
TOTAL A PAGAR	CONTINUA



Fecha emisión: 17/04/2023 5:20:00pm
Fecha vencimiento: 09/05/2023

Condición de pago: CREDITO 30 DÍAS - V
Orden compra: NAVEDEÑO 2026
Asesor: IBA-LICITACIONES
Correo asesor: eayala@legnupa.co
Teléfono: 317 4133548
Redes sociales: @IBALICITACIONES

No.	Código Sku	Descripción	Marca	Ref.Fabrica	TiempoEntrega	UM	Cant	Vlr Unitario	Valor Total
149	001-COTIZACION	CARRETILLA CARRO ZORRA DE CARGA 200 KG	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$710.909,00	\$710.909,00
150	137103100015	CARRETILLA BELLOTA ANTIPICHAZO 3,5 TOLVA METALICA 65 LT ROJO	IMPORTADO	CBCRN	A CONVENIR	UND	1	\$405.636,00	\$405.636,00
151	144125106626	ESCUADRA MAGNETICA SOLDAR DE 11 - 22- 34 KG X 3	TRUPER	ESM-3/ESM-4/ESM-5	A CONVENIR	KIT	1	\$61.636,00	\$61.636,00
152	001-COTIZACION	PRENSA EN F PARA METALMECANICA 20" X 10"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$152.909,00	\$152.909,00
153	144132105011	CARETA PARA ESMERILAR	STEELPRO	201801160452	A CONVENIR	UND	1	\$65.724,00	\$65.724,00
154	144132103653	GAFAS DE SEGURIDAD	NACIONAL	352451580100	A CONVENIR	UND	1	\$19.975,00	\$19.975,00
155	1441251020373	ALICATE CORTE DIAGONAL MULTUISO 6 EN 1 - 8" 200MM. INDUSTRIAL CON PELACABLE MODELO THMF388	IMPORTADO	183001420	A CONVENIR	UND	1	\$76.240,00	\$76.240,00
156	141104100030	VARILLA LISA G-40 1/2 X 6M	NACIONAL	93328	A CONVENIR	UND	1	\$47.273,20	\$47.273,20
157	001-COTIZACION	VARILLA LISA G-40 3/4 X 6M	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$141.447,00	\$141.447,00
158	001-COTIZACION	DISCO INDESTRUCTIBLE PARA CORTE DE 4,5"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$5.636,00	\$5.636,00
159	001-COTIZACION	ESCOBILLA PULIDORA INDUSTRIAL 4,5	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$11.162,00	\$11.162,00
160	001-COTIZACION	ESCOBILLA PULIDORA PROF 7"	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$45.455,00	\$45.455,00
161	001-COTIZACION	GRASA LITO ALTA VELOCIDAD TEMPERATURA PRESIÓN RODAMIENTOS X 500 GRAMOS	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$145.455,00	\$145.455,00
162	001-COTIZACION	STEPPERONLINE MOTOR PASO A PASO	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$1.648.802,00	\$1.648.802,00
163	001-COTIZACION	MOTOR PASO A PASO INTEGRADO DE CIRCUITO CERRADO	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$1.336.182,00	\$1.336.182,00
164	001-COTIZACION	KIT GT2 6MM POLEA 60TH+ POLEA 20TH+ CORREA 200 MM EJE 5MM	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$85.455,00	\$85.455,00
165	001-COTIZACION	JUEGO DE POLEA Y CORREA DENTADA. 20 DIENTES , 60 DIENTES ALI	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$119.596,00	\$119.596,00
166	001-COTIZACION	TELA SATEN DE NOVIA	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$15.455,00	\$15.455,00
167	001-COTIZACION	TELA ORGANZA	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$14.545,00	\$14.545,00
168	001-COTIZACION	TELA TUL BORDADA	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$14.545,00	\$14.545,00
169	001-COTIZACION	TELA TUL BORDADA	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$14.545,00	\$14.545,00
170	001-COTIZACION	ENCAJE DORADO	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$27.404,00	\$27.404,00
171	001-COTIZACION	RESINA EPOXICA GEMELOS RIGIDOS	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$81.818,00	\$81.818,00
172	001-COTIZACION	RESINA EPOXICA TRANSPARENTE 2 - 1 COMPONENTE A Y COMPONENTE B X 500 gr	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$145.455,00	\$145.455,00
173	001-COTIZACION	BRILLO ARTESANAL X 100 GRAMO S	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$300.000,00	\$300.000,00
174	001-COTIZACION	KIT PIGMENTOS PARA RESINA EPOXICA COLORES VIVOS ALTA CALIDAD	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$190.727,00	\$190.727,00
175	001-COTIZACION	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 300 ML	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$29.091,00	\$29.091,00
176	001-COTIZACION	SOLDADURA DE APOIRTE TIG 4043 3/32 ALUMINIO	IMPORTADO		A CONVENIR		1	\$163.636,00	\$163.636,00

CONTINUACION EN LA PAGINA SIGUIENTE	
Moneda	CONTINUA
Subtotal	CONTINUA
Descuentos +/-	CONTINUA
Impuestos	CONTINUA
TOTAL A PAGAR	CONTINUA



INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S

NT 80982625-7

Responsable de IVA

Formas grandes contribuyentes según resolución 018 de 2003 del 17/12/2003

Somos agentes intermediarios de los Autoconsumidores en todo según res. 87250 del 17/05/2005

Autoconsumidores de los en: Barranquilla desde 119 21032078 AULA11 - Bucaramanga res. 8719 26/05/2015 - Cartagena desde 1328 de 30/05/2015 - Cúcuta desde 035 26/05/2015 el 254 - Medellín res. 200158196360 22/12/2011 - Mar del Plata res. 555 19/12/2012 - Neiva res. 0363 20/04/2015 - Pereira desde 41 el 93 - Villavieja res. 185547 07/10/2015 26/06/2015. Somos contribuyentes de los en: Cali 94.

COTIZACIÓN

COT-01-1318965

Fecha emisión: 17/04/2026 5:20:00pm

Fecha vencimiento: 05/05/2026

Página 8 de 10

Cliente: INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO PROMOCION Y DESARROLLO DE IBAGUE INFIBAGUE

Identificación: 890799755-5

Dirección: AV 80 CRA 5 B/LA FLORESTA

Ciudad: IBAGUE

País: Colombia

Teléfono: 2745056 -

Correo: infibague@infibague.gov.co

Condiciones de pago: CREDITO 30 DIAS - Y

Orden compra: NAVIDEÑO 2026

Asesor: IBALICITACIONES

Correo asesor: asysta@legnipo.co

Teléfono: 317 4103548

Sede venta: IE - IBAGUE

No.	Código SKU	Descripción	Marca	Ref.Fabrica	TiempoEntrega	UM	Cant	Vlr Unitario	Valor Total
177	001-COTIZACION	ANTORCHA SPOOL GUN PARA ALUMINIO X 4 MTS	IMPORTADO				1	\$1.527.884,00	\$1.527.884
178	001-COTIZACION	GUAYA EN TEFLON PARA ALUMINIO 22 x 22 cm	IMPORTADO				1	\$325.273,00	\$325.273
179	001-COTIZACION	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 CARRETE X 500 GRAMOS	IMPORTADO				1	\$103.636,00	\$103.636
180	001-COTIZACION	SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 CARRETE X 2000 GRAMOS	IMPORTADO				1	\$414.545,00	\$414.545
181	001-COTIZACION	LONA COSTERA X METROS	IMPORTADO				1	\$36.364,00	\$36.364
182	001-COTIZACION	PINTURA ACRILICA ARTISTICA UNIDAD X 500 ML (COLOR BLANCO TITANIO, AMARILLO CADMIO CLARO, AMARILLO CROMO, AZUL ULTRA MAR, AZUL CERULEO, ROJO CADMIO, ROJO BERMELLON, VERDE VEJIGA, VERDE PERMANENTE, CIEI)	IMPORTADO				1	\$527.578,00	\$527.578
183	001-COTIZACION	IMPERMEABILIZANTE O BARNIZ PARA PINTURA ACRILICA X GALON	IMPORTADO				1	\$218.000,00	\$218.000
184	001-COTIZACION	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 5"	IMPORTADO				1	\$18.935,00	\$18.935
185	001-COTIZACION	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 3"	IMPORTADO				1	\$10.818,00	\$10.818
186	001-COTIZACION	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 2"	IMPORTADO				1	\$6.136,00	\$6.136
187	001-COTIZACION	BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 1"	IMPORTADO				1	\$4.185,00	\$4.185
188	001-COTIZACION	SET DE PINCELES PARA PINTURA ACRILICA X 10 UN	IMPORTADO				1	\$70.891,00	\$70.891
189	001-COTIZACION	KIT AEROGRAFIA KIT COMPLETO DE AEROGRAFO CON COMPRESOR - 3 PISTOLAS, MANGUERA, ACCESORIOS	IMPORTADO				1	\$1.454.545,00	\$1.454.545
	Observación:	Observación: TOPREX FESTIVAL DECORATION							
190	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.6 MTS ALTURA FLORES ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-1			1	\$9.056.331,00	\$9.056.331
191	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.1 MTS ALTURA FLORES CEREZO FUCSIA ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-2			1	\$3.022.829,00	\$3.022.829
192	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.5 MTS ALTURA HOJAS VERDES Y FRUTAS ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-3			1	\$7.050.825,00	\$7.050.825
193	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.5 MTS ALTURA FLORES DE CEREZO VERDE ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-4			1	\$5.426.993,00	\$5.426.993
194	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.5 MTS ALTURA FLORES DE CEREZO CRISTAL ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-5			1	\$5.426.993,00	\$5.426.993
195	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.3 MTS ALTURA FLORES Y HOJAS VERDE - AZUL ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-6			1	\$3.959.384,00	\$3.959.384
196	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.0 MTS ALTURA HOJAS DE ARCE CALIDO Y BLANCO ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-7			1	\$1.804.813,00	\$1.804.813
197	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.5 MTS ALTURA FLORES DE CEREZO MULTICOLOR ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-8			1	\$5.426.993,00	\$5.426.993
198	001-COTIZACION	ARBOL NAVIDEÑO 110V 2.3 MTS ALTURA FLORES DE CEREZO AZUL BLANCO ESTRUCTURA HIERRO GALVANIZADO VER IMAGEN	IMPORTADO	TOP-LCP-265-9			1	\$3.241.153,00	\$3.241.153

Notas: Este documento está sujeto a los términos y condiciones de venta de Internacional de Electricos S.A.S., que puede consultar en www.legnipo.com/politica-devolucion-derecho-retencion

La disponibilidad de nuestros productos es salvo venta previa; los productos que no se encuentren disponibles en el punto de venta para entrega inmediata, son de importación o fabricación especial están sujetos a cambios de precios sin previo aviso, a cancelación o rechazo de OC por causas de fuerza mayor o ajenas a la, incluso después de recibir envíos o el pago total del producto. CARGUE: averigüe realizadas por tel. son en las ciudades principales donde se tenga sucursal, incluido descargas de productos que no superen los límites mínimos de carga permitidos legalmente por persona, de lo contrario la entrega es sobre plataforma de camión, entregas en zonas o ciudades diferentes son por cuenta y riesgo del cliente. Productos de fabricación especial el tiempo de entrega afectado, se cuenta a partir del siguiente día hábil de la recepción de los planos firmados y de la recepción del pago del anticipo cuando aplica.

Observaciones:

Valor total: ciento ochenta y dos millones trescientos noventa y nueve mil ciento nueve pesos

Método de Pago



Diario
Cta Corriente
186189969757



Diario
Cta Corriente
0543618865



Diario
Cta Corriente
871869207



Diario
Cta Corriente
34561004196

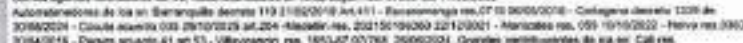


Diario
Cta Ahorros
371010505

Los pagos deberán efectuarse directamente en las cuentas bancarias de la empresa, en las cédulas ubicadas en los documentos a nivel nacional, por medio de la página web www.legnipo.com. Verificado Pago con Código QR o con cheque a orden de Internacional de Electricos y con saldo de pagados únicamente a primer beneficiario. Cualquier pago que no sea a favor de la empresa o por cualquier otro medio diferente a los descritos anteriormente la empresa no se hace responsable del mismo.

CONTINUACIÓN EN LA PAGINA SIGUIENTE

Moneda	CONTINUA
Subtotal	CONTINUA
Descuentos e-impuestos	CONTINUA
TOTAL A PAGAR	CONTINUA

 Springer

Strengths



INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



Ibagué, junio 17 de 2026

COTIZACIONES PLATAFORMAS DE INTERNET

ALICATE CORTAFRIOS DE 4-5/8" A 6 1/2" PARA ELECTRICISTA FABRICADO EN ACERO AL CROMO VANADIO

HOMECENTER

Alicate 6 Pulgadas Corte Diagonal Pro Ref 84-054LA Stanley

★★★★★ 4.5/5

\$63.900 und

Ahorra \$3.000

Protección de 2 años contra ruidos y vibraciones

Verificar disponibilidad

Comprar ahora

Verificar disponibilidad

mercado libre

Alicate De Corte Diagonal 6" Comfort Grip Truper 17331

★★★★★ 4.5/5

\$ 26.800

Verificar disponibilidad

Comprar ahora

Verificar disponibilidad





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



JUMBO Supermercado y más

Alicate cortatubo WP231006 6" Workpro
\$17.990

Características principales
Alicate cortatubo WP231006 6" Workpro

Especificaciones técnicas

Comprar ahora **Añadir al carrito**

Plan de pagos de Jumbo
Puedes pagar tu compra en cuotas sin interés con tarjetas de crédito de Jumbo. Consulta los términos y condiciones en la página de Jumbo.

Envío a domicilio
Envío a domicilio en zonas urbanas y rurales. Consulta los términos y condiciones en la página de Jumbo.

ALICATE ELECTRICISTA 8 1/2 215MM MARCA CERTIFICADA

HOME CENTER Supermercado y más

Alicate de Corte Lateral Mango Plástico X 20.32 cm
\$89.900 unid

Descripción

Especificaciones técnicas

- Tipo: Alicate
- Material: Acero inoxidable
- Longitud: 20.32 cm
- Tipo de mango: Plástico

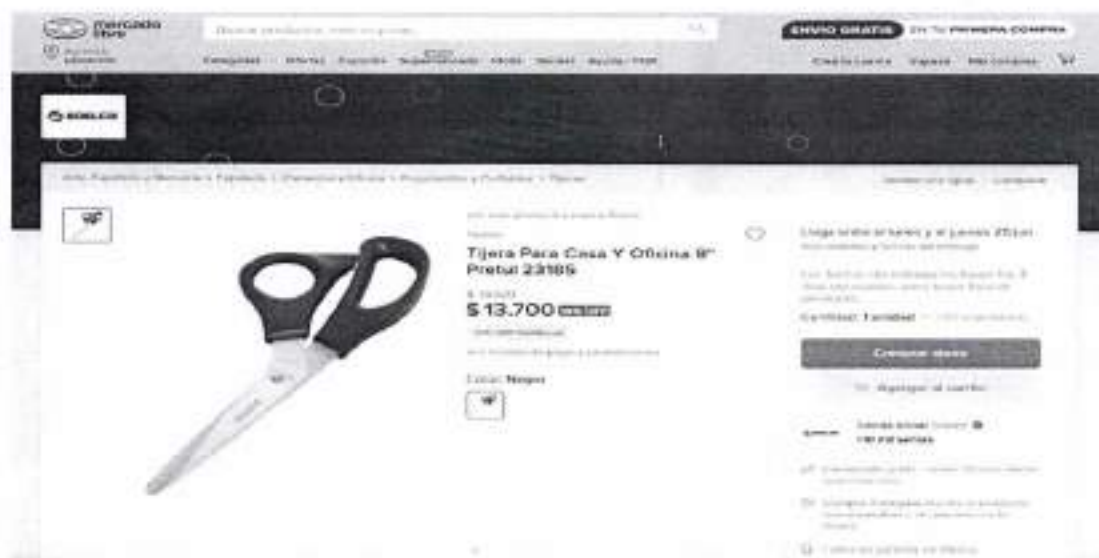
Comprar ahora



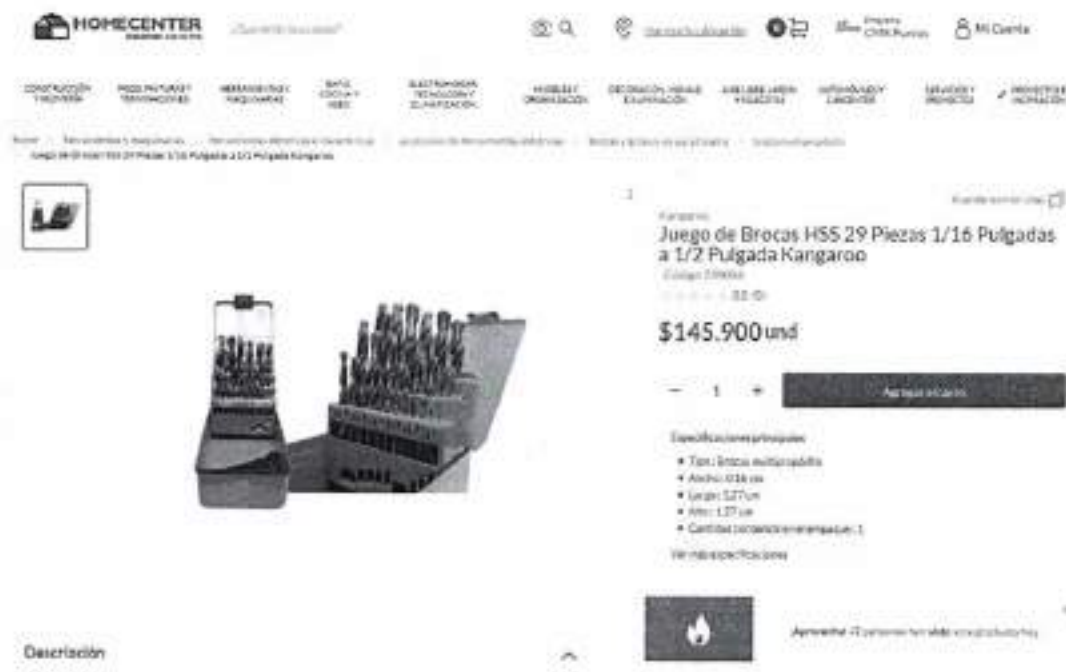


INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



JUEGO DE BROCAS DE TUNGSTENO PARA METAL DE 1/16" A 1/2 DE 29 PIEZAS





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



mercado libre

Buscar productos, marcas y más...

Categorías - Clases - Cupones - Supermercado - Moda - Vehículos - Deportes y más

También puede interesarte: disco esmeril pulidora para madera - sierra recortadora para madera usada - disco corte diamantado 14

Más opciones que te pueden interesar

Juego De Brocas Para Metal Acero HSS 10pcs 1-10 mm
\$ 40.900
2 cuotas de \$ 20.450 con 0% interés
Envío gratis por correo certificado

Juego De 7 Brocas De Sierra Escalonada De Acero De Titanio T1
\$ 32.000 **PRECIO OFF**
Envío gratis \$ 400.000 por correo certificado

Broca Hss Brillante Jgo. 29 Pzs 1/16 A 1/2 Discover C 2901
\$ 301.000
\$ 92.900 PRECIO OFF
2 cuotas de \$ 46.450 con 0% interés
PRECIO OFF disponible
Ver métodos de pago y protecciones

Lo que tienes que saber de este producto

- Incluye 29 piezas de 1/16 a 1/2 pulgadas para diversas aplicaciones de perforación.

Ver especificaciones

ebay

Buscar productos, marcas y más...

Ver artículos similares de 1-34 de 34 artículos (1718 artículos vendidos)

Las personas que miraron este artículo también miraron

Juego de Brocas HSS 10pcs 1-10 mm
\$ 40.900 con 0% interés
COP \$ 40.900

Broca Hss Brillante Jgo. 29 Pzs 1/16 A 1/2 Discover C 2901
\$ 301.000 con 0% interés
COP \$ 92.900

Juego de 7 Brocas De Sierra Escalonada De Acero De Titanio T1
\$ 32.000 **PRECIO OFF**
COP \$ 32.000

Máquina de coser 45-50W 110V 60Hz
\$ 200.000 con 0% interés
COP \$ 200.000

Máquina de coser 45-50W 110V 60Hz
\$ 200.000 con 0% interés
COP \$ 200.000

¡AHORRA HASTA 74% CUANDO USTED COMPRAS MÁS

GOODSMANN 29 PIEZAS Juego de Brocas HSS Titano Multi Brocas Torcer Herramientas de Metal
\$ 301.000
US \$29.99 cada una
40 Goodman con COP \$12.000

Envío: Gratis

Garantía: 1 año

¡Compra ahora!

Regístrate para obtener más ofertas





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGÜE - INFIBAGÜE
NIT: 890.700.755-5

NIT: 890.700.755-5



GUANTE DE VAQUETA TIPO LINIERO



GUANTE DE VAQUETA TIPO LINIERO LARGO MAYOR A 14CM



PETO EN CARNAZA DE 60 CMS DE ANCHO POR 90CMS DE LARGO Y 0,20 MM DE ESPESOR


¿Qué es Homecenter?



Iniciar Sesión / Registro



Ingresar al carrito

Mi Cuenta

PRODUCTOS Y SERVICIOS

BOLSAS, FUNDAS Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES Y ACCESORIOS

BOLSAS, FUNDAS Y ACCESORIOS

ELECTRONICA Y ACCESORIOS

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES Y ACCESORIOS

ORGANIZADORES Y ACCESORIOS

Inicio > Organización y Accesorios > Organizador de Bolsas y Fundas > Peto en Carnaza 60 X 90 Cms



Exclusivo


Peto En Carnaza 60 X 90 Cms

Código: 330344

★★★★★ 4.7 (3)

\$39.900und

- 1 +

Agregar al carrito

Características principales

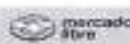
- Tipo: Peto de trabajo para soldador
- Recomendaciones: No usar sobre la ropa de trabajo para evitar dañar la ropa de trabajo
- Tipo de Origen: Colombia
- Nombre de identificación del fabricante o importador: 30014902
- Características: Peto de trabajo para soldador, protección completa en el cuerpo, resistente a los cortes, a la abrasión y a la contaminación, protege al cuerpo y a la ropa de trabajo, fácil de limpiar y complementar con los accesorios y guantes disponibles en el catálogo

No hay especificaciones

Descripción

Peto En Carnaza 60 X 90 Cms


¡Aprovecha! Si compras 10 unidades o más, ¡te damos un 10% de descuento!



Buscar productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS en tu primera compra


Categorias > Opciones > Cuentas > Supermercado > Más > Vender > Ayuda > PCL

Crear tu cuenta > Ingresar > Mis compras

También puede interesarte: peto de carnaza para soldador > carnaza en cuero para soldador > organizador de bolsos para soldador

Más opciones que te pueden interesar


Peto Carnaza Soldador Guadalupe
 60 x 90 cm
\$ 39.900 original
 7 unidades por \$ 279.300 con IVA incluido
 Envío gratis con compra de 10 unidades o más

Peto En Carnaza 60 x 90 Cms
 Bolsas, Fundas y Accesorios 14 x 14
\$ 05.839 original
 9 unidades por \$ 52.551 con IVA incluido
 Envío gratis con compra de 10 unidades o más

Juego De Bolsas Para Soldador
 Bolsas, Fundas y Accesorios 14 x 14
\$ 1.800.000
 1 unidades por \$ 1.800.000 con IVA incluido

Productos y Servicios de Seguridad laboral en México

Ver más productos > Comparar


**Peto Carnaza 60 X 90 Con
Bolsillo, Soldador Guadalupe**
 60 x 90 cm

 0 personas
\$ 22.289 original

Envío gratis

No hay más de 10 unidades disponibles


Envío gratis hoy por primera compra
 Comparar precios de los productos
 1 x 1
 Más productos y servicios de seguridad
 Rotación gratis, envío gratuito y el envío en una agente de Mercado Libre
 No hay más de 10 unidades disponibles

Stock disponible
 Continúa tus compras en el carrito

Comprar ahora

Agregar al carrito

 Ver más productos de seguridad
 Ver más productos de seguridad

CIZALLA MANUAL TIPO PESADA 18"

[Inicio](#)
[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Ayuda](#)
[Contacto](#)

Cizalla Manual 18 Pulgadas de Alta Rigidez Mango Encauchetado MP Tools

\$77.900 und

Ahorra \$11.000

¡Envío GRATIS!

Stock disponible

Comprar ahora

Descripción

Cizalla Manual 18 Pulgadas de Alta Rigidez Mango Encauchetado MP Tools

Características principales:

- Tubo: Acero
- Ancho: 20 cm
- Longitud: 25 cm
- Material: Acero
- Tipos de corte: Profesional

Envío GRATIS

Stock disponible

Comprar ahora

Características principales:

- Tubo: Acero
- Ancho: 20 cm
- Longitud: 25 cm
- Material: Acero
- Tipos de corte: Profesional

Envío GRATIS

Stock disponible

Comprar ahora

CIZALLA DE BANCO PARA CORTE DE LAMINA MAYOR A 10"



¿Qué estás buscando?





Inicio

[INSTALACIÓN Y MONTAJE](#)
[HERRAMIENTAS](#)
[MATERIALES](#)
[MANTENIMIENTO](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)
[HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)

[Inicio](#)
[Herramientas y materiales](#)
[Herramientas y materiales](#)
[Herramientas y materiales](#)
[Herramientas y materiales](#)




Cizalla para Lámina 12 Pulgadas Manual Uyustools
Código: 121-121

\$964.900 und
Ahorra \$126.000
\$1.090.900 und

Producto nuevo, 25/10/2023, 10:00 AM

1 [Agregar al carrito](#)

Especificaciones técnicas:

- Tipo: Cizalla
- Ancho: 1400 mm
- Longitud: 1500 mm
- Alto: 150 mm
- Tipo de Corte: Recto

[Ver más especificaciones](#)

Descripción

Cizalla para Lámina 12 Pulgadas Manual Uyustools

Este producto es un producto de la marca Uyustools, que es una marca registrada de la empresa Uyustools S.A. Este producto es un producto de la marca Uyustools, que es una marca registrada de la empresa Uyustools S.A.

SOLDADURA ELECTRICA 6013 X 1/8 KILOGRAMO WEST ARCO



¿Qué estás buscando?

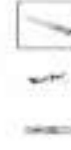




Inicio

[INSTALACIÓN Y MONTAJE](#)
[HERRAMIENTAS](#)
[MATERIALES](#)
[MANTENIMIENTO](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)
[HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)
[MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN](#)

[Inicio](#)
[Herramientas y materiales](#)
[Herramientas y materiales](#)
[Herramientas y materiales](#)
[Herramientas y materiales](#)




Electrodo Sw613 Super 1/8 Pulgada X 1 Kilo
Código: 6013-1

\$28.900 und
\$28.900,00 kilogramo

Producto nuevo, 25/10/2023, 10:00 AM

1 [Agregar al carrito](#)

Especificaciones técnicas:

- Tipo: Electrodo para soldar
- Material: 1/8 x 14 pulgada (22 x 22 mm)
- Corte: Corte recto de 1/8 pulgada (22 x 22 mm)
- Tipo de Corte: Recto

[Ver más especificaciones](#)

Descripción

Electrodo Sw613 Super 1/8 Pulgada X 1 Kilo

Este producto es un producto de la marca West Arco, que es una marca registrada de la empresa West Arco S.A. Este producto es un producto de la marca West Arco, que es una marca registrada de la empresa West Arco S.A.



INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT. 890.700.755-5



SOLDADURA 6013 X 3/32 WESTARCO

HOME CENTER COMERCIO Y SERVICIOS

Electrodo 5w613 Super 3/32 Pulgadas X 1 Kilo

★★★★★ 4.7 (3)

\$30.900 und
\$30.900,00 kilogramo

Clasificación: 1 Kilogramo, 5 Kilogramos, 25 Kilogramos

Especificaciones principales:

- Tipo: Electrodo peroxidado
- Modelo: 1.18 x 34 pulgadas (32 x 25 mm)
- Características: 1.18 pulgadas de diámetro de material resistente y protector para facilitar su manipulación
- Tipo de trabajo: Profesional

Descripción

Ficha técnica

Soldadura Eléctrica 6013 de 3/32 x 1 Kilo Super West Arco sw6138

★★★★★ 4.7 (3)

\$ 24.850

AGREGAR AL CARRITO

El soldador es a base de nitrógeno, lo cual le da una buena estabilidad, incluso al trabajar con corriente alterna en equipos de bajo voltaje de circuito abierto.

Características principales:

- Tipo: Soldadura de nitrógeno
- Modelo: 1.18 x 34 pulgadas (32 x 25 mm)
- Características: 1.18 pulgadas de diámetro de material resistente y protector para facilitar su manipulación
- Tipo de trabajo: Profesional





INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGÜE - INFIBAGÜE
NIT: 890.700.755-5



SOLDADURA 7018 X 3/32



Controlled experiments

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

Full-length cDNAs were 100% identical.

Copyright © 2003

Calle 60 con Cra. 5º Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Itagüé – Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co



[illegible][illegible]



INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



SOLDADOR INVERSOR LINCOLN MEGAFORCE 225 E - 110/220V, 225^º

HOME CENTER

Envío 48 hrs. no cost

Soldador Inversor Megaforce 225i
Lincoln Electric, 1 Cable 400 ft.

★★★★☆ 4.2 (2)

\$1.248.900 und
Antes \$1.950.000
\$1.640.000 und

Reservado para el cliente 225i. Verifica la disponibilidad.

Añadir al carrito

Características y detalles

- Tipo: Soldador Inversor
- Modelo: ME225i
- Ancho: 12 cm
- Alto: 25 cm
- Largo: 31 cm

Ver especificaciones

Descripción

Soldador Inversor Megaforce 225i

¡Atención! Los productos que el Soldador Inversor Megaforce 225i. Verifica la disponibilidad.

Envío en Bogotá D.C.

¡Reservado para el cliente 225i. Verifica la disponibilidad!

Comprar ahora

PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO FLUX UNICA 55 GRAMOS

mercado libre

Buscar productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA

Categorías: [Productos](#) [Marcas](#) [Ofertas](#) [Supermercado](#) [Móvil](#) [Vender](#) [Ayuda](#) [PGE](#)

Crear cuenta [Iniciar sesión](#) [Mis pedidos](#)

También puede interesarte: [pasta para soldar estaño flux unica 55g](#) [solder paste 80/20 roper 450 gr](#) [solder paste 80/20](#)

Más opciones que te pueden interesar

Pasta para soldar estaño flux unica 55g

\$19.900

Envío gratis. Verifica la disponibilidad.

Solder Paste 80/20 Flux 55g

\$105.000

Envío gratis. Verifica la disponibilidad.

Solder Paste 80/20 Flux 55g

\$12.500

Envío gratis. Verifica la disponibilidad.

Pomada Pasta La Única 55 Gramos Para Soldadura Electrónica

\$21.375

Envío gratis. Verifica la disponibilidad.

Envío gratis

Únete gratis entre millones y al momento por ser tu primera compra. Haz ofertas y compras al por mayor.

Reservado para el cliente 225i. Verifica la disponibilidad.

Stock disponible

Comprar ahora

Añadir al carrito

Reservado para el cliente 225i. Verifica la disponibilidad.

Verifica la disponibilidad.





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



CONECTOR PARA EQUIPO SOLDADOR BORDE PEQUEÑO HEMBRA O MACHO

HOME CENTER
Hogar y Construcción

¿Es el sitio que buscas?



Infobase Sudcenter



Infobase CMR Puerto

Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

RENTAL Y MANTENIMIENTO

Inicio / Herramientas y materiales / Herramientas eléctricas / Conectores y cables para soldadura / Conector Rápido para Cable 2/0 Juego Hembra y Macho



1/1/2024

Conector Rápido para Cable 2/0 Juego Hembra y Macho

Modelo: RCT-000001 - Código: RCT-000001

1/1/2024 - 60 días

\$24.900und

- +

Agregar al carrito

Especificaciones técnicas

- Tipo: Accesorio para soldadura
- Material: Acero inoxidable
- Modelo: ACCESORIO
- Ancho: 10 mm
- Largo: 10 cm

Ver más especificaciones



¡Atención! Al usar este producto puede haber riesgo de incendio.

Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

Descripción

Verifica Descripción

Este conector rápido para cable de 2/0 es un accesorio para soldadura que permite conectar cables de 2/0 a los electrodos de soldadura de forma segura y rápida. El conector está diseñado para ser utilizado en cualquier tipo de soldadura de arco.



Busca productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA

Categorías: Cables, Conectores, Superfuerza, Otros, Varillas, Aguas, PCP

Crea tu cuenta, Inicia sesión, Mis compras

WE WILL QUALIFY YOURS

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Ver más productos



Conector Para Equipo De Soldadura Borne Pequeño Hembra

Modelo: RCT-000001 - Código: RCT-000001

1/1/2024 - 60 días

\$13.900

1/1/2024 - 60 días

Ver más especificaciones

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000

Envío gratuito a domicilio para compras superiores a \$20.000





INFIBAGUÉ
Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



BROCHAS DE 2" MANGO DE MADERA



Homecenter.com.co



Homecenter.com.co



Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co



Descripción:

Brocha de 2" Con Mango de Madera. Usos Generales

Código: 333333

17.900

\$17.900 und

Otras Opciones

Ver 12.900

Ver 17.900

Ver 17.900

Ver 17.900

Especificaciones técnicas

• Tipo: Brocha

• Ancho: 1.7 cm

• Largo: 19.8 cm

• Espesor: 0.2 cm

• Tipo de aplicación: Brocha

Ver más especificaciones

Descripción

100% Cerdas naturales. Mango de madera dura de 2" (5.1 cm) longitud de la cerda: 19.8 cm. Caudal de aplicación: 1

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co

Homecenter.com.co



Brocha de 2" Con Cerdas Sintéticas y Mango de Madera

Código: 333333

22.900

\$22.900 und

Otras Opciones

Ver 12.900

Ver 17.900

Ver 12.900

Ver 17.900

Especificaciones

• Tipo: Brocha

• Ancho: 1.7 cm

• Largo: 19.8 cm

• Espesor: 0.2 cm

• Tipo de aplicación: Brocha

Ver más especificaciones

Ver 12.900

Ver 17.900

Ver 12.900

Ver 17.900





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



AEROGRAFO PARA PINTURA TIPO INDUSTRIAL DE 600ML • CAPACIDAD 600 CM3

HOME CENTER

¡Quédate en casa!



Encuentra tu ubicación



Ingresa
Código Postal



Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN
Y REPARACIÓN

BAÑOS, KITCHEN
Y TERRAZAS

REPARACIÓN DE
TUBERÍAS

REPO
CUBIERTA

ELECTRICIDAD
RENOVACIÓN Y
SUSTITUCIÓN

PUEROS Y
TUBERÍAS

REPARACIÓN DE
TUBERÍAS

REPARACIÓN DE
TUBERÍAS

REPARACIÓN DE
TUBERÍAS

REPARACIÓN DE
TUBERÍAS

REPARACIÓN DE
TUBERÍAS

Inicio / pintura industrial y herramientas / pintura / herramientas de pintura y decoración / herramientas de pintura / Aerógrafo Trabajo Industrial 600 cc



Envío gratis

Guía de compra

Descubre

Aerógrafo Trabajo Industrial 600 cc

Código: 24230

★★★★★ (133)

¡Ahorra 10%

\$102.900 und

Ahorra \$10.000

\$112.900 und

El precio más bajo: \$112.900 und

1

Aerógrafo

Especificaciones técnicas

- Tipo: Pólvora y pintura
- Uso: Semi-Industrial / Industrial
- Capacidad: 600 ml (20 oz)
- Incluye: Aerógrafo
- Potencia: 1/4"

Ver más especificaciones

**mercado
libre**

Buscar productos, marcas y más

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA

Ubicación

Categorías: Deportes, Deportes, Deportes, Deportes, Deportes, Deportes, Deportes, Deportes

Crea tu cuenta Ingresa Mis compras

También puede interesarte: aerógrafo - aerógrafo industrial - vaso para aerógrafo - aerógrafo doble acción - sopelador industrial

Más opciones que te pueden interesar



Aerógrafo Manual Hvg-1837p
Descubre el mundo de la pintura
\$ 99.000
Ahorra en \$ 9.000 con 10% de descuento
Envío gratis. Entrega a domicilio.



Manguera Profesional Para Aerógrafo
10 mts
\$ 29.900



Aerógrafo Manual Para Decorar Tazas
Y Pequeños
\$ 17.900
Ahorra en \$ 1.000 con 10% de descuento
Envío gratis. Entrega a domicilio.

Recomendamos: 1. Manguera Profesional Para Aerógrafo

Ver más opciones



Envío gratis

Aerógrafo De Gravedad Industrial

600cc Discover Int

★★★★★ (133)

\$ 112.900

\$ 91.900 AHORRA

Ahorra en \$ 20.000 con 10% de descuento

¡No te pierdas!

Ver métodos de pago y promociones

Lo que tienen que saber de este producto

- Aerógrafo De Gravedad Industrial 600cc Discover Int, tiene una capacidad de pintura de 600 ml y una potencia de 1/4"

Ver más especificaciones

Envío gratis entre mañana y en viernes por ser tu primera compra. Más detalles y términos de envío.

Retira gratis entre mañana y el viernes en una agencia de Mercado Libre en tu ciudad.

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad (133 disponibles)

¡Comprar ahora!

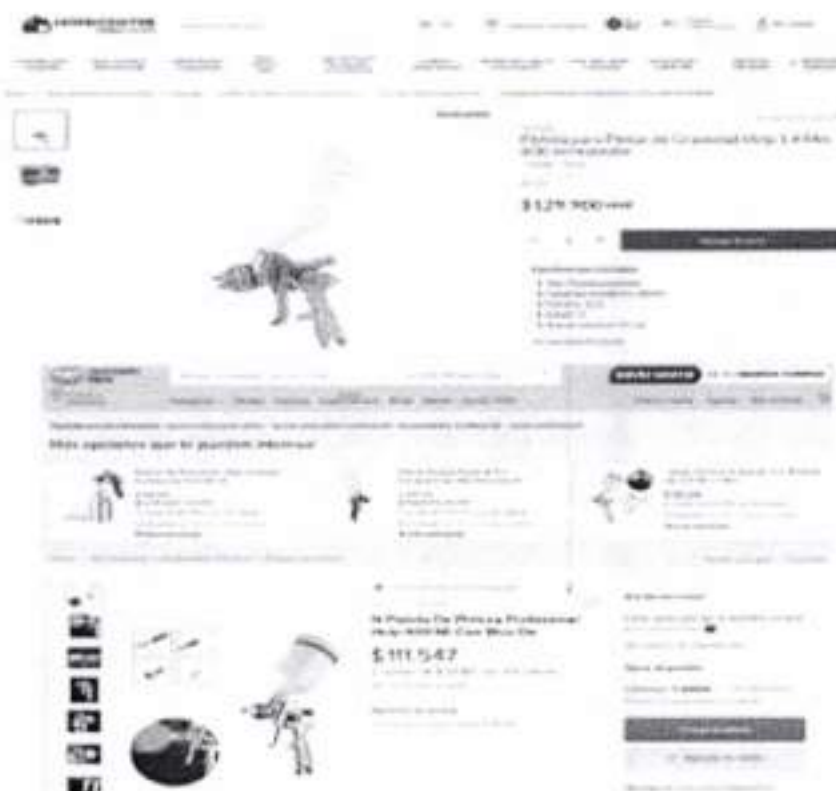
o Agregar al carrito

Tiempo estimado de entrega: 1-2 días hábiles

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué - Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co



**PISTOLA PARA PINTURA, PULVERIZADORA EN MATERIAL DE ALUMINIO DE
600 CC DE CAPACIDAD**



COMPRESOR VERTICAL 175 PSI 110V 50/60 HERTZ 80 GALONES DWALT TIPO INDUSTRIAL







INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT. 890.700.755-5



[Inicio](#)
[Quiénes Somos](#)
[Servicios](#)
[Contacto](#)

[fincibella.com](#)
[Menu](#)

[Inicio](#)
[Inicio sesión](#)
[Mi cuenta](#)

[Agregar al carrito](#)



Producto: Malla Hexagonal Alambre 1.80 X 36 MTS

343 piezas (2 MTS)

Reserva de Stock:

\$11,250.00

IVA 19%

Presupuesto de venta

[Agregar al Carro](#)

Carrito de compra

Productos relacionados

Productos relacionados

Productos relacionados

Productos relacionados

MALLA HEXAGONAL ALAMBRE 1.80 X 36 MTS



¡Cada día te sorprende!



Entrega a domicilio



Programa CRM Planeta



Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN

PAISAJISMO

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

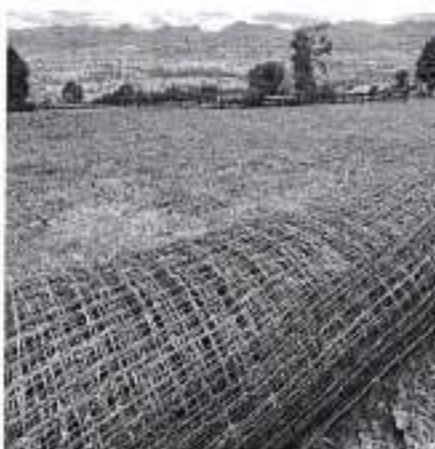
RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

Inicio / Construcción y Paisajismo / Malla Gallinero Huecos 25X30mm 1.80X30m Plástica



Producto: Malla Gallinero Huecos 25X30mm 1.80X30m Plástica

343 piezas (2 MTS)

Reserva de Stock:

\$106,900.00

IVA 19%

\$1,979.63 metro cuadrado.

[Agregar al Carro](#)

Carrito de compra

Productos relacionados

Productos relacionados

Productos relacionados

Productos relacionados

Descripción

Malla Gallinero Huecos 25X30mm 1.80X30m Plástica



Aprobado 13 personas han visto este producto hoy

Participa en Encuesta POF





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



MARKET ibag Buscar productos, marcas y más. **ENVÍO GRATIS** SIN TU PREMIER.COMPRE

AGROFACIL, NAF OTRO MARCA
Vende en Tolima y más

DADO ANIMAL

Productos y Marcas: Agrolite y Agrolite - Carretera y Transportes y Carretera y Transportes

Ver: Malla hexagonal 1.80 Gallinero Agrolite

Producto: Malla hexagonal 1.80 Gallinero Agrolite

Malla Hexagonal 1.80 Gallinero Agrolite

(1) ★★★★★ (1)

\$153.900

En oferta de \$ 25.000 con 0% interés

NO hay ofertas

Ver los detalles de pago y promoción

Lo que tienes que saber de este producto

- Ancho 1.8 m
- Fabricado en metal
- Forma hexagonal

Ver especificaciones

Entrega a acordar con el vendedor
Ej: Aéreo
Ver formas de entrega

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

Verde oficial
MATERIAL: Malla hexagonal, galvanizada

~1000 metros

Compartir: Facebook, Twitter, WhatsApp, Email

DADO ANIMAL

MALLA GALLINERO PLASTICA ROLLO 1.8 MTS X 50 MTS

HOME CENTER ¿Qué estás buscando?

CONSTRUCCIÓN Y OBRAS, PINTURAS Y DECORACIÓN, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS, BANCOS Y CREDITOS, SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMAS, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN, SERVICIOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN, SERVICIOS DE CUIDADO Y BIENESTAR, SERVICIOS DE CUIDADO Y BIENESTAR, SERVICIOS DE CUIDADO Y BIENESTAR, SERVICIOS DE CUIDADO Y BIENESTAR, SERVICIOS DE CUIDADO Y BIENESTAR

Ver: Malla Gallinero 1.8x50Mts Sin Tubo

Código: 477001

★★★★★ (10)

\$96.900und

\$1,076.67 metro cuadrado.

Ahorra \$18.000

\$114.900und

Precio unitario: \$114.900und

Agregar al carrito

Especificaciones principales

- Tipo: Malla para gallinero
- Características: Malla en plástico negro, utilizada para cercar áreas de aves.
- Alto: 1.80 m
- Largo: 50 m
- Espesor: 1.5 mm

Ver más especificaciones

Descripción



[illegible]

MALLA DE LED DE 4 MTSX 2 MTS A 110V COLOR CALIDO


mercado
libre

[Envío GRATIS](#)
[En tu primera compra](#)

[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Cupones](#)
[Superofertas](#)
[Mide](#)
[Vender](#)
[Ayuda](#)
[PQR](#)

[Crea tu cuenta](#)
[Ingresar](#)
[Mis compras](#)

También puede interesarte: cortina de luces - luces sábanas cortina - cortinas de privacidad - cortinas para fiesta - cortina velo espejo

Proteg y sé feliz: 3.9 millones y 54 mil pesos por hogar en México y 5 millones de hogares en Latinoamérica



Cortina De Red Led De 6 4 Con 672 Luces Led, Color Cpp

4.0 ★★★★★

\$152.112 desde

4 unidades a \$38.028 con 4% de ahorro

10% OFF por primera compra

Ver detalles del envío y protección

Opciones de compra:

4 productos nuevos desde \$142.12

Internacional

Envío GRATIS por primera compra

Envío gratis entre el 25 Jan y el 30 Jan por ser tu primera compra

Envío desde **CHN**

Ver costos de importación

Stock disponible

Cantidad limitada en este color y talla

Ver otros colores y tallas disponibles

Comprar ahora

[Agregar al carrito](#)

Ventas por internacionales

+100 ventas

1.7 Responde gratis 14 mil 20 pesos desde tu celular

Compro Protegido Recibe en promedio 10% de reembolso en caso de devolución

MALLA JARDIN HUECOS 25X30MM 1.80X30M PLASTICA (ROLLO POR TREINTA METROS COLOS BLANCO)



[Inicio](#)
[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Ayuda](#)
[Contacto](#)

[Carrito](#)
[Cuenta](#)

Productos destacados

Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel

Producto	Precio	Agregar al carrito
Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel	\$270.900	Agregar al carrito
Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel	\$270.900	Agregar al carrito
Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel	\$270.900	Agregar al carrito
Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel	\$270.900	Agregar al carrito
Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel	\$270.900	Agregar al carrito
Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel	\$270.900	Agregar al carrito



Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel

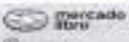
\$270.900

\$9.030.00 metro

Ahorra \$128.000

\$242.900

Comprar ahora



[Inicio](#)
[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Ayuda](#)
[Contacto](#)

[Carrito](#)
[Cuenta](#)

Más opciones que te pueden interesar



Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel

\$270.900

\$9.030.00 metro

Ahorra \$128.000

\$242.900

Comprar ahora



Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel

\$270.900

\$9.030.00 metro

Ahorra \$128.000

\$242.900

Comprar ahora



Malla Plástica Multiluzos 3mmx3mm H100cm Rollo 30 m Verde Lafertretel

\$270.900

\$9.030.00 metro

Ahorra \$128.000

\$242.900

Comprar ahora



Rollo Malla Plástica Cuadrada Jardin 1 Mt X. 30 Colores

\$220.000

\$7.333.333 metro

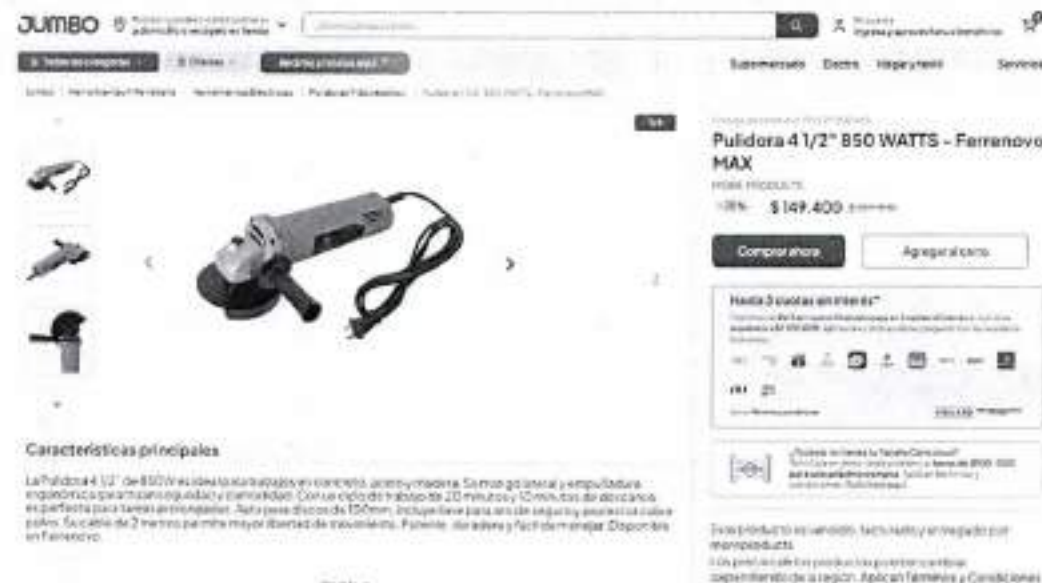
Ahorra \$128.000

\$242.900

Comprar ahora



PULIDORA DE 4.5" TRABAJO PROFESIONAL 850 WVEL MAX 11800 RPM CON EMPUÑADURA



DISCO PARA TRONZADORA DE CORTE DE METAL MAKITA DE 14 X 1/8





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



JUMBO

Productos y servicios con garantía
de devolución en 30 días de compra

Buscar en la tienda

0

Mi Cuenta
Ingresar y gestionar mis datos



[Todos los productos](#)

[Categorías](#)

[Productos promocionados](#)

[Supermercado](#)

[Bebidas](#)

[Alimentos](#)

[Servicios](#)

[Inicio](#) / [Ayuda](#) / [Contacto](#) / [Preguntas Frecuentes](#) / [Nuestros Servicios](#) / [Políticas y Condiciones](#) / [Descargar App Jumbo](#)



Características principales

DISCO DEABASTE 7" x 1/4" DEWALT

Ver más

Exclusividad de inventario: los productos en oferta no se pueden combinar

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región. Aplican Tarifas y Condiciones

← → ↺ ↻

Producto destacado: DISCO DEABASTE

Disco Deabaste 7" x 1/4"

DETALLE

\$10.900

[Comparar](#)

[Agregar a carrito](#)

Para 3 cuotas sin interés*

Con tarjeta Visa o Mastercard se puede pagar en 3 cuotas sin interés. Sujeto a aprobación de crédito. Verificar condiciones de uso en la página de la tarjeta.

10% 12% 15% 18% 21% 24% 27% 30% 33% 36% 39% 42% 45% 48% 51% 54% 57% 60% 63% 66% 69% 72% 75% 78% 81% 84% 87% 90% 93% 96% 99%

Ver condiciones de uso

¿Se puede pagar en cuotas sin interés?
Responde pronto: si o no. Si no, ¿por qué no? (Máximo 100 caracteres)

Este producto es un artículo de oferta y no se puede combinar con otros productos. Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región. Aplican Tarifas y Condiciones

DISCO PARA PULIDORA ABRASIVO DE CORTE DE METAL DE 4,5" 0,045 REF 8063 DEWALT

HOME CENTER
Cada día una oferta

Buscar

[Ayuda](#) / [Contacto](#) / [Preguntas Frecuentes](#)

0

Programa CMR Partner

Mi Cuenta

EDUCACIÓN

INSTRUMENTOS

MAQUINARIA

PAINT

ELECTRICIDAD

TECNOLOGÍA

OTROS

Te mostramos la disponibilidad de tiempo de entrega y precio según la ubicación.

Ver más

Autenticar

Ver más

Protección

Inicio

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios

Productos y Servicios



Descripción

Disco
Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062

Modelo DW8062 1 Carga 15.900

★★★★★ 4.5 (8)

\$4.100 und

Otras Opciones

[Unidad](#)

[Set 320 mm](#)

1

[Agregar al carrito](#)

Especificaciones principales

- Tipo: Disco abrasivo corte metal
- Modelo: DW8062
- Ancho: 12 mm
- Largo: 6.10 cm
- Tipo de abrasivo: Corte de Corte Abrasivo

Ver más especificaciones

[Ver más especificaciones](#) [Algo más](#)



DISCO PARA PULIDORA PARA PULIR Y DE DESBASTE DE METAL DE 4,5 REF DW8062 DE WALT



HOME CENTER

Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062

\$4.100und

Descripción:

Disco Abrasivo Corte Metal 4 1/2 X 0.045 Pulgadas Ref DW8062

PINZAS AMPERIMETRICAS FLUKE 660 V 600AMP PARA MEDICION DE VOLTAJE, CORRIENTE CONTINUA Y ALTERNA MEDICION DE RESISTENCIA



mercado libre

Clamp Meter Fluke-301d/esp. 600a Ac/dc W/ 50m Body & Thin Ja

Características del producto:

Características principales:

Productos relacionados:

ESCUADRA METALICA DE CARPINTER 12" -REGIA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MANGO DE ALUMINIO, GRADUACIÓN EN MILÍMETROS Y PULGADAS GRABADA EN LÁSER



HOMECENTER

Escuadra para Carpintero de 12" (30 Cm) En Acero Inoxidable

Modelo: 054474

★★★★★ 4.4 (1)

\$42,900 und

Características principales:

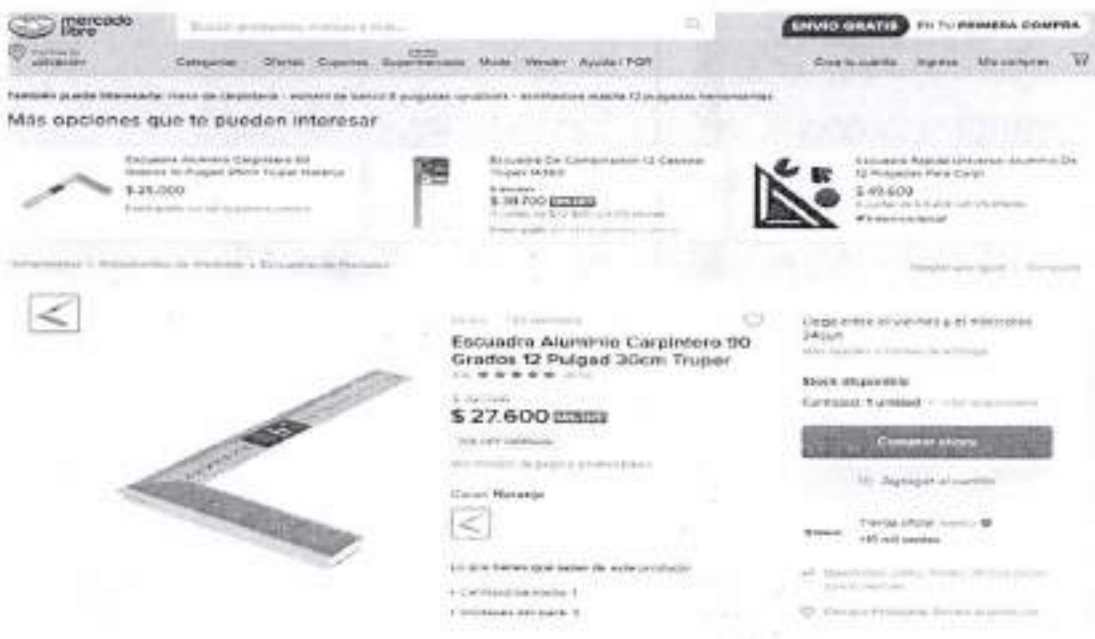
- Tipo: Escuadra
- Tamaño: 12"
- Características: Fabricada en acero inoxidable, Mango 200% de aluminio, Graduación láser a partir del borde para medir con precisión en sistema métrico y pulgadas. Cierre por resaca en ángulos de 45° y 90°, graduación por láser en todo el cuerpo del 0 a 12 pulgadas para medir precisión, Cierre rápido 1/2 mm, Largo: 12" (30 cm).

Descripción

Escuadra para Carpintero de 12" (30 Cm) En Acero Inoxidable

Entrega en Bogotá DC:

- ☒ Envío a domicilio
- ☒ Retiro en tienda



mercado libre

Escuadra Aluminio Carpintero 90 Grados 12 Pulgadas 30cm Truper

Modelo: 054474

\$27,600

Características principales:

- Tipo: Escuadra
- Tamaño: 12"
- Características: Fabricada en aluminio, Mango 200% de aluminio, Graduación láser a partir del borde para medir con precisión en sistema métrico y pulgadas. Cierre por resaca en ángulos de 45° y 90°, graduación por láser en todo el cuerpo del 0 a 12 pulgadas para medir precisión, Cierre rápido 1/2 mm, Largo: 12" (30 cm).

Descripción

Escuadra Aluminio Carpintero 90 Grados 12 Pulgadas 30cm Truper

Entrega en Bogotá DC:

- ☒ Envío a domicilio
- ☒ Retiro en tienda



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGÜÉ - INFIBAGÜÉ
NIT: 890.700.755-5



ADAPTADOR DE PATA TRABADA A PATA PARALELA



© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 105–112



1000

0000-0001-9000-0000

defined separately.

© 2000 Blackwell Science Ltd

— **SWING** —

Quantitative research

上海遠東實業有限公司

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

ANNOUNCEMENT

1000000

Nome	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo	Indirizzo
------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------



Adaptador Para Redonda A Plana

Code: 124780

★★★★★ 100%

1000

1000

\$9,900 and

Received 24 March 2006; revised 13 May 2006; accepted 20 May 2006

— — —

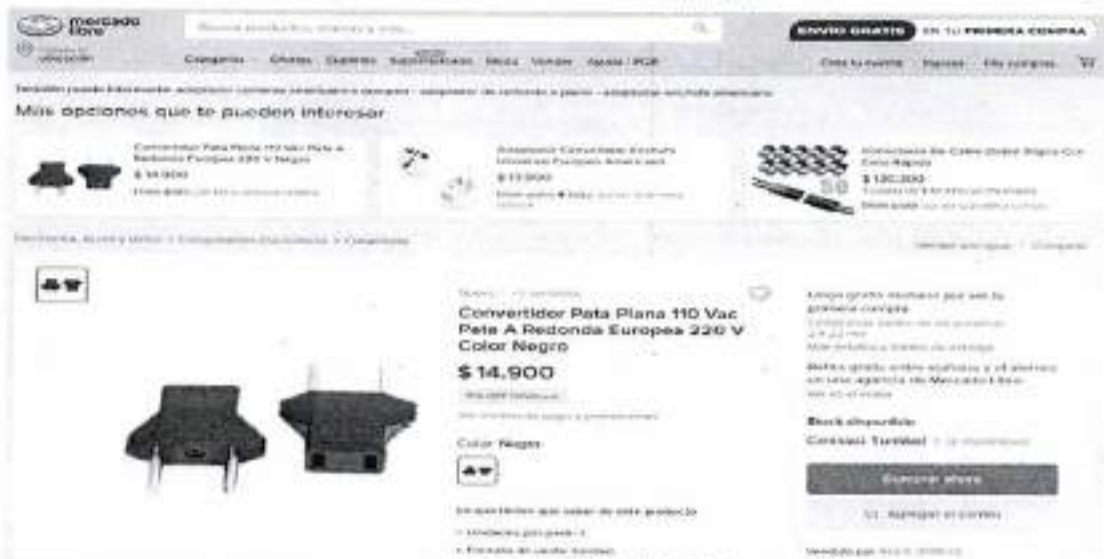
1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Identification of private

- Tipo: Adaptadores
- Rango de voltajes: 0-10A
- Referencia del Producto en el Certificado Emisor: 141-94025
- Capacidad de interrupción de corriente: La capacidad de interrupción es controlada internamente a la máxima corriente permitida por el cable. El interruptor de forma que se evita la arqueo. Se puede utilizar a plena capacidad de corriente (10A) a una velocidad de conmutación como adaptadores y transformadores.
- Nombre del fabricante y proveedor: THERM PROTECTS S.A.S.

See <http://www.elsevier.com/locate/ymbs>

Teste seu Domínio PDF





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TUBO REDONDO GALVANIZADO 3"-CALIBRE 14 X 6 MTS



¿Qué estás buscando?



Ver en tu ubicación



Ver en tu carrito

Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y OBRAS

PAQUETES Y SERVICIOS

ARMADURAS Y ACEROS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

Tubo Redondo Galvanizado 3" X 1.9Mm X 6M Z180



Tubo Redondo Galvanizado 3" X 1.9Mm X 6M Z180

8.000.000

★★★★★ 5.0 (0)

\$146.400 und
\$24.400,00 metro

- 1 +

Añadir al carrito

Especificaciones principales

- Tipo: Tubo redondo
- Largo: 6000 cm
- Espesor: 1.9 mm
- Galvanizado

Ver más especificaciones

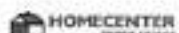
Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Descripción

TUBOS REDONDOS DE MEDIA PULGADA CALIBRE 18 (TUBO REDONDO 1/2- CALIBRE 18 X 6 MTS CALIBRE 18 X 6 MTS)



¿Qué estás buscando?



Ver en tu ubicación



Ver en tu carrito

Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y OBRAS

PAQUETES Y SERVICIOS

ARMADURAS Y ACEROS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

PAQUETES Y SERVICIOS

Tubo Redondo Galvanizado 2 1/2" X 1.9Mm X 6M Z180



Tubo Redondo Galvanizado 2 1/2" X 1.9Mm X 6M Z180

8.000.000

★★★★★ 5.0 (0)

\$107.400 und
\$17.900,00 metro

- 1 +

Añadir al carrito

Especificaciones principales

- Tipo: Tubo redondo
- Largo: 6000 cm
- Espesor: 1.9 mm
- Galvanizado

Ver más especificaciones

Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Descripción



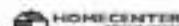


INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT. 890.700.755-5



TUBO GALVANIZADO DE 5" X 6 MTS CALIBRE 2,3 MM



¿Qué estás buscando?



Inicio > Productos > Tubos



Inicio > Productos > Tubos



Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos



Producto

Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 2.50mm x 6m

Código: 64514

★★★★★ (44)

\$155.600und

\$25.933,33 metro

- 1 +

Añadir al carrito

Especificaciones principales

- Tipo: Tubo redondo
- Largo: 6000 mm
- Espesor: 2,3 mm
- Galvanizado: 1 año

Ver más especificaciones

Entrega en Bogotá D.C.

Entrega a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Descripción

Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 2.50mm x 6m

TUBO GALVANIZADO DE 3" X 6 MTS CALIBRE 2,3 MM



¿Qué estás buscando?



Inicio > Productos > Tubos



Inicio > Productos > Tubos



Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos

Inicio > Productos > Tubos



Producto

Tubo Cerramiento Galvanizado 3" X 1.9Mm X 6M Z180

Código: 244503

★★★★★ (10)

\$146.400und

\$24.400,00 metro

- 1 +

Añadir al carrito

Especificaciones principales

- Tipo: Tubo redondo
- Largo: 6000 mm
- Espesor: 1.9 mm
- Galvanizado: 1 año

Ver más especificaciones

Entrega en Bogotá D.C.

Entrega a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Descripción

Tubo Cerramiento Galvanizado 3" X 1.9Mm X 6M Z180




INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TUBOS RECTANGULARES (25X50 CALIBRE 18) (TUBO MUEBLE RECTANGULAR 25X50 CALIBRE 18 X 6 MTS)



¿Qué acción desea realizar?



¿Dónde desea recibir el producto?



¿Qué método de pago desea utilizar?



Mi Cuenta

Construcción y reformas

Pisos, paredes y techos

Ventanas y puertas

Baños y cocinas

Electrodomésticos y muebles

Muebles y decoración

Decoración y mantenimiento

Herramientas y materiales

Servicios y proyectos

Mantenimiento y reparaciones

Instalación y montaje

Inicio / Construcción y reformas / Materiales de construcción / Metales, perfiles y tubos / Tubos rectangulares / Tubo Rectangular 50 x 25 x 1.1mm C18 X 6m



Información

Tubo Rectangular 50 x 25 x 1.1mm C18 X 6m

Código: 10384

★★★★★ 4.5 (1)

\$32.900und
\$5.483.33 metro

- 1 +

Añadir al carrito

Características principales

- Tipo: Tubo rectangular
- Largo: 6000m
- Espesor: 1.1mm
- Garantía: 3 años

Ver más especificaciones

Envío en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

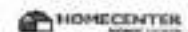
Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Descripción

Tubo Rectangular 50 x 25 x 1.1mm C18 X 6m

ÁNGULOS 1/2 X 1/8 (ANGULO DE L.1/2X1/8 X 6 MTS)



¿Qué acción desea realizar?



¿Dónde desea recibir el producto?



¿Qué método de pago desea utilizar?



Mi Cuenta

Construcción y reformas

Pisos, paredes y techos

Ventanas y puertas

Baños y cocinas

Electrodomésticos y muebles

Muebles y decoración

Decoración y mantenimiento

Herramientas y materiales

Servicios y proyectos

Mantenimiento y reparaciones

Inicio / Construcción y reformas / Materiales de construcción / Metales, perfiles y tubos / Ángulos L.1/2 X 1/8 X 6m



Información

Angulo 6M X 1-1/2 X 1/8 Pg

Código: 10384

★★★★★ 4.5 (1)

\$53.600und
\$8.933.33 metro

- 1 +

Añadir al carrito

Características principales

- Tipo: Ángulo de empuje
- Identificación de lote o unidad de fabricación: Reglas al momento de recibir los productos, cada lote o unidad de fabricación debe tener un código de barras.
- Nombre del fabricante y proveedor: Dependiendo del producto, el fabricante o proveedor disponible en el momento del despacho o entrega de los productos.
- Dirección del Bto. Grupo Industrial de Ibagué (GRI), Avenida Toribio de Arce, 1000, Ibagué, Tolima.
- Hora de entrega: Los productos serán entregados en el punto de destino en el momento del despacho o entrega de los productos.
- Garantía: 3 años

Ver más especificaciones

Envío en Bogotá D.C.

Descripción

Angulo 6M X 1-1/2 X 1/8 Pg


**ANGULO X 1/8 1. 1/2 X 6 MTRS
LEGITIMO**

\$66.000,00 COP

Comprar

Detalles de este producto

ANGULO DE 1 X 1/8 (ANGULO DE 1.X1/8 X6 MTS)

HOME CENTER

Inicio | Nosotros | Productos | Categorías | Mercados Afiliados | Ofertas | Socioemisoras | Tratados con Hacienda

Angulo 6M X 1 X 1/8 Pg

★★★★★ 4.9 (13)

\$33.900 und

\$5.650,00 metro

Comprar al por mayor

Descripción

Angulo 6M X 1 X 1/8 Pg

Detalles de este producto

ANGULO X 1/8 1 X 6 MTRS

\$25.900,00 COP

Comprar

Detalles de este producto

ANGULOS DE 1 1/2 X 1/4 (ANGULO DE L. 1 1/2X1/4 X 6 MTS)

[illegible]

LAMINA ALFAJOR DE 1/4 X 1 MTS X 2 MTS CON FIGURAS O GRAVADAS EN ALTO RELIEVE
ANTIDESLIZANTE LÍMITE DE FLUENCIA: MÍN. 206 MPA, MPA MÁX.550 RESISTENCIA A LA
TRACCIÓN: MM. 400- 365 MPA. ALARGAMIENTO O ELONGACIÓN MÁXIMAS MÁX. 25% . PSI

[illegible]



INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



VARILLAS (4 MILÍMETROS) (VARILLA GRAFILADA DE 4 MM X 6 MTS)



¿Qué estás buscando?



¿Dónde estás ubicado?



¿Cuánto tienes?



Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

PAIS, PINTURAS Y TERMINACIONES

MECANISMO Y MAQUINARIAS

BAÑO, COCINA Y AISL

ELECTRICIDAD, TELEFONÍA Y COMUNICACIÓN

MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO

DECORACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR

PRELIMINARES Y MAQUINARIAS

ALUMINUMES Y SUPLEMENTOS

SEVICIOS Y PROYECTOS

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Inicio / Construcción y Reparación / Materiales de Construcción / Varillas de 4 milímetros / Varillas de 4 milímetros Corrugadas



Descripción

Varilla G-60 W 1/2 pulg x6m Corrugada

★★★★★ 4.2 (20)

\$24,450 und
\$4,099.60 kilogramo

1 2 3 [Ver más especificaciones](#)

Especificaciones preliminares

- Tipo Varilla
- Identificación de los niveles de resistencia (Según el reglamento técnico que aplica, toda obra de construcción debe cumplir con los requisitos mínimos de los productos).
- Nombres del fabricante suministrador y de los proveedores de los materiales.
- Lugar de fabricación y de los proveedores de los materiales de los productos.
- Lugar de fabricación y de los proveedores de los materiales de los productos.
- Lugar de fabricación y de los proveedores de los materiales de los productos.
- Lugar de fabricación y de los proveedores de los materiales de los productos.

Ver más especificaciones

PEGANTE MAXÓN



¿Qué estás buscando?



¿Dónde estás ubicado?



¿Cuánto tienes?



Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

PAIS, PINTURAS Y TERMINACIONES

MECANISMO Y MAQUINARIAS

BAÑO, COCINA Y AISL

ELECTRICIDAD, TELEFONÍA Y COMUNICACIÓN

MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO

DECORACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR

PRELIMINARES Y MAQUINARIAS

ALUMINUMES Y SUPLEMENTOS

SEVICIOS Y PROYECTOS

PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

Inicio / Construcción y Reparación / Materiales de Construcción / Pegante para Piso Pvc Blanco Maestral 1 galón



Descripción

De Color Blanco y de Consistencia

Pegante para Piso Pvc Blanco Maestral 1 galón

Envío gratis

¿Cuánto tienes?

Pegante para Piso Pvc Blanco Maestral 1 galón

★★★★★ 4.2 (20)

\$129,900 und
\$32,475.00 kilogramo

1 2 3 [Ver más especificaciones](#)

Especificaciones preliminares

- Tipo Colado
- Tipo de sustrato: Finito
- Color: Blanco
- Cuenta con resistencia al agua: Si
- Adhesivo: Si

Ver más especificaciones

Envío en Bogotá DC:

Envío a domicilio 3
Retiro en tienda 3
Disponibilidad en tienda 3





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



AMARRES DE 15 CM - PAQUETE X 100 UND

HOME CENTER COMERCIO

Productos disponibles

AMARRE PLÁSTICO T6 15cm x 3.5mm x 100Unds Negro

\$14.900 und
\$149.00 unidad

Características

Amarrar como está diseñado

Comprar ahora

INTER COMERCIO

AMARRE PLÁSTICO 15x3.6mm NEGRO Paquete X 100 Unidades

\$ 3.540

Amarrar como está diseñado

Comprar ahora

AMARRES DE 30 CM - PAQUETE X 100 UND

HOME CENTER COMERCIO

AMARRES PLÁSTICOS AMARRADERA DE 30 X 0.40 cm Negro X 100 Unidades

\$40.000 und
\$400.00 unidad

Amarrar como está diseñado

Comprar ahora





ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18



Buscar productos, marcas y más

Categorías: Dirección: Países: Idiomas: Moneda: Fecha: Agosto 2018

Envío gratis en compras superiores a \$100.000

Envío gratis en compras superiores a \$100.000

Alambre galvanizado Decoral Cal 18 X1 Kg

\$28.000

Envío gratis

100% seguro

Alambre galvanizado Decoral Cal 18 X1 Kg

Envío gratis

100% seguro

Alambre galvanizado Decoral Cal 18 X1 Kg

Envío gratis

100% seguro

Alambre galvanizado Decoral Cal 18 X1 Kg

Envío gratis

100% seguro

Alambre galvanizado Decoral Cal 18 X1 Kg

Envío gratis

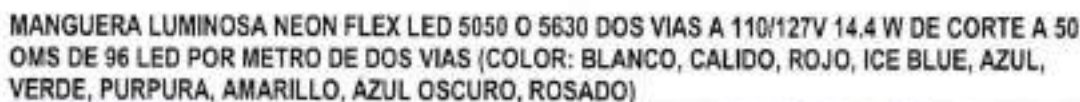
100% seguro

Alambre galvanizado Decoral Cal 18 X1 Kg

Envío gratis

100% seguro







INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



MANGUERA O CINTA LUMINOSA NEON FLEX LED 5050 O 5630 NEON FLEX DOS VIAS A 12V DC 9W DE CORTE DE 2,5 O 3CMS DE 96 LED POR METRO DE DOS VIAS 6MM IP 65 (COLOR: BLANCO, ROJO, DORADO, AZUL CLARO, VERDE, FUCSIA, AMARILLO, NARANJA, AZUL OSCURO, ROSADO, ICE BLUE)



Calle 60 con Cra. 5º Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Itaguá – Itomina
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibaque.gov.co
Página Web: www.infibaque.gov.co



[illegible]

UNION PARA MANGUERA LUMINOSA COMPATIBLE CON LA MANGUERA DOS VIAS

[illegible]


INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



UNION PARA MANGUERA LUMINOSA LED NEON CAR SLOT Y CONNECTOR 0 PINES 110V COMPATIBLE CON LA CINTA LEO NEON FLEX



2
Connector unión para Cinta LED
Acrílica Transparente - Pack x10

REF: 40000

W: 12.0000

Material: 100%

Color: 100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

100%

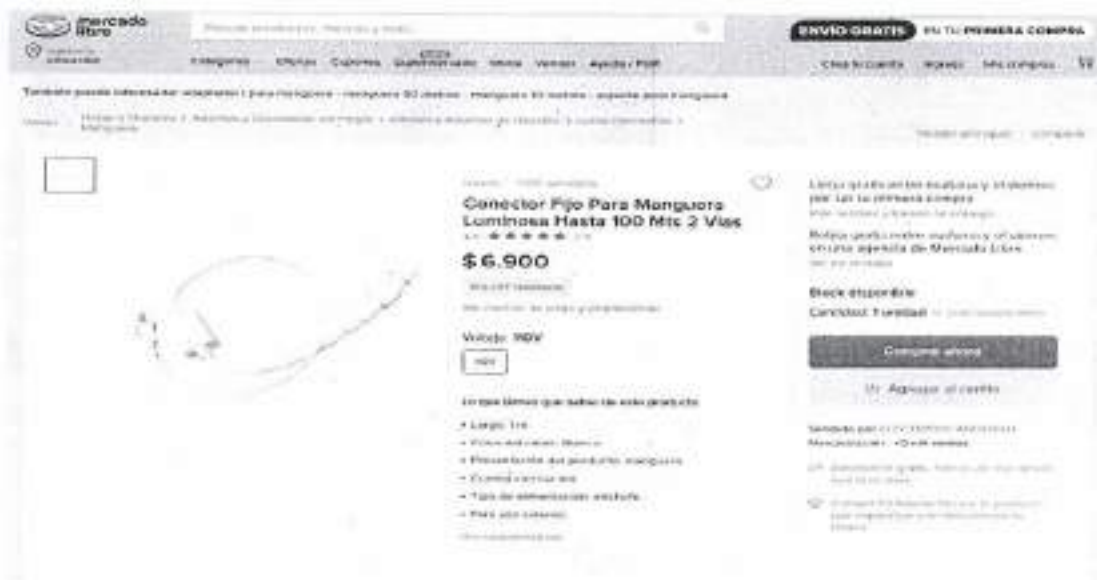
100%

100%

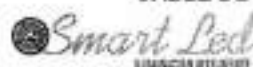
100%



CABLE DE PODER PARA MANGUERA LUMINOSA COMPATIBLE CON LA MANGUERA DOS VIAS

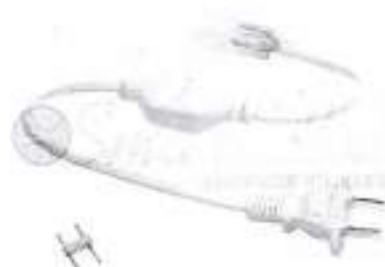


CABLE DE PODER O CONECTOR PARA TOMA CORRIENTE DE LA MANGUERA



[Inicio](#) [Smart Led](#) [Tienda Virtual](#) [Contacto](#)

TIENDA



**CABLE DE PODER NEÓN
110V**

\$7,000

Categoría: [Cables](#)

Carátula: [Ver](#)

[Añadir al carrito](#)

**CABLE DE DIVISOR DE UNA A DOS UNICOLOR DE DOS PINES UNICOLOR
COMPATIBLE CON LA CINTA LED NEON FLEX**



Buscar productos, marcas y más...

en [mercado libre](#)

ENVÍO GRATIS

EN TU PRIMERA COMPRA

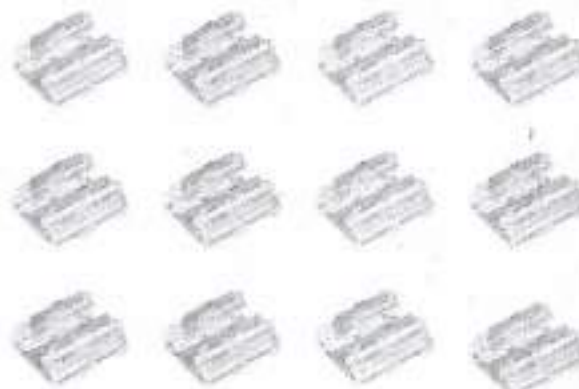
[Vender en Mercado Libre](#)

[Categorías](#) [Ofertas](#) [Cupones](#) [Citas](#) [Supermercado](#) [Moda](#) [Vender](#) [Ayuda](#) [PQR](#)

[Crear tu cuenta](#) [Ingresar](#) [Mis compras](#)

Historial de compras [Ayuda](#) [Vender](#) [Compartir](#) [Seguimiento](#) [Cuentas](#)

[Ver perfil](#) [Cerrar sesión](#)



☒ Ver productos de interés

Nombre

Xh Kit 12 Conectores Para Tiras Led 8mm Unión En T 2 Vías

\$30.803

Precio por unidad: \$ 2.566.86

Ver PDF Manual

Ver todos los países y prestaciones

☒ Internacional

ENVÍO PROTEGIDO POR MERCADO LIBRE

Envío Internacional

Envío desde China

Ver todos los impuestos

Stock disponible

Carátula: [Ver](#) [Ver](#)

[Ver todos los productos](#)

[Añadir al carrito](#)

Productos relacionados



INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



CABLE DUPLEX DE 2 X 16 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES

HOMECENTER COMERCIO Y SERVICIOS

Cable Duplex 2X16 100M Blanco

\$43.400 und
\$4.340,00 metro

Descripción
Cable Duplex 2X16
Cable Duplex 2X16 100M Blanco

Cable Duplex 2X16 100M Blanco

Características principales:

- Tipo: Cable Duplex
- Referencia del Producto en el Sistema de Gestión de Calidad: Cable Duplex 2X16 100M Blanco
- Material del conductor: Cobre flexible
- Material del aislamiento: PVC
- Marca: Centelsa o Procables

Entrega en Bogotá D.C.
24h: Entrega inmediata
48h: Entrega inmediata
72h: Entrega inmediata

CABLE DUPLEX DE 2 X 18 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES

HOMECENTER COMERCIO Y SERVICIOS

Cable Duplex 2X18 100M Blanco Spt

\$227.600 und
\$2.276,00 metro

Descripción
Cable Duplex 2X18
Cable Duplex 2X18 100M Blanco Spt

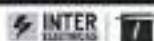
Cable Duplex 2X18 100M Blanco Spt

Características principales:

- Tipo: Cable Duplex
- Referencia del Producto en el Sistema de Gestión de Calidad: Cable Duplex 2X18 100M Blanco Spt
- Material del conductor: Cobre flexible
- Material del aislamiento: PVC
- Marca: Centelsa o Procables

Entrega en Bogotá D.C.
24h: Entrega inmediata
48h: Entrega inmediata
72h: Entrega inmediata

CABLE TRENZADO 2 NO. 4



Comprar

Ver más productos

Ver más

Inicio > Cables > Cable Multiplex > Cable Multiplex Triplex 2 x 4 mas 4 Aislado Aluminio ACSR Metros

Inicio > Alambres y Cables > Cable Multiplex > Cable Multiplex Triplex 2 x 4 mas 4 Aislado Aluminio ACSR Metros



Cable Multiplex Triplex 2 x 4 mas 4 Aislado Aluminio ACSR Metros

\$ 8.580

Proveer **Nesara Facelac**

Código interno: 00000000000000000000

En stock: 100

Unidad de medida: Metros

Peso: 6.324 kg

Dimensiones: Aluminio 0.2100 M/L - Aluminio 0.2100 M/L - Fibra Optica 0.2100 M/L

Cantidad

COMPRAR



Buscar productos, marcas y más

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA



Categorías > Cables > Cables > Supermercado > Más > Vender > Ayuda / PGP

Crear cuenta > Ingresar > Mis compras

También puede interesarte: Cables de 2 metros / Cables de 30 centímetros de alto 10 metros de largo / Cables de cable número 12

Cables de 2 metros / Cables de 30 centímetros de alto 10 metros de largo / Cables de cable número 12

Ver más con igual > Comparar



Cable #4 Aluminio _trenzado
2x4+4 Acc _ Rollo X 33 Metros

\$304.990

Envío gratis en tu primera compra

Ver más con igual

Ver más con igual > Comparar

Lo que debes saber de este producto

- Cantidad de conductores: 8
- Material de la sección: Aluminio
- Tipo de envase: Rollo
- Color de la cubierta: Negro
- Largo del cable: 33 m
- Conducta de aluminio
- Material de la cubierta: Polietileno
- Cable no protegido de humedad
- Marca: S&S

Ver más con igual

Llega gratis entre el domingo y el lunes por tu primera compra. Más detalles y términos de envío.

Rebaja gratis entre el domingo y el lunes en una agencia de Mercado Libre.

Ver más con igual

Llévate gratis el cable de aluminio de 33 metros de largo por tu primera compra.

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

Ver más con igual

Ver más con igual > Comparar

Ver más con igual > Comparar

Ver más con igual > Comparar



INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



CABLE GUAYA EN ACERO X 1/8

Guaya de Acero 1/8" Sin Forro de Pvc de 75 M. Carga 720 kg

\$125.900 und
\$1.678,67 metro
Ahorra \$51.000
\$478.900 por

Guaya de Acero 1/8" Sin Forro de Pvc de 75 M. Carga 720 kg

Descripción

Guaya de Acero 1/8" Sin Forro de Pvc de 75 M. Carga 720 kg

Guaya Acero Plastificado 1/8 Flexible 3/16 X 50m Alma Yute

\$139.900

Guaya gratis, envío al viernes y al sábado por ser tu primera compra. Más detalles y tiempos de entrega.

Retira gratis, entre el domingo y el lunes en una agencia de Mercado Libre.

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

Agregar al carrito

Ventas por FUERZONES P&S 500 MercadoLibre: +1000 ventas

Envío gratuito. Tienes 30 días para devolverlo.

Compra Protegida. Retira el producto que compraste o te lo devolvamos a ti.

Quienes vieron este producto también compraron:





INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGÜE - INFIBAGÜE
NIT: 890.700.755-5



Almacén de productos, Mercado & más

Inicio de sesión

Envío GRATIS

En tu primera compra

Electrodomésticos • Herramientas • Electrónica • Autos • Bricolaje • Ropa • Deportes • Más categorías

Productos • Productos más vendidos • Productos más vendidos

Perno Galvanizado 1/8 Pulgada Ranger X 4 Unidades

\$5.800

Ver detalles

Longitud: 10 cm

Diámetro: 3 mm

Material: Acero galvanizado

Marca: Ranger

Paquete: 4 unidades

Longitud: 10 cm

Diámetro: 3 mm

Material: Acero galvanizado

Marca: Ranger

Paquete: 4 unidades

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por: Caba (1.000 ventas)

Merchid.com • 100% vendido

¡1! Últimas unidades • 10 días sin stock

¡2! Últimas unidades • 10 días sin stock

[illegible]

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué – Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co




INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



mercado libre Buscar productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA

Caja de herramientas | Ofertas | Cupones | Supermercado | Moda | Vender | Ayuda / PQR

Crea tu cuenta | Iniciar sesión | No tienes cuenta

Productos | Accesorios para productos | Códigos

Verde | Verde | Verde | Verde



Nuevo - 18 unidades

Perro Para Cable Galvanizado 3/16
Paquete X 100 Unidades

\$36.900

El precio es de \$36.900 con IVA incluido

100-000 unidades

Ver métodos de pago y promociones

Llega gratis mañana por ser tu primera compra

Más detalles y formas de entrega

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

Agregar al carrito

Envío por **ENTREGA EN CASA**

Recibirá el producto en tu casa

Después de pagar, tendrás el producto en tu casa

Compra Protegida: Protege el producto que estás comprando y te garantiza la devolución

CABLE DUPLEX DE 2 X 14 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC, CENTELSA O PROCABLES

HOME CENTER

¿Qué necesitas comprar?

¿Qué necesitas comprar?

¿Qué necesitas comprar?

¿Qué necesitas comprar?

¿Qué necesitas comprar?

¿Qué necesitas comprar?

¿Qué necesitas comprar?



Producto de la marca **Cable Duplex 2X14 180M Blanco Centelsa**

Código: 10-0000

★★★★★ 4.7 (12)

\$363.900 und

\$3.639.00 metro

Comprar ahora

¿Qué necesitas comprar?

- Tipo: Cable Duplex
- Características: Cable Duplex 2X14 180M Blanco Centelsa
- Material: PVC
- Marca: Centelsa
- Modelo: 2X14 180M Blanco Centelsa
- País de Origen: Colombia
- Material de fabricación: PVC

Ver más detalles

Descripción

¿Qué necesitas comprar?

Comprar ahora

¿Qué necesitas comprar?





Cable Duplex Centelsa 2x14 X 100 Mts

- Ancho de cable: 100 mm
- Cubierta de PVC que ofrece protección completa ante condiciones ambientales.
- Diseño de aislamiento que minimiza riesgo en instalaciones eléctricas.

Disponibles en tamaño:
• 100 metros de cable de 100 mts.

Ver opciones de compra

Productos relacionados



Cable Duplex 2x14 X 100M
Económico No Centelsa
\$ 65.000
Cable de 100 metros de 100 mts.



Cable Duplex 2x12 X 100M
Económico No Centelsa
\$ 84.000
Cable de 100 metros de 100 mts.

Características del producto

CABLE DUPLEX DE 2 X 12 EN COBRE FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN PVC,



¡Envío gratis en tienda!



COORDINACIÓN
Y FUNDACIÓN

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

ASOCIACIÓN
TECNOLÓGICA

Inicio / Categorías / Tecnología / Cable y Accesorios / Cable Duplex 2X12 100M Blanco Centelsa



Cable Duplex 2X12 100M Blanco Centelsa

Código 118498

100 mts

\$ 568.000 und
\$ 5.680,00 metro

Ver opciones de compra

Especificaciones técnicas

- Tipo: Cable duplex
- Referencia del fabricante: Centelsa Duplex 2X12 100M
- Marca: 10 ANOS
- Nombre de fabricante o proveedor: CENTELSA S.A.
- País de origen: Colombia
- Material de fabricación: Cable

Ver más especificaciones

Descripción

Certificado ISO 9001
Cable Duplex 2X12 100M Blanco Centelsa

Cable Duplex 2X12 100M Blanco Centelsa

Envío en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

Recoger en tienda

Disponibilidad en tienda



Envío gratis en compras de \$20.000

Comprar con Mercado Pago

Inicio

Categorías

Ofertas

Clothing

Soluciones

Mercado

Temas

Asesoría

PDF

Envío gratis

Seguros

Mejor precio

Encuentra productos de electrónica, adaptación de cables, adaptadores de conectores, cables de audio y video, cables de datos y más.

Inicio > Electrónica > Adaptación de cables > Adaptadores de conectores > Cables de audio y video > Cables de audio > Cables de audio y video > Cables de audio y video

10 Pz Conector Con Cable Para Tiras Led Neon Flex Hembra Y

1.1 ★★★★★ (2)

\$ 50.059

Envío gratis \$ 0.000 (con \$20.000 de compra)

Ver detalles

Ver detalles de producto y opiniones

Reservar en Mercado

3 productos similares desde \$ 20.547

W Internacional

Envío internacional en \$2

Envío desde \$10.000

Ver detalles de producto y opiniones

Stock disponible

Cantidad: 5 unidades

Producto protegido por Mercado Libre

Comprar en Mercado

Ver detalles de producto y opiniones

Ver detalles de producto y opiniones

Ver detalles de producto y opiniones

Productos relacionados

mercado
libre

compra y vende lo que quieras

Quiero vender en Mercado Libre

Envío GRATIS en tu primera compra

Categorías: Celulares, Computadores, Supermercado, Música, Video, Apple, PC

Crear cuenta, Iniciar sesión, Mis compras, 57

También puede interesarte ver: [Cables para conectar el celular al computador](#) [Cables para conectar el celular al computador](#)

Regístrate y vende en Mercado Libre hoy mismo

Conector Cinta Led 6mm X 10 Urd Mecanico Clip Union Empalme

★★★★★

\$15.000

Envío gratis

Último en stock

Ver detalles de envío y disponibilidad

Un solo precio, una sola oferta de envío y garantía

o Compra de la tienda Mercado Libre

Ver detalles de envío

Envío gratis desde el vendedor y el comprador por ser tu primera compra

Envío estándar y seguro de entrega

Recebas gratis el envío estándar y el seguro en una compra de Mercado Libre

Ver detalles de envío

Último en stock

Compra ahora

Agregar al carrito

Interésate por: [Cables para conectar el celular al computador](#) [Cables para conectar el celular al computador](#)

[Ver detalles de envío y garantía](#)

[Ver detalles de envío y garantía](#)

[Ver detalles de envío y garantía](#)





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



**EXTENSION LED LINEAL DE USO EXTERIOR DE 110V DE 50 MTS Y 100 LUCES CADA 10 MTS
DIFERENTES COLORES CRISTAL, CALIDA, FUCSIA, AZUL ETC**

**CORTINAS DE LUZ LED DE 6 METROS LINEALES CON CAIDA DE 3 METROS DE 110 V IP 64, DE 600
LED COLOR VARIADO, CÁLIDO Y CRISTAL USO EXTERIOR**





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT. 890.700.755-5



STROBER LED CRISTAL 5W A 7W

mercado libre Envío gratis en tu primera compra

Categorías: [Ofertas](#) [Clasificar](#) [Supermercado](#) [Bebés](#) [Hogar](#) [Jardín](#) [PC](#)

Ver todas las opciones de envío y entrega de tu compra

Más opciones que te pueden interesar

BOMBILLO LED BOMBILLO LED BOMBILLO LED
BOMBILLO LED BOMBILLO LED BOMBILLO LED
\$ 23.400

BOMBILLO LED BOMBILLO LED BOMBILLO LED
BOMBILLO LED BOMBILLO LED BOMBILLO LED
\$ 17.550

BOMBILLO LED BOMBILLO LED BOMBILLO LED
BOMBILLO LED BOMBILLO LED BOMBILLO LED
\$ 17.550

Bombillo Strober Flasher Navidad Luz Cálida Rosca E27 Blanco Cálido

\$ 17.550

Características:

- Bombillo LED
- Luz cálida
- Rosca E27
- Bombillo LED
- Luz cálida
- Rosca E27

Comprar ahora

[Ver detalles](#)

REGLETAS DE 12 PARES 12 AWG

HomeCenter Únete a los miembros

[Inicio](#) [Categorías](#) [Ofertas](#) [Clasificar](#) [Supermercado](#) [Bebés](#) [Hogar](#) [Jardín](#) [PC](#)

Regleta 12 Puntos Conexión 12 Awg Negra

\$ 24.900und

Comprar ahora

[Ver detalles](#)

Características:

- Tipo: Conexión
- Tipo de cable: 12 AWG
- Número de conexiones: 12
- Material de fabricación: Plástico
- Color: Negro

Comprar ahora

[Ver detalles](#)





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



PISTOLA DE CALOR 1500W BLACK & DECKER HG 1500



¿Qué es la Seguridad?



¿Cómo funciona?



¿Cómo funciona?



MI Cuenta

CO-OPERACIÓN
Y FERIA

ALTA EFICIENCIA
Y CALIDAD

MANEJO DE
MATERIAS

ALTA
CALIDAD

MANEJO DE
MATERIAS

MANEJO DE
MATERIAS

MANEJO DE
MATERIAS

MANEJO DE
MATERIAS

MANEJO DE
MATERIAS

MANEJO DE
MATERIAS

MANEJO DE
MATERIAS

MANEJO DE
MATERIAS

Inicio / Herramientas y equipo / Herramientas eléctricas / Pistolas de calor / PISTOLA DE CALOR 1500W BLACK & DECKER HG 1500



BLACK & DECKER Pistola de Aire Caliente 1500W Black And Decker

Modelo HG 1500/BD | Línea 3000-3k

★★★★★ 1.0 de 5

\$159.900 und

Ahorra \$120.000

\$279.900 und

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

¡Solo por tiempo limitado!

Descripción

Pistola de Aire Caliente 1500W Black And Decker

Transforma tus proyectos de bricolaje con la Pistola de Aire Caliente Black And Decker. Diseñada para ser tu aliada en

Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

¡Regístrate ahora!

PISTOLA GRANDE ELÉCTRICA PARA SILICONA, CON SOPORTE DOBLABLE, IDEAL PARA APLICACIÓN DE SILICONA DE 11,5 MM DE DIÁMETRO DERRETIDA EN CALIENTE DE 30W MARCAS TOTAL TOOLS





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.735-5



TECNO PLES



Herramientas

Inicio

Mecanizados

Catálogo

Nosotros

FAQs

Contacto



Modelo: UTT30116

Pistola Para Silicona 30w, Total Tools UTT30116

**Pistola Para Silicona
30w, Total Tools
UTT30116**

\$120.000

Pistola Para Silicona 20-30g/Mín Con 8 Barres De Silicon
Bárrer 10w 10v/50hz, Total Tools UTT30116

Marca: Total Tools

Referencia: UTT30116

\$120.000

Categoría: General

Share: [Facebook](#) [Twitter](#) [LinkedIn](#) [WhatsApp](#)

CAUTIN TIPO LAPIZ DE 150 W INDUSTRIAL

HORCCENTER

Horccenter de Colombia



Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia

Horccenter de Colombia



**Cautin Tipo Lápiz de 150 W con Punta
Angulada de Cobre**

Modelo: UTT150116

\$123.900 und

Antena \$18.000

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

\$115.900 und

Descripción

Cautin Tipo Lápiz de 150 W con Punta Angulada de Cobre

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué - Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Infobella.com

Menu

Buscar en el sitio



Inicio

Inicio

Inicio

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa



Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

\$ 129.900

Agregar al Carro

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

PEGANTE DE CONTACTO

HOME CENTER

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa



Exclusivo



Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

\$25.900 und
\$34.53 mililitro

Agregar al Carro

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Descripción

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Inicio | Nosotros | Contacto | Mapa

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué - Tolima

Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co

Página Web: www.infibague.gov.co





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



mercado libre Compra y vende lo que quieras

Envío gratis en tu primera compra

Categorías: [Ofertas](#) [Cuentas](#) [Supermercado](#) [Hogar](#) [Vestido](#) [Ayuda](#) [FOR](#)

Crea tu cuenta [Ingresar](#) [Mis ventas](#) [7](#)

También puede interesarte: [conector chini](#) - [conector fity](#) - [conectores de ampullos](#) - [conector de alga](#) - [cableador hidráulico 1/2"](#)

[Conectores](#) [Motores de Oliva](#) [F. Adhesivos](#) [Sistemas](#) [Adhesivos para Concreto](#)

[Ver más como tú](#) [Compartir](#)



**Cemento De Contacto 750 MI
Topex**

\$ 50.400

El precio de \$ 50.400 por 750 ml.

[Ver perfil del vendedor](#)

Se muestra el precio y el precio de envío

En que tienda que vende este producto

• (Unidades por pack: 1)

Ver la actividad



Envío gratis entre mañana y el viernes
por ser tu primera compra
Tus datos y forma de entrega

Envío gratis entre mañana y el viernes
en una agencia de Mercado Libre
ver en el mapa

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad [Ver el stock de otros](#)

[Comprar ahora](#)

[Agregar al carrito](#)

Vendidos por \$50.400

Mercoledì / 1000 ventas

• [Envío gratis](#) entre mañana y el viernes
por ser tu primera compra

• [Envío gratis](#) entre mañana y el viernes
en una agencia de Mercado Libre
ver en el mapa

Productos relacionados

PEGANTE DE COLA X GALON

mercado libre Compra y vende lo que quieras

Envío gratis en tu primera compra

Categorías: [Ofertas](#) [Cuentas](#) [Supermercado](#) [Hogar](#) [Vestido](#) [Ayuda](#) [FOR](#)

Crea tu cuenta [Ingresar](#) [Mis ventas](#) [7](#)

[Envío gratis](#) entre mañana y el viernes por ser tu primera compra

[Ver más como tú](#) [Compartir](#)



Pegante Maxon Galon

\$ 110.200

El precio de \$ 110.200 por 1 galón

[Ver perfil del vendedor](#)

Se muestra el precio y el precio de envío

Color: [Blanco](#)



En que tienda que vende este producto

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)

• (Unidades por pack: 1)



Envío gratis entre mañana y el viernes
por ser tu primera compra
Tus datos y forma de entrega

Envío gratis entre mañana y el viernes
en una agencia de Mercado Libre
ver en el mapa

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad [Ver el stock de otros](#)

[Comprar ahora](#)

[Agregar al carrito](#)

Vendidos por \$110.200

Mercoledì / 1000 ventas

• [Envío gratis](#) entre mañana y el viernes
por ser tu primera compra

• [Envío gratis](#) entre mañana y el viernes
en una agencia de Mercado Libre
ver en el mapa

Productos relacionados

TORO ENTERPRISES
1000 Compañías



PEGANTE DE MADERA CARPINCOL

[illegible]



INFIBAGUÉ

Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



ALICATE HOMBRESOLO 10"

HOME CENTER CO. [Categorías](#) [Productos](#) [Ayuda](#) [Contacto](#) [Inicio](#) [Ayuda](#) [Contacto](#) [Inicio](#)

[Inicio](#) [Ayuda](#) [Contacto](#) [Inicio](#)

[Inicio](#) [Ayuda](#) [Contacto](#) [Inicio](#)



Alcates y Hombresolos Rectos 12 Pulgadas Pretul

Alcates y Hombresolos Rectos 12 Pulgadas Pretul

\$ 49.900

[Agregar al carrito](#)

[Ver detalles](#) [Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

[Ver detalles](#)

Productos relacionados





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



mercado libre **ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA**

[Categorías](#) / [Ofertas](#) / [Cupones](#) / [Supermercado](#) / [Moda](#) / [Viajes](#) / [Ayuda](#) / [PQR](#) [Crea tu cuenta](#) / [Ingresar](#) / [Mis compras](#)

También puede interesarte: [más de 500 empresas para más calidad](#) / [Industria de la carne](#) / [Industria de la leche](#) / [Industria de la papa](#) / [Industria de la fruta](#)

Más opciones que te pueden interesar

Pinza De Suelde Cables Doble Cabeza 8 Puntas Tapa: 70002480

\$ 61.265

Envío gratis en tu primera compra

Pinza De Suelde Cables Tapa: 70002480

\$ 10.100

Envío gratis en tu primera compra

Pinza De Suelde Cables Tapa: 70002480

\$ 37.275

Envío gratis en tu primera compra

[Inicio](#) / [Productos](#) / [Herramientas](#) / [Pliers](#) / [Pliers de Presión](#) [Verificar estado de cuenta](#) / [Contactar](#)



Pinza

**Pinza Presión De 9 Quijadas
Sujeter Y Soldar Vigas Surtek**

4.8 ★★★★★ (11)

\$ 78.100

Envío gratis en tu primera compra

[Verificar estado de cuenta](#)

Ver detalles de pago y procesamiento

Lo que debes que saber de este producto

- Apertura de boca de 30.6 mm
- Tipo de punta recta para presión
- Tamaño total de 9 quijadas

Ver más información



Envío gratis en tu primera compra y al ordenar más de 24 por \$ 10.000 en tu primera compra

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad - 100 unidades

[Comprar ahora](#)

[Agregar al carrito](#)

Envío gratis en tu primera compra

[Verificar estado de cuenta](#)

[Inicio](#) / [Productos](#) / [Herramientas](#) / [Pliers](#) / [Pliers de Presión](#) [Verificar estado de cuenta](#) / [Contactar](#)

folabella.com [Menú](#) [Inicio](#) / [Inicio sesión](#) / [Mi perfil](#)



Pinza De Suelde Cables Doble Cabeza 8 Puntas Tapa: 70002480

\$ 66.900

Envío gratis en tu primera compra

[Verificar estado de cuenta](#)

[Agregar al carrito](#)

[Verificar estado de cuenta](#)

[Verificar estado de cuenta](#)

[Verificar estado de cuenta](#)

[Verificar estado de cuenta](#)

[Verificar estado de cuenta](#)

[Verificar estado de cuenta](#)

[Verificar estado de cuenta](#)





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



SET DE 4 LLAVES EXPANSIVAS 6" 8" 10" 12"

Buscar productos, marcas y más

Envío GRATIS en tu primera compra

Categorías: Celulares, Ordenadores, Electrodomésticos, Ropa, Videojuegos, Autos y más

Crea tu cuenta | Regístrate | Mis compras

Más opciones que te pueden interesar

Juego de llaves curva doble cabeza 8 Puntas Total 11002488
\$ 61.284
7 Puntas de 8, 10, 12, 14, 16, 18 y 20 mm
Integrado por 11002488

Juego de llaves (10) (Rango En 7 Juego 8 8 Puntas Total 110000015)
\$ 123.75
7 Puntas de 8, 10, 12, 14, 16, 18 y 20 mm
Integrado por 110000015

Llave Expansiva Juego 5 Puntas 6 8 10 12 14 16 18 20 Puntas Total 110000015
\$ 60.100
5 Puntas de 6, 8, 10, 12 y 14 mm
Integrado por 110000015

Ver más

Accesorios para herramientas | Herramientas para construcción | Llaves y ajustadores

Ver más fotos | Comprar

Juego De 4 Llaves Expansivas (pestaña) 6, 8, 10 Y 12 Pulgadas
\$ 67.900
Incluye: 4 llaves de 6, 8, 10 y 12 pulgadas
Ver más fotos

Se que tienes que saber de este producto

- Llave de ajuste ajustable
- Fabricada en acero
- Con punta ergonómica

Ver más fotos

Envío gratis sobre el valor de la compra
Más opciones y formas de pago

Envío gratis sobre el valor de la compra y el lunes en una agencia de Mercado Libre

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por: 110000015

Monitorear

TALADRO INALAMBRICO 1/2"

Buscar productos, marcas y más

Envío GRATIS en tu primera compra

Categorías: Celulares, Ordenadores, Electrodomésticos, Ropa, Videojuegos, Autos y más

Crea tu cuenta | Regístrate | Mis compras

Más opciones que te pueden interesar

Taladro Percutor 1/2 Pulgada 18v Brushless
\$ 957.900und
Incluye: 18v 4.0Ah 18v 4.0Ah 18v 4.0Ah
★★★★★ 10/10

Taladro Percutor 1/2 Pulgada 18v Brushless
\$ 957.900und
Incluye: 18v 4.0Ah 18v 4.0Ah 18v 4.0Ah
★★★★★ 10/10

Ver más

Accesorios para herramientas | Herramientas para construcción | Llaves y ajustadores

Ver más fotos | Comprar

Taladro Percutor 1/2 Pulgada 18v Brushless
\$ 957.900und
Incluye: 18v 4.0Ah 18v 4.0Ah 18v 4.0Ah
★★★★★ 10/10




INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



mercado libre

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA

[Categorías](#) [Ofertas](#) [Cupones](#) [Supermercado](#) [Moda](#) [Vender](#) [Ayuda](#) [PDF](#)

[Crea tu cuenta](#) [Ingresar](#) [Mis compras](#) [Carrito](#)

también puede interesarte: taladro percutor inalámbrico - taladro Milwaukee - taladro inalámbrico cañal - taladro inalámbrico decaul

[Ver](#) [Productos y Marcas](#) [Electrónica](#) [Perforación y Taladrado](#) [De Jardín](#) [Tallado](#)

[Ver una lista](#) [Comparar](#)



de más productos marca Milwaukee

Modelo: 18V

**Taladro percutor atornillador
inalámbrico de 13mm Milwaukee
2604-22 18V + accesorios con
maletín de transporte**

\$1.977.000

En oferta de \$ 1.977.000 por \$ 1.490.000

80% OFF Seguro

Con garantía de pago y procesamiento

Guía: \$ 20.000 OFF. Compra directa
\$1.490.000

Color: Rojo



Lo que debes que saber de este producto

- Viene con maletín de transporte
- Cuenta con función de bloqueo
- Incluye función percutor
- Velocidad máxima de rotación: 2000 rpm
- Con batería recargable de 18V

Maya gratis mañana por parte
primera compra

Compras dentro de las próximas
48 h en
Máximas y Máximas de envío

Recibe gratis a parte de mañana en
una agencia de Mercado Libre

Compras dentro de las próximas
48 h en
Máximas y Máximas de envío

último en stock!

Último en stock y enviado por \$ 1.490.000

Comprar ahora

[Agregar al carrito](#)

Ver **Tienda oficial** **100%**
+10 millones

2 **Sección de** **Tienda Oficial** **100%**
+10 millones

3 **Compra** **Protección** **Reflexión** **Protección**
Sección de **Tienda Oficial** **100%**
+10 millones

BROCA ESCALONADA EN TITANIO PARA MTAL JUEGO X 3 UNIDADES

HOME CENTER [Comprar ahora](#)

[Buscar](#) [Categorías](#) [Ofertas](#) [Cupones](#) [Supermercado](#) [Moda](#) [Vender](#) [Ayuda](#) [PDF](#)

[Crea tu cuenta](#) [Ingresar](#) [Mis compras](#) [Carrito](#)

también puede interesarte: taladro percutor inalámbrico - taladro Milwaukee - taladro inalámbrico cañal - taladro inalámbrico decaul

[Ver](#) [Productos y Marcas](#) [Electrónica](#) [Perforación y Taladrado](#) [De Jardín](#) [Tallado](#)

[Ver una lista](#) [Comparar](#)



Descripción

Juego de Broca Escalonada X 3 Piezas en Titanio Ranger

**Juego de Broca Escalonada X 3 Piezas en
Titanio Ranger**

Modelo: 18V

En oferta de \$ 1.977.000 por \$ 1.490.000

\$93.900 und

En oferta de \$ 1.977.000 por \$ 1.490.000

80% OFF Seguro

Con garantía de pago y procesamiento

Guía: \$ 20.000 OFF. Compra directa
\$1.490.000

Color: Rojo

- Viene con maletín de transporte
- Cuenta con función de bloqueo
- Incluye función percutor
- Velocidad máxima de rotación: 2000 rpm
- Con batería recargable de 18V

En oferta de \$ 1.977.000 por \$ 1.490.000

80% OFF Seguro



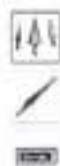
También puede interesarte: broca para para concreto - kit de brocas - afilador de brocas - broca sacabocados para metal

Más opciones que te pueden interesar



Inicio / Herramientas / Accesorios para Herramientas / Brocas y Adaptadores / Brocas / Broca Escalonada

Verificar precio guardado / Comparar



Modelo: Bce3u-p

**Broca Escalonada Juego 3pc
Titanio Bce3u-p Uyustools**

4.5 (★★★★★) 14

\$ 34,900
\$ 63,920 CONVULSA

Envío gratis por ser tu primera compra

Envío gratis por ser tu primera compra

Ver detalles de envío y promociones

Lo que debes saber sobre este producto:

- Tamaño de la mecha: 6.35mm x 127mm x 127mm
- Material: HSS

Ver especificaciones



Llévate gratis envío por ser tu primera compra

Más detalles y formas de pago

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad - 100 unidades

Comprar ahora

Agregar al carrito

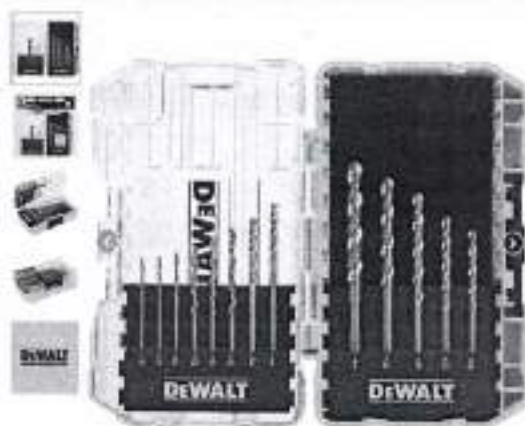
Vendido por: TUPRETO S.A.S.

Mi tienda: 100% segura

Envío gratis por ser tu primera compra

Garantía: 1 año

BROCA PARA METAL HSS SET 13 UNIDADES EN TITANIO



Modelo: Set Brocas Hss Titanio Metal 13 Unidades Ref
240340

Envío gratis por ser tu primera compra

\$ 97,700 **CONVULSA**

Envío gratis por ser tu primera compra

Envío gratis por ser tu primera compra

Agregar al Carrito

Ver detalles de envío y promociones

Ver detalles de envío y promociones

Ver detalles de envío y promociones

Ver detalles de envío y promociones

Ver detalles de envío y promociones

Ver detalles de envío y promociones





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT. 890.700.755-5



Buscar productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA



Categorías: Ofertas, Cupones, Supermercado, Motos, Vender, Ayuda, PQR

Ciudad: Ibagué, Bogotá, Medellín, Cali, Pereira, Manizales, Pasto, Neiva, Villavieja, Armenia, Quibdó, Leticia, Bogotá, Medellín, Cali, Pereira, Manizales, Pasto, Neiva, Villavieja, Armenia, Quibdó, Leticia

También puede interesarte: 2 stamley flexi combinada 1 - juego de tornillos stamley - juego de dados stamley cuadrante de media herramienta

Ver: Herramientas y Herramientas Manuales > Cables y Cables > Cables y Cables

Vender un objeto > Completar



Recibe 3 semanas

**Juego Combinado De Cinceles
Corta Frio, 5 Piezas Urrea**

4.5 (5)★★★★★

\$70.300

3 unidades de \$ 25.433 con IVA incluido

Por \$99.000 con IVA incluido

Ver todos los precios y promociones

Lo que harás que sabes de este producto:

- Ancho de la hoja: 1.25 cm.
- Largo: 15 cm.
- Tipo de corte: Corta Frio.
- Ancho de la hoja: 1.25 cm.

Ver características

Envía gratis entre mañana y el
próximo día por ser tu primera compra
con nosotros y forma de entrega

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad (1 de 3 unidades)

Comprar ahora

Agrega al carrito

Tiempo oficial URREA
100 mil años

Descubre gratis: Tareas de mantenimiento
que te ayudarán

Conoce los productos de la categoría
que te ayudarán a la decoración de
tu hogar

1. Más de 10 años de experiencia

ESCUADRA PARA METALMECANICA 7"



(INFIBAGUÉ)



Buscar productos



Carrito



Perfil

Inicio

Herramientas

Electrodomésticos

Decoración

Electrodomésticos

Herramientas

Decoración

Electrodomésticos

Herramientas

Decoración

Electrodomésticos

Herramientas

Inicio > Herramientas > Escuadras > Escuadras para metalmeccanica > Escuadra 7 Pulgadas Karson



Exclusivo



Recibe
Escuadra 7 Pulgadas Karson

(Código KARSON)

★★★★★ (10)

\$14.900und

1

Agregar al carrito

Especificaciones técnicas

- Tipo: Escuadra
- Ancho: 152 mm
- Alto: 152 mm
- Largo: 152 mm
- Gravedad: 1.45

Ver más especificaciones



Agrega al carrito con otros productos

Envía en 2 días

Envía a domicilio

Envía en tienda

Descripción

Escuadra 7 Pulgadas Karson

Escuadra 7 Pulgadas Karson

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué - Tolima

Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co

Página Web: www.infibague.gov.co





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



mercado libre Buscar productos, marcas o más...

Envío gratis en tu primera compra

Categorías: Ofertas, Cupones, Supermercado, Ropa, Vender, Ayuda, PDF, Crea tu cuenta, Ingresa, Mis compras

Financiación y instrumentos de medición | Extranjero de Previsión | Ver más y más | Comprar

Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7
4.5 ★★★★★ (14)

\$18.900

100% seguro de compra y devolución

Ver más productos similares y recomendaciones

Color: Gris

Lo que tiene que saber de este producto:

- La medida máxima es de 25.5 cm.
- El ángulo de la escuadra es de 90°.
- El transportador posee una circunferencia de 180°.

Ver recomendados

Llega gratis entre mañana y el sábado por ser la primera compra. Más detalles y fechas de entrega.

Retira gratis entre el domingo y el lunes en una agencia de Mercado Libre.

Ver en el mapa

Stock disponible
Garantía Tercera 11-25 años de garantía

Comprar ahora

Agregar al carrito

Ver más por Mercado Libre

Merchadillo +10 en venta

1. Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7

2. Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7

3. Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7

Folobello.com **Mesa** Buscar en Folobello.com **Hola, Lina María** **Mi cuenta**

Regístrate ahora

Inicio | Mercado Libre | Mercado Libre | Mercado Libre | Mercado Libre | Mercado Libre

Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7
4.5 ★★★★★ (14)

\$9.500

Comprar ahora

Agregar al carrito

Ver más por Mercado Libre

Merchadillo +10 en venta

1. Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7

2. Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7

3. Escuadra Profesional En Aluminio Para Carpintería, De 7





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



MARCADOR DE PINTURA LIQUIDA PARA METAL

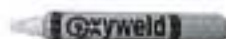


Oxyweld

Marcador para Metal Blanco Tipo Dalo
Oxyweld

Código: 70001

\$31.900 und



Especificaciones principales

- Tipo: Aplicador permanente
- Referencia del Producto en el Certificado Oxyweld:
- Ancho: 2 cm
- Largo: 3 cm
- Diámetro: 10 cm

Ver más especificaciones

Descripción

Marcador para Metal Blanco Tipo Dalo Oxyweld



Aplicador para pintura blanca para metal

Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio



Más opciones que te pueden interesar



Uyeno Chroma - 400 Markers con
Borrón y Lápiz Negro
\$ 15.200
X Internacional



Accesorios, Herramientas y Maquinaria
Autopista Marco Polo Oro
\$ 69.400
\$ 22.000 con 0% de interés
Envío gratuito con tu tarjeta de crédito



Uyeno Chroma - 400 Markers con
Borrón y Lápiz Negro
\$ 15.200
X Internacional

Productos para Pintura y Trazado / Marcador

Ver más opciones / Comprar



Ver más opciones de productos

Ver más

3 Pz Plumón Permanente
Cerámica Papel Metal Auto Moto
Llanta

\$ 15.280

\$ 15.280 con 0% de interés

Envío gratuito con tu tarjeta de crédito

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos

Ver más opciones de productos





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TIZA PARA MARCAR EN METALES POR PAQUETES DE 5 UNIDADES

HOME CENTER ARMANDO GONZALEZ

Inicio | Herramientas y equipamiento | Herramientas de corte | Herramientas de carpintería y carpintería | Herramientas de pintura | Tiza para Metal Plana Caja x 144 Unidades

Oxyweld

Tiza para Metal Plana Caja x 144 Unidades
Código: 100007

\$83.900 und
\$582,64 unidad
Ahorro \$11.000
\$14.900 und

Presión máxima: 100 MPa (1000 kg/cm²)

Agrega al carrito

Descripción

Características principales:

- Tipo: Tiza para marcar en metales
- Referencia del Producto en el Catálogo: Tiza para Metal Plana
- Ancho: 10 cm
- Largo: 18 cm
- Diámetro: 10 mm

Ver más especificaciones

mercado libre

Envío GRATIS en tu primera compra

Categorías | Ofertas | Cupones | Supermercado | Moda | Vestir | Ayuda (FAQ)

Más opciones que te pueden interesar

Tiza Industrial Marca Metal Ranger por 20 unidades
\$12.300
Envío gratis en tu primera compra

Tiza Industrial Marca Metal Ranger por 10 unidades
\$12.300
Envío gratis en tu primera compra

Tiza Industrial Marca Metal Ranger por 5 unidades
\$12.300
Envío gratis en tu primera compra

Tiza Industrial Marca Metal Ranger Por 10 Unidades
Código: 100007

\$15.900

Envío GRATIS en tu primera compra

Envío gratis en tu primera compra

Revisa los detalles del producto y el precio en una agencia de Mercado Libre

Stock disponible
Cantidad: 1 unidad

Comprar ahora

Ver más especificaciones

Ver más especificaciones

Ver más especificaciones





INFIBAGUÉ
Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



PORTAELECTRODOS TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS

Portaelectrodo 300 Amp en Bronce Tipo Jackson
Carga 300 AMT
Cable 100' - 100' - 100'

\$49.900und

Características principales:

- Tipo: Portaelectrodo
- Referencia del fabricante: Certificado de Inspección 1209001 2004
- Amperaje: 300 am
- Longitud: 100 cm
- Diámetro: 4 mm

Ver más detalles y precios

Descripción

Portaelectrodo 300 Amp en Bronce Tipo Jackson

Yeswelder Portaelectrodo De Soldadura 300amp Para Smaw/mmaj.

\$ 111.990

2 unidades de \$ 111.990 cada una (IVA incluido)

Envío gratis en compras superiores a \$ 100.000

Lo que tienes que saber de este producto:

- Unidad de peso: 1 kg
- Formato de venta: Unidad
- Precio: \$111.990
- Longitud: 100 cm
- Color: Negro y plateado
- Fabricado en Colombia
- Material de construcción del electrodo: Acero
- Conector: 1/4"

Ver más detalles y precios

Llega entre el 7 y el 10 de mayo
Más ofertas y promociones en tu tienda

Con Tarjetas de Crédito y Débito de Bancolombia, Credicor, BNP Paribas, Santander, y otros bancos.

Comprar ahora

Ver detalles del producto

Ver más detalles y precios

CENTROS VENTAS
1000 Centros de venta en Colombia



PINZA MASA TRABAJO PESADO 300 AMPERIOS





Pinza Porta Masa 300Amp Elite
Pinza de trabajo pesada para 300 amperios.

\$18.900und

[Comprar ahora](#)

Características principales:

- Tipo: Activación por cable.
- Referencia del producto en el Certificado de Garantía: 0942420215 MSA 300Amp Elite.
- Modelo: 300LPMAS01.
- Material: Acero.
- Largo: 27 cm.

Ver más especificaciones

[Ver en la tienda](#)

[Agregar al carrito](#)

Pinza Porta Masa 300Amp Elite



Buscar productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS en tu primera compra

[Crea tu cuenta](#) [Ingresar](#) [Mis compras](#)

También puede interesarte: pinza amperimétrica uni 6000 - pinza voltaje amperimétrica 300 - pinza amperimétrica uni 200

Pinza Masa 300a Eart Clamp

\$12.000

[Comprar ahora](#)

[Agregar al carrito](#)



Productos relacionados



INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TUBOS CUADRADO DE 2 X 2 PULGADAS CALIBRE 16 X 6 MTS



¿Qué es un HomeCenter?



Historial de compras



Inicio

Me gusta

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

Inicio > Productos > Materiales > Tubos y perfiles estructurales > Tubos cuadrados de 2 x 2 pulgadas de 16 x 6 mts



Ver en My HomeCenter

Tubo Cuadrado 50 X 50 X 2.0Mm X 6M Estructural Hr 50
Código: 154251
0.4 kg

\$115,900 und
\$19,316,67 metro

— 1 +

Agrega al carrito

Especificaciones principales

- Tipo: Tubo cuadrado
- Largo: 600 cm
- Espesor: 2.0 mm
- Gravedad: 1 año

Ver todas las especificaciones



¡Atención! Este producto es altamente inflamable.

Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

Descripción

Tubo Cuadrado 50 X 50 X 2.0Mm X 6M Estructural Hr 50

TUBOS NEGROS DE 1/2 X 1,5 MM X 6 MTS



¿Qué es un HomeCenter?



Historial de compras



Inicio

Me gusta

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCIÓN

Inicio > Productos > Materiales > Tubos y perfiles estructurales > Tubos de 1/2 x 1,5 mm de 6 mts



Ver en My HomeCenter

Tubo Cerramiento Negro 1/2Pg X 1.5Mm X 6M
Código: 154252
★★★★★ 0.4 kg

\$23,100 und
\$3,850,00 metro

— 1 +

Agrega al carrito

Especificaciones principales

- Tipo: Tubo cerrado
- Largo: 1400 cm
- Espesor: 1.5 mm
- Gravedad: 1 año

Ver todas las especificaciones



¡Atención! Este producto es altamente inflamable.

Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

Descripción

Tubo Cerramiento Negro 1/2Pg X 1.5Mm X 6M





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



CINTA AISLANTE DE 19 MM X20 MTS (NEGRA Y BLANCA SEGÚN REQUERIMIENTO)



¿Qué estás buscando?



¿Dónde estás?



¿Qué estás haciendo?

¿Qué estás haciendo?

CONSTRUCCIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

Inicio > Construcción > Electricidad > Cables > Cinta aislante profesional 20m x 19mm



Cinta Aislante Profesional 20m x 19mm

Código: 60140

★★★★★ (13)

\$26.900 und
\$1.345.00 metro

+

Añadir al carrito

Condiciones especiales

- Tipo: Cinta Aislante Profesional 20m x 19mm
- Garantía: Producto en el Certificado de Tensión TEMA 50868
- Nombre del fabricante: TESA (S.A.)
- Tipo de Producto: Cinta aislante eléctrica
- Longitud: 20m

Ver más especificaciones



¡Atención! El producto es inflamable y puede causar incendios.

Entrega en Bogotá DC

Descripción

De: Diky Desarme y Electricidad



Buscar productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS en tu primera compra

Categorías: Cables, Cables, Supermercado, Más Vender, Ayuda, PGR

Crea tu cuenta, Ingresar, Mis compras, 00

Nuestro punto de venta en Bogotá: ¿quieres saber más sobre nosotros?

Productos y Ofertas > Productos > Electricidad > Cables > Cinta aislante profesional

Productos y Ofertas > Productos > Electricidad > Cables > Cinta aislante profesional



¿Qué estás buscando?

Cinta Aislante Tesa PVC Negro 19mm x 20m Profesional para Electricistas

Código: 60140

★★★★★ (13)

\$26.900 und

\$1.345.00 metro

+

Añadir al carrito

Condiciones especiales

• Tipo: Cinta Aislante Profesional 20m x 19mm

• Garantía: Producto en el Certificado de Tensión TEMA 50868

• Nombre del fabricante: TESA (S.A.)

• Tipo de Producto: Cinta aislante eléctrica

• Longitud: 20m

Ver más especificaciones

Entrega en Bogotá DC

De: Diky Desarme y Electricidad

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra

Envío gratis free por cada compra



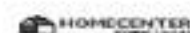


INFIBAGUÉ
Instituto de Financiamento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TENSOR PARA GUAYA ¼



¿Qué estás buscando?



¿Dónde estás ubicado?



¿Qué estás buscando?

Mi Cuenta

Inicio | Productos | Servicios | Contacto | Acerca de | Preguntas Frecuentes | Política de Privacidad | Términos y Condiciones | Mapa de Sitio



Tensor Trabajo Pesado 5/16X4-1/4-Pulg Discover

Código: 433307

★★★★★ (433307)

\$10.900 und

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Ver más detalles

Especificaciones principales

- Tipo: Tensor de trabajo pesado
- Ancho: 10-20 mm
- Ancho: 10-20 mm
- Largo: 1.1-1.3 mm

Ver más especificaciones



¡Prepárate! 4 personas han visto este artículo en los últimos 24 horas.

1. Comprar con tarjeta de crédito

2. Enviar a domicilio

3. Retirar en tienda

Descripción

Tensor Trabajo Pesado 5/16X4-1/4-Pulg Discover

TENSOR PARA GUAYA 3/16



¿Qué estás buscando?



¿Dónde estás ubicado?



¿Qué estás buscando?

Mi Cuenta

Inicio | Productos | Servicios | Contacto | Acerca de | Preguntas Frecuentes | Política de Privacidad | Términos y Condiciones | Mapa de Sitio



Tensor Gancho-Angola Diámetro 3/16Pulg

Código: 433307

★★★★★ (433307)

\$18.900 und

Ver más detalles

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Ver más detalles

1. Comprar con tarjeta de crédito

2. Enviar a domicilio

3. Retirar en tienda

Especificaciones principales

- Tipo: Gancho para anillo
- Capacidad de carga: 45 kg
- Número de piezas: 1
- Superficie de aplicación: Acero, Acero inoxidable

Ver más especificaciones



¡Prepárate! 4 personas han visto este artículo en los últimos 24 horas.

Descripción





[Contact Us](#)
[About Us](#)
[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)
[FAQ](#)
[Help](#)
[My Account](#)
[My Cart](#)
[My Orders](#)
[My Wishlist](#)
[My Reviews](#)
[My Subscriptions](#)



\$60,000 und

- Tipo: Fibra
- Ancho: 3,47 pulgadas
- Largo: 22,04 pulgadas
- Cantidad: 5 c/s
- Características: Fibra de vidrio 2000, No. 1

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Les informations fournies ne garantissent ni la validité des données ni la fiabilité des conclusions. Elles sont destinées à servir de référence pour la recherche et ne doivent pas être utilisées pour des fins commerciales. Les données sont fournies sous réserve de leur disponibilité et de leur exactitude. Les informations sont fournies sous réserve de leur disponibilité et de leur exactitude. Les informations sont fournies sous réserve de leur disponibilité et de leur exactitude.

ENVÍO GRATIS en tu primera compra

[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Cuentas](#)
[Supermercado](#)
[Móvil](#)
[Vender](#)
[Ayuda / P&F](#)

[Crea tu cuenta](#)
[Ingresar](#)
[Mis compras](#)

Tamaları parda litarajlar: propozit yalı 2 tonaşak – 370V 2 tonerajak – 370V 2 tonerajak – differential elektriki 2 tonerajak

Mathematics & Chemistry Department & College of Science & Engineering & University of Illinois & Urbana-Champaign

Received 12 July 2004; accepted 12 July 2004



Polipasto Diferencial Manual 1
Tonelada X 5 Metros De Cadena

\$349,800

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 105–112

© 2007 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 262: 459–467

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

Laquelle des deux questions vous a-t-elle paru la plus facile ?

© 2004 Springer-Verlag GmbH & Co. KG

- Donald P.

Linkje gjefti shërbime por s'është primare
përvoja

© 2013 by John Wiley & Sons, Inc.

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

De la parte a parte de medicina

uma espécie de Mercado Livre.

4 of 29 pages

1992-1993-1994

Canale Mammella

Stocks Available

Confidence intervals

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

21 August

Keywords: child sexual abuse; disclosure; social support

Following a medical history, physical examination,

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Source: *U.S. Census Bureau, 1997*.

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Itagüé – Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co



[illegible][illegible]

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué - Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TUBO CUADRADO COLD ROLLED (1 3/4")

HOME CENTER MEJOR PRECIO [¿Qué es el Mejor Precio?](#)

[CONSTRUCCIÓN Y OBRAS](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#) [HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#)

[Tubo](#) [Caja](#) [Cable](#) [Cableado](#) [Cableado](#) [Cableado](#) [Cableado](#) [Cableado](#) [Cableado](#) [Cableado](#)

Tubo Cuadrado 3/4 X 3/4Pg X 1.5Mm C16 X 6M

\$41.500und
\$6.916,67 metro

Descripción

Tubo Cuadrado 3/4 X 3/4Pg X 1.5Mm C16 X 6M

Características principales

- Tipo: Tubo cuadrado
- Largo: 6000 mm
- Espesor: 1.5 mm
- Galvanizado

Ver más especificaciones

Aplicación

Ver más aplicaciones

VARIILLA DE HIERRO LISA 3/16" O 4mm

COMADERAS

Varilla Grafitada 3/16 4mm

\$3.900

Ver más especificaciones

Varilla Grafitada 3/16 4mm

Encuentra aquí los mejores precios y productos para la construcción y remodelación de tu hogar. Aprende y realiza tu compra ya, contamos con miles de artículos a muy buenos precios superiores a \$199.900 y si estás en Bogotá, desde el envío se realiza en menos de 24 horas hábiles.

¡IMPORTANTE! El envío de estos productos aplica únicamente para Bogotá, Barranquilla y Manizales cercanos al departamento, si está por fuera de los límites por favor consultar el costo del despacho "Según destino y condiciones".

Varilla grafitada 3/16" / Varilla corrugada 4 mm / Varilla de acero para construcción / Varilla grafitada 3/16" / Varilla corrugada 4 mm / Varilla de acero para construcción / Varilla grafitada 3/16" / Varilla corrugada 4 mm / Varilla de acero para construcción

La Varilla Grafitada 3/16" (4mm) es un producto esencial en proyectos de construcción gracias a su alta capacidad de apoyo al hormigón, lo que lo convierte en un elemento indispensable para crear estructuras más sólidas, resistentes y seguras.

Elaborada en acero de alta calidad, esta varilla grafitada garantiza durabilidad y firmeza en la elaboración de muros, vigas, losas y todo tipo de estructuras de concreto armado. Su superficie grafitada permite una mejor adherencia al concreto, evitando deslizamientos y asegurando la totalidad estructural.





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



VARILLA DE HIERRO LISA 3/16" Ø 4mm



Inicio > PRODUCTOS > PRODUCTOS > PRODUCTOS > PRODUCTOS



VARILLA CORRIJADA

EN STOCK

EN STOCK

VARILLA CORRIJADA

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

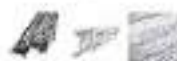
VARILLA CORRIJADA 4.75mm Ø 4.75mm 10.000 MT

10.000

VARILLA DE HIERRO LISA (7/16")

PanelConstructor

Inicio > Acerca de nosotros > Productos > Casos de éxito > Contacto



Productos relacionados

Varilla Corrugada 11 Mm X 6 Mts

Verifica los precios con un asesor via
WhatsApp

La varilla corrugada es un tipo de acero de construcción que se utiliza para reforzar losas de concreto. Se caracteriza por tener una superficie con una serie de ranuras o "ganchos" que ayudan a la adherencia entre el acero y el concreto.

Varilla Corrugada 11 Mm X 6 Mts

Varilla Corrugada 11 Mm X 6 Mts

Varilla Corrugada 11 Mm X 6 Mts



TORNILLOS G 6 DIMENSION 5/16X4,5"



FERRETERÍA · HOGAR · ENVÍO · PAGO SEGURO

Q. [Ver detalles de envío y pago](#)

Envío: 4 unidades Tornillo hexagonal 5/16 x 4,5 con Tuerca y Arandela

4 UNIDADES



4 UNIDADES TORNILLO HEXAGONAL 5/16 X 4
CON TUERCA Y ARANDELA

\$7.800

Reservado en línea

4 unidades Tornillo hexagonal 5/16 x 4,5 con Tuerca y Arandela

Cantidad

1

 COMPRAS EN LÍNEA SEGURAS

Confiamos con proveedores de pago certificados y seguros. ¡Compra
ahí sí, compra seguro!

 LLEVÁMONOS CUANDO NOS NECESITES

Te entregamos en 24 horas o menos en cientos de productos para
Bogotá, Medellín y Cali. ¡Apílanos hoy!

 LA EXPERIENCIA ES NUESTRO LEGADO

Ferreco cuenta con el respaldo de más de 30 años de experiencia de
servicios tradicionales.

[Descripción](#) [Detalles del producto](#)

4 unidades Tornillo hexagonal 5/16 x 4,5 con Tuerca y Arandela

TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X3")



¡Descubre lo nuevo!



[Historial de compras](#)



[Mis pedidos](#)

[Mi cuenta](#)

[COMPRA ONLINE](#)

[HOGAR Y DECORACIÓN](#)

[HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#)

[MATERIALES](#)

[SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN](#)

[HERRAJES](#)

[DECORACIÓN INTERIOR](#)

[HERRAJES METÁLICOS](#)

[HERRAJES DE MADERA](#)

[SERVICIO AL CLIENTE](#)

[INFORMACIÓN](#)

[Inicio](#) [Categorías de productos](#) [Productos destacados](#) [Herrajes y herrajes para casa](#) [Tornillos hexagonales](#) [Tornillo hexagonal 5/16x3"](#)



Exclusivo



Tornillo Hexagonal 5/16X3 1Un

Código: 73142

1.0000

\$1.950 und

¡En stock! Ahora 25% compuesto 100 unidades

- 1 +

[Agregar al carrito](#)

Características principales

- Tipo: Tornillo
- Longitud: 30mm
- Diámetro: 5/16 pulgadas
- Tipo producto: Tornillos: Tornillo Hexagonal
- Tipo de cabeza: Hexagonal

Ver más especificaciones

Descripción

Tornillo Hexagonal 5/16X3 1Un



¡Promoción! 11 unidades han sido vendidas en esta hora

[Visita nuestra tienda](#)

[ALTERNATIVAS](#)


INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



FERRETERÍA HOGAR ENVÍO PAGO SEGURO

🔍 Buscar en catálogo

Inicio / 4 unidades Tornillo hexagonal 5/16 x 2 con Tuerca y Arandela

TORNILLOS G 6 CON TUERCA Y ARANDELA (5/16X2")

4 UNIDADES



**4 UNIDADES TORNILLO HEXAGONAL 5/16 X 2
CON TUERCA Y ARANDELA**

\$4.990

Impuestos incluidos

4 unidades Tornillo Hexagonal 5/16 x 2 con Tuerca y Arandela

Cantidad:

1

➡ **AÑADIR AL CARRITO**

COMPRAS EN LÍNEA SEGURAS

Contamos con procesadores de pago certificados y seguros. ¡Compra ahora, compra seguro!

LLEGAMOS CUANDO NOS NECESITAS

Te entregamos en 24 horas o menos en centros de productos para Bogotá, Medellín y Cali* Aplica TiC

LA EXPERIENCIA ES NUESTRO LEGADO

Ferreco cuenta con el respaldo de más de 30 años de experiencia de ferreterías tradicionales.



TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (5/16X2,5")



FERRETERÍA HOGAR ENVÍO PAGO SEGURO

🔍 Buscar en catálogo

Inicio / 4 unidades Tornillo hexagonal 5/16 x 2 1/2 con Tuerca y Arandela

4 UNIDADES



**4 UNIDADES TORNILLO HEXAGONAL 5/16 X 2 1/2
CON TUERCA Y ARANDELA**

\$5.700

Impuestos incluidos

4 unidades Tornillo hexagonal 5/16 x 2 1/2 con Tuerca y Arandela

Cantidad:

1

➡ **AÑADIR AL CARRITO**

COMPRAS EN LÍNEA SEGURAS

Contamos con procesadores de pago certificados y seguros. ¡Compra ahora, compra seguro!

LLEGAMOS CUANDO NOS NECESITAS

Te entregamos en 24 horas o menos en centros de productos para Bogotá, Medellín y Cali* Aplica TiC

LA EXPERIENCIA ES NUESTRO LEGADO

Ferreco cuenta con el respaldo de más de 30 años de experiencia de ferreterías tradicionales.





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (3/8X5")

10pcs Thumb Screws Knurled Thumbscrew Stainless Steel

Botones de compra

Productos relacionados:

Tornillos 3000 Puntos
Madera Drywall - Chaveta...
4.000000
\$ 13.000.000.000

Tornillos Muro Madera
Drywall - Chaveta 3000...
3.000000
\$ 13.000.000.000

TORNILLOS G 6 CON TUERCA MARIPOSA Y ARANDELA (7/16X5")

Kit de tornillos, tuercas y arandelas de cabeza hexagonal M6x30 mm, 8 juegos de acero inoxidable 304

US\$ 515.37

Botones de compra

Calcular envío

Agregar a tu carrito

Ver carrito



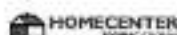


INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



MARTILLOS DE LATONERIA TRABAJO PESADO DE FIBRA 7 PIEZAS



¿Qué estás buscando?



¿Qué estás buscando?



¿Qué estás buscando?

¿Qué estás buscando?

INSTRUMENTOS

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

Inicio / Instrumentos / Herramientas / Martillos / Kit de Martillos para Latonería Trabajo Pesado X 7 Piezas MP Tools



Kit de
Kit de Martillos para Latonería Trabajo Pesado X 7 Piezas MP Tools

Código: 712538

Clasificación: 68.80

Estado: 100%

\$323.900 und

Ahorra \$155.000

\$168.900 und

Recibe el producto el 15 de mayo de 2019 entre las 10:00 y las 18:00

- 1 +

Añadir al carrito

Características principales

- Tipo: Martillos
- Género: 1 y 2
- Características: Material: Acero de carbono HRC 40; Mango: Resaca de acero; Mera de acero; Juego: 7 piezas; Peso: 10 - 15 kg; Aplicación: Polido; Tipo de herramienta: Martillo forjado.

Ver más especificaciones

Descripción

Kit de Martillos para Latonería Trabajo Pesado X 7 Piezas MP Tools

PINZA PELACABLE AUTOMÁTICA



¿Qué estás buscando?



¿Qué estás buscando?



¿Qué estás buscando?

¿Qué estás buscando?

INSTRUMENTOS

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

REPARACIÓN

Inicio / Instrumentos / Herramientas / Pinzas / Pinza Pelacable Automática 3 En 1 M/hbra Workpro



WORKPRO



Pinza Pelacable Automática 3 En 1 M/hbra Workpro

Código: 687295

Clasificación: 68.80

Estado: 100%

\$71.900 und

- 1 +

Añadir al carrito

Características principales

- Tipo: Pinzas
- Género: 1 y 2
- Características: Material: Acero de carbono HRC 40; Mango: Resaca de acero; Mera de acero; Juego: 1 pieza; Peso: 10 - 15 kg; Aplicación: Polido; Tipo de herramienta: Pinza forjada.

Ver más especificaciones

Descripción

Pelacable Automático 3 En 1 M/hbra Workpro

Descripción: Pinza Pelacable Automática 3 En 1 M/hbra Workpro. Material: Acero de carbono HRC 40; Mango: Resaca de acero; Mera de acero; Juego: 1 pieza; Peso: 10 - 15 kg; Aplicación: Polido; Tipo de herramienta: Pinza forjada.




INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



Buscar productos, marcas y más...

81.138 Productos

ENVÍO GRATIS

EN TU PRIMERA COMPRA



Categorías: Cables, Cables, Suplementos, Más, Ver más, Ayuda y PQR

Crea tu cuenta, Ingresar, Mis compras

También puede interesarte: pancheros g15 - pancheros amp para pvc - pancheros cableado - conectores g15

Más opciones que te pueden interesar



Instrumento De Crimpado Zorro En Tapa
En Una Hoja Para Cables
\$ 750.000 **Nuevo**
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000
K Internacional



Kit de 1000 Pinzas de Crimpado, Juego De
Herramientas De Crimpado
\$ 231.707
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000
K Internacional



Herramienta Profesional Para Conectar
Cables
\$ 51.994
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000
K Internacional

Ver más: Conectores y Conectores y Aplica y Herramientas y Otros Conectores

Ver más: Conectores y Conectores



Ver productos de K Internacional
Nuevo
**Kit Pinzas Crimpado + Caja Con
1200 Terminales**
\$ 81.138
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000
K Internacional

K Internacional
ENVÍO GRATIS POR MERCADO LIBRE
Envío gratis entre el 25/04 y el 04/05
por ser tu primera compra
Envío desde China
Sin costos de importación
Stock disponible
Certifica 1 unidad - info: verificación
Reserva comprando 5 unidades
Comprar ahora
Agregar al carrito



0. Buscar artículos

Accesorios eléctricos de (BAND) (277.234.8) (ver más)

Las personas que miraron este artículo también miraron



Kit de 1000 Pinzas de Crimpado, Juego De
Herramientas De Crimpado
COP \$ 231.707
Envío gratis



Kit de 1000 Pinzas de Crimpado, Juego De
Herramientas De Crimpado
COP \$ 231.707
Envío gratis



Kit de 1000 Pinzas de Crimpado, Juego De
Herramientas De Crimpado
COP \$ 231.707
Envío gratis



Kit de 1000 Pinzas de Crimpado, Juego De
Herramientas De Crimpado
COP \$ 231.707
Envío gratis



Kit de 1000 Pinzas de Crimpado, Juego De
Herramientas De Crimpado
COP \$ 231.707
Envío gratis



Kit de alfileres crimpadora de alfileres 1200 piezas
herramienta de prensado de terminales de cable
eléctrico

US \$31.99
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000

Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000

US \$31.99
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000

Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000

US \$31.99
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000

Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000

US \$31.99
Envío gratis en compras superiores a \$1.000.000



CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE TOTAL TSP9309


[Inicio](#)
[Categorías](#)
[Ayuda](#)

[Envío GRATIS](#)
[En tu primera compra](#)

[Cuenta](#)
[Carrito](#)
[Historial](#)
[Mis pedidos](#)
[Mis favoritos](#)

[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Cupones](#)
[Seguros](#)
[MÁS](#)
[Vender](#)
[Ayuda](#)
[PQR](#)

También puede interesarte: [nuevas tecnologías para el hogar](#) - [cámaras de seguridad](#) - [inteligencia empresarial](#) - [cámaras para celular](#)

Más opciones que te pueden interesar



Cámara De Seguridad Inteligente Total
Cámara Asistida por Visión Nocturna

\$ 157.500
Ahorra en \$ 20.000 con descuento

[Ver producto](#)



Cámara para casa inteligente
Cámara de Seguridad

\$ 340.900
Ahorra en \$ 10.000 con descuento

[Ver producto](#)



Cámara De Seguridad Inteligente Total
Cámara Asistida por Visión Nocturna

\$ 120.000
Ahorra en \$ 20.000 con descuento

[Ver producto](#)

[Inicio](#)
[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Cupones](#)
[Seguros](#)
[MÁS](#)
[Vender](#)
[Ayuda](#)
[PQR](#)

[Envío GRATIS](#)
[En tu primera compra](#)

[Cuenta](#)
[Carrito](#)
[Historial](#)
[Mis pedidos](#)
[Mis favoritos](#)

[Categorías](#)
[Ofertas](#)
[Cupones](#)
[Seguros](#)
[MÁS](#)
[Vender](#)
[Ayuda](#)
[PQR](#)


INSTA-YA
TIENDAS ONLINE

[Ver catálogo](#)

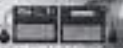



[ACER](#)
[HERRERÍA](#)
[HERRAMIENTAS](#)
[HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS](#)
[HERRAMIENTAS MANUALES](#)
[HERRAMIENTAS Y EQUIPO](#)
[HERRAJES](#)
[HERRAJES DE ACERO](#)
[HERRAJES MANUALES](#)
[HERRAJES MANUALES](#)

[Herramientas](#)
[Herrajes](#)
[Herrajes de acero](#)
[Herrajes manuales](#)
[Herrajes manuales](#)



Viewing Area



90x35mm



TOTAL CARETA PARA SOLDAR INTELIGENTE TSP9309

[Ver producto](#)

Área de visión: 90 x 35 mm (horizontal) x 35 mm (vertical)
 10 x 90 x 10 mm (sin protección de arco)
 20 mm (sin arco)
 Leer más...

\$85.000,00

[Ver producto](#)

[Comprar ahora](#)

¿Qué más hay? Pide también: [TSP9309](#)

Hay alternativas que te van a gustar

Descripción

Área de visión: 90 x 35 mm
 Tamaño del casco: 10 x 90 x 10 mm
 Sin arco de soldadura
 Sin arco de soldadura

Ventajas y desventajas

- ☐ 100% ORIGINAL
- ☐ GARANTÍA DE ALTA CALIDAD



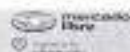
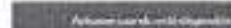
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGÜE - INFIBAGÜE
NIT: 890.700.755-5



ENCHUFE ELECTRICO 250 AMPERIOS CERTIFICADO



\$277.900 und
Abwärts \$248.900
Gründungsbeitrag



Tous droits réservés. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la maison d'édition est formellement interdite.

Mills, *specimens quasi de quibusdam informis*

**Carrro Carretilla Forza De Carga
Metalico Rojo 200 kg.**
● 100% Acero laminado
\$ 299,990
● Capacidad de carga de 200 kg. y altura de elevación de 1.20 m.
● Ideal para el transporte de cargas pesadas.
● Medidas: 100 cm de ancho x 120 cm de alto.

DE 11500 - Rojo



no apto para el uso como medio de transporte
● Asesoría técnica 24/7 hrs.

[illegible]

Calle 60 con Cra. 5º Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué - Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



Carretilla zorra plana 8" metálica para trabajo To



\$ 512.940,00

Agregar al carrito

CARRETILLA BELLOTA ANTIPICHAZO

Buscar productos, marcas y más...

Categorías Ofertas Cupones Supermercado Más vender Ayuda y PQR

Verificar Cuenta de usuario Acciones de afiliados 1. Bienes y Carritos 2. Carritos

Envío GRATIS en tu primera compra

Carrito de compras 0 items 0 items

Carretilla Bellota Antipinchazo 3.5
- Tolva Metálica 65 Lt Rojo

5.0 ★★★★★

\$ 325.200

3.500.000 de 5.000.000 con 10% de descuento

3.500.000 de 5.000.000 con 10% de descuento

3.500.000 de 5.000.000 con 10% de descuento

Color: Rojo

Lo que debes saber de este producto

- Tolva metálica de 65 Lt, con capacidad de carga de hasta 200 kg, para el transporte de materiales pesados en obra civil.
- Cierre de polietileno a prueba de agua que permite el almacenamiento y transporte de materiales pesados en obra civil.
- Cierre metálico con pintura especial que reduce la corrosión al exponerla a la intemperie y prolonga su vida.

Ver detalles

Envío a tienda con el vendedor

Entrega a tienda con el vendedor

Stock disponible

Cantidad máxima: 1

Comprar ahora

Tienda de destino

Ver tienda

Compra Protegida: Recibe el producto, que llegará a tu tienda en 3 días.

El vendedor garantiza su producto

Bellota

Tienda de destino: Bellota

Ver tienda

Ver tienda





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



ESCUADRAS MAGNETICAS DE 11 - 22- 34 KGMS X 3



¿Qué es HomeCenter?



¿Qué es HomeCenter?



¿Qué es HomeCenter?



¿Qué es HomeCenter?

CONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

RECONSTRUCCIÓN

Inicio > Herramientas y equipo > Herramientas > Escuadras magnéticas para soldar 3 pulgadas tipo pesado Ranger



Escuadras Magnéticas para Soldar 3 Pulgadas
Tipo Pesado Ranger

Modelo 2021/111 - 1 Cables 100cm x 1

34.00

\$31.900.000

+

Comprar ahora

Características principales

- Tipo: Escuadra
- Material: 2021/111
- Ancho: 30 cm
- Largo: 30 cm
- Uso de herramienta: Profesional

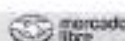
Beneficios adicionales



Aprobación de venta en todo el territorio

Entrega rápida

De 1 a 2 días



Busca productos, marcas y más

Envío gratis

En tu primera compra

Categorías

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

Ofertas

También puede interesarte en estos productos similares con tus - venta escudados para copiarlos y otros productos

Ver más > Herramientas y equipo > Herramientas > Escuadras magnéticas

Ver más > Herramientas > Escuadras magnéticas



Escuadra Truper Magnética De
Soldar 3 Pulgadas 11 Kg

\$14.725.000

Envío gratis

Envío gratis

Características principales

- Tipo: Escuadra
- Material: 2021/111
- Ancho: 30 cm
- Largo: 30 cm
- Uso de herramienta: Profesional

Beneficios adicionales

Beneficios adicionales

Llévate gratis entre el lunes y el martes
por cada tu primera compra

Recibe gratis entre el lunes y el martes
en una agenda de Mercado Libre

Llévate gratis entre el lunes y el martes
por cada tu primera compra

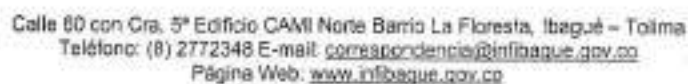
Características principales

- Tipo: Escuadra
- Material: 2021/111
- Ancho: 30 cm
- Largo: 30 cm
- Uso de herramienta: Profesional

Beneficios adicionales

Beneficios adicionales







INFIBAGUÉ
Instituto de Financiamiento, Promoción y Desarrollo de Ibagué

**INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ**
NIT: 890.700.755-5



DISCO INDESTRUCTIBLE PARA CORTE DE 4.5"

Disco Corte Carburo Tungsteno 4-1/2 Pulgadas Multusos Dtro: 45-1112999

Disco Corte Carburo Tungsteno 4-1/2 Pulgadas Multusos Dtro: 45-1112999

\$74.900 und

Características:

- Disco de corte carburo tungsteno
- Multusos para corte de concreto, ladrillo, cerámica, etc.
- Vida útil prolongada
- Fácil de usar
- Seguro de usar
- No requiere mantenimiento
- No requiere lubricación

Comprar ahora

Tarxetel Pequeño De 5 Discos Industriales De 4.5 Pulgadas

\$134.763

Características:

- 5 discos de corte carburo tungsteno
- Multusos para corte de concreto, ladrillo, cerámica, etc.
- Vida útil prolongada
- Fácil de usar
- Seguro de usar
- No requiere mantenimiento
- No requiere lubricación

Comprar ahora

Más opciones que te pueden interesar

- Disco Corte Carburo Tungsteno 4-1/2 Pulgadas Multusos Dtro: 45-1112999**

\$74.900 und
- Disco Corte Carburo Tungsteno 4-1/2 Pulgadas Multusos Dtro: 45-1112999**

\$74.900 und

TELA SATEN DE NOVIA

Tela De Satén Blanco Suave Para Vestidos Y Manjuntades

\$65.900

Características:

- Tela de satén blanco suave
- Multusos para vestidos y manjuntades
- Vida útil prolongada
- Fácil de usar
- Seguro de usar
- No requiere mantenimiento
- No requiere lubricación

Comprar ahora

Más opciones que te pueden interesar

- Tela De Satén Blanco Suave Para Vestidos Y Manjuntades**

\$65.900
- Tela De Satén Blanco Suave Para Vestidos Y Manjuntades**

\$65.900





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



TELA ORGANA

TELA ORGANA EN TU PRIMERA COMPRA

Telas De Organa Para Coser
Rozal De 100 X 150 Cm

\$ 22.022

Características:

- Material: Poliéster
- Color: Blanco
- Grado: 100
- Forma: Rectangular

Comprar ahora

ENCAJE DORADO

ENCAJE DORADO EN TU PRIMERA COMPRA

Encaje Dorado Trenzado 27
Yardas Costura

\$ 26.585

Características:

- Material: Poliéster
- Color: Dorado
- Grado: 100
- Forma: Rectangular

Comprar ahora

ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 300 ML

ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO 300 ML

Sikaboom M Espuma Expansiva Para Relleno Y Aislamiento Amarillo 300ml

\$40.900 und
\$136.33 mililitros
(Precio \$2.688)

Características:

- Material: Poliuretano
- Color: Amarillo
- Grado: 100
- Forma: Rectangular

Comprar ahora





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



SOLDADURA DE APOORTE TIG 4043 3/32 ALUMINIO



ANTORCHA SPOOL GUN PARA ALUMINIO X 4 MTS





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



SOLDADURA MIG ALUMINIO 4043 0.35 CARRETE X 2000 GRAMOS

HOME CENTER

Soldadura MIG Aluminio 4043 0.35 Pulgadas 0.9 mm Rolle x 2 Rollos Weld&Alloy

\$199.900 und

\$199.950.00 Kilogr arro

Arriba 10 927.1500

Weld&Alloy

Descripción

Set de Pinturas Acrílicas Profesionales Con Veinticuatro Colores Para Manualidades Y Arte

\$199.900 und

Arthey

ACRYLIC PAINT SET

Descripción

Set De Pinturas Acrílicas Profesionales Con Veinticuatro Colores Para Manualidades Y Arte

PINTURA ACRILICA ARTISTICA UNIDAD X 500 ML (COLOR:BLANCO TITANIO, AMARILLO CADMIO CLARO, AMARILLO CROMO, AZUL ULTRA MAR, AZUL CERULEO, ROJO CADMIO, ROJO BERMELLON, VERDE VEJIGA, VERDE PERMANENTE, CIENA TOSTADO, SOMBRA TOSTADO)

HOME CENTER

Set De Pinturas Acrílicas Profesionales Con Veinticuatro Colores Para Manualidades Y Arte

\$199.900 und

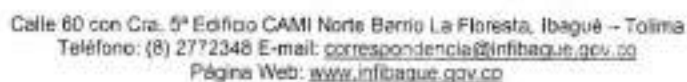
Arthey

ACRYLIC PAINT SET

Descripción

Set De Pinturas Acrílicas Profesionales Con Veinticuatro Colores Para Manualidades Y Arte







INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 5"

HOME CENTER

Compartir en redes sociales

181 42

181 42

181 42

181 42

181 42

181 42

CONSTRUCCIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center



Brocha grande

Brocha en Cerda Mera Cabo Azul de 5 Pulgada
Código: 02097
★★★★★ 4.7 (3)
\$39.900und

Opciones de compra

Unidad

Set de 28 Unidades

-

1

+

Comprar ahora

Especificaciones técnicas

- Tipo: Brocha
- Ancho: 125mm
- Largo: 20cm
- Espesor: 24mm
- Material: Cerda, Brocha

Ver todas las especificaciones

Descripción



Brocha profesional merca E" Goya
Código: 02097
\$ 25.600

Comprar ahora

Esta brocha profesional merca E" Goya es una brocha de cerda de alta calidad, diseñada para uso profesional. Tiene un ancho de 125mm y un largo de 20cm. Es ideal para aplicar pintura en superficies planas y curvas.

Características:

- Tipo: Brocha
- Ancho: 125mm
- Largo: 20cm
- Espesor: 24mm
- Material: Cerda, Brocha

Ver todas las especificaciones

BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 3"

HOME CENTER

Compartir en redes sociales

181 42

181 42

181 42

181 42

181 42

181 42

CONSTRUCCIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

RENOVACIÓN

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center

Home Center



Brocha grande

Brocha en Cerda Mera Cabo Azul de 3 Pulgada
Código: 02097
★★★★★ 4.7 (3)
\$14.900und

Opciones de compra

Unidad

Set de 28 Unidades

-

1

+

Comprar ahora

Especificaciones técnicas

- Tipo: Brocha
- Ancho: 75mm
- Largo: 15cm
- Espesor: 24mm
- Material: Cerda, Brocha

Ver todas las especificaciones

Descripción





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 2"

HOMECENTER

Brocha Popular Mona 2 Pulgadas

★★★★★ 4.5 (10)

\$6.900 und

Aplicar ahora

Características principales:

- Tipo de cerda: ...
- Ancho: 5 cm
- Largo: 23 cm
- Grosor: 0.5 cm
- Tipo de mango: ...

Ver más detalles y comprar

BROCHA ESTANDAR DE CERDA X 1"

HOMECENTER

Brocha en Cerda Mona Cabello Azul de 1 Pulgada

★★★★★ 4.5 (10)

\$4.900 und

Aplicar ahora

Características principales:

- Tipo de cerda: ...
- Ancho: 5 cm
- Largo: 23 cm
- Grosor: 0.5 cm
- Tipo de mango: ...

Ver más detalles y comprar

SET DE PINCELES PARA PINTURA ACRILICA X 10 UN

Set de Pinceles para Pintura Acrilica

Set de 10 Pinceles para Pintura Acrilica

\$49.900

Aplicar ahora

Características principales:

- Incluye 10 pinceles de diferentes tamaños y formas.
- Hechos de materiales de alta calidad.
- Ideales para pintar en lienzo, papel y otros materiales.
- Fácil de limpiar y mantener.

Ver más detalles y comprar





INFIBAGUÉ
INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



KIT AEROGRAFIA KIT COMPLETO DE AEROGrafo CON COMPRESOR - 3 PISTOLAS , MANGUERA, ACCESORIOS

mercado libre Buscar productos, marcas y más... Envío gratis en tu primera compra

Categorías: Ofertas, Cupones, Supermercados, Moda, Variedad, Ayuda / PQR

También puede interesarte: pistola dental para aerografía, aerógrafo, aerógrafo manual, vaso para aerografía, aerógrafo para pintar autos

Kit De Aerógrafo Profesional Con Compresor Y 3 Aerógrafos
\$ 915.800
Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento
Sin costo de mantenimiento y reparación

Únete gratis entre el 1 de 10 de 10 por hora de primera compra
Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento
Sin costo de mantenimiento y reparación

Envío gratis en tu primera compra

Ver más por: **ESTUPELANTES PARA AEROGRAFOS**
+99 ventas

4.9 - Excelente calidad, buena atención al cliente, muy rápido

Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento
Sin costo de mantenimiento y reparación

3 piezas de motor paso a paso Nema23 de 57 mm: par de retención de 1.2 Nm/120 Ncm 170 oz.in, tamaño del motor paso a paso nema23 de 2.24 x 2.24 x 2.21 pulgadas (57x57x56 mm). Corriente: 3 A; 1.8 grados. Angulo de paso (200 pasos/rev), 2 fases 4 cables de 4 hilos; diámetro del eje: 8 mm (diámetro del eje D 7.5 mm).

mercado libre Buscar productos, marcas y más... Envío gratis en tu primera compra

Categorías: Ofertas, Cupones, Supermercados, Moda, Variedad, Ayuda / PQR

También puede interesarte: motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso

Más opciones que te pueden interesar

Controlador de Motor Paso a Paso Nema23 Bucle Cerrado 24v
\$ 498.555
Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento

Controlador de Motor Paso a Paso Nema23 Bucle Cerrado 24v
\$ 641.990
Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento

Controlador de Motor Paso a Paso Nema23 Bucle Cerrado 24v
\$ 634.999
Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento

Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento
Sin costo de mantenimiento y reparación

mercado libre Buscar productos, marcas y más... Envío gratis en tu primera compra

Categorías: Ofertas, Cupones, Supermercados, Moda, Variedad, Ayuda / PQR

También puede interesarte: motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso, motor paso a paso

Más opciones que te pueden interesar

Motor Cnc Paso A Paso Nema 23, 57 X 82 Mm, 3 A, 2,2 N.m, D =
\$ 167.703
Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento
Sin costo de mantenimiento y reparación

Únete gratis entre el 1 de 10 de 10 por hora de primera compra
Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento
Sin costo de mantenimiento y reparación

Envío gratis en tu primera compra

Ver más por: **ESTUPELANTES PARA AEROGRAFOS**
+999 ventas

4.9 - Excelente calidad, buena atención al cliente, muy rápido

Envío gratis en tu primera compra
Sin costo de instalación y mantenimiento
Sin costo de mantenimiento y reparación





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



Inicio | Quiénes somos | Contacto | Mapa | Buscar | [Ayuda](#) | [Política de privacidad](#) | [Términos y condiciones](#)



Motor para a paso Nema 23 2,4 Nm 44 aje de 8 mm
57x57x62 mm para aplicaciones CNC

\$ 242.500

[Agregar al Carro](#)

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

ebay

Buscar

Envío: \$ 10.000

Las personas que miraron este artículo también miraron



Motor para a paso Nema 23 2,4 Nm 44 aje de 8 mm
57x57x62 mm para aplicaciones CNC



Motor para a paso Nema 23 2,4 Nm 44 aje de 8 mm
57x57x62 mm para aplicaciones CNC



Motor para a paso Nema 23 2,4 Nm 44 aje de 8 mm
57x57x62 mm para aplicaciones CNC



Motor para a paso Nema 23 2,4 Nm 44 aje de 8 mm
57x57x62 mm para aplicaciones CNC



Motor para a paso Nema 23 2,4 Nm 44 aje de 8 mm
57x57x62 mm para aplicaciones CNC



Motor para a paso Nema 23 2,4 Nm 44 aje de 8 mm
57x57x62 mm para aplicaciones CNC

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

THQL2130 Disyuntor de circuito, Compatible con General Electric, Reemplazo para THQL 2p 30A
Disyuntor, 2 Polos 30 Amp 120/240V 10kA, Montaje por Enchufe Estándar, Protección Térmica Magnética

HDPCENTER

Envío: \$ 10.000



Mini Breaker Corriente Residual O Diferencial
2p 30A

Envío: \$ 10.000

\$45.900 und

Mostrar \$11.000

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Envío: \$ 10.000

Garantía: 1 año

Calle 60 con Cra. 5ª Edificio CAMI Norte Barrio La Floresta, Ibagué – Tolima
Teléfono: (8) 2772348 E-mail: correspondencia@infibague.gov.co
Página Web: www.infibague.gov.co





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



mercado libre Buscar productos, marcas y precios... [Inicio](#) [Mis compras](#) [Carrito](#)

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA

[Crea tu cuenta](#) [Inicia sesión](#) [Mis compras](#) [Carrito](#)

También puede interesarte: [Cable corriente para cocina](#) [Cable corriente](#) [Cable corriente 220v trifase](#)

[Cableado](#) [Electricidad](#) [Interruptores y Disyuntor](#) [Interruptores](#) [Interruptores Automáticos](#)

[Verifica tu envío](#) [Compartir](#)



Ver producto de internacional

**Disyuntor De Corriente Residual
En Miniatura 2p 30ma 400v**

3.3 ★★★★★

\$ 36.783

Envío gratis en \$ 12.000 con \$ 50.000

[Ver más de este producto](#)

[Ver más de este producto](#)

Opciones de compra:

[Comprar con tarjeta de crédito](#) [Comprar con tarjeta de débito](#)

Ver producto de internacional

Envío internacional

[Envío internacional](#)

[Ver más de este producto](#)

Block disponible

Cantidad: 1 Unidad [Ver más de este producto](#)

[Ver más de este producto](#)

[Agregar al carrito](#)

Vendido por: [TUPENALDO](#)

1.000 unidades

[Ver más de este producto](#)

[Ver más de este producto](#)

[Ver más de este producto](#)

ibay [Buscar productos](#) [Inicio](#) [Mis compras](#) [Carrito](#)

[Ver más de este producto](#) [Ver más de este producto](#) [Ver más de este producto](#) [Ver más de este producto](#) [Ver más de este producto](#)

Personas que miraron este artículo también miraron

GE THQL2130 2-pole 30A
COP \$ 36.783

GE THQL2130 2-pole 30A
COP \$ 36.783

GE THQL2130 2-pole 30A
COP \$ 36.783

GE THQL2130 2-pole 30A
COP \$ 36.783

GE THQL2130 2-pole 30A
COP \$ 36.783



Nuevo disyuntor GE THQL2130 2 polos 30A (LOTE DE 2) "OFERTA"

[Ver más de este producto](#)

[Ver más de este producto](#)

US \$11.99

[Ver más de este producto](#)

Envío: [Ver más de este producto](#)

[Agregar al carrito](#)

[Agregar al carrito de compras](#)

[Agregar al carrito de compras](#)

Envío, devoluciones y pago





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



Contactor de CA de 3 polos 30A Contactor de motor 110 120V bobina normalmente abierto 1N01NC 50-60HZ Contactor de interruptor de montaje en carril DIN

HOME CENTER

Contactor Tripolar 32 Amp 110V 1NA + 1NC

Contador 30079491

60 00

\$85.900 und

Ahorra \$20.000

\$65.900 und

Producto nuevo. \$1.000.000. \$1.000.000. \$1.000.000.

Agregar al carrito

Descripción

Certificado B100

Catálogo

Contactor Tripolar 32 Amp 110V 1NA + 1NC

Envíame a mi correo

Envíame a mi correo

mercado

Contactor De 3 Polos, Bobina De 120 V, 30 A, Interruptor

Contador 30079491

60 00

\$137.108 und

Ahorra \$20.000

\$117.108 und

Producto nuevo. \$1.000.000. \$1.000.000. \$1.000.000.

Agregar al carrito

Descripción

Certificado B100

Catálogo

Contactor De 3 Polos, Bobina De 120 V, 30 A, Interruptor

Envíame a mi correo

Envíame a mi correo





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
TEL: 890.700.755-5



Las personas que miraron este artículo también miraron



Relé temporizador programable de 15 A, interruptor temporizador digital resistente de 7 días con LCD 16 encendido 16 apagado preajuste THC DIN Rail (110V)



2 piezas de soporte de fusible CC con bloque central 100- 1000V Protección contra cortocircuito de batería solar PV Polos simples 5/6/8/10/12/15/16/20/25/30/32 Amp 25kA Capacidad de ruptura Instalación





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



ENVIO GRATIS En tu próxima compra

Producto Caja de conexiones de metal, caja eléctrica impermeable IP65 para proyectos de interior y exterior, incluye placa de montaje y soporte de pared 14 x 10 x 6 pulgadas (350x250x150mm)

Modelo R118 32x Portafusos con Puente de Xaa 600x Din Rail 10x38

Precio \$34.000

Características

- Material: Acero inoxidable AISI 304
- Grado de protección: IP65
- Montaje: Din Rail 10x38
- Dimensiones: 14 x 10 x 6 pulgadas (350 x 250 x 150 mm)
- Capacidad: 32 portafusos
- Incluye: Placa de montaje y soporte de pared

Descripción

Caja de conexiones de metal, caja eléctrica impermeable IP65 para proyectos de interior y exterior, incluye placa de montaje y soporte de pared 14 x 10 x 6 pulgadas (350x250x150mm)

Caja de conexiones de metal, caja eléctrica impermeable IP65 para proyectos de interior y exterior, incluye placa de montaje y soporte de pared 14 x 10 x 6 pulgadas (350x250x150mm)

ENVIO GRATIS En tu próxima compra

Producto Envolvente Termoplástica Sobresuper Magna Ip65 400 x 500 x 177 mm Femenil

Precio \$761.900 und

Características

- Material: Termoplástico
- Grado de protección: IP65
- Dimensiones: 400 x 500 x 177 mm
- Forma: Femenil

Descripción

Envolvente termoplástico sobresuper magna IP65 400 x 500 x 177 mm femenino. Este producto es ideal para proteger y aislar equipos eléctricos en ambientes húmedos y corrosivos. Su diseño robusto y su alta resistencia a la intemperie lo hacen una opción ideal para aplicaciones industriales y de exterior.

ENVIO GRATIS En tu próxima compra

Producto Caja De Conexiones Impermeable Ip65 Para Proyectos

Precio \$310.100

Características

- Material: Acero inoxidable AISI 304
- Grado de protección: IP65
- Dimensiones: 14 x 10 x 6 pulgadas (350 x 250 x 150 mm)
- Capacidad: 32 portafusos
- Incluye: Placa de montaje y soporte de pared

Descripción

Caja de conexiones impermeable IP65 para proyectos de interior y exterior. Esta caja está diseñada para proteger y organizar los cables eléctricos en ambientes húmedos y corrosivos. Su construcción robusta y su alta resistencia a la intemperie la hacen una opción ideal para aplicaciones industriales y de exterior.





INFIBAGUÉ

INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO,
PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE
IBAGUÉ - INFIBAGUÉ
NIT: 890.700.755-5



LAMINA GALVANIZADA PERFORADA RED CAL 18X 1 MT

HOME CENTER

Lámina Perforada 2x1 Cal. 20 - Tablero Herramientero

\$269.900und

Descripción

Lámina Perforada 2x1 Cal. 20 - Tablero Herramientero

Características principales

- Tipo: Chapado de herramienta
- Ancho: 1.20 m
- Alto: 500 cm
- Profundidad: 5.5 cm

Entrega en Bogotá D.C.

Disponibilidad en tienda

VIALANDRE

Lámina Perforada Fabricada en Lámina Metálica CL 18 de 200*100

\$291.500

Descripción

Lámina Perforada Fabricada en Lámina Metálica CL 18 de 200*100

Características principales

- Tipo: Chapado de herramienta
- Ancho: 1.00 m
- Alto: 500 cm
- Profundidad: 5.5 cm

Entrega en Bogotá D.C.

Disponibilidad en tienda

Elaboro Presupuesto:

HERNEY NIETO DELGADO	<i>[Signature]</i>
KATHYA VALENTINA TRIANA SALDANA	<i>[Signature]</i>
MELISSA GUZMAN DUSSAN	<i>[Signature]</i>
SANTIAGO ESPINOSA BARRERO	<i>[Signature]</i>
CESAR CAMILO MATIZ MEDINA	<i>[Signature]</i>

