



La Estrella, junio 1 de 2026

N.º de cotización F 3472

Señor;
LUIS BERNARDO RENDON
BIBLIOTECA PÚBLICA PILOTO DE MEDELLÍN

Nosotros

En ANDESCOL, nos especializamos en el diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de productos para la construcción y el mantenimiento, tanto en Colombia como en el extranjero. Nos comprometemos a garantizar la satisfacción de nuestros clientes mediante una asesoría técnica integral y un servicio de excelencia. Ofrecemos productos certificados que cumplen con los más altos estándares internacionales, asegurando su calidad y confiabilidad

¿Por qué elegirnos?

En Andescol, fabricamos el sistema de andamio multidireccional con la certificación más completa del mercado, garantizando seguridad, eficiencia y versatilidad. Ofrecemos soporte integral y capacitación, asegurando un montaje rápido y óptimo para cualquier proyecto. Nuestro diseño modular se adapta a entornos complejos, maximizando recursos y durabilidad. Con nosotros, obtienes calidad, confianza y el mejor respaldo para tu obra.



Innovación y
Tecnología

El andamio multidireccional ANDESCOL S.A.S. ofrece máxima versatilidad y rapidez de ensamblaje gracias a su sistema modular. Su diseño seguro y adaptable mejora la eficiencia en todo tipo construcciones.



Calidad en
Materiales

Utilizamos aceros de alta calidad que hacen que nuestro equipo sea más liviano, lo que se traduce en un ahorro significativo en costos de transporte y mano de obra.



Acompañamiento
Integral

Ofrecemos un soporte técnico completo con un equipos de expertos que garantizan el éxito de cada proyecto.



Fabricantes Nacionales

Somos una empresa colombiana con capacidad de diseño, producción y entrega directa. Ofrecemos soluciones adaptadas al entorno local, con tiempos de respuesta ágiles, disponibilidad constante y precios competitivos. Al elegirnos, apoyas la industria nacional y recibes productos a la medida, con respaldo técnico y garantía local.



+57 604 3229204

Carrera 50 #96A Sur 280 Bg 13,
La Estrella, Antioquia, Colombia.

ventas@andescol.com

www.andescol.com

Valores agregados



Contamos con el **certificado** más completo del mercado, cumpliendo **normas nacionales e internacionales**. Como fabricantes, garantizamos calidad, trazabilidad y seguridad con pruebas aleatorias, control de fabricación y auditorías, superando los estándares de equipos importados.



Nuestros equipos cuentan con **un galvanizado en caliente certificado** bajo las normas NTC 2073 y NTC 3320, con un recubrimiento superior a 75 micras que garantiza **máxima durabilidad y protección contra la corrosión**.



Nuestro galvanizado utiliza **materiales de alta pureza**, libres de plomo y metales pesados, asegurando equipos seguros y aptos para la industria alimentaria.



El sistema de Andamio Multidireccional ANDESCOL, certificado en UNE EN 12811-1, **soporta hasta 5 toneladas por par**; además, nuestras **plataformas metálicas clase 6**, certificadas en ANSI, resisten hasta 600 kg/m² de carga distribuida.



El Andamio Multidireccional permite un **montaje rápido y seguro**, ya que la ubicación fija de los puntos de conexión reduce la necesidad de cálculos precisos.



sistema ANDESCOL **es 30% más liviano** gracias a sus materiales de alta resistencia, lo que facilita su montaje, desmontaje, transporte y almacenamiento.



Desarrollado con los más altos estándares, este sistema ofrece **seguridad y confianza**, incorporando elementos como barandas, plataformas antideslizantes y rodapiés, que garantizan la protección de los operarios.

Soluciones con Andamio Multidireccional



APUNTALAMIENTO DE ENCOFRADOS

El apuntalamiento de encofrados puede representar un reto cuando se trata de grandes cargas y/o de geometrías complejas; en estos casos el andamio multidireccional se convierte en la solución ideal.



TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Teniendo en cuenta la normativa actual para trabajo en alturas, el andamio multidireccional es el sistema más apropiado para el trabajo en fachadas, mantenimiento industrial, montaje de maquinaria y demás actividades que requieran de trabajo seguro en altura.



EVENTOS Y ESTRUCTURAS TEMPORALES

Por su versatilidad y gran capacidad de carga, el andamio multidireccional es una solución ideal para atender eventos de cualquier magnitud, permitiendo el armado de estructuras tales como: Graderías - Tarimas - Escenarios - Palcos,



ESTRUCTURAS ESPECIALES PARA INDUSTRIA

En el sector industrial es necesario en ocasiones generar estructuras que permitan realizar actividades repetitivas o de larga duración con el menor tiempo de ejecución y con el menor costo posible, brindando todas las condiciones de seguridad de una estructura fija.



PROPUESTA COMERCIAL
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO



+57 604 3229204



Carrera 50 #96A Sur 280 Bg 13,
La Estrella, Antioquia, Colombia.



ventas@andescol.com



www.andescol.com

Propuesta económica

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO CON DESCUENTO	TOTAL
48	un	PARAL 2 MTS CON ESPIGO GALVANIZADO	\$ 125.175	\$ 6.008.413
12	un	PARAL 1 MT CON ESPIGO GALVANIZADO	\$ 69.918	\$ 839.020
42	un	DIAGONAL PARA 1,4 M / 2 M ALTURA GALVANIZADA	\$ 123.124	\$ 5.171.204
24	un	DIAGONAL PARA 2,1 M / 2 M ALTURA GALVANIZADA	\$ 136.043	\$ 3.265.026
63	un	HORIZONTAL DE 1,4 M GALVANIZADA	\$ 74.459	\$ 4.690.903
48	un	HORIZONTAL DE 2,1 M GALVANIZADA	\$ 98.596	\$ 4.732.589
12	un	RUEDA PARA ANDAMIO 8" CON TORNILLO NIVELADOR	\$ 444.925	\$ 5.339.102
24	un	TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA	\$ 32.371	\$ 776.899
12	un	PLATAFORMA FIJA 2.1 X 0.3 M GALVANIZADA	\$ 284.133	\$ 3.409.593
36	un	BASE COLLAR	\$ 33.278	\$ 1.198.014
6	un	RODAPIÉ METÁLICO FRONTAL 1,40 MT	\$ 42.999	\$ 257.991
6	un	RODAPIÉ METÁLICO FRONTAL 2,10 MT	\$ 62.778	\$ 376.668

SUBTOTAL	\$ 36.065.420
IVA 19%	\$ 6.852.430
TOTAL	\$ 42.917.850

En ANDESCOL, nos enorgullece ofrecer un servicio de acompañamiento y respaldo a nuestros clientes. Brindamos una atención personalizada y soluciones eficientes, asegurando que cada cliente reciba el mejor servicio y productos de alta calidad. Nuestro equipo está comprometido en apoyar cada etapa de sus proyectos, garantizando confianza y excelencia en cada interacción.



+57 604 3229204



Carrera 50 #96A Sur 280 Bg 13,
La Estrella, Antioquia, Colombia.



ventas@andescol.com



www.andescol.com

Condiciones comerciales

- ✓ Los precios pueden variar sin previo aviso, debido a la fluctuación actual y desabastecimiento de materias primas
- ✓ El equipo se entrega galvanizado.
- ✓ Equipo certificado por Bureau Veritas.
- ✓ Forma de pago: 50% Anticipo y 50% antes del despacho.
- ✓ Valor del transporte incluido en el costo de los elementos.
- ✓ Cuenta de ahorros 24154144238, Banco Caja Social. Andescol S.A.S. NIT 900199473-1
- ✓ Andescol factura por cada entrega, aún cuando se haga una entrega parcial del equipo
- ✓ Garantía de 1 año por defectos de fabricación. Para más detalles, puedes consultar nuestra Política General de Garantía publicada en www.andescol.com.

Contacto



JUAN IGNACIO VÁSQUEZ
Asesor Comercial



jvasquez@andescol.com



+57 311 3008247

Objeto: "Adquirir andamios multidireccionales con sus accesorios, destinados a apoyar las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura del Sistema de Bibliotecas Públicas de Medellín."

N° ITEM	ITEM	UNIDAD DE MEDIDA	IMAGEN DE REFERENCIA	CANTIDAD	VALOR SIN IVA POR UNIDAD	VALOR DEL IVA POR UNIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL DE C/I DE LOS ELEMENTOS IVA INCLUIDO
1	VERTICALES DE 2 METROS CON ESPIGO GALVANIZADO	UNIDAD		48	\$ 125.175	\$ 23.783	\$ 148.959	\$ 7.150.032
2	VERTICALES DE 1 METROS CON ESPIGO GALVANIZADO	UNIDAD		12	\$ 69.918	\$ 13.284	\$ 83.203	\$ 998.436
3	DIAGONAL PARA 1,4 M / 2 M ALTURA GALVANIZADA	UNIDAD		42	\$ 123.124	\$ 23.394	\$ 146.517	\$ 6.153.714
4	DIAGONAL PARA 2,1 M / 2 M ALTURA GALVANIZADA	UNIDAD		24	\$ 136.043	\$ 25.848	\$ 161.891	\$ 3.885.384
5	HORIZONTALES 1,40 M GALVANIZADA	UNIDAD		63	\$ 74.459	\$ 14.147	\$ 88.606	\$ 5.582.178
6	HORIZONTALES 2,10 M GALVANIZADA	UNIDAD		48	\$ 98.596	\$ 18.733	\$ 117.329	\$ 5.631.792
7	RUEDAS 8" PARA ANDAMIO CON ESPIGO (capacidad entre 700 y 900 KG)	UNIDAD		12	\$ 444.925	\$ 84.536	\$ 529.461	\$ 6.353.532
8	TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA GALVANIZADO	UNIDAD		24	\$ 32.371	\$ 6.150	\$ 38.521	\$ 924.504
9	PLATAFORMA FIJA 2.1 X 0.3 M GALVANIZADA	UNIDAD		12	\$ 284.133	\$ 53.985	\$ 338.118	\$ 4.057.416
10	BASE COLLAR GALVANIZADA	UNIDAD		36	\$ 33.278	\$ 6.323	\$ 39.601	\$ 1.425.636
11	RODAPIÉ METÁLICO FRONTAL 1,40MT	UNIDAD		6	\$ 42.999	\$ 8.170	\$ 51.168	\$ 307.008
12	RODAPIÉ METÁLICO FRONTAL 2,10MT GALVANIZADO	UNIDAD		6	\$ 62.778	\$ 11.928	\$ 74.706	\$ 448.236
VALOR TOTAL								\$ 42.917.868

DATOS DE LA COTIZACIÓN Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL (EMPRESA, FECHA) EN CASO DE NO RELACIONAR HOJA MEMBRETEADA POR LA ENTIDAD

Daniel Gualdo M
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL