ESTUDIO DEL SECTOR
De conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 el MUNICIPIO procede a efectuar el análisis necesario para conocer el sector relacionado con el objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo. Para el efecto se tomará en cuenta los aspectos que a continuación se desarrollan.
1. OBJETO CONTRACTUAL
IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS BASADAS EN LA NATURALEZA (NBS) ORIENTADAS A LA PROTECCIÓN COSTERA Y LA RECUPERACIÓN MORFODINÁMICA DE LA LÍNEA DE PLAYA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE BARRERAS PERMEABLES EN EL SECTOR EL CARLOS DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA Y DE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS EFECTUADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN No. 2026060104836 DEL 20 DE MAYO DE 2026.
2. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD
La presente necesidad surge como consecuencia de los eventos meteo-marinos ocurridos durante las primeras semanas de febrero de 2026 en el litoral antioqueño, los cuales estuvieron asociados al paso de un frente frío que generó un incremento significativo en la precipitación y en la energía del oleaje. Dichas condiciones ocasionaron procesos acelerados de erosión costera, pérdida de material sedimentario, alteración de la dinámica natural de las playas y reducción del ancho efectivo de la franja litoral en diferentes sectores del municipio de Necoclí, afectando de manera directa la estabilidad física de la línea de costa y aumentando los niveles de vulnerabilidad de la población asentada en áreas cercanas al litoral. De acuerdo con los análisis técnicos desarrollados por el Programa Integral para el Monitoreo y Mitigación de la Erosión Costera en el Litoral Antioqueño – PIMECLA, ejecutado mediante el Convenio Interadministrativo No. 4600018553 suscrito entre la Universidad de Antioquia y el Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Antioquia – DAGRAN, los fenómenos erosivos registrados en el sector El Carlos evidencian una pérdida progresiva de la capacidad natural del perfil costero para disipar la energía del oleaje, generando una alteración de los procesos de transporte litoral y sedimentación que garantizan el equilibrio morfodinámico de la playa. Técnicamente, la erosión costera constituye un fenómeno de degradación del litoral caracterizado por la pérdida de sedimentos y el retroceso de la línea de costa como consecuencia de la acción combinada de factores oceanográficos, hidrodinámicos y meteorológicos. Cuando estos procesos superan la capacidad natural de recuperación del sistema costero, se generan escenarios de riesgo que comprometen la estabilidad de la playa, incrementan la exposición de viviendas,

infraestructura y actividades económicas, sociales y turísticas que dependen de la integridad del ecosistema costero.

En el caso particular del sector El Carlos, los estudios y diseños desarrollados por el programa PIMECLA, en el marco de las acciones técnicas adelantadas para la atención de la calamidad pública y la gestión integral del riesgo costero en el litoral antioqueño, concluyeron la necesidad de implementar medidas de mitigación basadas en soluciones ecosistémicas y de adaptación costera, orientadas a reducir la energía incidente del oleaje, favorecer la acumulación controlada de sedimentos y promover la recuperación gradual de la playa. Como resultado de dichos estudios se diseñó una intervención consistente en la instalación de siete (7) barreras permeables distribuidas en una longitud aproximada de trescientos treinta metros (330 m), estructuras que permitirán disminuir la velocidad de las corrientes costeras, retener material sedimentario y contribuir a la restauración progresiva de las condiciones morfodinámicas del litoral.

Las barreras permeables constituyen una alternativa de ingeniería costera sostenible que se enmarca dentro de las denominadas Soluciones Basadas en la Naturaleza (Nature Based Solutions – NBS), reconocidas internacionalmente como mecanismos eficaces para la reducción del riesgo asociado a procesos de erosión, inundación y degradación costera. Estas estructuras permiten trabajar de manera armónica con los procesos naturales del litoral, favoreciendo la recuperación del ecosistema sin generar impactos negativos significativos sobre la dinámica sedimentaria ni sobre las condiciones de uso y aprovechamiento de la playa.

Desde el punto de vista de la gestión del riesgo, la ejecución de la obra constituye una medida prioritaria de reducción del riesgo de desastres, toda vez que busca intervenir una condición de amenaza plenamente identificada, disminuir la vulnerabilidad física y social de la población expuesta y evitar la materialización de daños mayores sobre bienes públicos, privados y actividades económicas localizadas en el área de influencia.

Es importante señalar que las condiciones que dieron origen a la declaratoria de calamidad pública no han desaparecido ni han sido superadas. A la fecha de elaboración de los presentes estudios previos persisten los procesos erosivos sobre la línea de costa del municipio y continúan presentándose eventos meteo-marinos y fenómenos de mar de leva que afectan la estabilidad del litoral, manteniéndose vigente la situación de riesgo que motivó la formulación de los estudios técnicos, la priorización de la intervención y la asignación de recursos para su ejecución. En consecuencia, la necesidad pública que sustenta la presente contratación permanece actual y exige la implementación oportuna de las medidas de mitigación definidas técnicamente por PIMECLA con el fin de evitar la extensión de los efectos del fenómeno erosivo y fortalecer la resiliencia costera del territorio.

En desarrollo de estas competencias, el Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Antioquia – DAGRAN expidió la Resolución No. 2026060104836 del 20 de mayo de 2026, mediante la cual precisó que los recursos transferidos al Fondo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de Necoclí deben destinarse exclusivamente a la ejecución de la actividad denominada:

> "*Implementación de obras basadas en la naturaleza (NBS) orientadas a la protección costera y la recuperación morfodinámica de la línea de playa, mediante la instalación de barreras permeables en el Sector El Carlos Laprox=330m*".

Dicha resolución constituye el soporte jurídico, técnico y presupuestal de la presente contratación, toda vez que define de manera expresa la actividad a ejecutar, el origen de los recursos, la finalidad de la inversión y el marco de actuación dentro del cual debe desarrollarse la intervención.

Asimismo, el acto administrativo reconoce que la necesidad de la obra se encuentra sustentada en los estudios y diseños elaborados por el programa PIMECLA, en el Plan de Acción Específico (PAE) formulado para la atención de la calamidad pública y en los documentos técnicos que soportaron la transferencia de recursos al municipio de Necoclí.

En consecuencia, la Administración Municipal tiene el deber legal de ejecutar los recursos transferidos conforme a la destinación específica definida por el DAGRAN, garantizando el cumplimiento de los principios de legalidad, planeación, eficiencia, economía, responsabilidad y transparencia que orientan la función administrativa y la contratación estatal.

3. PERSPECTIVA LEGAL

El municipio de Necoclí, Antioquia, tiene previsto celebrar el presente contrato bajo la modalidad de **contratación directa**, con el fin de ejecutar las obras correspondientes a la **"IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS BASADAS EN LA NATURALEZA (NBS) ORIENTADAS A LA PROTECCIÓN COSTERA Y LA RECUPERACIÓN MORFODINÁMICA DE LA LÍNEA DE PLAYA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE BARRERAS PERMEABLES EN EL SECTOR EL CARLOS DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA Y DE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS EFECTUADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN NO. 2026060104836 DEL 20 DE MAYO DE 2026"**. Lo anterior, con fundamento en la situación de calamidad pública declarada, la destinación específica de los recursos transferidos y la necesidad de atender de manera inmediata y eficaz la afectación costera evidenciada en el territorio municipal, conforme a la perspectiva jurídica aplicable.

La contratación estatal en Colombia se rige, como regla general, por los procedimientos de selección objetiva previstos en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. No obstante, el ordenamiento jurídico contempla excepciones expresas cuando la satisfacción del interés general exige una respuesta inmediata, eficaz y proporcional frente a situaciones extraordinarias que comprometen la vida, la integridad de las personas, los bienes, la infraestructura o la continuidad de los servicios y actuaciones públicas. En ese contexto, la modalidad de **contratación directa por urgencia manifiesta** se encuentra prevista en el artículo 42 de la Ley 80 de 1993, norma que habilita a las entidades estatales para acudir a esta figura cuando la continuidad del servicio exige la ejecución de obras, la prestación de servicios o el suministro de bienes en el inmediato futuro, cuando se presenten situaciones relacionadas con estados de excepción, cuando sea necesario conjurar hechos de calamidad, fuerza mayor o desastre, o cuando se trate de eventos similares que impidan acudir a los procedimientos ordinarios de selección.

De manera concordante, el numeral 4 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 consagra la **urgencia manifiesta** como una de las causales de contratación directa, reafirmando que la selección del contratista puede realizarse sin agotamiento del procedimiento competitivo ordinario cuando la situación concreta demanda una intervención apremiante de la administración. La interpretación de esta causal debe armonizarse con la finalidad constitucional de protección del interés general, la eficiencia administrativa y la eficacia en la respuesta pública frente a eventos graves que comprometan la atención oportuna del riesgo o del daño.

Desde la perspectiva constitucional, esta modalidad excepcional se justifica en los fines esenciales del Estado, particularmente en el deber de servir a la comunidad, garantizar la efectividad de los principios y derechos consagrados en la Constitución, proteger la vida, la honra y los bienes de los residentes en Colombia, y asegurar la prestación eficiente de los servicios y la gestión de los asuntos públicos. En igual sentido, la función administrativa debe desarrollarse con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, lo cual impone a las autoridades el deber de adoptar decisiones oportunas cuando la situación fáctica requiere una reacción inmediata para evitar la agravación del riesgo o del daño.

Por su parte, la Ley 1523 de 2012 estructuró el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y definió la **calamidad pública** como una situación derivada de la materialización de eventos naturales o antropogénicos no intencionales que afectan gravemente a una comunidad, al territorio o a la infraestructura, y frente a la cual las autoridades deben activar instrumentos excepcionales de respuesta, rehabilitación y reconstrucción. En esta misma línea, el artículo 59 de dicha ley

establece criterios para la declaratoria de desastre y calamidad pública, de manera que la autoridad competente pueda reconocer formalmente la existencia de la situación y habilitar las medidas institucionales necesarias para su atención.

La misma Ley 1523 de 2012 prevé un régimen especial de contratación para atender los recursos y acciones destinados a la gestión del riesgo, especialmente en su artículo 66, el cual ha sido entendido por la doctrina administrativa como una habilitación para contratar con reglas especiales cuando la finalidad sea responder, rehabilitar o reconstruir frente a la calamidad o el desastre. No obstante, para el caso general de las entidades estatales sometidas al Estatuto General de Contratación, la regla aplicable sigue siendo la declaratoria previa de calamidad o desastre y, con fundamento en ella, la posterior declaratoria de urgencia manifiesta mediante acto administrativo propio, autónomo y motivado.

En efecto, Colombia Compra Eficiente ha señalado que, para contratar directamente por urgencia manifiesta en el régimen general, se requieren **dos actos administrativos concurrentes**: primero, la declaratoria de situación de calamidad pública o de desastre conforme a la Ley 1523 de 2012; y segundo, la declaración de urgencia manifiesta prevista en el artículo 42 de la Ley 80 de 1993. Esta interpretación resulta especialmente relevante porque delimita el soporte jurídico de la contratación directa y evita que la figura sea utilizada sin el cumplimiento de los presupuestos fácticos y jurídicos que la habilitan.

Adicionalmente, el Decreto 1082 de 2015 dispone que, cuando la causal de contratación directa sea la urgencia manifiesta, el acto administrativo que la declare **hará las veces del acto de justificación**, y la entidad estatal no está obligada a elaborar estudios y documentos previos en los términos ordinarios del proceso de contratación. Esta previsión reglamentaria confirma el carácter extraordinario de la figura y la necesidad de una decisión administrativa inmediata, soportada en la motivación del acto y en la acreditación objetiva de la situación apremiante.

La doctrina administrativa también ha precisado que la urgencia manifiesta debe responder a circunstancias **concretas, inmediatas, objetivas y probadas**, sustentadas en hechos actuales debidamente acreditados y soportados en estudios técnicos, sin que baste una invocación genérica o abstracta del riesgo. En consecuencia, la entidad contratante debe demostrar que la medida contractual es necesaria para conjurar una situación de calamidad, desastre o fuerza mayor, o para preservar la continuidad de un servicio o de una intervención urgente que no admite la espera propia de los procedimientos ordinarios de selección.

En ese mismo sentido, la causal de urgencia manifiesta permite la celebración de contratos de obra, bienes o servicios cuando la intervención inmediata resulta indispensable para atender la contingencia. Colombia Compra Eficiente ha indicado

que el elemento común de estas situaciones es la necesidad de atender de forma inmediata la contingencia mediante la ejecución de obras, la prestación de servicios o el suministro de bienes, lo cual se ajusta a escenarios de emergencia, calamidad o desastre en los que la administración no puede diferir su actuación.

Desde el punto de vista de la gestión pública, la declaratoria de calamidad pública y la posterior urgencia manifiesta encuentran respaldo en el deber de las autoridades de actuar con diligencia reforzada ante fenómenos que comprometen la seguridad territorial, la protección de la población y la integridad de la infraestructura. La contratación directa, en estos casos, no constituye una excepción caprichosa a la selección objetiva, sino una herramienta jurídica diseñada para materializar con oportunidad la respuesta estatal y evitar la consumación o agravación del daño.

En el caso de contratos financiados con recursos vinculados a la atención de calamidades o desastres, la justificación debe evidenciar, además, que el objeto contractual guarda **relación directa e inmediata** con las actividades de respuesta, rehabilitación, mitigación o reconstrucción previstas en el acto de declaratoria y en los documentos técnicos que soportan la intervención. Colombia Compra Eficiente ha señalado que, cuando se trata de fondos de gestión del riesgo bajo el régimen especial previsto en la Ley 1523, las reglas contractuales pueden diferir; sin embargo, en el régimen general territorial la habilitación para contratar directamente exige la debida motivación y la relación material entre la emergencia y el objeto del contrato.

En consecuencia, para sustentar jurídicamente la modalidad de contratación directa por calamidad pública y urgencia manifiesta, debe acreditarse: i) la ocurrencia de un hecho o fenómeno que configure una situación de calamidad pública o desastre; ii) la declaratoria formal por la autoridad competente; iii) la motivación expresa de la urgencia manifiesta mediante acto administrativo; iv) la relación directa entre la emergencia y el objeto contractual; y v) la necesidad de una intervención inmediata que no permita acudir a los procedimientos ordinarios de selección. Estos presupuestos garantizan la legalidad de la actuación administrativa, la adecuada destinación de los recursos públicos y la observancia de los principios de planeación, responsabilidad y transparencia.

4. PERSPECTIVA COMERCIAL

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos.

La división de los sectores según la economía clásica es la siguiente:

1. Sector primario o sector agropecuario,
2. Sector secundario o sector Industrial, y
3. **Sector terciario o sector de servicios.**

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior de origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

- Sector agropecuario: corresponde al sector primario.
- Sector de servicios: corresponde al sector terciario.
- Sector industriar: corresponde al sector secundario.
- Sector de transporte: corresponde al sector terciario.
- Sector comercial: corresponde al sector terciario.
- Sector financiero: en este sector se incluye todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras.
- **Sector de la construcción:** este sector se incluye todas aquellas organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, entre otros.

El objeto del presente contrato se enmarca en el sector de la construcción, específicamente en la construcción de obras de ingeniería civil para la instalación de barreras permeable orientadas a la protección costera. Este sector agrupa a las organizaciones y profesionales dedicados al diseño, construcción y mantenimiento de obras civiles.

A continuación, se relacionan las cotizaciones que sirvieron de base para la formulación del presupuesto correspondiente a las actividades directas propias de la ejecución de las obras objeto del presente contrato, las cuales fueron elaboradas por la **Universidad de Antioquia**, en desarrollo del **Convenio Interadministrativo No. 4600018553** suscrito entre el **Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres de Antioquia – DAGRAN** y dicha institución. Dichas cotizaciones, estructuradas en el marco del **Programa Integral para el Monitoreo y Mitigación de la Erosión Costera en el Litoral Antioqueño – PIMECLA**, permitieron establecer los costos estimados de las actividades requeridas para la

implementación técnica de la solución propuesta, conforme a los estudios, diseños y especificaciones definidos para la adecuada ejecución del presente contrato:

PUNTILLA

DEPOSITO AGROPECUARIO DE OCCIDENTE S.A.S.
900308111-8
CALLE 51 # 44 - 10
NECOCLI (ANT.)
8 21 45 3[illegible] -

PRESUPUESTO Página 1
0000001493

Cliente: ?CONSUMIDOR FINAL
N.I.T 222222222222
Direccion CALLE 51 44 10

FECHA: 09/01/2026
VENCIMIENTO 09/01/2026

Tel 8214028

Vendedor: DIAZ ARLEY

Descripción	UND	Cantidad	Vr. Unit.	% IVA	Valor Total
CLAVO COMUN 4 * 1000 GRS	94	1	10.500	19	10.500
CLAVO COMUN 5 * 1000 GRS	94	1	11.500	19	11.500
CINTA SEGURIDAD * 500 MTS AMARILLA	94	1	35.000	19	35.000
BRACHIARIA DECUMBES * 1 KG	94	1	50.000	Exento	50.000
UREA *50 KG	94	1	148.000	Exento	148.000



ATLANTICO

ATLANTICO S.A.S.
NIT.: 811034694-1
IVA REGIMEN RESPONSABLE
C L 50 48 39 NECOCLÍ ANTIOQUIA
TEL.: 8214522
COTIZACION A CLIENTES No
11311
viernes, 9 de enero de 2026, 3:55:45 p. m.
CONSUMIDOR FINAL
Nit.: 222222222222 Ventas 05
Vendedor: ELVIA MARIA MORENO ANAYA

DESCRIPCION / CODIGO	CANTIDAD	IVA	ICUI	VALOR
CLAVO COMUN C/C 4"*800 GR				
25-0235	1.00	19	0	8800
CINTA SEÑALIZACION * 500MTS				
09-1871	1.00	19	0	36000
ABONO UREA X KILO				
04-0152	1.00	0	0	3500

SUBTOTAL:	41,147.06
DESCUENTO:	0.00
IVA:	7,152.94
ICUI:	0.00
IMPOCONSUMO:	0.00
TOTAL A PAGAR:	**48,300**
PAGADO:	NULL
CAMBIO:	NULL
VALOR CRÉDITO:	**0**

DISCRIMINACION TARIFAS DE IMPUESTOS

Tipo	Base	Impuesto	%
IVA	3,500.00	0.00	0
IVA	0.00	0.00	5
IVA	37,647.06	7,152.94	19
ICUI	0.00	0.00	10

RECIBI CONFORME



AVES Y CERDOS EL CAMPO
JOHANA LVIRA CUETO BUSTAMANTE
NIT. 10667 4715-6 RESPONSABLE DE IVA
CRA 44 # 1-40 - NECOCLI - ANTIOQUIA
TELEFC NO: 821 4037 - 320 798 5299
Cotización

Cotización No. ME 1153
Fecha: 9/01/2026 Hora: 3:15:57 p. m.
Nit o CC: 222222 22
CLIENTE OCASI NAL (CONSUMIDOR FINAL)

Cant	Refe	Iva	Vlr_Un	Vlr_Total
602	ABONO UREA* KG			
1	KILO	0	5.000	5.000
2426	BRACHIARIA DECUMBENS BASILISK			
1	UNID	0	45.000	45.000
967	CLAVO COMUN 4"*800GR PUMA			
1	UNID	19	11.500	11.500

Total Items: 3

Subtotal:	$ 59.664
Total Iva:	$ 1.836
Total a Pagar:	$ 61.500

DISCRIMINACIÓN DE IVAS

%IVA	VLR. BASE	VLR. IVA
EXENTO	$ 50.000	$ 0
19 %	$ 9.664	$ 1.836



SUMINISTROS Y TECNOLOGIA
DARIEN ZOMAC S.A.S
NIT.: 902016007-9
IVA REGIMEN RESPONSABLE
CR 44 52 - 17 NECOCLI
TEL.: 3146349128
COTIZACION A CLIENTES No
158

viernes, 9 de enero de 2026, 4:16:15 p. m.
CONSUMIDOR FINAL
Nit.: 22222222222-2 Ventas 05
Vendedor: VIRGINIA GOMEZ

DESCRIPCION / CODIGO	CANTIDAD	IVA	ICUI	VALOR
PUNTILLA 4" CON CABEZA POR 800 GRAMOS 03042	1.00	19	0	8000
PUNTILLA 6" CON CABEZA POR 800 GRAMOS 03044	1.00	19	0	8000
CINTA PELIGRO ROLLO POR 500 METROS 20584	1.00	19	0	32000

SUBTOTAL:	40,336.14
DESCUENTO:	0.00
IVA:	7,663.86
ICUI:	0.00
IMPOCONSUMO:	0.00
TOTAL A PAGAR:	48,000
PAGADO:	NULL
CAMBIO:	NULL
VALOR CRÉDITO:	0

DISCRIMINACION TARIFAS DE IMPUESTOS

Tipo	Base	Impuesto	%
IVA	0.00	0.00	0
IVA	0.00	0.00	5
IVA	40,336.14	7,663.86	19
ICUI	0.00	0.00	10

Fecha Orden 09-01-2026 17:10:20

Cotización # VENTA/26/03143

Cliente: Universidad de Antioquia - 890980040-8

Direccion:
CL 67 53 108 - MEDELLÍN
+57 604 2195275 - +57 604 2195270

Vendedor:
Yenny Aguirre Quintero

Equipo de ventas:
Call Center

Observacion:
Términos y condiciones:

Referencia	Descripción	Cantidad	Val Unit	Val Unit Imp Incl	Total Imp Incl
19-00005	[19-00005] Clavo Comun 2" x 12 - 500 Gr Corsan	70,00 un	3.866	4.600	322.000
18-01501	[18-01501] Varilla galvanizada Roscada 1/2 x 1 mt	7.763,00 un	4.496	5.350	41.532.050
18-00272	[18-00272] Tuerca Hexagona Galvanizada R.O. 1/2"	7.763,00 un	336	400	3.105.200
18-00298	[18-00298] Arandela Plana Galvanizada 1/2"	7.763,00 un	235	280	2.173.640
01-00083	[01-00083] Barras SMAR 60 3/8" x 6 Mts	1.364,00 un	13.794	16.415	22.390.060

Nro Items:	5
Subtotal	$ 58.422.647,06
IVA	$ 11.100.302,94
Total	**$ 69.522.950,00**

FERRETERÍA
LA ESPECIAL

VELEZ SUAREZ Y CIA LTDA
NIT 841.000.033-4
CR 13 99A-64
Tel: (3207704838) 3205198932
Turbo - Colombia

Cotización Principal
No. C-1-19598

Para :	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Nit :	890.980.040-8
Fecha :	2026-01-09

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Impto. Cargo	Vr. Unitario	Vr. Total
1	4736	PUNTILLA 2&	70.00	19 %	3,781.51	315,000.00
2	3093	VARILLA 3/ 8 LEG*6	1,364.00	19 %	13,109.24	21,278,400.00

Total Bruto	18,145,714.28
Subtotal	18,145,714.28
IVA 19%	3,447,685.72
Total a Pagar	21,593,400.00

Construrama

FERRETERÍA EL CONSTRUCTOR DE MI REGIÓN — DISTRIBUIDORES: CEMEX

ALIANZAFERRETERA EL CONSTRUCTOR DE MI REGION ZOMAC
NIT 901.512.710-7
CR 30 50 52 CORR EL TRES
Tel: (3045992761) 3045992761
Turbo - Colombia

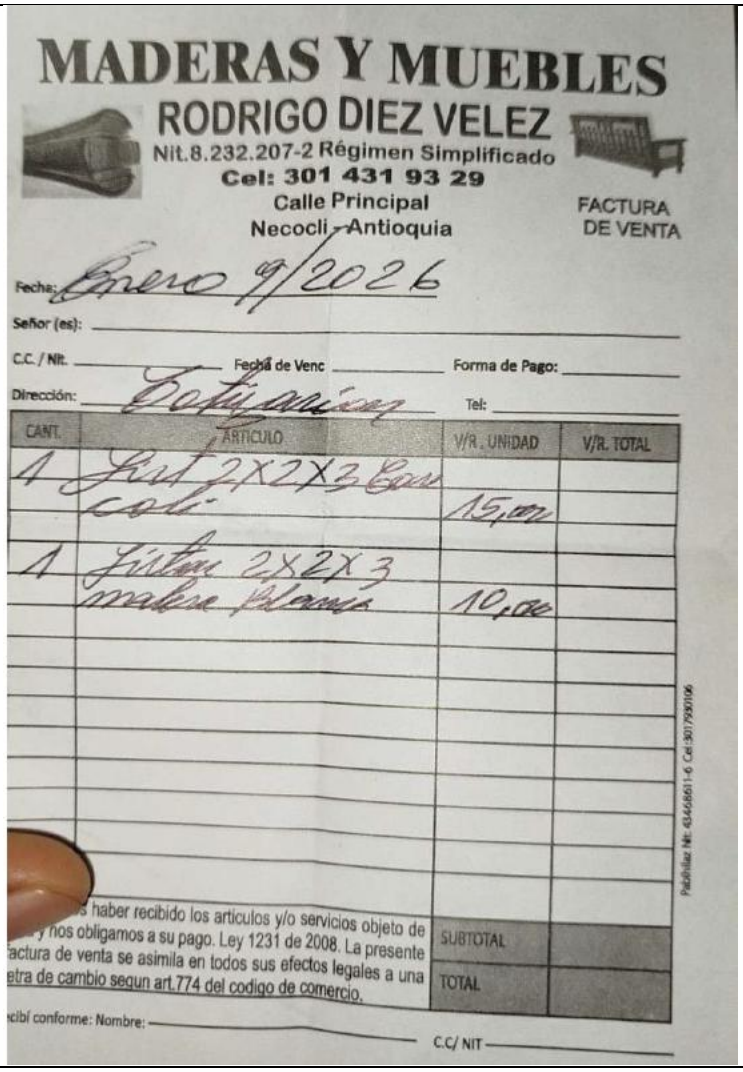
Cotización
No. C-1-5942

Para	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Nit	890.980.040-8
Contacto	WILMER DAVID
Dirección	Cl. Barranquilla #53 - 108
Ciudad/Tel.	Medellín / (000) 3052744237 - (00) 0000000
Fecha	2026-01-09

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PUNTILLA VAQUERO 2	70.00	315,000.00
2	VARILLA ROSCADA 1/2 (1 METRO)	3,881.00	20,569,300.00
3	BARRA 3/8 LEGITIMA 3.36KG	1,364.00	22,506,000.00
4	ARANDELA 1/2	7,762.00	2,328,600.00
5	TUERCA 1/2	7,762.00	2,328,600.00

Total Bruto	40,376,051.00
Subtotal	40,376,051.00
IVA 19%	7,671,449.00
Total a Pagar	48,047,500.00

LISTON



MADERAS Y MUEBLES

RODRIGO DIEZ VELEZ

Nit.8.232.207-2 Régimen Simplificado

Cel: 301 431 93 29

Calle Principal

Necocli - Antioquia

FACTURA DE VENTA

Fecha: Enero 9/2026

Señor (es):

C.C. / Nit. Fecha de Venc Forma de Pago:

Dirección: Tel:

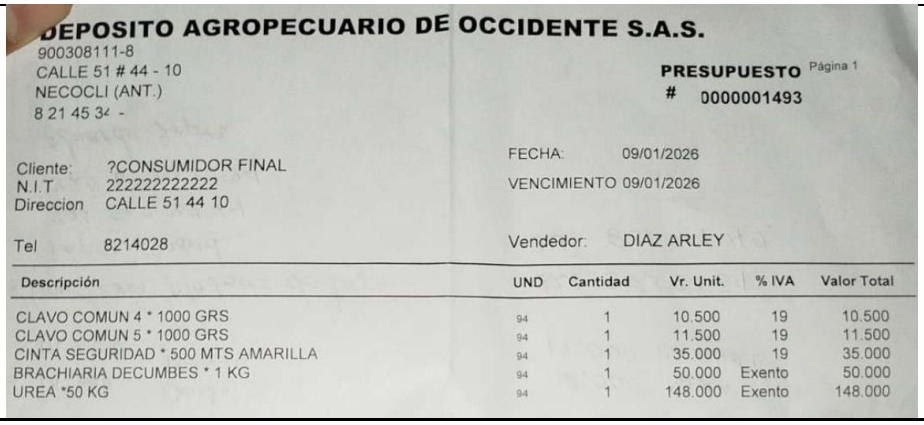
CANT.	ARTICULO	V/R. UNIDAD	V/R. TOTAL
1	Lista 2X2X3 Bar coli	15,000	
1	Liston 2x2x3 madera Planis	10,000	
		SUBTOTAL	
		TOTAL	

haber recibido los articulos y/o servicios objeto de y nos obligamos a su pago. Ley 1231 de 2008. La presente factura de venta se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio segun art.774 del codigo de comercio.

Recibí conforme: Nombre: C.C/ NIT

Publiflaz Nit: 43466611-6 Cel:3017930106

CINTA



DEPOSITO AGROPECUARIO DE OCCIDENTE S.A.S.

900308111-8

CALLE 51 # 44 - 10

NECOCLI (ANT.)

8 21 45 34 -

PRESUPUESTO # 0000001493 Página 1

Cliente: ?CONSUMIDOR FINAL

N.I.T 222222222222

Direccion CALLE 51 44 10

Tel 8214028

FECHA: 09/01/2026

VENCIMIENTO 09/01/2026

Vendedor: DIAZ ARLEY

Descripción	UND	Cantidad	Vr. Unit.	% IVA	Valor Total
CLAVO COMUN 4 * 1000 GRS	94	1	10.500	19	10.500
CLAVO COMUN 5 * 1000 GRS	94	1	11.500	19	11.500
CINTA SEGURIDAD * 500 MTS AMARILLA	94	1	35.000	19	35.000
BRACHIARIA DECUMBES * 1 KG	94	1	50.000	Exento	50.000
UREA *50 KG	94	1	148.000	Exento	148.000



ATLANTICO

ATLANTICO S.A.S.

NIT.: 811034694-1
IVA REGIMEN RESPONSABLE
C L 50 48 39 NECOCLÍ ANTIOQUIA
TEL.: 8214522

COTIZACION A CLIENTES No

11311

viernes, 9 de enero de 2026, 3:55:45 p. m.
CONSUMIDOR FINAL
Nit.: 222222222222 Ventas 05
Vendedor: ELVIA MARIA MORENO ANAYA

DESCRIPCION / CODIGO	CANTIDAD	IVA	ICUI	VALOR
CLAVO COMUN C/C 4"*800 GR				
25-0235	1.00	19	0	8800
CINTA SEÑALIZACION * 500MTS				
09-1871	1.00	19	0	36000
ABONO UREA X KILO				
04-0152	1.00	0	0	3500

SUBTOTAL:	41,147.06
DESCUENTO:	0.00
IVA:	7,152.94
ICUI:	0.00
IMPOCONSUMO:	0.00
TOTAL A PAGAR:	**48,300**
PAGADO:	NULL
CAMBIO:	NULL
VALOR CRÉDITO:	**0**

DISCRIMINACION TARIFAS DE IMPUESTOS

Tipo	Base	Impuesto	%
IVA	3,500.00	0.00	0
IVA	0.00	0.00	5
IVA	37,647.06	7,152.94	19
ICUI	0.00	0.00	10

RECIBI CONFORME



SUMINISTROS Y TECNOLOGÍA
DARIEN
ZOMAC S.A.S

SUMINISTROS Y TECNOLOGIA
DARIEN ZOMAC S.A.S
NIT: 902015007-9
IVA REGIMEN RESPONSABLE
CR 44 52 - 17 NECOCLI
TEL: 3146349128

COTIZACION A CLIENTES No
158

viernes, 9 de enero de 2026, 4:16:15 p. m.
CONSUMIDOR FINAL
Nit.: 22222222222-2 Ventas 05
Vendedor: VIRGINIA GOMEZ

DESCRIPCION / CODIGO	CANTIDAD	IVA	ICUI	VALOR
PUNTILLA 4" CON CABEZA POR 800 GRAMOS				
03042	1.00	19	0	8000
PUNTILLA 6" CON CABEZA POR 800 GRAMOS				
03044	1.00	19	0	8000
CINTA PELIGRO ROLLO POR 500 METROS				
20584	1.00	19	0	32000

SUBTOTAL:	40,336.14
DESCUENTO:	0.00
IVA:	7,663.86
ICUI:	0.00
IMPOCONSUMO:	0.00
TOTAL A PAGAR:	**48,000**
PAGADO:	NULL
CAMBIO:	NULL
VALOR CRÉDITO:	**0**

DISCRIMINACION TARIFAS DE IMPUESTOS

Tipo	Base	Impuesto	%
IVA	0.00	0.00	0
IVA	0.00	0.00	5
IVA	40,336.14	7,663.86	19
ICUI	0.00	0.00	10

RECIBI CONFORME

SEMILLA

DEPOSITO AGROPECUARIO DE OCCIDENTE S.A.S.
900308111-8
CALLE 51 # 44 - 10
NECOCLI (ANT.)
8 21 45 3[illegible] -

PRESUPUESTO Página 1
0000001493

Cliente: ?CONSUMIDOR FINAL
N.I.T 222222222222
Direccion CALLE 51 44 10

FECHA: 09/01/2026
VENCIMIENTO 09/01/2026

Tel 8214028

Vendedor: DIAZ ARLEY

Descripción	UND	Cantidad	Vr. Unit.	% IVA	Valor Total
CLAVO COMUN 4 * 1000 GRS	94	1	10.500	19	10.500
CLAVO COMUN 5 * 1000 GRS	94	1	11.500	19	11.500
CINTA SEGURIDAD * 500 MTS AMARILLA	94	1	35.000	19	35.000
BRACHIARIA DECUMBES * 1 KG	94	1	50.000	Exento	50.000
UREA *50 KG	94	1	148.000	Exento	148.000

AVES Y [illegible]CERDOS EL CAMPO
JOHANA [illegible]LVIRA CUETO BUSTAMANTE
NIT. 10667 4715-6 RESPONSABLE DE IVA
CRA 44 # [illegible]1-40 - NECOCLI - ANTIOQUIA
TELEFC[illegible]NO: 821 4037 - 320 798 5299
Cotización

Cotización No. ME 1153

Fecha: 9/01/202[illegible] Hora: 3:15:57 p. m.
Nit o CC: 222222[illegible]22
CLIENTE OCASI[illegible]NAL (CONSUMIDOR FINAL)

Cant	Refe	Iva	Vlr_Un	Vlr_Total
602	ABONO [illegible]UREA* KG			
1	KILO	0	5.000	5.000
2426	BRACHI[illegible]ARIA DECUMBENS BASILISK			
1	UNID	0	45.000	45.000
967	CLAVO [illegible]OMUN 4"*800GR PUMA			
1	UNID	19	11.500	11.500

Total Items: 3

Subto[illegible]al:	$ 59.664
Total Iva:	$ 1.836
[illegible]otal a P[illegible]gar:	$ 61.500

----- DISC[illegible]IMINACIÓN DE IVAS ----

%IVA	VLR. BASE	VLR. IVA
EXENTO	$ 50.000	$ 0
19 %	$ 9.664	$ 1.836

FERTILIZANTE

DEPOSITO AGROPECUARIO DE OCCIDENTE S.A.S.
900308111-8
CALLE 51 # 44 - 10
NECOCLI (ANT.)
8 21 45 3[illegible] -

PRESUPUESTO Página 1
0000001493

Cliente: ?CONSUMIDOR FINAL
N.I.T 222222222222
Direccion CALLE 51 44 10

FECHA: 09/01/2026
VENCIMIENTO 09/01/2026

Tel 8214028

Vendedor: DIAZ ARLEY

Descripción	UND	Cantidad	Vr. Unit.	% IVA	Valor Total
CLAVO COMUN 4 * 1000 GRS	94	1	10.500	19	10.500
CLAVO COMUN 5 * 1000 GRS	94	1	11.500	19	11.500
CINTA SEGURIDAD * 500 MTS AMARILLA	94	1	35.000	19	35.000
BRACHIARIA DECUMBES * 1 KG	94	1	50.000	Exento	50.000
UREA *50 KG	94	1	148.000	Exento	148.000

ATLANTICO
AGRO-FERRETERIA

ATLANTICO S.A.S.
NIT.: 811034694-1
IVA REGIMEN RESPONSABLE
C L 50 48 39 NECOCLÍ ANTIOQUIA
TEL. : 8214522

COTIZACION A CLIENTES No
11311

viernes, 9 de enero de 2026, 3:55:45 p. m.
CONSUMIDOR FINAL
Nit.: 222222222222 Ventas 05
Vendedor: ELVIA MARIA MORENO ANAYA

DESCRIPCION / CODIGO	CANTIDAD	IVA	ICUI	VALOR
CLAVO COMUN C/C 4"*800 GR				
25-0235	1.00	19	0	8800
CINTA SEÑALIZACION * 500MTS				
09-1871	1.00	19	0	36000
ABONO UREA X KILO				
04-0152	1.00	0	0	3500

SUBTOTAL:	41,147.06
DESCUENTO:	0.00
IVA:	7,152.94
ICUI:	0.00
IMPOCONSUMO:	0.00
TOTAL A PAGAR:	**48,300**

AVES Y CERDOS EL CAMPO
JOHANA [illegible]LVIRA CUETO BUSTAMANTE
NIT. 10667 4715-6 RESPONSABLE DE IVA
CRA 44 # [illegible]1-40 - NECOCLI - ANTIOQUIA
TELEFC[illegible]NO: 821 4037 - 320 798 5299
Cotización

Cotización No. ME 1153
Fecha: 9/01/202[illegible] Hora: 3:15:57 p. m.
Nit o CC: 222222[illegible]22
CLIENTE OCASI[illegible]NAL (CONSUMIDOR FINAL)

Cant	Refe	Iva	Vlr_Un	Vlr_Total
602	ABONO [illegible]REA* KG			
1	KILO	0	5.000	5.000
2426	BRACHI[illegible]ARIA DECUMBENS BASILISK			
1	UNID	0	45.000	45.000
967	CLAVO [illegible]OMUN 4"*800GR PUMA			
1	UNID	19	11.500	11.500

Total Items: 3

Subto[illegible]al:	$ 59.664
Total Iva:	$ 1.836
[illegible]otal a P[illegible]gar:	$ 61.500

----- DISC[illegible]IMINACIÓN DE IVAS ----

%IVA	VLR. BASE	VLR. IVA
EXENTO	$ 50.000	$ 0
19 %	$ 9.664	$ 1.836

TIERRA NEGRA

Vivero y Reforestadora Las Acacias

Nit. 38.232.899-8

Maderables, Ornamentales Frutales, Teca, Cacao, Abonos y Tierra

Carepa, Ant.
Vereda Ipankay - Km. 2 vía Chigorodó
Apartadó
Cra. 100 # 90-17 B/. Industriales
Calle 100 # 97-41 B/. Chinita
vía Alfonso López
311 736 55 02

c-mail: viveroyreforestadoralasacacias@hotmail.com

FECHA: DÍA 9 | MES 1 | AÑO 26

REMISIÓN 12823

SEÑOR(ES): UNIVERSIDAD ANTIOQUIA — C.C. 890980040

DIRECCIÓN: — TEL.:

CANTIDAD	DETALLE	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Bulto Sustrato 8 sacos		25.000

SON: Veintecinco mil

SUBTOTAL $ 25.000

$

TOTAL $ 25.000

FIRMA

Lda Elisa Lida Tel.: 604 815 08 18 Apartadó

---

vivero Rehobot

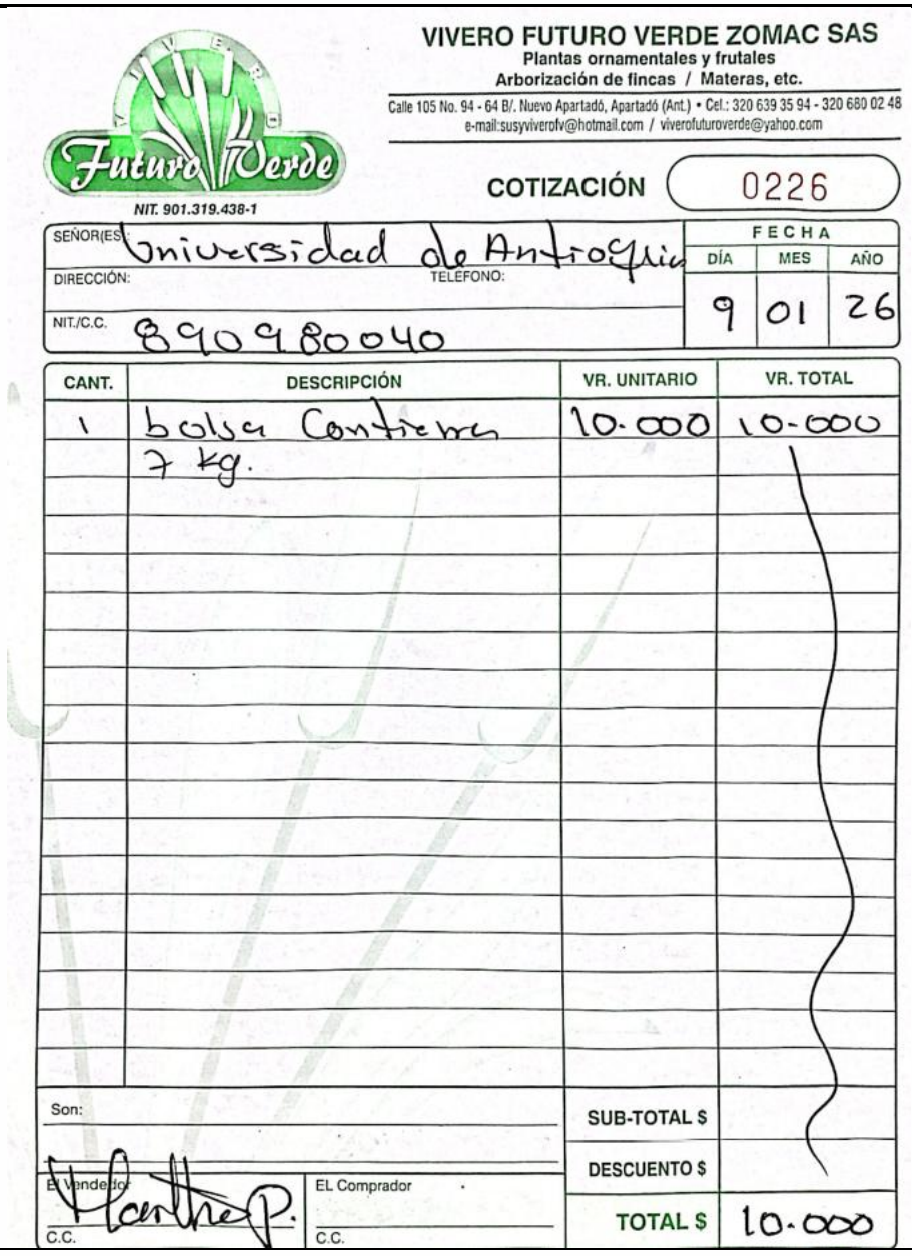
NIT 71949898 -9
barrio las flores calle 103 #102-14 - Apartadó
jhanderfarino5@gmail.com
+573135593619

JHANDER FARIÑO MADARRIAGA

Cliente: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Teléfono: 6042195275
Dirección: calle 67 N53-108, Apartadó
NIT: 890980040

Cotización
No. 4
Fecha de creación: 10/01/2026
Fecha de vencimiento: 10/01/2026

Imagen	Concepto	Precio	Unidad	Cantidad	Descuento	Impuesto	Subtotal
	TIERRA ABONADA X KILO TRANSPORTE INCLUIDO	$850	Unidad	1	0.00%		$850



VIVERO FUTURO VERDE ZOMAC SAS
Plantas ornamentales y frutales
Arborización de fincas / Materas, etc.
Calle 105 No. 94 - 64 B/. Nuevo Apartadó, Apartadó (Ant.) • Cel.: 320 639 35 94 - 320 680 02 48
e-mail:susyviverofv@hotmail.com / viverofuturoverde@yahoo.com

Futuro Verde
NIT. 901.319.438-1

COTIZACIÓN 0226

SEÑOR(ES): Universidad de Antioquia
DIRECCIÓN: TELÉFONO:
NIT./C.C. 890980040

FECHA: DÍA 9 | MES 01 | AÑO 26

CANT.	DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	bolsa Contiene 7 kg.	10.000	10.000

Son:

SUB-TOTAL $
DESCUENTO $
TOTAL $ 10.000

El Vendedor
C.C.

EL Comprador
C.C.

POSTE Y LARGUERO

Maderas Santa Cruz

MADERAS SANTA CRUZ NUBIA ALVAREZ S.A.S.
NIT. 900.468.324 - 5

La ceja; 09 de Enero de 2026

Señores: Universidad de Antioquia
890.980.040-8

Cotización madera inmunizada.

Poste de 18 cm x 2.50 mt Cilindrado	$ 295.000
Poste Rustico de 18 -19 cm x 2.50 mt	$ 280.000
Tablones de 10 cm x 2.3 cm x 3 mt	$ 40.000

Transporte	Turbo $ 5.040.000	Necoclí $ 3.840.000

Grupo Persa 8

COTIZACIÓN COMERCIAL

Proveedor:
GRUPO PERSA 8

Cliente:
Universidad de Antioquia
NIT: 890-980-040

Fecha: 15 de enero de 2026
Cotización N.º: GP8-026

DETALLE DE PRODUCTOS

Ítem	Descripción	Especificación	Valor Unitario
1	Rolo de madera inmunizada	18 cm x 3 m – Peso: 76 kg	**$231.200**
2	Tabla de madera inmunizada	10 x 2,5 cm x 2,3 m – Peso 8.25	**$33.719**

CONDICIONES DE ENTREGA

- Los precios **no incluyen transporte ni descargue.**
- Entrega **puesta en plataforma.**

TRANSPORTE

- Valor del transporte: **$210.000 por tonelada.**

GEOCABLE

GEOMATRIX S.A.S.
NIT 800.021.390-1 IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 15 No. 72 - 72
BOGOTÁ D. C. COLOMBIA

Fecha	8/01/2026	No.	COT-5824-XDAU

Empresa	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	**RUT / CC**	890980040
Contacto	Rafael Isaac Rivera Henao	**Celular**	3052744237
Teléfono		**Correo**	isaac.rivera@udea.edu.co
Dirección	Carepa-Apartado Km 1	**Ciudad**	Apartadó, Antoquia

Descripción del material	Cantidad	Unidad	Valor Unitario ($)	Valor Total ($)
Geocable 31,500: Geocable de poliéster para amarres y uniones de resistencia a la tensión 214 kgf	2,583.0	ml	378.00	976,374.00

SON:	UN MILLON CIENTO SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS	**TOTAL**	976,374.00
		I.V.A	185,511.06
		TOTAL CON IVA	1,161,885.06

Geosol GROUP

Fecha: 9-ene-26

Señores:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
890980040-8
CL 67 53 108
6042195275
contabilidad@udea.edu.co

GEOSOL GROUP S.A.S.
NIT. 901.827.402-6
Dg 16 No. 116 A 77 Bodega
Tel: 3112840969
e-mail: geosolsas@outlook.com
www.geosolgroup.com

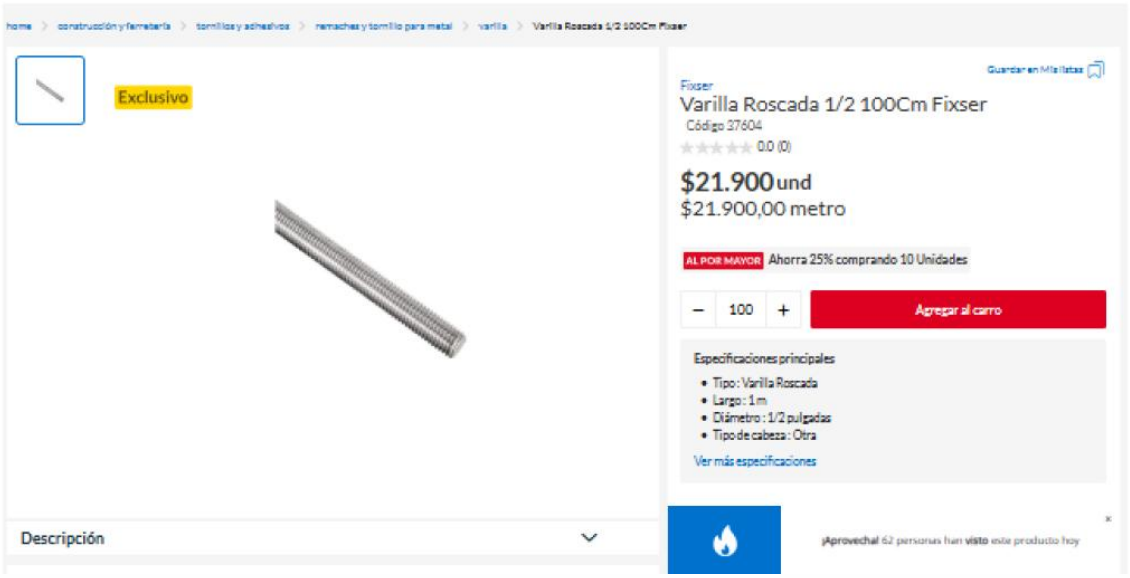
Cot: 0901-862

REF	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNI	VALOR SUBTOTAL
1	GEOCABLE 31500 PARA CONNECTING WIRE	M	2.714	26.850	$ 72.870.900
2	MANTO PERMANENTE TRM 50	M	7.356	18.818	$ 138.425.208
3	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT2000 (3,9MX100M)(2 ROLLOS)	M2	780	5.955	$ 4.644.900
4	TUBO EN GEOTEXTIL (INCLUYE PUERTOS DE LLENADO Y GEOCABLE PARA AMARRE DE CIERRE) P=7,5-ALTURA DE LLENADO 1,2M I=30m	M	512	365.890	$ 187.335.680

PRECIO INCLUYE:
1. El suministro de los materiales descritos en la parte superior
2. Asesoria técnica especializada por parte de nuestro equipo de ingenieros cuando sea solicitado por ustedes
3. Satisfacción y cumplimiento de las normas ISO en la fabricación de nuestros productos, certificados de calidad del producto entregado

SUBTOTAL 1		**$**	**403.276.688**
IVA	**19%**	**$**	**76.622.571**
TRANSPORTE		**$**	**19.800.000**
TOTAL		**$**	**499.699.259**

PERNOS



TORNIRAP

Especialistas en tornillos

Importadores - Distribuidores mayoristas - Fabricaciones especiales

Cotización de venta

VENT 025363

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Fecha: 2026/01/13 **Validez:** 30 DIAS

Vendedor: IVAN JIMENEZ

NIT: 1 -

Dirección:

Ciudad:

Correo:

Teléfono:

Sitio de entrega:

Agradecemos su invitación a cotizar y con gusto nos permitimos presentar la siguiente oferta:

Item	Und	Descripción	Referencia	Cantidad	Vr Unitario	Iva %	Dcto.%	Valor Total
1	UNIDAD	ESPARRAGO INOX 316 1/2 X 50 CM	FABRICACION	7,763	13,364.00	19 %	0	103,744,732.00
2	UNIDAD	ARANDELA PLANA INOX 316 1/2	ARAINOX03144	7,763	316.00	19	0	2,453,108.00

Emisión de presupuesto

ANNUAL SOFT

Cliente 0000 CONSUMIDOR FINAL

Vendedor 008 David Carvajal Montoya

Depósito 02 ALMACEN

Precio Precio 0

Presupuesto N# 00020842

Total renglones 86.731.680,86

Impuestos 16.479.019,36

Total 103.210.700.22

Total cantidad o piezas 3 34934

Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Total
1781065	VARILLA ROSC INOX 1/2xMTRO	3882	MTR	19.000,00	73.758.000,00
1234024	TCA RO 304 INOX 1/2	15526	UND	642,02	9.968.002,52
1375021	ARAND/PLANA INOX 1/2	15526	UND	193,59	3.005.678,34

MANTO

Activa

GEOMATRIX S.A.S.
NIT 800.021.390-1 IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 15 No. 72 - 72
BOGOTÁ D. C. COLOMBIA

Fecha	8/01/2026	No.	COT-5824-XDAU

Empresa	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	**RUT / CC**	890980040
Contacto	Rafael Isaac Rivera Henao	**Celular**	3052744237
Teléfono		**Correo**	isaac.rivera@udea.edu.co
Dirección	Carepa-Apartado Km 1	**Ciudad**	Apartadó, Antoquia

Descripción del material	Cantidad	Unidad	Valor Unitario ($)	Valor Total ($)
Terratrac TRM-50: Manto permanente TRM en fibras de poliéster (clasificación Invías 811 tipo 5F)	5,479.0	m2	21,140.00	115,826,060.00

SON:	CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES MIL ONCE PESOS	**TOTAL**	115,826,060.00
		I.V.A	22,006,951.40
		TOTAL CON IVA	137,833,011.40

Geosol GROUP

GEOSOL GROUP S.A.S.
NIT. 901.827.402-6
Dg 16 No. 116 A 77 Bodega
Tel: 3112840969
e-mail: geosolsas@outlook.com
www.geosolgroup.com

Fecha: 9-ene-26

Señores:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
890980040-8
CL 67 53 108
6042195275
contabilidad@udea.edu.co

Cot: 0901-862

REF	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNI	VALOR SUBTOTAL
1	GEOCABLE 31500 PARA CONNECTING WIRE	M	2.714	26.850	$ 72.870.900
2	MANTO PERMANENTE TRM 50	M	7.356	18.818	$ 138.425.208
3	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT2000 (3,9MX100M)(2 ROLLOS)	M2	780	5.955	$ 4.644.900
4	TUBO EN GEOTEXTIL (INCLUYE PUERTOS DE LLENADO Y GEOCABLE PARA AMARRE DE CIERRE) P=7,5-ALTURA DE LLENADO 1,2M l=30m	M	512	365.890	$ 187.335.680

PRECIO INCLUYE:
1. El suministro de los materiales descritos en la parte superior
2. Asesoria técnica especializada por parte de nuestro equipo de ingenieros cuando sea solicitado por ustedes
3. Satisfacción y cumplimiento de las normas ISO en la fabricación de nuestros productos, certificados de calidad del producto entregado

SUBTOTAL 1		**$**	**403.276.688**
IVA	**19%**	**$**	**76.622.571**
TRANSPORTE		**$**	**19.800.000**
TOTAL		**$**	**499.699.259**

ANCLAJE

Ferrosvel

COTIZACIÓN
No. COTIZACIÓN 177628
NIT: 890.910.715 - 1
FERROSVEL S.A.S
CL31 B # 89E - 140

CIUDAD: None
FECHA: 17 de Enero de 2026
CLIENTE: PLANTILLA
NIT O CC: 987654321
TELÉFONO: 2589546
DIRECCIÓN: .

Somos Autorretenedores de Renta Res N°0082 de 19-07-1994 Somos responsables de IVA. No somos agentes retenedores de IVA. Autorretenedores de ICA en Medellín Res N°44390 10-12-2019.
Teléfono (604) 4440616
servicio.cliente@ferrosvel.com
www.ferrosvel.com

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PESO UNT	PESO TOTAL	PRECIO UNIT	SUBTOTAL
1	ACERO FIGURADO DE 3/8	4,146	1.00	4,146.24	$ 3,933.90	$ 16,310,893

PESO TOTAL:	4,146.24
SUBTOTAL:	$ 16,310,893
IVA:	$ 3,099,070
TOTAL NETO:	$ 19,409,963

COTIZACION MATERIAL

PRODUCTO	CANTIDAD	PRECIO	PRECIO
	Kilos	Kilos	
Hierro Figurado Corrugado de 3/8" #3 Ganchos de 60 centímetros de alto	4,146	$ 4,420.00	$ 18,325,320.00
Subtotal	**4,146**		**$18,325,320.00**
IVA		19%	$ 3,481,810.80
Retención Ica		0.69%	$ 0.00
TOTAL			**$ 21,807,130.80**

	Somos Grandes Contribuyentes Resolución 12635 14 DIC 2018 Somos autorretenedores según resolución 9015 del 09 de diciembre de 2020. Retenedores de IVA e ICA Actividad Económica 2410 Responsbles de IVA.	GSR GRUPO SIDERÚRGICO REYNA **NIT 900.601.327-7**
Planta GSR: calle 51 No 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá. **Teléfono de Contacto**: 3174310789.**Página Web**: www.gruposiderurgico.com	**PROFORMA**	**2221**
	Fecha: (D/M/A)	20/01/2026

DATOS DEL COMPRADOR

Cliente / Empresa:	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	NIT:		Contacto:	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Correo @:		Tel:		Ciudad:	SOGAMOSO
Obra:	SOGAMOSO	Dirección y Ciudad de entrega:			PLANTA SOGAMOSO

CONDICIONES COMERCIALES

Fecha validez Proforma:	**30 DE ENE**			Fecha máxima de pago:		**30 DE ENE**	
Término de pago:		No cotización:	L1A	Planta Despacho:		SOGAMOSO	
Material Puesto:	Obra / ciudad		Planta Sogamoso		Planta Tocancipa		Malambo

OFERTA COMERCIAL

Item	No. Pedido (Si Aplica)	Descripción	Kilogramos	Precio Kg	Total
1	T2AL	BARRAS FIGURADAS	47,801.15	$ 3,400	162,523,910
			47,801.15		

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	$ 162,523,910.00
	(+) SEGURO TRANSPORTE	$ -
IMPORTANTE:	SUBTOTAL	$ 162,523,910.00
El comprobante de pago es indispensable para el ingreso del pedido a producción.	IVA 19%	$ 30,879,542.90
Enviar comprobante a: cartera@gruposiderurgico.com	TOTAL PAGO	$ 193,403,452.90
Los anticipos recibidos no congelan los precios adjuntos, quedan sujetos a cambios	(-) SALDO A FAVOR	$ -
según el precio del mercado.	TOTAL PAGO	$ 193,403,452.90

GEOTEXTIL - GEOTUBO

GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos

GEOMATRIX S.A.S.
NIT 800.021.390-1 IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 15 No. 72 - 72
BOGOTÁ D. C. COLOMBIA

Fecha	8/01/2026	No.	COT-5824-XDAU

Empresa	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	**RUT / CC**	890980040
Contacto	Rafael Isaac Rivera Henao	**Celular**	3052744237
Teléfono		**Correo**	isaac.rivera@udea.edu.co
Dirección	Carepa-Apartado Km 1	**Ciudad**	Apartadó, Antoquia

Descripción del material	Cantidad	Unidad	Valor Unitario ($)	Valor Total ($)
Fibertex F-25: Geotextil no tejido para filtro y separación	260.0	m2	7,504.00	1,951,040.00

SON:	DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTIUN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS	**TOTAL**	1,951,040.00
		I.V.A	370,697.60
		TOTAL CON IVA	2,321,737.60

GEOMATRIX
Los Expertos en Geosintéticos

GEOMATRIX S.A.S.
NIT 800.021.390-1 IVA RÉGIMEN COMÚN
Calle 15 No. 72 - 72
BOGOTÁ D. C. COLOMBIA

Fecha	8/01/2026	No.	COT-5824-XDAU

Empresa	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	**RUT / CC**	890980040
Contacto	Rafael Isaac Rivera Henao	**Celular**	3052744237
Teléfono		**Correo**	isaac.rivera@udea.edu.co
Dirección	Carepa-Apartado Km 1	**Ciudad**	Apartadó, Antoquia

Descripción del material	Cantidad	Unidad	Valor Unitario ($)	Valor Total ($)
Hydrotube: Contenedor tubular en PET, en geotextil hydrotex 150, con resistencia a la tensión de 150 kN/m. Dimensiones: Perímetro 7.5m y longitud 24m	528.0	ml	214,083.33	113,036,000.00

SON:	CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS	**TOTAL**	113,036,000.00
		I.V.A	21,476,840.00
		TOTAL CON IVA	134,512,840.00

Geosol GROUP

Fecha: 9-ene-26

Señores:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
890980040-8
CL 67 53 108
6042195275
contabilidad@udea.edu.co

Cot: 0901-862

GEOSOL GROUP S.A.S.
NIT. 901.827.402-6
Dg 16 No. 116 A 77 Bodega
Tel: 3112840969
e-mail: geosolsas@outlook.com
www.geosolgroup.com

REF	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNI	VALOR SUBTOTAL
1	GEOCABLE 31500 PARA CONNECTING WIRE	M	2.714	26.850	$ 72.870.900
2	MANTO PERMANENTE TRM 50	M	7.356	18.818	$ 138.425.208
3	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT2000 (3,9MX100M)(2 ROLLOS)	M2	780	5.955	$ 4.644.900
4	TUBO EN GEOTEXTIL (INCLUYE PUERTOS DE LLENADO Y GEOCABLE PARA AMARRE DE CIERRE) P=7,5-ALTURA DE LLENADO 1,2M l=30m	M	512	365.890	$ 187.335.680
			SUBTOTAL 1		$ 403.276.688
			IVA	19%	$ 76.622.571
			TRANSPORTE		$ 19.800.000
			TOTAL		$ 499.699.259

PRECIO INCLUYE:
1. El suministro de los materiales descritos en la parte superior
2. Asesoria técnica especializada por parte de nuestro equipo de ingenieros cuando sea solicitado por ustedes
3. Satisfacción y cumplimiento de las normas ISO en la fabricación de nuestros productos, certificados de calidad del producto entregado

Alfaco SAS

NIT 830.070.142-8

Bogotá, 13 de enero de 2026

Señores:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Celular: +57 305 2744237
Ciudad.

ALFA-00-COT-010-26

Ref: **SUMINISTRO DE GEOTEXTIL**

Respetados Señores:

De acuerdo a su solicitud, estamos enviando el mejor precio para la cotizacion de la referencia.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro de Geotextil NT 2000 Presentación rollo de 3.50 m x 130 = 455 M2 (1 Rollo)	M2	455	$ 4.190	$ 1.906.450
2	Suministro de Geotextil NT 2000 Presentación rollo de 3.80 m x 130 = 494 M2 (1 Rollo)	M2	494	$ 4.190	$ 2.069.860
				Subtotal	$ 3.976.310
				Iva 19%	$ 755.499
				Total	$ 4.731.809

ARENA - GRAVA – ESCOLLERA – TRANSPORTE

NIT: 901548521-7

Montería, 14 de enero de 2026

Señores: Universidad de Antioquia
Asunto: Propuesta Económica Servicio suministro y transporte

Cordial saludo, para nosotros es grato poderle ofrecer nuestros servicios de suministro y transporte de materiales hasta sus puntos de obra solicitados.

El servicio tiene los siguientes costos según su solicitud:

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO SIN IVA	IVA (19%)	PRECIO CON IVA
Arena fina (MF entre 2,3 y 3,1)	m3	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
Grava 3/4" a 3"	m3	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670
Escolleras 40 cm de diámetro	m3	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
Escolleras 80cm de diámetro	m3	$ 103.200	$ 19.608	$ 122.808

TRANSPORTE	UNIDAD	PRECIO
Transporte de Arena a Zapata, Uveros y Arboletes	m3/km	$ 1.100
Transporte de Grava Zapata, Uveros y Arboletes	m3/km	$ 1.100
Transporte de Roca Zapata, Uveros y Arboletes	m3/km	$ 2.013

AgroTellus DE Urabá S.A.S.

Apartadó, enero 14 del 2026

AQUIEN PUEDA INTERESAR

ASUNTO: Cotización

COTIZACION				
ITEM	**DESCRIPCION TAREA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**
1	Arena fina (MF entre 2,3 y 3,1)	m3	5929	$ 82.500,00
2	Grava 3/4´´ a 3´´	m3	65	$ 85.200,00
3	Escolleras 40 cm de diametro	m3	308	$ 115.000,00
4	Escolleras 80 cm de diametro	m3	1067	
5	Transporte de Arena	m3/km		$ 850,00
6	Transporte de Grava	m3/km		$ 850,00
7	Transporte de Piedra	m3/km		$ 850,00

TUBERIA PERFORADA CORRUGADA 200 mm

DISTRIBUIDORA DON PALUSTRE SAS
Nit. 901141686-5
Calle 100 # 10 - 13 Barrio Gaitan
Tel. 321 565 7319

COTIZACION A CLIENTES
CC00091296

Fecha Cotización: 09/01/2026

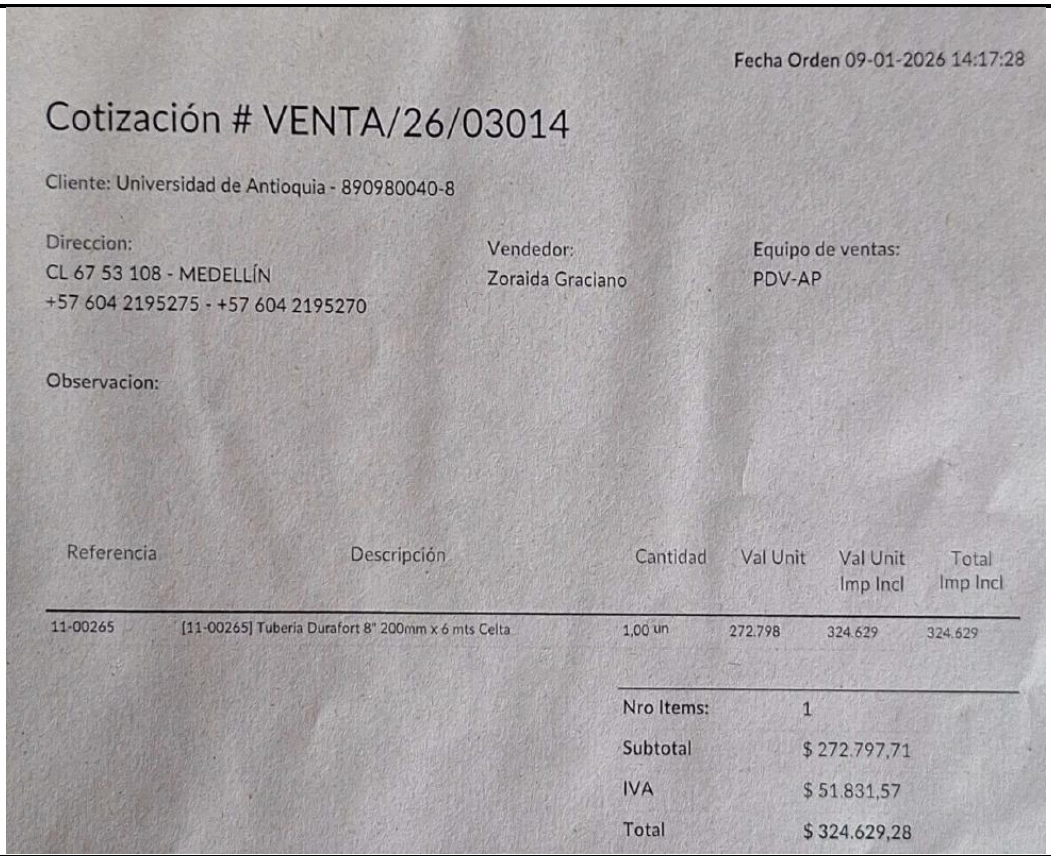
SEÑORES :
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

NIT :
890980040

Vigencia Cotizacion: SUJETO A CAMBIO DE PRECIOS
Forma de Pago:
Plazo de Entrega:
Punto de Entrega:

Dirección : CL 67 53 108
Ciudad :
Tel.: 3007772740

Código	Descripción	Kilos	Cantidad	Valor Base	% Desc	% IVA	Subtotal	Precio Und IVA Incluido	Total Iva Incluido
090512	TUBO CORRUGADO 8 GERFOR	0.00	1	145,630	0%	19%	145,630	173,300	173,300



Fecha Orden 09-01-2026 14:17:28

Cotización # VENTA/26/03014

Cliente: Universidad de Antioquia - 890980040-8

Direccion:
CL 67 53 108 - MEDELLÍN
+57 604 2195275 - +57 604 2195270

Vendedor:
Zoraida Graciano

Equipo de ventas:
PDV-AP

Observacion:

Referencia	Descripción	Cantidad	Val Unit	Val Unit Imp Incl	Total Imp Incl
11-00265	[11-00265] Tubería Durafort 8" 200mm x 6 mts Celta	1,00 un	272.798	324.629	324.629

Nro Items:	1
Subtotal	$ 272.797,71
IVA	$ 51.831,57
Total	$ 324.629,28

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
222878	VE TUBO 8X6m ALCANTARILLADO F949 S4	$ 264,900	1	$ 264,900	$ 0	$ 264,900
212214	VE ACC. ALCANTARILLADO TDP UNION 8pulg	$ 70,900	1	$ 70,900	$ 0	$ 70,900

Información

Descripción	Valor
Transporte	$ 11,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
EXC	$ 11,900	$ 0
IVA 19%	$ 282,185	$ 53,614

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 53,615
Total:	$ 347,700

DIEGO MAURICIO CARDONA RODRIGUEZ

CARRERA 95 102 BIS 26/32 CALLE 102A / Apartadó / Tel:8156873|3116055041| / 10188663 / Responsable de IVA / Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción / 4663

pre-cuenta 318

Este documento es una Precuenta y no reemplaza una factura de venta ni un documento equivalente.

Pre-cuenta

Información de la precuenta
Fecha: 09 ene 2026 / 01:42:53 p. m.
Cliente: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Dirección: CL67 53 108
Vendedor: Diego Mauricio Cardona Rodriguez

Descripción	Cant.	Valor
TUBO SANITARIO CORRUGADO 8"	1	294.400,00
FLETE	1	70.000,00

Impuesto	Base	Valor
IVA 19%	247.394,96	47.005,04

Subtotal	317.394,96
Total	**364.400,00**

ACCESORIOS DE DRENAJE 200 mm

DISTRICENTRO FERRETERO

JOHN ALEXANDER URREGO VILLEGAS
NIT 71.376.601-9
CR 51 41 100
Tel: (4) 2628321
Medellín - Colombia

Cotización
No. C-1-3989

Para :	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Nit :	890.980.040-8
Fecha :	2026-01-14

Ítem	Cantidad	Descripción	Valor desc.	Vr. Unitario	Vr. Total
1	1.00	UNION 8 SANITARIA	0.00	65,546.22	78,000.00

Total Bruto	65,546.22
Subtotal	65,546.22
IVA 19%	12,453.78
Total a Pagar	78,000.00

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
222878	VE TUBO 8X6m ALCANTARILLADO F949 S4	$ 264,900	1	$ 264,900	$ 0	$ 264,900
212214	VE ACC. ALCANTARILLADO TDP UNION 8pulg	$ 70,900	1	$ 70,900	$ 0	$ 70,900

Información

Descripción	Valor
Transporte	$ 11,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
EXC	$ 11,900	$ 0
IVA 19%	$ 282,185	$ 53,614

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 53,615
Total:	$ 347,700

CONCRETO 3000 psi

CONCRENORTE
CONCRETOS DEL NORTE S.A.S.

Montería, 13 de enero de 2026

COTIZACIÓN
4251

SEÑORES,

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

REF. OFERTA COMERCIAL CONCRENORTE SAS –PROPUESTA ECONOMICA CONCRETOS
PROYECTO: CONCRETO ARBOLETES

Cordial saludo,

Es un gusto para nosotros presentarle a **CONCRENORTE S.A.S.**, la mejor opción de Concretos en Sucre y Córdoba, una compañía 100% colombiana que se constituye bajo la dirección de cuatro pilares fundamentales: Experiencia, Tecnología, Calidad y Respaldo, con los cuales queremos brindarle la mejor propuesta para su compañía.

Ofrecemos los productos que su obra necesita, con los más altos estándares de calidad y servicio.

Colocamos a su disposición los equipos de Transporte y Colocación, Mixer, Bombas Estacionarias, Autobombas y Plantas de concretos acordes con sus necesidades.

Todos nuestros equipos son monitoreados con GPS y sistemas de seguimiento para garantizarles la mayor confiabilidad en el cumplimiento.

CONCRENORTE cuenta con la más alta tecnología, para control de calidad, programación, despachos y seguimiento a la flota.

Nuestra asistencia técnica, es la promesa de valor para acompañarlos durante la ejecución de su obra. Nuestro equipo de profesionales lo asistirán para brindarle soporte, asesoría, capacitaciones y desarrollo de nuevos productos de acuerdo con sus necesidades.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
0121001112130405060708080 8590	CONCRETO 210 KG/CM2 NORMAL ACE3D EST 3/4" AR	M3	1,0	$ 751.000	$ 751.000,00
0124501102130405060708080 8590	CONCRETO 245 KG/CM2 NORMAL 28D EST 3/4" AR	M3	1,0	$ 756.000	$ 756.000,00

PROFORMA Nº S 13-01-2026

Concretos del Sinú S.A.
NIT.: 900.219.504 - 7

RAZON SOCIAL: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
NIT:
DIRECCION: ARBOLETES
OBRA: CIMENTACION
DIRECCION: ARBOLETES
FORMA DE PAGO: ANTICIPADO

FECHA DE ELABORACION 13/01/2026
FECHA DE VENCIMIENTO 31/01/2026

M³

SUMINISTRO	3000 PSI B T. Máx. 1" Asent. (7+/-1")	35,60	$ 478.992	$ 17.052.101
SUMINISTRO	3500 PSI B T. Máx. 1" Asent. (7+/-1")	35,60	$ 495.798	$ 17.650.420

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE Nº 0914270519-8 BANCOLOMBIA O CUENTA CORRIENTE Nº 438508061 BANCO DE BOGOTA, A NOMBRE DE CONCRETOS DEL SINU SA.

Sub-total - RE	**$ 34.702.521**
IVA (19%)	**$ 6.593.479**

Concretos de la Costa S.A.S.

NIT. 900.771.375-9

Montería, 04 de Diciembre 2025.

Señores
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
NIT. 890.980.040-8
ATN. MARSHALL DIAZ LONDOÑO
3113095525
Medellin

Asunto: **PROPUESTA COMERCIAL SUMINISTRO DE CONCRETO.**
PROYECTO:

Cordial saludo,

Muchas gracias por contactarnos para cotizar sus concretos. De acuerdo a su solicitud nos permitimos enviar la siguiente cotización:

- ***Tarifas de Concreto entrega en ARBOLETES - ANTIOQUIA:***

TIPO DE CONCRETO	UND.	Vr. UNITARIO (ANTES DE IVA)	IVA 19%	VR. UNITARIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	CANT.	VR. TOTAL (IVA INCLUIDO)
CONCRETO 3.000 PSI NORMAL ESTABILIZADO (Grava Común (CHINA), Tamaño 1",Asen/to=5+-1")	$1M^3$	$601.681	$114.319	$716.000	**35,7 M^3**	**$25.561.200**
CONCRETO 3.500 PSI NORMAL ESTABILIZADO (Grava Común (CHINA), Tamaño 1",Asen/to=5+-1")	$1M^3$	$617.647	$117.353	$735.000	**35,7 M^3**	**$26.239.500**

FORMALETA

ASERRIO E.C
Tel: 8262520
Dirección: Avenida Alfonso López

Y/O EDWIN CASTAÑO

COTIZACION

00004419

N.I.T. : 72176157-5
CALLE 100 AV ALFONSO LOPEZ APARTADO
Telefono: 604-826 25 20 - Cel: 320 692 1498
E-mail: ndurango514@hotmail.com

VALIDO 8 DIAS
Fecha: 13/01/2026
Vence: 13/01/2026
Hora: 01:28:11

1

Cliente: **UNIVERCIDAD DE ANTIOQUIA** NIT/CC : 890980040
Dirección: Telefono: 6042195270

Código	Descripción	Cant.	Vr. Unit.	Vr. Total
0000002	TABLA 3/4X20CMX3 MTS MADERA BLANCA	250	15,000.00	3,750,000.00

Sub-Total: 3,750,000.00
IVA5%: 187,500.00
Total Operacion: 3,937,500.00

Firma y Sello Emisor _____ Firma y Sello Cliente : _____
C.C. No.

91494435
Cliente Universidad de Antioquia
Nit 890980040

3217294145

CLIENTE
DOMICILIO Uraba

Nº FACTURA COTIZACION
FECHA 1/13/2026

CÓDIGO	ARTÍCULO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	Tabla para formaleta de 20cm	250	$ 13,500.00	$ 3,375,000.00

TOTAL FACTURA	$ 3,375,000.00

ASERRIO Y MADERAS ALDI ZOMAC S.A.S
NIT:. 901466509-5
IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA
KM 1 VIA SAN JOSE APARTADO
TEL:. 828 0412
APARTADO ANTIOQUIA
E-mail: MADERAALDI-URABA@HOTMAIL.COM

COTIZACION No. COT00000024

Señores.
UNVERSIDAD DE ANTIOQUIA NIT : 890980040-8
Dirección : CL 67 #53 - 108
Ciudad : Tel.: 604219527

Fechas.
Factura : 13/01/2026 12:00:00
Vencimiento : 13/01/2026 12:00:00

Referencia	Descripción	Unidad	Cantidad	Desc.	Valor U.	IVA	Total
25101	TABLA 3/4 X 20CM X 3MTS MADERA COMUN	250.00	250.00	0.00%	19,000.00	19%	4,750,000.00
002	NO INCLUYE TRANSPORTE	0.00	0.00	0.00%	0.00	19%	0.00

Son : **********

Recibí Conforme
Sello y NIT o Cédula

Subtotal :	4,750,000
Descuento :	0
IVA :	902,500
TOTAL :	5,652,500

ACERO DE REFUERZO 60000 psi – ALAMBRE RECOCIDO

Cotización
No. C-1-9216

CENTRO DE LA CONSTRUCCION URABA ZOMAC SAS
NIT 901.505.710-8
CL 100 82B 43 LT 2
Tel: 3124088071
Apartadó - Colombia

Para	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Nit	890.980.040-8
Contacto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Dirección	CL 67 53 108
Ciudad/Tel.	Medellín / (604) 2198270
Fecha	2026-01-08

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	BARRAS CORRUGADA 3/8 x 6 MTS	1.00	16,200.00	16,200.00
2	ALAMBRE RECOCIDO x KG	1.00	5,210.08	6,200.00

Total Bruto	21,410.00
Subtotal	21,410.00
IVA 0%	0.00
IVA 19%	990.00
Total a Pagar	22,400.00

Fecha Orden 08-01-2026 11:33:06

Cotización # VENTA/26/02389

Cliente: Universidad de Antioquia - 890980040-8

Direccion:
CL 67 53 108 - MEDELLÍN
+57 604 2195275 - +57 604 2195270

Vendedor:
Yenny Aguirre Quintero

Equipo de ventas:
Call Center

Observacion:
Términos y condiciones:

Referencia	Descripción	Cantidad	Val Unit	Val Unit Imp Incl	Total Imp Incl
01-00083	[01-00083] Barras SMAR 60 3/8" x 6 Mts	1,00 un	13.794	16.415	16.415
01-00009	[01-00009] Alambre Recocido Calibre 17	1,00 un	5.630	6.700	6.700

Nro Items:	2
Subtotal	$ 19.424,37
Impuestos	$ 3.690,63
Total	$ 23.115,00

LOS FIERROS

PAGINA 1

COTIZACION # 339204

CLIENTE:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
NIT/CEDULA: 890980040 - 8
TELEFONO: 2195528
CIUDAD: MEDELLIN
CL 67 53 102

FERRETERIA LOS FIERROS S.A.S
NIT: 811012427-5
PBX: 444 52 00
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AUTORETENEDORES
RES N° 11366 DEL 25/09/2006

FECHA : 08/01/2026
SUCURSAL: Sucursal Los Puentes
VENDEDOR: CASTAÑO HOYOS HECTOR MAURICIO
CORREO : callcenter1@losfierros.com.co
PESO TOTAL : 4.36 KL

CODIGO	DESCRIPCION	PESO UNIT	CANT	VALOR UNIT	IVA	TOTAL
C7106	KILO ALAM RECOCIDO C-18	1.00	1.00	4,950	19	4,950
P0556	BARRA CORRUGADA 3/8 X 6 MTS	3.36	1.00	12,507	19	12,507

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

BANCOLOMBIA	CTA CORRIENTE # 015-68000302 N° CONVENIO 55293	**TOTAL BRUTO**	17,457
BANCO CAJA SOCIAL	CTA CORRIENTE # 21003126511	**-DCTO COMERCIAL**	0
DAVIVIENDA	CTA CORRIENTE # 0560038269998993	**+ IVA**	3,317
AV VILLAS	CTA CORRIENTE # 477005284	**VALOR TOTAL**	**20,775**

SOGA POLIPROPILENO



Nuevo | +5 vendidos

Cuerda De Polipropileno Torcida 10mm X 20m Uso Industrial Amarillo

4.5 ★★★★½ (2)

$ 60.900

6 cuotas de $ 10.150 con 0% interés

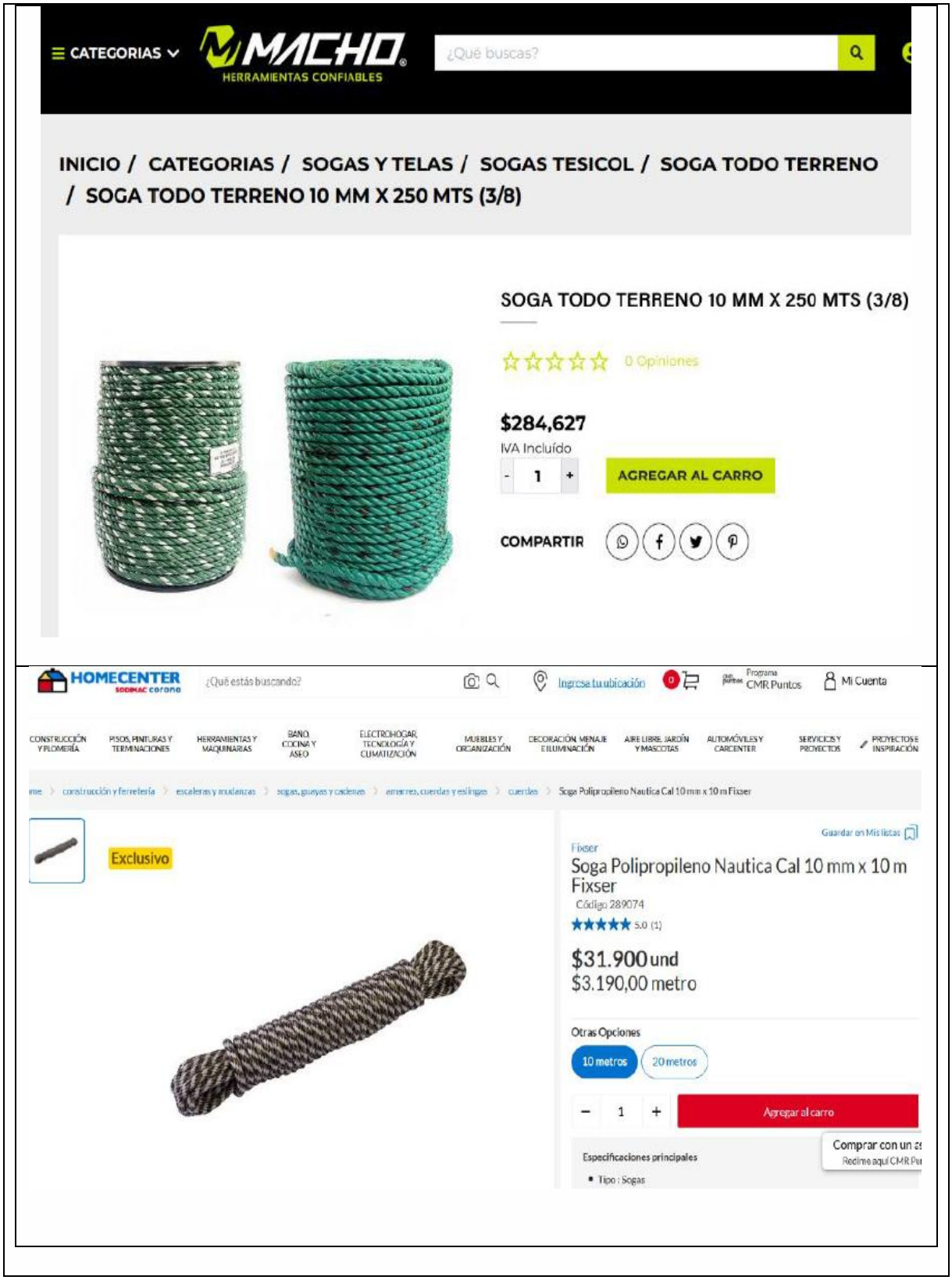
Ver los medios de pago

Color: **Amarillo**

Lo que tienes que saber de este producto

- Hecho de polipropileno.
- Tiene un largo de 20m.
- Su diametro es de 1cm.

Ver características


CATEGORIAS
MACHO
HERRAMIENTAS CONFIABLES
¿Qué buscas?
INICIO / CATEGORIAS / SOGAS Y TELAS / SOGAS TESICOL / SOGA TODO TERRENO / SOGA TODO TERRENO 10 MM X 250 MTS (3/8)
SOGA TODO TERRENO 10 MM X 250 MTS (3/8)
0 Opiniones
$284,627
IVA Incluído
AGREGAR AL CARRO
COMPARTIR
HOMECENTER
SODIMAC corona
¿Qué estás buscando?
Ingresa tu ubicación
Programa CMR Puntos
Mi Cuenta
CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA
PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES
HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS
BAÑO, COCINA Y ASEO
ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN
MUEBLES Y ORGANIZACIÓN
DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN
AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS
AUTOMÓVILES Y CARCENTER
SERVICIOS Y PROYECTOS
PROYECTOS E INSPIRACIÓN
construcción y ferretería
escaleras y mudanzas
sogas, guayas y cadenas
amarres, cuerdas y eslingas
cuerdas
Soga Polipropileno Nautica Cal 10 mm x 10 m Fixser
Exclusivo
Guardar en Mis listas
Fixser
Soga Polipropileno Nautica Cal 10 mm x 10 m Fixser
Código 289074
5.0 (1)
$31.900 und
$3.190,00 metro
Otras Opciones
10 metros
20 metros
Agregar al carro
Especificaciones principales
Tipo : Sogas

ESTACON DE MADERA

INMUNIZADOS MARIN URABA

Kilometro 7, El reposo

IG: inmunizadosmarin

Cel:3106420911

COTIZACION

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Estacón Media Cara 2.20x12	1	20.000	

MADERAS SERRANOVA SAS
NIT. 901246335-7
TEL. 3006146034
ZUNGO CARRETERA KM 6 - APARTADÓ, ANTIOQUIA

SERRANOVA
MADERAS

COTIZACIÓN 343

FECHA	15/01/2026

CLIENTE	INVERSIDAD DE ANTIOQUIA	CC/NIT	890980040 - 8
DIRECCIÓN	CL 67 53 108		
TELEFONOS	6042195275 - 6042195270		
E-MAIL	CONTABILIDAD@UDEA.EDU.CO		

A continuación presentamos la siguiente cotización de nuestros productos

CANT.	DESCRIPCION	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	ESTACON CALIBRADO 10C*2,20M	$ 40.000	$ 40.000
		TOTAL	$ 40.000

INMUNIZADORA COLOMBIA S.A.S

NIT. 811,004,334 - 5 DIR. Calle 45 Nº 45-156 Aven. El Aguila
TEL. 5614774 RIONEGRO

COTIZACIONES MARINILLA

Fecha : Enero 08 de 2026 **Hora:** 15:46:29 **N° 1248**
Tercero : UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Dirección : CL 67 53 108 **Teléfono :** 2198270
Ciudad : MEDELLIN **NIT/Céd:** 890,980,040

Observaciones :

Código	Detalle	Cantidad	Valor	IVA	Valor Total
0001022	ESTACON 10CM*2,20M	1.00	28,571	19.00	34,000

EQUIPO DE TOPOGRAFIA

GAMATECNICA INGENIERIA S.A.S

ONAC ASOCIADO

COTIZACION No 7580

Nit. 800.066.243-9

FECHA: ABRIL 03 DE 2013 CODIGO : GS- FR- 02 VERSION 0

FECHA	16/01/2026	ENCARGADO	INGENIERO PABLO ANDRES
EMPRESA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	TELEFONO	313 5685349
DIRECCION		MAIL	

UN	CANT	CONCEPTO	VR UNITARIO	VR TOTAL
		cordialmente me permiot cotiar el alquiler dia del		
		siguiente equipo de topografia:		
	1	ESTACION DE TOPOGRAFIA	150000	150000
	DIA	Accesorios que incluye:		0
		Incluye: dos baterias, 1 cargador, tripode metalico		
		2 bastones, 2 prismas, estcuhe rigido , certicado de		
		calibracion.		
	1	RECEPTOR RTK BASE ROVER Y COLECTOR	400000	400000
	DIA			0
	1	DRON MAVIC	500000	500000
	DIA			0
		NO INCLUYE OPERADOR.		

DIGITOP Topografía Digital

PROPUESTA ECONÓMICA- ALQUILER DE EQUIPOS Y ACCESORIOS TOPOGRÁFICOS

Cantidad de Equipos	EQUIPO	Tiempo en Meses	Valor en Meses Subtotal	IVA	Valor en Meses Total
1	ESTACIÓN TOTAL DE MEDICIÓN ESTANDAR. (GOWIN O CYGNUS 2`) ACCESORIOS: CAJA DE TRANSPORTE, DOS BATERÍAS, CARGADOR, TRÍPODE DE ALUMINIO DOBLE SEGURO, DOS BASTONES (MÁXIMO), DOS PRISMAS (MÁXIMO)	1	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
1	GNSS RTK CHC X-91 Y CHC i80 O HI TARGET V200	1	$ 4.200.000	$ 798.000	$ 4.998.000
1	TRANSPORTE GNSS RTK ENVIO HACIA ANTIOQUIA		$ 350.000		$ 350.000
1	TRANSPORTE ESTACION TOTAL HACIA ANTIOQUIA		$ 220.000		$ 220.000

INGENIERÍA
NESTOR ORTEGA

NESTOR ANDRES ORTEGA ARRIETA
NIT 1.028.025.237-1
CR 90A 103 A 02
Tel: (57) 3205961330
Apartadó - Colombia
nestortega.proyectos@gmail.com

No. FE 142

Señores	Universidad de Antioquia		
NIT	890.980.040-8	**Teléfono**	(031) 0000000
Dirección	Cl. Barranquilla #53 - 108	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2026-01-15	--

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	ALQUILER DE EQUIPO GNSS DOBLE FRECUENCIA MARCA ALLYNAV R26 (IVA INCLUIDO) MENSUALIDAD	1.00	5,000,000.00	5,000,000.00
2	ALQUILER ESTACION TOTAL MARCA HI-TARGE ZTS 320-R MINI, CON ACCESORIOS, HASTA 2 BASTONES EN ALUMINIO CON 2 PRISMAS, TRIPODE (IVA INCLUIDO) MENSUALIDAD	1.00	1,500,000.00	1,500,000.00

WILMAR ULLOA RAMOS

Servicios de Ingeniería

Ofrecemos diversos servicios de ingeniería civil, arquitectura y topografía.

WILMAR ULLOA RAMOS
SERVICIOS DE INGENIERIA

COSTO DE ALQUILER EQUIPOS POR MES.

COSTO SUMINISTRO DE EQUIPOS EN CALIDAD DE ALQUILER

ANTIOQUIA

Urabá Antioqueño

Ítem	Descripción	Und	Cant	Vr unitario	Vr total
1.0	Equipos de topografía				$ 7'410.000
1.1	Antena GNSS doble frecuencia RTK-Base + Rover + Colector de datos	Mes	1.0	$ 5'200.000	$ 5'200.000
	Accesorios: Trípode – Bastón telescópico (5m o 2.5m). Base nivelante + Extensión Pole en carbono de 50 cm				
1.2	Estación total Marca Geomax Zip 10 Pro (Medición sin prisma – colector interno de datos)	Mes	1.0	$ 1'560.000	$ 1'560.000
	Accesorios: 1 Trípode – 2 Bastones telescópicos (5m y 2.5m). 2 Prismas + 3 Radios de comunicación punto a punto.				
1.3	Drone Tipo Phantom 4 Pro o similar	Mes	1.0	$ 650.000	$ 650.000
	TOTAL				$ 7'410.000

MOTOSIERRA – MOTOBOMBA - TALADRO PERCUTOR

Tiendas S.A Nit: 890929922
01- Principal Direccion: Cra. 72 #29-32 Tel: Pbx: 3420420
No Somos Grande Contriguyentes ni retenedores de IVA
No somos autoretenedores de renta - Somos responsables de IVA
IVA Regimen Comun Actividad economina 4752
Somos Agentes Autoretenedores de ICA del municipio de Medellin

Tiendas S.A

Página 1 de 1

COT-COTIZACION BELEN

Número: **65446**
Fecha: 13-ene.-2026
Vencimiento: 12-feb.-2026

Original

MUNICIPIO DE ENTREGA: MEDELLIN **ZONA DE ENTREGA:** NORTE 04 HORA: 9:31 am

SEÑORES:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

NIT: 890980040 - 8
TELEFONOS: 6042198270 6042195270
DIRECCION: CL 67 53 108
EMAIL: CONTABILIDAD@UDEA.EDU.CO

CODIGO OBRA:
OBRA Y/O SUCURSAL: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
DIRECCION OBRA:
TELEFONO CONTACTO:
FORMA DE PAGO: Credito a 60 dias

ASESOR TECNICO COMERCIAL: Giancarlo Pezzotti Arango **CELULAR:** 3053244259 **MAIL:** ventas17@ferreteriatiendas.com
ORDEN DE COMPRA: **ENTRADA ALMACEN:** **PEDIDO:**

Bodega	Código	Descripción	Marca	Cant	ValorUnd	%Dto	%Dto2	ValorNeto	% Iva	Valor Total
01- Principal	5374-20	TALADRO PERCUTOR DE 1/2. 680W. VEL 0-3000 RPM. 2.1KG	MILWAUKEE	1.00	495,022.65	15	0	420.769,25	19	420,769.25
01- Principal	489856	MOTOSIERRA A GASOLINA 52CC ESPADA 20"	ALTERMAN	1.00	864,000.00	15	0	734.400,00	19	734,400.00
01- Principal	MG0046	MOTOBOMBA A GASOLINA 3" X 3" 16HP 3600RPM HIERRO FUNDIDO ALTA PRESION +manguera+tubo	HWASDAN	1.00	5,500,000.00		0	5.500.000,00	19	5,500,000.00

FERRETERIA TECNICA
"La forma de hacer las cosas bien"

PBX: 5119828
Ventas: Ext. 102 - 108 - 111
E-mail: ferreteriatecnicasa@gmail.com
www.ferreteriatecnica.co
NIT: 890.900.490-7

Medellín, enero 13 de 2026

Señores: Universidad de Antioquia

Asunto: Cotización

ARTICULO	PRECIO UNIT	CANT	VALOR ACUM
TALADRO PERCUTOR 1/2 VEL.VARIABLE REVERSIBLE MAGNUM	120.000	1	120.000
MOTOSIERRA GASOLINA ESPADA 55 CMS 58CC 2 TIEMPOS BLACKBULL	460.000	1	460.000
MOTOBOMBA GASOLINA AUTOCEBANTE 3"X3" 6HP	1.500.000	1	1.500.000
MANGUERA SUCCIÓN 3"X3MTS ENTRADA	195.000	1	195.000
MANGUERA DESCARGUE O SALIDA 3" CAUCHO LONA PLANA METRO	6.000	1	6.000
TUBO GALVANIZADO 1,5MT LARGO Y 1" DIAMETRO	60.000	1	60.000
		SUBTOTAL	**2.341.000**
		IVA 19%	**444.790**
		TOTAL	**2.785.790**

Cotización # VENTA/26/02382

Cliente: Universidad de Antioquia - 890980040-8

Direccion:
CL 67 53 108 - MEDELLÍN
+57 604 2195275 - +57 604 2195270

Vendedor:
Basty Esther Martinez Asprilla

Equipo de ventas:
Mundo Agro AP

Observacion:
Términos y condiciones:

Referencia	Descripción	Cantidad	Val Unit	Val Unit Imp Incl	Total Imp Incl
43-07333	[43-07333] Motosierra 61 24" 3/8 Husqvarna	1,00 un	1.947.782	2.317.860	2.317.860
43-01234	[43-01234] Bomba de Agua W80P Husqvarna	1,00 un	1.201.613	1.429.920	1.429.920
30-00013	[30-00013] Manguera Succion 3" x 6 M	1,00 un	472.017	561.700	561.700
07-00517	[07-00517] Tubo Galv. Caliente 1" (1.296) C.16 x 6 Mtrs	1,00 un	48.067	57.200	57.200

Cotización # VENTA/26/02396

Cliente: Consumidor Final - 222222222222

Nombre Consumidor Final:
Sandra

Direccion:
Cra 100 # 92a - 03 - APARTADÓ
3148913534 - 3148913534

Vendedor:
Yenny Aguirre Quintero

Equipo de ventas:
Call Center

Observacion:
Términos y condiciones:

Referencia	Descripción	Cantidad	Val Unit	Val Unit Imp Incl	Total Imp Incl
22-00058	[22-00058] Taladro 1/2 Percutor Dw505-B3	1,00 un	670.588	798.000	798.000
22-02054	[22-02054] Taladro Percutor 1/2 HD555 B&D 550W	1,00 un	151.765	180.600	180.600

Nro Items:	2
Subtotal	$ 822.352,95
Impuestos	$ 156.247,05
Total	$ 978.600,00

ANDAMIO

EQUIPOS AMC S.A.
Nit. 890 932 739-2

COTIZACION No. KG-507

ASESOR: ING. KEVIN ANDRÉS GAVIRIA MARÍN | Tel: 300 636 9943

ASUNTO:	ALQUILER	VENTA	CIUDAD
TORRE ANDAMIO Y MOTOBOMBA 3"	X		APARTADO

CLIENTE:	DIA	MES	AÑO
UDEA	7	1	2026

NIT. O CED:	890.980.040	CONTACTO:	Sandra María Echeverri
DIRECCIÓN:	SEDE APARTADÓ	TELÉFONO:	

CODIGO	ITEM	DIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIOS	VALOR TOTAL SIN IVA
48270001	BOMBA SUPERFICIE GASOLINA DE 3"	1	1	$ 53.636	$ 53.636
	TORRE AMD 1,4X1,4X2M	1	1	$ 26.197	$ 26.197

Cliente: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
NIT: 890980040-8
Obra: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA / C0002127-03
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Condial Saludo,

Nos permitimos poner a su consideración y estudio lo siguiente propuesta , según las siguientes especificaciones:

Descripción	Cantidad	Cantidad facturación	Precios	Desc.(%)	IVA	SUBTOTAL
• Arriendo						
[AMDR-043] A.M PARAL 2M CON ESPIGO GALVANIZADO	4.00 Unidades	1.00 Días	$ 722,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 2.888,00
[AMDR-027] A.M HORIZONTAL 1.40M GALVANIZADA	16.00 Unidades	1.00 Días	$ 548,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 8.768,00
[AMDR-054] A.M PLATAFORMA 1.40 X 0.59 SIN ESCOTILLA	2.00 Unidades	1.00 Días	$ 1.625,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 3.250,00
[AMDR-070] A.M TORNILLO NIVELADOR BASE PLANA	4.00 Unidades	1.00 Días	$ 506,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 2.024,00
					Subtotal	$ 16.930,00

Descuentos	$ 0,00
Subtotal	$ 16.930,00
IVA 19%	$ 3.216,70
R Fte 4%	$ -677,20
Total	$ 19.469,50

PRODUCTOS OPCIONALES

Descripción	Cantidad	Desc.(%)	Precio
[OPER-030] HORA ORDINARIA ARMADOR	3,00	0,00	23.264,00
[OPER-034] HORA ORDINARIA COORDINADOR MONTAJE	3,00	0,00	34.799,00
[OPER-054] TRANSPORTE ARMADOR	1,00	0,00	0,00

COTIZACIÓN DE SERVICIOS No.10077

VERSION 1
Fecha: 09/01/2026
Página 1 de 1

INVERSIONES Y EQUIPOS DE URABA ZOMA
CRA 100 # 104-97

Andamios&Equipos
Alquiler de Equipos para Construcción

Cliente: UNIVERSIDAD ANTIOQUIA
Obra: XXXXX
Contacto: SANDRA
Telefonos: /
Dirección obra:
Cotiza Transporte: NO
Vr.Montaje: $0

ASUNTO: SERVICIO DE PAJARITA CON STAN-BY DE 6 HORAS MINIMA,INCLUYE TRANSPORTE, OPERADOR.
SE COTIZA 1 TORRE DE ANDAMIOS CERTIFICADO DE 1,40*1,40 DE 2 MTS ALTURA CON TORNILLO. MINIMO SON 5 DIAS.
TRANSPORTE NEGOCIABLE.

Nombre Art.	Cant	Dias	Vr.Unit	Subtotal	IVA	Total	Peso.Und	Peso.Tot(kg)
MANGUERA DESCARGA 3" X 6MTS	1,00	1	0	0	0	0	0	0
MANGUERA SUCCION 3"X6MTS	1,00	1	0	0	0	0	0	0
MOTOBOMBA SUPERFICIE 3" GASOLINA	1,00	1	36.530	36.530	6.941	43.471	0	0
TORNILLO NIVELADOR (600*38*4MM)	4,00	5	190	3.800	722	4.522	4	14
VERTICAL COLLAR RINGLOCK 0,2M	4,00	5	94	1.880	357	2.237	2	8
VERTICAL RINGLOCK 2,00M	4,00	5	463	9.260	1.759	11.019	10	38
HORIZONTAL RINGLOCK 1,40M	12,00	5	301	18.060	3.431	21.491	6	72
DIAGONAL RINGLOCK 2,44M (1,40*2)(1400*2000MM)	4,00	5	429	8.580	1.630	10.210	10	38
PLATAFORMA PARA ANDAMIOS 1,40M (ANCHO 32CM)	2,00	5	1.120	11.200	2.128	13.328	12	24
SERVICIO DE RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA C(	6,00	1	150.000	900.000	171.000	1.071.000	0	0
** Totales:	**39,00**	**34**		**989.310**	**187.969**	**1.177.279**		**194**

MINIRETROEXCAVADORA - EXCAVADORA

XCEROS TOPOGRAFIA Y OBRAS CIVILES S.A.S.
NIT: 901852405-3
Servicios de topografía e ingeniería civil.

XCERO
TOPOGRAFÍA Y OBRAS CIVIL

PROPUESTA ECONOMICA.
Urabá, Antioquia.
Fecha: 13/01/2026

SEÑORES: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA.
NIT: 890980040

PROPUESTA ECONOMICA.

ITEM	VALOR HORA	VALOR TOTAL
- MAQUINA TIPO RETRO EXCAVADORA 8 TN CATERPILLAR.	$190.400 IVA INCLUIDO	
- MAQUINA TIPO RETRO EXCAVADORA 130 HITACHI.	$226.100 IVA INCLUIDO	

MOVEXX

Movexx SAS
NIT 9013758880
Cra 35A # 15B 35 - Edificio Prisma
+57 3217189877
www.movexxsas.com
Medellín, Colombia

Medellín, 2026-01-09
Número de cotización: CO428
Validez: 2026-01-23

Señores
Universidad de Antioquia
Sandra Echeverri
sandra.echeverrig@udea.edu.co
Asunto: Alquiler de maquinaria Universidad de Antioquia

Cordial Saludo. De acuerdo con la información suministrada tenemos el gusto de cotizar las siguientes actividades:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	DESCUENTO PRODUCTO	VALOR TOTAL
1	Alquiler Excavadora 13 ton	hr	1	$ 150.000	$ 0	$ 150.000
2	Transporte - Ida y regreso Transporte Excavadora 13 ton	Unidad	2	$ 500.000	$ 0	$ 1.000.000
3	Alquiler de excavadora 6 tons	hr	1	$ 120.000	$ 0	$ 120.000
4	Transporte - Ida y regreso Transporte Excavadora 6 ton	Unidad	2	$ 500.000	$ 0	$ 1.000.000

SUBTOTAL:	$ 2.270.000
DESCUENTO:	$ 0
IVA (19 %)	$ 431.300
VALOR TOTAL:	$ **2.701.300**

COTIZACIÓN DE SERVICIOS No.10077

VERSION 1
Fecha: 09/01/2026
Página 1 de 1

INVERSIONES Y EQUIPOS DE URABA ZOMA
CRA 100 # 104-97

Andamios&Equipos
Alquiler de Equipos para Construcción

Cliente: UNIVERSIDAD ANTIOQUIA
Obra: XXXXX
Contacto: SANDRA
Telefonos: /
Dirección obra:
Cotiza Transporte: NO
Vr.Montaje: $0

ASUNTO: SERVICIO DE PAJARITA CON STAN-BY DE 6 HORAS MINIMA,INCLUYE TRANSPORTE, OPERADOR.
SE COTIZA 1 TORRE DE ANDAMIOS CERTIFICADO DE 1,40*1,40 DE 2 MTS ALTURA CON TORNILLO. MINIMO SON 5 DIAS.
TRANSPORTE NEGOCIABLE.

Nombre Art.	Cant	Dias	Vr.Unit	Subtotal	IVA	Total	Peso.Und	Peso.Tot(kg)
MANGUERA DESCARGA 3" X 6MTS	1,00	1	0	0	0	0	0	0
MANGUERA SUCCION 3"X6MTS	1,00	1	0	0	0	0	0	0
MOTOBOMBA SUPERFICIE 3" GASOLINA	1,00	1	36.530	36.530	6.941	43.471	0	0
TORNILLO NIVELADOR (600*38*4MM)	4,00	5	190	3.800	722	4.522	4	14
VERTICAL COLLAR RINGLOCK 0,2M	4,00	5	94	1.880	357	2.237	2	8
VERTICAL RINGLOCK 2,00M	4,00	5	463	9.260	1.759	11.019	10	38
HORIZONTAL RINGLOCK 1,40M	12,00	5	301	18.060	3.431	21.491	6	72
DIAGONAL RINGLOCK 2,44M (1,40*2)(1400*2000MM)	4,00	5	429	8.580	1.630	10.210	10	38
PLATAFORMA PARA ANDAMIOS 1,40M (ANCHO 32CM)	2,00	5	1.120	11.200	2.128	13.328	12	24
SERVICIO DE RETROEXCAVADORA TIPO PAJARITA C(	6,00	1	150.000	900.000	171.000	1.071.000	0	0
** **Totales:**	**39,00**	**34**		**989.310**	**187.969**	**1.177.279**		**194**

AlquiMAQ DE URABA S.A.
ALQUILER & TRANSPORTE MAQUINARIA VIAS

Apartado, 13 de Enero del 2026

Señores:
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Apartado

Asunto: Alquiler y Transporte de Maquinaria Pesada.

Cordial Saludo.

Es para nuestra Empresa un placer, poner a su consideración la siguiente propuesta económica.

ITEM	DETALLE	UND	VR/TOTAL
1	Retroexcavadora de 13 Toneladas	Hora	$200.000 + IVA
2	Transporte de Retroexcavadora Ida y Regreso	Transporte	$1.000.000

VIBRADOR – MINICARGADOR - PLANTA ELECTRICA - DIFERENCIAL - BULLDOZER - VEHICULO DOBLE TRACCIÓN

equinorte

OFERTA MERCANTIL N°: 4218

CLIENTE:
NIT.:
OBRA: CAREPALO SOLUCIONES PARA OBRAS S.A.S
DIRECCIÓN:
CONTACTO:
TEL/CEL: -

GESTOR COMERCIAL: JUAN SEBASTIAN MUÑOZ PEDROZA
CELULAR: 3104648704
CORREO: jmunoz@equinorte.net
ELABORACIÓN: 2026-01-13
VENCIMIENTO: 2026-02-12
FORMA DE PAGO: MENSUAL

COBRO POR m2: NO En formaleteria Steel Ply, Metalica, Muro y Columna VALOR POR m2: 0

SKU	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANT	ALQ.	UND	(%) DSCTO	DSCTO	VALOR TOTAL
176	LIV-VIBRADOR ELECTRICO PUNTA DE AGUJA	39.000	1	1	DIA			$ 39.000,00
SUBTOTAL (LIVIANO)							0	$ 39.000
193	SMP-MINICARGADOR	130.000	1	150	HORA CON OPR Y COMB			$ 19.500.000,00
SUBTOTAL (SEMI-PESADO)							0	$ 19.500.000

DESCUENTO FINANCIERO POR PRONTO PAGO: 0
PESO EQUIPO (Kg): 0

TOTAL: $	19.539.000,00
I.V.A:(+) $	3.712.410,00
TOTAL GENERAL: $	23.251.410,00

Conalquipo
Alquiler de equipos para la Construcción

10 01 2026

CONALQUIPO S.A.S.
890925394-6
CL 72 64C 151 B 110-111
conalquipo@conalquipo.com
Medellín - Colombia
Pbx. +57 6043229515

icontec
ISO 9001
SC 1322-1

Cotización
 # COT-02546

Cliente: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
NIT: 890980040-8
Obra: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA / C0002127-03
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Condial Saludo,

Nos permitimos poner a su consideración y estudio lo siguiente propuesta , según las siguientes especificaciones:

Descripción	Cantidad	Cantidad facturación	Precios	Desc.(%)	IVA	SUBTOTAL
• Arriendo						
[VIBA-148] VIBRADOR WYCO TIPO AGUJA	1.00 Unidades	1.00 Días	$ 42.897,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 42.897,00
[VIBE-091] VIBRADOR ELECTRICO WYCO	1.00 Unidades	1.00 Días	$ 40.887,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 40.887,00
[DIFE-004] DIFERENCIAL 3 TON CADENA 6MTS	1.00 Unidades	1.00 Días	$ 22.711,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 22.711,00
[PLGN-040] PLANTA GENER.ENERGIA 10 KVA #40 (GASOLINA)	1.00 Unidades	1.00 Días	$ 98.005,00	0.00	IVA Ventas 19%, RteFte -4.0% Ventas	$ 98.005,00
					Subtotal	$ 204.500,00

Descuentos	$ 0,00
Subtotal	$ 204.500,00
IVA 19%	$ 38.855,00
R Fte 4%	$ -8.180,00
Total	$ 235.175,00

equinorte

OFERTA MERCANTIL N°: 4220

CLIENTE:
NIT.:
OBRA:
DIRECCIÓN:
CONTACTO:
TEL/CEL: -

GESTOR COMERCIAL: MARINA DEL CARMEN ESPITIA GONZALEZ
CELULAR: 3127207788
CORREO: mespitia@equinorte.net
ELABORACIÓN: 2026-01-13
VENCIMIENTO: 2026-02-12
FORMA DE PAGO: DE CONTADO

COBRO POR m2: NO En formaleteria Steel Ply, Metalica, Muro y Columna VALOR POR m2: 0

SKU	DETALLE	VALOR UNITARIO	CANT	ALQ.	UND	(%) DSCTO	DSCTO	VALOR TOTAL
178	LIV-VIBRADOR ELECTRICO	900.000	1	1	MES			$ 900.000,00
	SUBTOTAL (LIVIANO)						0	$ 900.000
193	SMP-MINICARGADOR (SIN COMBUSTIBLE)	93.500	1	1	HORA CON OPERADOR			$ 93.500,00
	SUBTOTAL (SEMI-PESADO)						0	$ 93.500
1784	PES-BULLDOZER D65EX (SIN COMBUSTIBLE)	305.000	1	1	HORA CON OPERADOR			$ 305.000,00
	SUBTOTAL (PESADO)						0	$ 305.000
1790	ELEC-GENERADOR DE 11.5 KVA (9 KW)	165.000	1	1	DIA			$ 165.000,00
	SUBTOTAL (ELECTROGENO SEMI-PESADO)						0	$ 165.000

DESCUENTO FINANCIERO POR PRONTO PAGO:	0	PESO EQUIPO (Kg):	0	TOTAL: $	1.463.500,00
				I.V.A:(+) $	278.065,00
				TOTAL GENERAL: $	1.741.565,00

ING CIVIL CONSTRUCCIÓN S.A.S

NIT: 901996810-1

ING CIVIL CONSTRUCCIÓN S.A.S.
NIT: 901996810-1
Tel: 310 237 7387 – 323 355 9247
Email: ingcivilcosas@gmail.com
Dirección: CL 25 #19-04 LC 103, Barrio Las Marías
Ciudad: Arboletes – Antioquia
Representante Legal: Ing. Cristian Andrés Cogollo Porras

RELACIÓN DE ALQUILER DE EQUIPOS Y MAQUINARIA

Por medio del presente documento, **ING CIVIL CONSTRUCCIÓN S.A.S.** pone a disposición la siguiente relación de equipos y maquinaria disponibles para alquiler, aplicables a proyectos de construcción, obras civiles e infraestructura. Los valores indicados corresponden a tarifas base y podrán variar según condiciones del proyecto, tiempo de uso y ubicación.

Ítem	Descripción del equipo	Unidad	Valor
1	Vibrador de concreto	Día	$50.000
2	Minicargador tipo Bobcat o similar	Hora	$120.000
3	Planta a gasolina 11V / 220K – 10 KVA para winche	Día	$80.000
4	Diferencial (diferentes tonelajes)	Día	$50.000
5	Bulldozer D5K o similar (incluye combustible y operador)	Hora	$180.000
6	Vehículo doble tracción	Mes	$6.000.000

Los precios incluyen IVA

TRANSPORTE RESIDUOS

GRUPO EMPRESARIAL PATRIFRED S.A.S.
900440898-9
3006465391
ferromastercarepa@hotmail.com
VDA CAMAGUEY URB VILLA MOCATU VIA EL SILENCIO A 3 KM DE LA VARIANTE

COTIZACIÓN
N° COT00001015

Fecha: 9 de enero de 2026

Señor (es): UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	C.C O NIT: 890980040	Contacto:
Direccion: CL 67 53 108	Teléfono: 6042195275	

Referencia	Descripción	Cantidad	Precio	SubTotal
01-291	TRANSPORTE MATERIAL EXCAVADO Y RESIDUOS M3 X KM	1	1.300,00	1.300,00

Observaciones:

SubTotal:	**1.300,00**
Descuento Doc:	**0,00**
Flete:	**0**
IVA:	**0,00**
Valor a Pagar:	**1.300,00**

Condiciones Comerciales: Precios cotizados en dólares sujetos a cambio sin previo aviso y facturados en Pesos Colombianos según TRM vigente del día de facturación.
Los Tiempos de entrega están sujetos a disponibilidad de inventario, y/o a fabricación de los materiales no disponibles por parte del fabricante al momento.
Una vez recibida y procesada la orden de compra no se aceptan cambios ni devoluciones.

Cotización sujeta a variaciones pasadas 5 dias porteriores, a la realización de la misma.

Entregado por :	Recibido por:

TRANSPORTE MADERA

GRUPO EMPRESARIAL Danycar

Grupo Empresarial Danycar Zomac SAS
NIT 901.883.925-4
Cra 78A # 77 - 37 Carepa Ant.
gedanycarsas@gmail.com

COTIZACIÓN

Fecha: 26 de enero de 2026
Cliente: Universidad de Antioquia

De acuerdo con su solicitud nos permitimos presentar la siguiente cotización:

Concepto	Cantidad	Valor und	Valor Total
Transporte postes de madera trayecto Medellín - San Juan de Urabá (Uveros)	1	$ 1.700.000	$ 1.700.000
Transporte postes de madera trayecto Apartadó - San Juan de Urabá (Uveros)	1	$ 750.000	$ 750.000
		Total	$ 2.450.000

De conformidad con la clasificación establecida en el Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC adoptado por Colombia Compra Eficiente, el presente proceso de contratación, cuyo objeto es la **"IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS BASADAS EN LA NATURALEZA (NBS) ORIENTADAS A LA PROTECCIÓN COSTERA Y LA RECUPERACIÓN MORFODINÁMICA DE LA LÍNEA DE PLAYA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE BARRERAS PERMEABLES EN EL SECTOR EL CARLOS DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA Y DE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS EFECTUADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN No. 2026060104836 DEL 20 DE MAYO DE 2026",** se encuentra asociado a los códigos UNSPSC que identifican las actividades de obra e infraestructura requeridas para su ejecución:

Clasificación UNSPSC	
Código	**Descripción**
72101500	Servicios de apoyo para la construcción
72141700	Servicio de alquiler o arrendamiento de equipos y maquinaria de construcción

5. PERSPECTIVA FINANCIERA
De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082/2015, por tratarse de una contratación cuyo pago se efectuará a satisfacción de los servicios ejecutados no se exigirá capacidad financiera
6. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL
Para efectos de determinar la mejor propuesta conforme a lo previsto en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del decreto 1082/2015 se seleccionará oferta, la cual tenga dentro de su actividad comercial u objeto social el desarrollo de las actividades objeto de esta invitación, y que cuente con la capacidad legal, administrativa y técnica necesarias para cumplir a cabalidad con el objeto a contratar.
7. PERSPECTIVA TÉCNICA
Se requiere de un personal de obra con un perfil determinado que ejerza las funciones técnicas, administrativas, financieras, legales y ambientales para el desarrollo del contrato, conforme a las especificaciones técnicas requeridas para el año 2026.
8. ANALIS DE MERCADO
Visto lo anterior, y de conformidad con el análisis realizado el valor estimado para la contratación, cuyo objeto es: **IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS BASADAS EN LA NATURALEZA (NBS) ORIENTADAS A LA PROTECCIÓN COSTERA Y LA RECUPERACIÓN MORFODINÁMICA DE LA LÍNEA DE PLAYA, MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE BARRERAS PERMEABLES EN EL SECTOR EL CARLOS DEL MUNICIPIO DE NECOCLÍ, EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA Y DE LA TRANSFERENCIA DE RECURSOS EFECTUADA MEDIANTE LA RESOLUCIÓN No. 2026060104836 DEL 20 DE MAYO DE 2026,** con un plazo de ejecución de cuatro (04) meses, será por la suma de **SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS ($ 734.353.694).**
9. ANALISIS DE LA DEMANDA
De acuerdo a lo requerido por la entidad y según las tendencias actuales del mercado, las personas naturales y/o jurídicas que pretendan ofertar sus servicios para el proceso de contratación directa deberán contar con los requisitos exigidos y acreditados en sus documentos, que permita la ejecución efectiva del objeto contractual dentro del plazo requerido por la Entidad.
Se entiende suscrito electrónicamente en el SECOP II. **JAVIER ARLEY PULGARIN PEÑA** Secretario de Infraestructura Municipio de Necoclí