CONTRATO DE OBRA No.	202500029
LICITACIÓN No	LP-010-2024
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
CONTRATISTA	CONSORCIO SAN MARCELO 010 NIT 901.893.064-0
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA
OBJETO	MEJORAMIENTO A DOBLE CALZADA DE LAS VÍAS CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD LA ORIENTAL Y SEXTA ENTRADA TRAMO GRAN ABASTOS VÍA CARACOLÍ
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/cte ($138.432.454.805,16)
PLAZO DE EJECUCIÓN	24 MESES.
FECHA DE INICIO	26 DE FEBRERO DE 2025
FECHA DE FINALIZACIÓN INICIAL	25 DE FEBRERO DE 2027
ACTA DE SUSPENSIÓN No 1.	24 DE DICIEMBRE DEL 2025
FECHA DE REINICIO SUSPENSIÓN No 1.	05 DE ENERO DEL 2026
FECHA DE FINALIZACIÓN ACTUAL (Suspensión No. 1)	09 DE MARZO DE 2027
INTERVENTORÍA	CONSORCIO VIAL CARACOLÍ CP
SUPERVISOR	MARIO ALBERTO SEGURA RODRÍGUEZ SUBSECRETARIO DE VÍAS Y CONSTRUCCIÓN

En Barranquilla, a los veinte (20) días del mes de febrero de 2026, se reunieron los señores: **CARLOS IGNACIO CADAVID MEJÍA**, Representante Legal del CONSORCIO SAN MARCELO 010, **LEONARDO PIEDRAHITA AMIN**, Representante Legal del CONSORCIO VIAL CARACOLÍ CP interventoría del contrato y **MARIO ALBERTO SEGURA RODRÍGUEZ** como supervisión del contrato, con el objeto de fijar los precios unitarios de ítems no previstos que han surgido como necesarios para cumplimiento del objeto contractual:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NP-01	PIEDRA RAJON COMPACTA	M3	$ 357,989.00	1. Especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022 Articulo 221-22 2. Unidad de media para pago metro cubico (m3).

1.1. INSUMO NO CONTRACTUAL: Piedra Rajón

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor de $82.737,79 COP el metro cubico de material.

Cotización Escogida.

CARBONATO DE CALCIO Y ARENA ROCA GOMEZ
NIT 900603920-4

Arroyo de piedra atlántico, 16 de enero 2026

CONSORCIO SAN MARCELO 010

NIT: 901.893.064-0

Cotización producto

DESCRIPCIÓN	PRECIO M3	TOTAL
PIEDRA RAJON	$69.517,55+ IVA	$82.737,79
PIEDRA FILTRO	$98.000 + IVA	$116.620

Forma de pago: Anticipado.

LA PRESENTE COTIZACION TIENE UNA VIGENCIA DE UN (1) MES A PARTIR DE SU EXPEDICION

consipe CONSTRUCCIONES SIERRA PÉREZ S.A.S.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA:

SUMINISTRO MATERIALES

FECHA:

17-ene-26

REFERENCIA:

1

COT010-0125

PROPIETARIO:

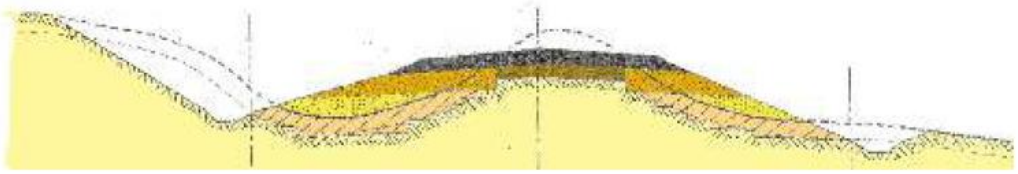
CONSORCIO SAN MARCELO 010

ITEM	NOMBRE	UNID	CANT	P. UNITARIO($)	IVA(%)	TOTAL($)
1	Piedra Rajón	m3	1	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630
2	Piedra Filtro 3/4"-3"	m3	1	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620

TOTAL COSTO	$	208,250.00

NOTAS

Material entregado en la mina.



Cotización

No. A – 2603

CANTERA LOS MANGUITOS
NIT: 901.395.348
BARANOA ATLANTICO
Tel: 3215809962

Para	CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT	901.893.064-0
Fecha	19/01/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total (Sin IVA)
1	PIEDRA RAJON	1m³	85.000
2	GRAVA ¾"	1m³	95.200

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	2. AFIRMADOS, SUB-BASE Y BASE
N° ITEM	NP-01
UNIDAD:	M3
ITEM:	PIEDRA RAJON COMPACTA

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m		$ 190,000.00	0.10000	$ 19,000.00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 149,200.00	0.10000	$ 14,920.00
			Sub - Total Equipo	**$ 33,920.00**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Piedra Rajon	M3	$ 82,737.79	1.300	$ 107,559.13
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 107,559.13**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
Piedra	58	1.300	75.400	$ 1,597.00	$ 120,413.80
				Sub - Total Transporte	**$ 120,413.80**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (1)	$ 68,333.32	1.85	$ 126,416.64	80.00	$ 1,580.21
Oficial (1)	$ 73,666.67	1.85	$ 136,283.34	80.00	$ 1,703.54
				Sub - Total Mano de obra	**$ 3,283.75**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 265,177.00**
	30%	$ 79,553.10
	2%	$ 5,303.54
	3%	$ 7,955.31
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 357,989.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TECNICA
NP-02	CEMENTO HIDRÁULICO PARA CAPA TRATADA CON CEMENTO	Kg	$ 1,096.00	1. Especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022 Articulo 501-22

Todos los insumos, equipos y mano de obra correspondiente a este ítem no previsto están incluidos en los ítems contractuales por tanto no se requiere un estudio económico o precios de referencia.

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	2. AFIRMADOS, SUB-BASE Y BASE
N° ITEM	NP-02
UNIDAD:	Kg
ITEM:	CEMENTO HIDRÁULICO PARA CAPA TRATADA CON CEMENTO

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
			Sub - Total Equipo	$ 0.00

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Cemento hidráulico NTC 121 tipo UG	Kg	$ 640.00	1.050	$ 672.00
			Sub - Total Materiales de obra	$ 672.00

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
Interno	8.5	0.001	0.009	$ 1,570.00	$ 13.35
				Sub - Total Transporte	$ 13.35

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (1)	$ 68,333.32	1.85	$ 126,416.64	1000.00	$ 126.42
				Sub - Total Mano de obra	$ 126.42

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 812.00
	30%	$ 243.60
	2%	$ 16.24
	3%	$ 24.36
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	$ 1,096.00

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TECNICA
NP-03	MATERIAL GRANULAR TRATADO CON CEMENTO, COMO CAPA ESTRUCTURAL, NO INCLUYE SUM. CEMENTO	M3	$ 364,515.00	1. Especificaciones generales de construcción de carreteras IN-VIAS 2012 Articulo 350. 2. Unidad de media para pago: me-tro cubico (m3).

1.1. EQUIPO NO CONTRACTUAL: Recicladora

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor de $690.000 COP por hora de alquiler.

Cotización Escogida.

explasur

Envigado, enero 22 de 2026

Señores
Consorcio San Marcelo 010
Departamento de Atlántico

ASUNTO: Cotización Recicladora

Saludos.

Mediante el presente oficio y con objeto de responder la solicitud emanada para realizar la cotización para el suministro na Recicladora sobre llantas marca WIRTGEN de la línea WR2500 modelo 1996. La cual presenta un peso de 28.8 Ton y una potencia de 619 HP, en el Departamento de Atlantico, procedemos a presentar la siguiente oferta comercial;

Descripción	Valor hora	Horas mínimas mensuales
Recicladora Sobre llantas - WIRTGEN de la línea WR2500 modelo 1996	$690.000	140

minoica ingeniería S.A.S.

Envigado, noviembre 25 de 2025

Señores
Consorcio San Marcelo
Ing. Omar Suarez
Departamento de
Atlantico

ASUNTO: Cotización Recicladora

Mediante le presente oficio, procedemos a realizar la cotización para el suministro del equipo **RECICLADORA** para el proyecto MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA.

Equipo propuesto	Marca	Modelo	Valor Hora
Recicladora Sobre llantas	WIRTGEN	1996	$735.000

Atentamente,

NIT: 900.440.296-5

RESIVIAL E INGENIERÍA
RECICLAJE Y ESTABILIZACIÓN VIAL S.A.S.

Bogotá D. C, enero 30 de 2026

Cot. No. 281-2026

CONSORCIO SAN MARCELO 010

Ciudad.

Ref.: Propuesta básica para alquiler de recicladora de asfalto.

En atención a su amable solicitud, nos permitimos presentar la propuesta básica para el alquiler de recicladora de asfalto maraca Caterpillar RR250 para reciclar el material existente en la vía Espinal – Coello departamento del Tolima.

VALOR HORA	IVA	V/HORA + IVA	STAND BY DIA
$ 660.000	$ 125.400	$ 785.400	5 horas

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	**CÓDIGO:**	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	2. AFIRMADOS, SUB-BASE Y BASE
N° ITEM	NP-03
UNIDAD:	M3
ITEM:	MATERIAL GRANULAR TRATADO CON CEMENTO, COMO CAPA ESTRUCTURAL, NO INCLUYE SUM. CEMENTO

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Carrotanque de agua (1000 Galones)		$ 73,731.66	0.0600	$ 4,423.90
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton		$ 248,000.00	0.0600	$ 14,880.00
Recicladora de pavimento potencia aproximada 430 HP		$ 690,000.00	0.0600	$ 41,400.00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton		$ 149,200.00	0.0600	$ 8,952.00
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm. capacidad de disco: desde 12"		$ 19,724.69	0.0600	$ 1,183.48
Herramienta Menor (5% Mano de obra)			5%	$ 145.92
			Sub - Total Equipo	**$ 70,985.30**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Material de Sub Base CBR Mayor a 40%	M3	$ 62,391.38	1.300	$ 81,108.79
Agua	lt	$ 96.32	30.000	$ 2,889.60
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 83,998.39**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
Transporte de subbase	54	1.300	70.200	$ 1,597.00	$ 112,109.40
				Sub - Total Transporte	**$ 112,109.40**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Oficial (1)	$ 73,666.65	1.85	$ 136,283.30	133.33	$ 1,022.12
Obrero (2)	$ 136,666.64	1.85	$ 252,833.28	133.33	$ 1,896.25
				Sub - Total Mano de obra	**$ 2,918.37**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 270,011.00**
	30%	$ 81,003.30
	2%	$ 5,400.22
	3%	$ 8,100.33
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 364,515.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TECNICA
NP-04	P PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO, MODULO DE ROTURA 45 Mpa (incluye, corte y sello de juntas, acero de transferencia, dovelas, canastillas fibra sintética para control térmico, horario diurno y nocturno)	M3	$ 1,959,751.00	1. Especificaciones generales de construcción de carreteras IN-VIAS 2022 Articulo 500-22. 2. Unidad de media para pago pago: metro cubico (m3).

1.2. INSUMO NO CONTRACTUAL: Concreto hidráulico para pavimento MR-45 (4.5 MPa) (no incluye fibra)

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor de $ 792,908.00 COP por m3.

ARGOS

OFERTA MERCANTIL No.
00077103
Fecha [dd/mm/aa]: 13/11/2025

Señor(A):

CONSORCIO SAN MARCELO 010

Apreciado Señor(a):

Dando respuesta a tu invitación de participar como aliado en el suministro de materiales de construcción para el Proyecto SAN MARCELO 010, ubicado en CARACOLI, ATLANTICO, nos permitimos poner a tu consideración la siguiente oferta mercantil, con el compromiso de entregarte una solución extraordinaria para tu proyecto.

CONCRETO

Codigo	Producto	Asentamiento	PSI / MR	Agregado	Cantidad (m3)	Precio unitario	Precio total
U044284100	C.PLASTICO MR45 TM 1" ESP FIBPO	125	45.00	1"	35.000,00	$792,908	$792,908

Barranquilla , 20 Junio de 2025 CB 0103015

Señores
CONSORCIO SAN MARCELO 010

Ciudad.

Cordial saludo,

Es un gusto para nosotros presentarles a ULTRACEM la compañía multilatina de **CEMENTO, CONCRETO, MORTEROS Y PEGANTE** en Colombia, que se constituye bajo la dirección de cuatro pilares fundamentales: La experiencia, la tecnología, la calidad y el respaldo; atributos con los que esperamos bríndales la mejor propuesta comercial para su compañía.

Por medio de la presente le informamos los precios de los concretos solicitados, por m^3:

PROPUESTA COMERCIAL CONCRETOS NUEVOS PROYECTOS

SERVICIO DE BOMBA ESTACIONARIA	$55.00000
SERVICIO DE AUTOBOMBA	$61.000,00
BOMBEO MINIMO 30 Auto bomba y 20 Estacionaria	
CARGO CANC. BOMBA	30 m3

Concreto	Asentamiento	Precio sin iva
C BOM 2000PSI TM 3/4"	6" +/- 1"	$376.914
C BOM 3000PSI TM 3/4	6" +/- 1"	$402.360
C BOM 4000PSI TM 3/4	6" +/- 1"	$428.198
C PAV PLAS MR45 TM 1"	5" +/- 1"	$825.560

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	4. PAVIMENTO RIGIDO
N° ITEM	NP-04
UNIDAD:	M3
ITEM:	PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO, MODULO DE ROTURA 45 Mpa (incluye, corte y sello de juntas, acero de transferencia, dovelas, canastillas fibra sintética para control térmico, horario diurno y nocturno)

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Aspersor manual de 20 litros		$ 5,919.99	0.22	$ 1,314.80
Compresor (barrido y soplado)		$ 86,992.07	0.22	$ 19,320.49
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm. capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro		$ 19,724.69	0.22	$ 4,380.75
Formaleta metálica para pavimento en concreto hidráulico (m)		$ 1,113.65	0.22	$ 247.34
Regla vibratoria de concreto, de longitud de 3 a 5 m, potencia de 6 a 9 HP		$ 10,362.32	0.22	$ 2,301.42
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros		$ 6,291.77	0.22	$ 1,397.37
Carrotanque de Agua		$ 73,731.66	0.22	$ 16,220.97
Herramienta Menor (5% Mano de obra)			5%	$ 11,752.64
			Sub - Total Equipo	**$ 56,935.77**

2. MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Barras de transferencia de carga (1 1/4") Varilla lisa y cortada	kg	$ 5,600.00	40.00	$ 224,000.00
Barras de unión de 1/2"	kg	$ 4,900.00	6.00	$ 29,400.00
Sello de poliuretano en cinta para juntas en pavimentos de concreto hidráulico.	m	$ 1,563.32	1.81	$ 2,826.48
Sello de silicona o sellador autonivelante	m	$ 11,261.86	1.29	$ 14,527.80
Emulsion acuosa de parafina para curado de concreto, que evite la pérdida prematura de humedad	kg	$ 8,685.54	2.00	$ 17,371.08
Concreto hidráulico para pavimento MR-45 (4.5 MPa) (no incluye fibra)	m3	$ 792,908.00	1.05	$ 832,553.40
Canasta de Acero para Soporte de Barras(Incluye armado y soldadura)	Kg	$ 6,500.00	6.00	$ 39,000.00
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 1,159,678.76**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
				Sub - Total Transporte	**$ 0.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (9)	$ 614,999.97	1.85	$ 1,137,749.94	6.0	$ 189,624.99
Oficial (2)	$ 147,333.30	1.85	$ 272,566.61	6.0	$ 45,427.77
				Sub - Total Mano de obra	**$ 235,052.76**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 1,451,667.29**
30%	$	435,500.19
2%	$	29,033.35
3%	$	43,550.02
TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $		**$ 1,959,751.00**

Elaborado por: **RL. CONSORCIO SAN MARCELO010**

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITA-RIO	No De Item
NP-05	Filtro francés con tubería perforada de 4"; incluye geotextil y grava. No incluye excavación y/o transporte de la misma	M	$ 507,722.00	1. Para geotextil y grava: Especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022 Articulo 673-22. 2. Para tubería perforada 4": Especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022 Articulo 663-22. 3. Unidad de media para pago: metro (m).

1.1. INSUMO NO CONTRACTUAL: GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva de $ 10,895.64 COP por m2.

Geosintéticos PAVCO wavin

MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.
GEOSINTETICOS
LISTA DE PRECIOS
VIGENTE: ENERO 27 DE 2025

GEOTEXTILES NO TEJIDOS

Referencia	Descripción	Material	Dimensiones del Rollo Ancho (m)	Longitud (m)	Area (m2)	Precio Vta Clientes $/m2
2904240	Geotextil NT 1600 S	PP	3,50	160	560	3.641
2904241	Geotextil NT 1600 S	PP	3,80	160	608	3.641
2904236	Geotextil NT 1600	PP	3,50	160	560	5.860
2904237	Geotextil NT 1600	PP	3,80	160	608	5.860
2904244	Geotextil NT 1800	PP	3,50	150	525	7.369
2904245	Geotextil NT 1800	PP	3,80	150	570	7.369
2904248	Geotextil NT 2000	PP	3,50	130	455	8.728
2904249	Geotextil NT 2000	PP	3,80	130	494	8.728
2904255	Geotextil NT 2500	PP	3,50	120	420	9.156
2904256	Geotextil NT 2500	PP	3,80	120	456	9.156
2904261	Geotextil NT 3000	PP	3,50	120	420	11.503
2904262	Geotextil NT 3000	PP	3,80	120	456	11.503
2904265	Geotextil NT 4000	PP	3,50	130	455	14.878
2904266	Geotextil NT 4000	PP	3,80	130	494	14.878
2904270	Geotextil NT 5000	PP	3,50	120	420	18.466
2904271	Geotextil NT 5000	PP	3,80	120	456	18.466
2904276	Geotextil NT 6000	PP	3,50	100	350	21.116
2904277	Geotextil NT 6000	PP	3,80	100	380	21.116
2904283	Geotextil NT 7000	PP	3,50	80	280	26.373
2904299	Geotextil NT 7000	PP	3,80	80	304	26.373
2904313	Geotextil NT REPAV 400	PP	3,80	180	684	6.320
2904316	Geotextil NT REPAV 450	PP	3,80	150	570	7.508

GEOTEXTILES TEJIDOS

Referencia	Descripción	Material	Dimensiones del Rollo Ancho (m)	Longitud (m)	Area (m2)	Precio Vta Clientes $/m2
2904325	Geotextil TEJ 1050	PP	3,85	200	770	4.572
2904327	Geotextil TEJ 1400	PP	3,85	160	616	6.054
2904328	Geotextil TEJ 1700	PP	3,85	160	616	7.489
2904330	Geotextil TEJ 2100	PP	3,85	140	539	8.907
2904331	Geotextil TEJ 2400	PP	3,85	120	462	10.049
2904332	Geotextil TR 3000	PP	3,85	100	385	13.667
2904333	Geotextil TR 4000	PP	3,85	100	385	16.517
2907686	Geotextil TR 5000	PP	3,80	100	380	19.304

Geosol GROUP

Fecha: 30-ene-26

Señores:

CONSORCIO SAN MARCELO 010
901893064
MARIA FERNANDA GOMEZ
3118741929

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: 3001-898

REF	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNI	VALOR SUBTOTAL
1	GEOTEX NT2500 (3,8MX120M)(1 ROLLO)	M2	456	$9.850	$ 4.491.600
2	TUBERIA DRENAJE 4" HDPEX30M (1 ROLLO)	ML	30	$29.997	$ 899.910

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		**-$ 5.391.510-**
IVA 19%		**-$ 1.024.386-**
TRANSPORTE	**$**	**800.000**
TOTAL	**-$**	**7.215.896-**

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega	3 DÍAS HÁBILES LUEGO DE CONFIRMADO EL PAGO
Lugar de entrega	CLIENTE RECOGE EN BODEGA SIN COSTO O ENVIAMOS A BARRANQUILLA FLETE POR VALOR DE 800,000
Forma de pago	**CREDITO 30 DIAS**

PANAMERICANO S.A.S.
Mas de 50 Años de Excelencia, Trayectoria y Calidad.

Cra. 48 No. 16-29 Av. Los Industriales
PBX: 2663535 - Fax: 2662682
Medellín (Colombia)
www.almacenpanamericao.com.co

COTIZACIÓN No. CT 40707

viernes, 30 de enero de 2026

DATOS DEL CLIENTE :

Nombre o Razón Social :	CONSORCIO SAN MARCELO 010
C.C. ó NIT :	901893064
Contacto :	
Obra ó Dirección :	CR 48 # 48 Sur - 75 OF 163
Telefono :	6044483012
Ciudad :	ENVIGADO

ASESOR :	TELEFONO :	E-MAIL :
UNIDAD DE NEG. DE CONSTRUCCION	3008091031	sandra.mesa@almacenpanamericano.com.co

FORMA DE PAGO :	FLETES :	DIAS DE VALIDEZ :
CONTADO		1

De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	TIEMPO DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
201605	GE-GEOTEXTIL NO TEJ.2500x418M2 700N-2500	GERFOR	1	0	$ 4.598.000	$ 4.598.000
0100454	GE-TUBO ALCANTARILLADO 12"x6MT RS8 GERFOR	GERFOR	1	0	$ 1.005.000	$ 1.005.000
0100001	GE-TUBERIA DRENAJE PVC 4"x30Mts	GERFOR	1	0	$ 891.000	$ 891.000
9902574	ALAMBRE PUAS x350MT CAL.12,5		1	0	$ 402.500	$ 402.500
9999651	GRAPA ALAMBRE PUA 1.1/4x9 xKILO		1	0	$ 11.080	$ 11.080

1.2. **INSUMO NO CONTRACTUAL: Tubería Perforada 4” en PVC**

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva de $26.064 COP el ml.

DRENAJE

Sistema de Tuberías Corrugadas y Conexiones
Lista de Precios Cliente Final

PAVCO wavin

Precios Incluyen I.V.A

Fecha Lista: 3-feb-25
Remplaza Lista jun-24

TUBERIAS

Descripción	Longitud Mt	Referencia	Diámetro	Precio X Mt
Tubería Rollo Sin Filtro	150	2900143	65	$ 14.753
	100	2900146	100	$ 26.064
	50	2900150	160	$ 58.068
	35	2900152	200	$ 81.246
Tubería Rollo Con Filtro	150	2900144	65 F	$ 20.206
	100	2900147	100 F	$ 35.129
	50	2900151	160 F	$ 80.450
	35	2900153	200 F	$ 109.248
Tubería Obras Civiles Tramo	5	2900145	65	$ 78.007
		2900148	100	$ 134.353
		2900149	160	$ 330.575
		2900154	200	$ 436.130

CONEXIONES

Descripción	Referencia	Diámetro	Precio
Tapón Corrugado	2901338	65	$ 3.499
	2901339	100	$ 6.628
	2901340	160	$ 19.770
	2901341	200	$ 27.210

CONEXIONES

Descripción	Referencia	Diámetro	Precio
Unión	2902930	65	$ 8.906
	2902931	100	$ 12.501
	2902932	160	$ 59.523
	2902933	200	$ 96.025
Salida	2902759	65	$ 96.001
	2902760	100	$ 109.804
	2902761	160	$ 357.317
	2902762	200	$ 450.464
Codo 90°	2901059	65	$ 11.267
Reducción Concéntrica	2902756	100 x 65	$ 97.707
	2902757	160 x 100	$ 97.719
Reducción Excéntrica	2902758	200 x 160	$ 147.948
Silla	2902763	65 x 100	$ 60.195
	2902765	100 x 160	$ 41.016
	2902764	65 x 160	$ 59.858
	2902991	100 x 200	$ 60.878

ALMACEN PANAMERICANO S.A.S.
Mas de 50 Años de Excelencia, Trayectoria y Calidad.

Cra. 48 No. 16-29 Av. Los Industriales
PBX: 2663535 - Fax: 2662682
Medellín (Colombia)
www.almacenpanamericao.com.co

COTIZACIÓN No. CT 40707

viernes, 30 de enero de 2026

DATOS DEL CLIENTE :

Nombre o Razón Social :	CONSORCIO SAN MARCELO 010
C.C. ó NIT :	901893064
Contacto :	
Obra ó Dirección :	CR 48 # 48 Sur - 75 OF 163
Telefono :	6044483012
Ciudad :	ENVIGADO

ASESOR :	TELEFONO :	E-MAIL :
UNIDAD DE NEG. DE CONSTRUCCION	3008091031	sandra.mesa@almacenpanamericano.com.co

FORMA DE PAGO :	FLETES :	DIAS DE VALIDEZ :
CONTADO		1

De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	TIEMPO DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
201605	GE-GEOTEXTIL NO TEJ.2500x418M2 700N-2500	GERFOR	1	0	$ 4.598.000	$ 4.598.000
0100454	GE-TUBO ALCANTARILLADO 12"x6MT RS8 GERFOR	GERFOR	1	0	$ 1.005.000	$ 1.005.000
0100001	GE-TUBERIA DRENAJE PVC 4"x30Mts	GERFOR	1	0	$ 891.000	$ 891.000
9902574	ALAMBRE PUAS x350MT CAL.12,5		1	0	$ 402.500	$ 402.500
9999651	GRAPA ALAMBRE PUA 1.1/4x9 xKILO		1	0	$ 11.080	$ 11.080

Geosol GROUP

Fecha: 30-ene-26

Señores:
CONSORCIO SAN MARCELO 010
901893064
MARIA FERNANDA GOMEZ
3118741929

Cot: 3001-898

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	GEOTEX NT2500 (3,8MX120M)(1 ROLLO)	M2	456	$9.850	$ 4.491.600
2	TUBERIA DRENAJE 4" HDPEX30M (1 ROLLO)	ML	30	$29.997	$ 899.910

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

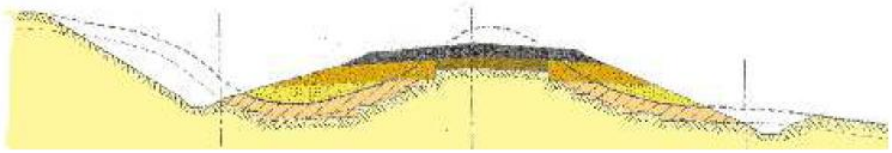
SUBTOTAL 1		**-$ 5.391.510-**
IVA 19%		**-$ 1.024.386-**
TRANSPORTE	**$**	**800.000**
TOTAL	**-$**	**7.215.896-**

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega	3 DÍAS HÁBILES LUEGO DE CONFIRMADO EL PAGO
Lugar de entrega	CLIENTE RECOGE EN BODEGA SIN COSTO O ENVIAMOS A BARRANQUILLA FLETE POR VALOR DE 800,000
Forma de pago	**CREDITO 30 DIAS**

1.3. INSUMO NO CONTRACTUAL: Grava TMN 3/4" -3"

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva de $113,288.00 COP por m3



Cotización

No. A – 2603

CANTERA LOS MANGUITOS
NIT: 901.395.348
BARANOA ATLANTICO
Tel: 3215809962

Para	CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT	901.893.064-0
Fecha	19/01/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total (Sin IVA)
1	PIEDRA RAJON	1m³	85.000
2	GRAVA ¾"	1m³	95.200

consipe CONSTRUCCIONES SIERRA PÉREZ S.A.S.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA:

SUMINISTRO MATERIALES

FECHA: **17-ene-26**

REFERENCIA: 1

PROPIETARIO:

CONSORCIO SAN MARCELO 010

COT010-0125

ITEM	NOMBRE	UNID	CANT	P. UNITARIO($)	IVA(%)	TOTAL($)
1	Piedra Rajón	m3	1	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630
2	Piedra Filtro 3/4"-3"	m3	1	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620

TOTAL COSTO $ 208,250.00

NOTAS

Material entregado en la mina.

CARBONATO DE CALCIO Y ARENA ROCA GOMEZ
NIT 900603920-4

Arroyo de piedra atlántico, 16 de enero 2026

CONSORCIO SAN MARCELO 010

NIT: 901.893.064-0

Cotización producto

DESCRIPCIÓN	PRECIO M3	TOTAL
PIEDRA RAJON	$69.517,55+ IVA	$82.737,79
PIEDRA FILTRO	$98.000 + IVA	$116.620

Forma de pago: Anticipado.

LA PRESENTE COTIZACION TIENE UNA VIGENCIA DE UN (1) MES A PARTIR DE SU EXPEDICION

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	5. ESTRUCTURAS DE DRENAJE. CONSTRUCCION DE BOX COULVERTS Y ALCANTARILLAS
N° ITEM	NP-05
UNIDAD:	M
ITEM:	Filtro frances con tuberia perforada de 4";incluye geotextil y grava. No incluye excavacion y/o transporte de la misma

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Cargador: potencia en el volante 110 hp, clasificación de rpm del motor 2300		$ 172,209.00	0.10000	$ 17,220.90
Herramienta menor M/O			0.0500	$ 644.42
			Sub - Total Equipo	**$ 17,865.32**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500	M2	$ 10,895.64	4.500	$ 49,030.38
TUBERIA PERFORADA 4"	M	$ 26,064.00	1.050	$ 27,367.20
GRAVA TMN 3/4" -3"	M3	$ 113,288.00	1.248	$ 141,383.42
		Sub - Total Materiales de obra		**$ 217,781.00**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
GRAVA TMN 3/4" -3"	64	1.248	79.872	$ 1,597.00	$ 127,555.58
				Sub - Total Transporte	**$ 127,555.58**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (3)	$ 204,999.96	1.85	$ 379,249.93	40.00	$ 9,481.25
Oficial (1)	$ 73,666.67	1.85	$ 136,283.34	40.00	$ 3,407.08
			Sub - Total Mano de obra		**$ 12,888.33**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 376,090.00**
	30%	$ 112,827.00
	2%	$ 7,521.80
	3%	$ 11,282.70
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 507,722.00**

Elaborado por: **RL. CONSORCIO SAN MARCELO010**

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TECNICA
NP-06	TUBERÍA DE DRENAJE NOVAFORT 12"	M	$ 270,468.00	Especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022 Articulo 663-22. Unidad de media para pago pago: metro (m).

1.3. INSUMO NO CONTRACTUAL: Tubería 12" PVC

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ $157.926 COP el ml. (Valor lista de precios $947.558 COP el tubo de 6 m).

NOVAFORT

Sistema de Tuberías y Conexiones

Lista de Precios Cliente Final

PAVCO wavin

Precios Incluyen I.V.A

Fecha Lista: 3-feb-25

Remplaza Lista jun-24

TUBERIAS NOVAFORT

Descripción	UM	Referencia	Diámetro	Precio Tubo
Tubería Novafort	6ML	2900090	110 MM	$ 165.955
		2900092	160 MM	$ 315.401
		2900094	200 MM	$ 450.867
		2900081	250 MM	$ 658.512
		2900083	315 MM	$ 947.558
		2902493	355MM	$ 1.420.042
		2900085	400 MM	$ 1.736.865
		2900087	450 MM	$ 2.385.908
		2900089	500 MM	$ 2.924.419

CONEXIONES

Descripción	Referencia	Diámetro	Precio Unidad
Silla Yee	2901309	160X110	$ 113.635
	2901311	200 X110	$ 139.182
	2901313	200 X160	$ 139.182
	2901315	250X110	$ 161.391
	2901317	250X160	$ 161.391
	2903113	250 x 200	$ 239.330
	2902777	315X110	$ 250.214
	2907844	315X160	$ 250.214
	2902978	315x200	$ 338.254

PANAMERICANO
Mas de 50 Años de Excelencia, Trayectoria y Calidad.

Cra. 48 No. 16-29 Av. Los Industriales
PBX: 2663535 - Fax: 2662682
Medellín (Colombia)
www.almacenpanamericao.com.co

COTIZACIÓN No. CT 40707

viernes, 30 de enero de 2026

DATOS DEL CLIENTE :

Nombre o Razón Social :	CONSORCIO SAN MARCELO 010
C.C. ó NIT :	901893064
Contacto :	
Obra ó Dirección :	CR 48 # 48 Sur - 75 OF 163
Telefono :	6044483012
Ciudad :	ENVIGADO

ASESOR :	TELEFONO :	E-MAIL :
UNIDAD DE NEG. DE CONSTRUCCION	3008091031	sandra.mesa@almacenpanamericano.com.co

FORMA DE PAGO :	FLETES :	DIAS DE VALIDEZ :
CONTADO		1

De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	TIEMPO DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
201605	GE-GEOTEXTIL NO TEJ.2500x418M2 700N-2500	GERFOR	1	0	$ 4.598.000	$ 4.598.000
0100454	GE-TUBO ALCANTARILLADO 12"x6MT RS8 GERFOR	GERFOR	1	0	$ 1.005.000	$ 1.005.000
0100001	GE-TUBERIA DRENAJE PVC 4"x30Mts	GERFOR	1	0	$ 891.000	$ 891.000
9902574	ALAMBRE PUAS x350MT CAL.12,5		1	0	$ 402.500	$ 402.500
9999651	GRAPA ALAMBRE PUA 1.1/4x9 xKILO		1	0	$ 11.080	$ 11.080

construMOLE Distribuciones Díaz Ramos s.a.s.
Nit. 802000979-4

DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.
Nit No.802.000.979-4 Tel No.3819400
CALLE 7 N 18-23
3819400
servicioalcliente@diazramos.com
MALAMBO ATLANTICO

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT/CEDULA:	901893064
TELEFONO:	6044483012
FECHA PEDIDO:	viernes, 23 de enero de 2026
FECHA VENCI.	23/01/2026
DIRECCION:	CRA 48 48 SUR 75 OF 163
SECTOR:	
DIRECCION ENVIO:	CRA 48 48 SUR 75 OF 163

COTIZACION
000153648

ORDEN N°:	
FECHA:	23/01/2026 8:59 a. m.
ENTREGA:	23/01/2026
CONDICIONES:	CONTADO
ASESOR:	CRISANGEL GONZALEZ FERRER

Nos es grato presentar nuestra propuesta para suministrarle los productos

REFERENCIA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	Vr.UNIDAD	IVA	%DES	VALOR TOTAL
PVPAV034714	TUBO NOVAFORT 315MM X 6 MTS	38.00	951,200.00	19.0	0.00	36,145,600.00

SON: CUARENTA Y TRES MILLONES TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON 00/100 M.L.
OBS:

Valor SubTotal:	**36,145,600.00**
Valor Descuento:	**0.00**
Valor IVA:	**6,867,664.00**
Valor Retefuente:	**0.00**
Valor Total Cotizacion:	**43.013.264.00**

Total Kilos: 17

Puede consignar en las cuentas corrientes a nombre de DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S

- BANCOLOMBIA #080-00097907 Convenio 51276
- BOGOTA 098138746
- AV VILLAS 730007085
- DAVIVIENDA 027769996474
- SUPERGIROS CONVENIO 38604

Vigencia de la Cotizacion: **8 DIAS**

Autorizado por: _____
Nit/cc N°
CRISANGEL

Autorizado por: _____
Nit/cc N°

Developed by Fomplus

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)**	**CÓDIGO:**	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	5. ESTRUCTURAS DE DRENAJE. CONSTRUCCION DE BOX COULVERTS Y ALCANTARILLAS
N° ITEM	NP-06
UNIDAD:	M
ITEM:	TUBERÍA DE DRENAJE NOVAFORT 12"

1.EQUIPO

	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Cargador: potencia en el volante 110 hp, clasificación de rpm del motor 2300		$ 172,209.00	0.10162	$ 17,500.00
Herramienta Menor (5% Mano de obra)			5%	$ 810.66
			Sub - Total Equipo	**$ 18,310.66**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Tuberia Novafort 12"	m	$ 157,926.33	1.050	$ 165,822.65
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 165,822.65**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
				Sub - Total Transporte	**$ 0.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (2)	$ 136,666.66	1.85	$ 252,833.32	24.00	$ 10,534.72
Oficial (1)	$ 73,666.65	1.85	$ 136,283.30	24.00	$ 5,678.47
				Sub - Total Mano de obra	**$ 16,213.19**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 200,347.00**
30%	$ 60,104.10
2%	$ 4,006.94
3%	$ 6,010.41
TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 270,468.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TECNICA
NP-07	TUBERÍA DE DRENAJE NOVAFORT 24"	M	$ 1,098,542.00	Especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022 Articulo 663-22. Unidad de media para pago pago: metro (m).

1.4. INSUMO NO CONTRACTUAL: Tubería 24" PVC

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ $ 736,701.83 COP el ml. (Valor lista de precios $4.420.211 COP el tubo).

NOVAFORT

Sistema de Tuberías y Conexiones

Lista de Precios Cliente Final

PAVCO wavin

Precios Incluyen I.V.A

Fecha Lista: 3-feb-25

Remplaza Lista jun-24

TUBERIAS NOVAFORT

Descripción	UM	Referencia	Diámetro	Precio Tubo
Tubería Novafort	6ML	2900090	110 MM	$ 165.955
		2900092	160 MM	$ 315.401
		2900094	200 MM	$ 450.867
		2900081	250 MM	$ 658.512
		2900083	315 MM	$ 947.558
		2902493	355MM	$ 1.420.042
		2900085	400 MM	$ 1.736.865
		2900087	450 MM	$ 2.385.908
		2900089	500 MM	$ 2.924.419
Tubería Novafort	6.5ML	2906313	24"	$ 4.420.211
		2900511	27"	$ 5.198.141

CONEXIONES

Descripción	Referencia	Diámetro	Precio Unidad
Silla Yee	2901309	160X110	$ 113.635
	2901311	200 X110	$ 139.182
	2901313	200 X160	$ 139.182
	2901315	250X110	$ 161.391
	2901317	250X160	$ 161.391
	2903113	250 x 200	$ 239.330
	2902777	315X110	$ 250.214
	2907844	315X160	$ 250.214
	2902978	315x200	$ 338.254
	2902983	355x110	$ 376.704
	2902982	355x160	$ 376.704

TUBERÍA ALCANTARILLADO DURAFORT

icontec Sello de Calidad
Certificado No.CSC-CER257568
CELTA S.A.S.
Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B
NTC 3722-3 (2012)

icontec Sello con Reglamento Técnico
Certificado No.CSC-CER395916
CELTA S.A.S.
Tubos y accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno
NTC 5055 (2016)

icontec Sello con Reglamento Técnico
Certificado No.CSR-CER660562
CELTA S.A.S.
TUBOS A PRESIÓN; TUBOS SANITARIOS-AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN; ACCESORIOS PRESIÓN; ACCESORIOS SANITARIO Y VENTILACIÓN; UNIONES MECÁNICAS RIBBER; TUBOS Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO DURAFORT; SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE Y FRÍA CON TUBERÍA PLÁSTICA DE POLI (CLORURO DE VINILO) CLORADO (CPVC); TUBOS DE PRESIÓN DE PVCO; TUBOS TIPO CTG DE POLIETILENO (PE)
Resolución 0501 de Agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Reglamento técnico de tuberías y accesorios
SECTOR ICS 23.040.20 - 23.040.45

Los tubos Durafort Celta cuentan con la garantía de los Sellos de Calidad ICONTEC NTC 3722-3 (Diámetros de 4" a 20" S8), NTC 5055 (Diámetros de 24" a 36" S4), y con el Sello Reglamento Técnico resolución 0501 del 2017.

DURAFORT - CELTA ofrece lo último en tecnología para obras de infraestructura en alcantarillado. DURAFORT es un tubo con superficie interior lisa y exterior corrugada. Sus anillos mejoran las características de diseño frente a los tubos tradicionales.

Tubos S4 (PS 4 kN/m² - 28psi) tramos por 6m



REFERENCIA	Diámetro Pulg.	Precios sin IVA	Precios con IVA
2904639	6-160 mm	$ 265.057	$ 315.418
2900482	8-200 mm	$ 378.886	$ 450.874
2911068	10-250 mm	$ 553.381	$ 658.523
2911069	12-315 mm	$ 796.267	$ 947.558
2904637	14-355 mm	$ 1.193.323	$ 1.420.054
2911070	16-400 mm	$ 1.459.563	$ 1.736.880

Tubos S8 (PS 8 kN/m² - 57psi) tramos por 6m



REFERENCIA	Diámetro Pulg.	Precio sin IVA	Precios con IVA
2900075	4-110 mm	$ 139.467	$ 165.966
2900077	6-160 mm	$ 265.057	$ 315.418
2900079	8-200 mm	$ 378.886	$ 450.874
2900065	10-250 mm	$ 553.381	$ 658.523
2900067	12-315 mm	$ 796.267	$ 947.558
2902478	14-355 mm	$ 1.193.323	$ 1.420.054
2900069	16-400 mm	$ 1.459.563	$ 1.736.880
2900071	18-450 mm	$ 2.004.971	$ 2.385.916
2900073	20-500 mm	$ 2.457.502	$ 2.924.427

Tubos S4 (PS 4 kN/m² - 28psi) tramos por 6, 5m



REFERENCIA	Diámetro Pulg.	Precios sin IVA	Precios con IVA
2906379	24	$ 3.714.469	$ 4.420.218
2900514	27	$ 4.368.195	$ 5.198.152
2906380	30	$ 5.451.056	$ 6.486.756
2900506	33	$ 7.516.912	$ 8.945.126
2900507	36	$ 10.117.877	$ 12.040.274

construMOLE Díaz Ramos s.a.s.
Nit. 802000979-4

DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.
Nit No.802.000.979-4 Tel No.3819400
CALLE 7 N 18-23
3819400
servicioalcliente@diazramos.com
MALAMBO ATLANTICO

CLIENTE:	CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT/CEDULA:	901893064
TELEFONO:	6044483012
FECHA PEDIDO:	miércoles, 3 de diciembre de 2025
FECHA VENCI.	3/12/2025
DIRECCION:	CRA 48 48 SUR 75 OF 163
SECTOR:	
DIRECCION ENVIO:	CRA 48 48 SUR 75 OF 163

COTIZACION
000150515

ORDEN N°:	
FECHA:	3/12/2025 2:45 p. m.
ENTREGA:	3/12/2025
CONDICIONES:	CONTADO
ASESOR:	CRISANGEL GONZALEZ FERRER

Nos es grato presentar nuestra propuesta para suministrarle los productos

REFERENCIA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	Vr.UNIDAD	IVA	%DES	VALOR TOTAL
PVPAV015845	TUBO NOVAFORT 36" X 6.5 MTS	1.00	12,060,313.00	19.0	0.00	12,060,313.00
PVPAV03658	TUBO NOVAFORT 24" X 6.5 MTS	1.00	4,450,463.00	19.0	0.00	4,450,463.00

SON: DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTI TRES PESOS CON 00/100 M.L.
OBS:

Valor SubTotal:	**16,510,776.00**
Valor Descuento:	**0.00**
Valor IVA:	**3,137,047.00**
Valor Retefuente:	**0.00**
Total Kilos:	**Valor Total Cotizacion: 19,647,823.00**

Puede consignar en las cuentas corrientes a nombre de
DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S

Vigencia de la Cotizacion: 8 **DIAS**

- BANCOLOMBIA #080-00097907 Convenio 51276
- BOGOTA 098138746
- AV VILLAS 730007085
- DAVIVIENDA 027769996474
- SUPERGIROS CONVENIO 38604

Autorizado por:
Nit/cc N°
CRISANGEL

Autorizado por:
Nit/cc N°

Developed by Fomplus

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	5. ESTRUCTURAS DE DRENAJE. CONSTRUCCION DE BOX COULVERTS Y ALCANTARILLAS
N° ITEM	NP-07
UNIDAD:	M
ITEM:	TUBERÍA DE DRENAJE NOVAFORT 24"

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Cargador: potencia en el volante 110 hp, clasificación de rpm del motor 2300		$ 172,209.00	0.10162	$ 17,500.00
Herramienta Menor (5% Mano de obra)			5%	$ 1,080.88
			Sub - Total Equipo	**$ 18,580.88**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Tuberia Novafort 24"	m	$ 736,701.83	1.050	$ 773,536.93
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 773,536.93**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
				Sub - Total Transporte	**$ 0.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (2)	$ 136,666.66	1.85	$ 252,833.32	18.00	$ 14,046.30
Oficial (1)	$ 73,666.65	1.85	$ 136,283.30	18.00	$ 7,571.29
				Sub - Total Mano de obra	**$ 21,617.59**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 813,735.00**
	30%	$ 244,120.50
	2%	$ 16,274.70
	3%	$ 24,412.05
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 1,098,542.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TECNICA
NP-08	TUBERÍA DE DRENAJE NOVAFORT 36"	M	$ 2,914,102.00	Especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022 Articulo 663-22. Unidad de media para pago pago: metro (m).

1.5. INSUMO NO CONTRACTUAL: Tubería 36” PVC

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ 2,006,710.50 COP el ml. (Valor lista de precios $12.040.263 COP el tubo de 6 m).

Ver siguiente imagen.

NOVAFORT

Sistema de Tuberías y Conexiones

Lista de Precios Cliente Final

PAVCO wavin

Precios Incluyen I.V.A

Fecha Lista: 3-feb-25

Remplaza Lista jun-24

TUBERIAS NOVAFORT

Descripción	UM	Referencia	Diámetro	Precio Tubo
Tubería Novafort	6ML	2900090	110 MM	$ 165.955
		2900092	160 MM	$ 315.401
		2900094	200 MM	$ 450.867
		2900081	250 MM	$ 658.512
		2900083	315 MM	$ 947.558
		2902493	355MM	$ 1.420.042
		2900085	400 MM	$ 1.736.865
		2900087	450 MM	$ 2.385.908
		2900089	500 MM	$ 2.924.419
Tubería Novafort	6.5ML	2906313	24"	$ 4.420.211
		2900511	27"	$ 5.198.141
		2906378	30"	$ 6.486.777
		2904604	33"	$ 8.945.120
		2904605	36"	$ 12.040.263
		2905865	39"	$ 16.109.359

CONEXIONES

Descripción	Referencia	Diámetro	Precio Unidad
Silla Yee	2901309	160X110	$ 113.635
	2901311	200 X110	$ 139.182
	2901313	200 X160	$ 139.182
	2901315	250X110	$ 161.391
	2901317	250X160	$ 161.391
	2903113	250 x 200	$ 239.330
	2902777	315X110	$ 250.214
	2907844	315X160	$ 250.214
	2902978	315x200	$ 338.254
	2902983	355x110	$ 376.704
	2902982	355x160	$ 376.704
	2902979	355x200	$ 376.702
	2902781	400 X 110	$ 413.044
	2907845	400 X 160	$ 413.044
	2902785	400x200	$ 413.044

construMOLE Díaz Ramos s.a.s.
Nit. 802000979-4

DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.
Nit No.802.000.979-4 Tel No.3819400
CALLE 7 N 18-23
3819400
servicioalcliente@diazramos.com
MALAMBO ATLANTICO

CLIENTE: CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT/CEDULA: 901893064
TELEFONO: 6044483012
FECHA PEDIDO: miércoles, 3 de diciembre de 2025
FECHA VENCI. 3/12/2025
DIRECCION: CRA 48 48 SUR 75 OF 163
SECTOR:
DIRECCION ENVIO: CRA 48 48 SUR 75 OF 163

COTIZACION
000150515
ORDEN N°:
FECHA: 3/12/2025 2:45 p. m.
ENTREGA: 3/12/2025
CONDICIONES: CONTADO
ASESOR: CRISANGEL GONZALEZ FERRER

Nos es grato presentar nuestra propuesta para suministrarle los productos

REFERENCIA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	Vr.UNIDAD	IVA	%DES	VALOR TOTAL
PVPAV015845	TUBO NOVAFORT 36" X 6.5 MTS	1.00	12,060,313.00	19.0	0.00	12,060,313.00
PVPAV03658	TUBO NOVAFORT 24" X 6.5 MTS	1.00	4,450,463.00	19.0	0.00	4,450,463.00

SON: DIECINUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTI TRES PESOS CON 00/100 M.L.
OBS:

Valor SubTotal:	**16,510,776.00**
Valor Descuento:	**0.00**
Valor IVA:	**3,137,047.00**
Valor Retefuente:	**0.00**
Total Kilos:	**Valor Total Cotizacion: 19,647,823.00**

Puede consignar en las cuentas corrientes a nombre de DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S

Vigencia de la Cotizacion: 8 **DIAS**

- BANCOLOMBIA #080-00097907 Convenio 51276
- BOGOTA 098138746
- AV VILLAS 730007085
- DAVIVIENDA 027769996474
- SUPERGIROS CONVENIO 38604

Autorizado por:
Nit/cc N°
CRISANGEL

Autorizado por:
Nit/cc N°

Developed by Fomplus

TUBERÍA ALCANTARILLADO DURAFORT

icontec Sello de Calidad
Certificado No.CSC-CER257568
CELTA S.A.S.
Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B
NTC 3722-3 (2012)

icontec Sello con Reglamento Técnico
Certificado No.CSC-CER395916
CELTA S.A.S.
Tubos y accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno
NTC 5055 (2016)

icontec Sello con Reglamento Técnico
Certificado No.CSR-CER660562
CELTA S.A.S.
TUBOS A PRESIÓN; TUBOS SANITARIOS-AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN; ACCESORIOS PRESIÓN; ACCESORIOS SANITARIO Y VENTILACIÓN; UNIONES MECÁNICAS RIBBER; TUBOS Y ACCESORIOS PARA ALCANTARILLADO DURAFORT; SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE Y FRÍA CON TUBERÍA PLÁSTICA DE POLI (CLORURO DE VINILO) CLORADO (CPVC); TUBOS DE PRESIÓN DE PVCO; TUBOS TIPO CTG DE POLIETILENO (PE)
Resolución 0501 de Agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Reglamento técnico de tuberías y accesorios
SECTOR ICS 23.040.20 - 23.040.45

Los tubos Durafort Celta cuentan con la garantía de los Sellos de Calidad ICONTEC NTC 3722-3 (Diámetros de 4" a 20" S8), NTC 5055 (Diámetros de 24" a 36" S4), y con el Sello Reglamento Técnico resolución 0501 del 2017.

DURAFORT - CELTA ofrece lo último en tecnología para obras de infraestructura en alcantarillado. DURAFORT es un tubo con superficie interior lisa y exterior corrugada. Sus anillos mejoran las características de diseño frente a los tubos tradicionales.

Tubos S4 (PS 4 kN/m² - 28psi) tramos por 6m



REFERENCIA	Diámetro Pulg.	Precios sin IVA	Precios con IVA
2904639	6-160 mm	$ 265.057	$ 315.418
2900482	8-200 mm	$ 378.886	$ 450.874
2911068	10-250 mm	$ 553.381	$ 658.523
2911069	12-315 mm	$ 796.267	$ 947.558
2904637	14-355 mm	$ 1.193.323	$ 1.420.054
2911070	16-400 mm	$ 1.459.563	$ 1.736.880

Tubos S8 (PS 8 kN/m² - 57psi) tramos por 6m



REFERENCIA	Diámetro Pulg.	Precio sin IVA	Precios con IVA
2900075	4-110 mm	$ 139.467	$ 165.966
2900077	6-160 mm	$ 265.057	$ 315.418
2900079	8-200 mm	$ 378.886	$ 450.874
2900065	10-250 mm	$ 553.381	$ 658.523
2900067	12-315 mm	$ 796.267	$ 947.558
2902478	14-355 mm	$ 1.193.323	$ 1.420.054
2900069	16-400 mm	$ 1.459.563	$ 1.736.880
2900071	18-450 mm	$ 2.004.971	$ 2.385.916
2900073	20-500 mm	$ 2.457.502	$ 2.924.427

Tubos S4 (PS 4 kN/m² - 28psi) tramos por 6, 5m



REFERENCIA	Diámetro Pulg.	Precios sin IVA	Precios con IVA
2906379	24	$ 3.714.469	$ 4.420.218
2900514	27	$ 4.368.195	$ 5.198.152
2906380	30	$ 5.451.056	$ 6.486.756
2900506	33	$ 7.516.912	$ 8.945.126
2900507	36	$ 10.117.877	$ 12.040.274

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)**	**CÓDIGO:**	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	5. ESTRUCTURAS DE DRENAJE. CONSTRUCCION DE BOX COULVERTS Y ALCANTARILLAS
N° ITEM	NP-08
UNIDAD:	M
ITEM:	TUBERÍA DE DRENAJE NOVAFORT 36"

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Cargador: potencia en el volante 110 hp, clasificación de rpm del motor 2300		$ 172,209.00	0.10162	$ 17,500.00
Herramienta Menor (5% Mano de obra)			5%	$ 1,621.32
			Sub - Total Equipo	**$ 19,121.32**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Tuberia Novafort 36"	m	$ 2,006,710.50	1.050	$ 2,107,046.03
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 2,107,046.03**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
				Sub - Total Transporte	**$ 0.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (2)	$ 136,666.66	1.85	$ 252,833.32	12.00	$ 21,069.44
Oficial (1)	$ 73,666.65	1.85	$ 136,283.30	12.00	$ 11,356.94
				Sub - Total Mano de obra	**$ 32,426.39**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 2,158,594.00**
30%	$ 647,578.20
2%	$ 43,171.88
3%	$ 64,757.82
TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 2,914,102.00**

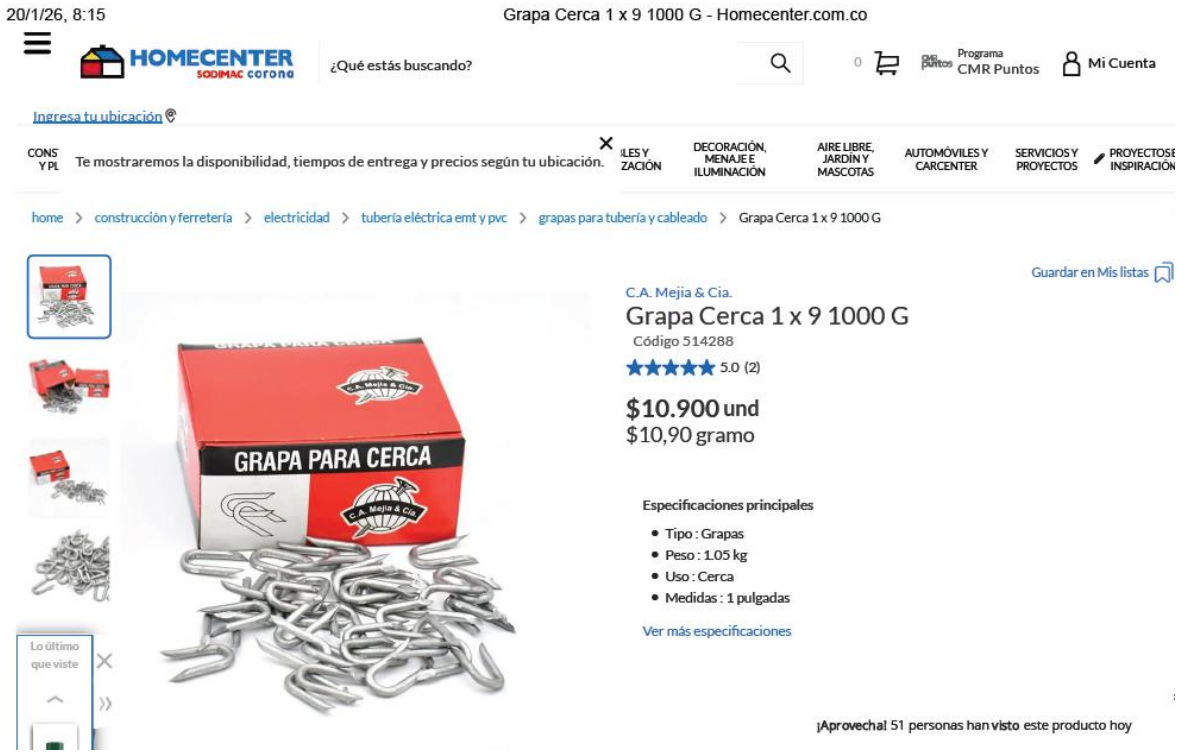
Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NP-09	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA; DISTANCIA ENTRE POSTES 1,5 m	M	$ 65,883.00	1. Especificaciones generales de construcción de carreteras IN-VIAS 2022 Articulo 800-22. 2. Unidad de media para pago: metro (m).

1.1. **INSUMO NO CONTRACTUAL: Grapas para poste de madera**

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $10.900 COP por Kg.



construMOLE Distribuciones Diaz Ramos s.a.s. Nit. 802000979-4

DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.
Nit No.802.000.979-4 Tel No.3819400
CLLE 7 N 18- 23
3819400
servicioalcliente@diazramos.com
MALAMBO ATLANTICO

CLIENTE: CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT/CEDULA: 901893064
TELEFONO: 6044483012
FECHA PEDIDO: jueves, 26 de junio de 2025
FECHA VENCI. 26/06/2025
DIRECCION: CRA 48 48 SUR 75 OF 163
SECTOR:
DIRECCION ENVIO: I

COTIZACION
000138578
ORDEN Nº:
FECHA: 26/06/2025 9:05 a. m.
ENTREGA: 26/06/2025
CONDICIONES: CONTADO
ASESOR: CRISANGEL GONZALEZ FERRER

Nos es grato presentar nuestra propuesta para suministrarle los productos

Página 1 de 1

REFERENCIA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	Vr.UNIDAD	IVA	%DES	VALOR TOTAL
AGALA034785	ALAMB. PUA IOWA 12.5X350M (1 ROLLO)	38.00	420,067.00	19.0	0.00	15,962,546.00
ALMAPUM0025	GRAPA PUMA 1 X 9 X 1000 GR (1 CAJA)	20.00	11,200.00	19.0	0.00	224,000.00

SON: DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON 00/100 M.L.
OBS:

Valor SubTotal:	**16,186,546.00**
Valor Descuento:	**0.00**
Valor IVA:	**3,075,443.00**
Valor Retefuente:	**0.00**
Valor Total Cotizacion:	**19,261,989.00**

Total Kilos: 601

Puede consignar en las cuentas corrientes a nombre de DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S
BANCOLOMBIA #080-00097907 Convenio 51276
BOGOTA 098138746
AV VILLAS 730007085
DAVIVIENDA 027769996474
SUPERGIROS CONVENIO 38604

Vigencia de la Cotizacion: **8 DIAS**

Autorizado por:
Nit/cc Nº
CRISANGEL

Autorizado por:
Nit/cc Nº

Developed by Fomplus

Mas de 50 Años de Excelencia, Trayectoria y Calidad.

Cra. 48 No. 16-29 Av. Los Industriales
PBX: 2663535 - Fax: 2662682
Medellín (Colombia)
www.almacenpanamericao.com.co

COTIZACIÓN No. CT 40707

viernes, 30 de enero de 2026

DATOS DEL CLIENTE :

Nombre o Razón Social :	CONSORCIO SAN MARCELO 010
C.C. ó NIT :	901893064
Contacto :	
Obra ó Dirección :	CR 48 # 48 Sur - 75 OF 163
Telefono :	6044483012
Ciudad :	ENVIGADO

ASESOR :	TELEFONO :	E-MAIL :
UNIDAD DE NEG. DE CONSTRUCCION	3008091031	sandra.mesa@almacenpanamericano.com.co

FORMA DE PAGO :	FLETES :	DIAS DE VALIDEZ :
CONTADO		1

De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	TIEMPO DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
201605	GE-GEOTEXTIL NO TEJ.2500x418M2 700N-2500	GERFOR	1	0	$ 4.598.000	$ 4.598.000
0100454	GE-TUBO ALCANTARILLADO 12"x6MT RS8 GERFOR	GERFOR	1	0	$ 1.005.000	$ 1.005.000
0100001	GE-TUBERIA DRENAJE PVC 4"x30Mts	GERFOR	1	0	$ 891.000	$ 891.000
9902574	ALAMBRE PUAS x350MT CAL.12,5		1	0	$ 402.500	$ 402.500
9999651	GRAPA ALAMBRE PUA 1.1/4x9 xKILO		1	0	$ 11.080	$ 11.080

Efectuar sus pagos en Bancolombia Cuenta Corriente # 61053301816,
o pague seguro en línea por PSE a nombre de Almacén Panamericano S.A.S Nit. 890901876- 0

Somos autorretenedores según Resolución 066 del 19 de mayo de1995 No somos grandes contribuyentes

SUBTOTAL	$ 6.907.080
IVA	$ 1.312.345
TOTAL	$ 8.219.425

1.2. **INSUMO NO CONTRACTUAL: Poste de madera curada de 2.3m para cercas y esquineros**

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ 44,030.00 COP por unidad.

MADERAS
LA MINA

BARRANQUILLA, 02 mayo de 2025.

Sres.:
CONSORCIO SAN MARCELO 010
Ciudad

Cordial saludo:

De acuerdo a lo conversado le enviamos cotización teniendo en cuenta su solicitud, con su respectiva descripción y precios.

Cant.	Descripción	Valor Unit.	Valor Total
1000 300	POSTE 10CM X 2.30MT POSTE 10CM X 3.00MT	$44.030 $30.000 **TOTAL**	$44.030.000 $9.000.000 $53.030.000

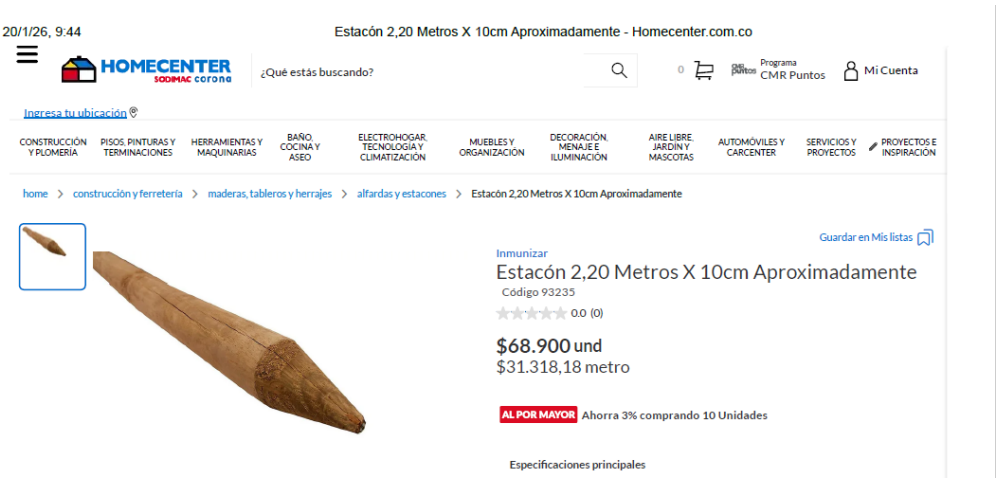
*La siguiente propuesta se mantiene por 8 días hábiles a partir de la entrega de la información.

MADERA PUESTA EN OBRA.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

C:\Users\Maderas La Mina\Desktop\arbol.png

Atentamente,



20/1/26, 9:44 Estacón 2,20 Metros X 10cm Aproximadamente - Homecenter.com.co

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

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

home > construcción y ferretería > maderas, tableros y herrajes > alfardas y estacones > Estacón 2,20 Metros X 10cm Aproximadamente

Guardar en Mis listas

Inmunizar

Estacón 2,20 Metros X 10cm Aproximadamente

Código 93235

0.0 (0)

$68.900 und

$31.318,18 metro

AL POR MAYOR Ahorra 3% comprando 10 Unidades

Especificaciones principales

TODO MADERAS ATLANTICO S.A.S
NIT 901434783 -1

3166930257

todomaderas.sas@gmail.com
calle 31 # 33 - 224 san roque - Barranquilla

Cotización

CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT 901893064
CRA 48 48 75 OF 163, Envigado
TEL 4483012

Cotización No.	**242**
Fecha de expedición	06/05/2025
Fecha de vencimiento	13/05/2025

Referencia	Ítem	Precio	Cantidad	Descuento	Impuesto	Subtotal
INMR10-300	INM PINO ROLLIZA CCA 10CMX300CM (10CMX300CM)	$43,000	300	0.00%	$645,000 (5%)	$12,900,000
INMR10-220	INM PINO ROLLIZO CCA 10CMX220CM (10CMX220CM)	$52,000	1000	0.00%	$2,600,000 (5%)	$52,000,000

1.3. **INSUMO NO CONTRACTUAL: Alambre de púa calibre 12**

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ 1,107.25 COP por unidad.



Mas de 50 Años de Excelencia, Trayectoria y Calidad.

SGS

Cra. 48 No. 16-29 Av. Los Industriales
PBX: 2663535 - Fax: 2662682
Medellín (Colombia)
www.almacenpanamericao.com.co

COTIZACIÓN No. CT 40707

viernes, 30 de enero de 2026

DATOS DEL CLIENTE :

Nombre o Razón Social :	CONSORCIO SAN MARCELO 010
C.C. ó NIT :	901893064
Contacto :	
Obra ó Dirección :	CR 48 # 48 Sur - 75 OF 163
Telefono :	6044483012
Ciudad :	ENVIGADO

ASESOR :	TELEFONO :	E-MAIL :
UNIDAD DE NEG. DE CONSTRUCCION	3008091031	sandra.mesa@almacenpanamericano.com.co

FORMA DE PAGO :	FLETES :	DIAS DE VALIDEZ :
CONTADO		1

De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	TIEMPO DE ENTREGA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
201605	GE-GEOTEXTIL NO TEJ.2500x418M2 700N-2500	GERFOR	1	0	$ 4.598.000	$ 4.598.000
0100454	GE-TUBO ALCANTARILLADO 12"x6MT RS8 GERFOR	GERFOR	1	0	$ 1.005.000	$ 1.005.000
0100001	GE-TUBERIA DRENAJE PVC 4"x30Mts	GERFOR	1	0	$ 891.000	$ 891.000
9902574	ALAMBRE PUAS x350MT CAL.12,5		1	0	$ 402.500	$ 402.500
9999651	GRAPA ALAMBRE PUA 1.1/4x9 xKILO		1	0	$ 11.080	$ 11.080

Efectuar sus pagos en Bancolombia Cuenta Corriente # 61053301816,
o pague seguro en linea por PSE a nombre de Almacén Panamericano S.A.S Nit. 890901876- 0

Somos autorretenedores según Resolución 066 del 19 de mayo de1995 No somos grandes contribuyentes

SUBTOTAL	$ 6.907.080
IVA	$ 1.312.345
TOTAL	$ 8.219.425

CONSORCIO MOLE
Distribuciones Díaz Ramos s.a.s.
Nit. 802000979-4

DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S.
Nit No.802.000.979-4 Tel No.3819400
CLLE 7 N 18- 23
3819400
servicioalcliente@diazramos.com
MALAMBO ATLANTICO

CLIENTE: CONSORCIO SAN MARCELO 010
NIT/CEDULA: 901893064
TELEFONO: 6044483012
FECHA PEDIDO: jueves, 26 de junio de 2025
FECHA VENCI. 26/06/2025
DIRECCION: CRA 48 48 SUR 75 OF 163
SECTOR:
DIRECCION ENVIO: I

COTIZACION
000138578
ORDEN N°:
FECHA: 26/06/2025 9:05 a. m.
ENTREGA: 26/06/2025
CONDICIONES: CONTADO
ASESOR: CRISANGEL GONZALEZ FERRER

Nos es grato presentar nuestra propuesta para suministrarle los productos

REFERENCIA	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CANTIDAD	Vr.UNIDAD	IVA	%DES	VALOR TOTAL
AGALA034785	ALAMB. PUA IOWA 12.5X350M (1 ROLLO)	38.00	420,067.00	19.0	0.00	15,962,546.00
ALMAPUM0025	GRAPA PUMA 1 X 9 X 1000 GR (1 CAJA)	20.00	11,200.00	19.0	0.00	224,000.00

SON: DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS CON 00/100 M.L.
OBS:

Valor SubTotal:	**16,186,546.00**
Valor Descuento:	**0.00**
Valor IVA:	**3,075,443.00**
Valor Retefuente:	**0.00**
Valor Total Cotizacion:	**19,261,989.00**

Total Kilos: 601

Puede consignar en las cuentas corrientes a nombre de DISTRIBUCIONES DIAZ RAMOS S.A.S

Vigencia de la Cotizacion: **8 DIAS**

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)**	**CÓDIGO:**	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES
N° ITEM	NP-09
UNIDAD:	M
ITEM:	CERCA DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA; DISTANCIA ENTRE POSTES 1,5 m

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Volqueta (Transporte de postes, alambre de puas, utensilios varios a diferentes puntos en cantidades menores)		$ 151,567.23	0.00500	$ 757.84
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 427.97
			Sub - Total Equipo	**$ 1,185.80**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Grapas para poste de madera	kg	$ 10,900.00	0.127	$ 1,384.30
Poste de madera curada de 2.3m para cercas y esquineros	u	$ 44,030.00	0.750	$ 33,022.50
Alambre de púa calibre 12	m	$ 1,107.25	4.200	$ 4,650.45
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 39,057.25**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
				Sub - Total Transporte	**$ 0.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (4)	$ 273,333.28	1.85	$ 505,666.57	75.00	$ 6,742.22
Oficial (1)	$ 73,666.65	1.85	$ 136,283.30	75.00	$ 1,817.11
				Sub - Total Mano de obra	**$ 8,559.33**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 48,802.00**
	30%	$ 14,640.60
	2%	$ 976.04
	3%	$ 1,464.06
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 65,883.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NP-10	TALA DE ARBOLES TIPO I (20M<h<30M) Incluye disposición final;No incluye destoconado.	UND	$ 3,823,776.00	Especificación particular 1. TALA DE ÁRBOLES TIPO I (20M<H<30M), TIPO II (10M<H<20M) Y TIPO III (H<10M) INCLUYE DISPOSICIÓN.

1.1. EQUIPO NO CONTRACTUAL: Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm (Tres Motosierras)

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ 8,535.85 COP por unidad.

LIMPIAMOS

Barranquilla, 29 de enero 2026

Señores: **CONSORCIO SAN MARCELO 010**

Atn: **Ing Eduardo Urbina**

Cotización No. 001-26

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos cotizarle el alquiler de los siguientes equipos:

- **PROPUESTA ECONOMICA**
  1. Motosierra: Valor $8.535.00 por hora. Dia $68.280.00
  2. Chipeadora: Valor $85.000.00 por hora; Dia $680.000.00

CONDICIONES GENERALES:

- No, pueden hacernos retención, somos REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN.

EL VALOR INCLUYE:

1. Los equipos cotizados

EL VALOR NO INCLUYE:

- Operador

Gestión ambiental y manejo silvicultural

Caldas, enero 21 de 2026 Cotización No.C-06B-2026

Ingeniero
Eduardo Martínez
CONSORCIO SAN MARCELO 010

ASUNTO: Propuesta económica para el alquiler de motosierra MS462

Ingeniero Eduardo, cordial saludo

Nos permitimos compartir la propuesta económica para el alquiler de un equipo tipo motosierra de la marca STIHL referencia MS462 con espada de 75 cm y cadena nueva.

Ítem	Unidad	Cantidad	Vlr. Unitario
Alquiler de motosierra STIHL MS462	día	1	60.000

*El valor unitario es antes de IVA

JG INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA S.A.S

Barranquilla, 29 de enero de 2026

Señores: **CONSORCIO SAN MARCELO 010**

Atn: **Ing Eduardo Urbina**

Cotización No.
002290126

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos cotizarle el siguiente equipo para la obra ampliación de la vía Caracolí.

❖ **PROPUESTA ECONOMICA**

EQUIPO	LUGAR	DESCRIPCION	VALOR HORA	CANTIDAD	SUB TOTAL
CHIPEADORA	VIA CARACOLI	TRITURADORA RAMAS Y MADERA	$ 85.000,00	8,00	$ 680.000,00
MOTOSIERA	VIA CARACOLI	CORTADORA DE RAMAS Y MADERA	$ 8.535,00	8,00	$ 68.280,00
			VALOR TOTAL DIA DE LA COTIZACION		$ 748.280,00

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES
Nº ITEM	NP-10
UNIDAD:	UND
ITEM:	TALA DE ARBOLES TIPO I (20M<h<30M) Incluye disposición final;No incluye destoconado.

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138HP, balde de 1,5 M3		$ 210,800.00	0.50000	$ 421,600.00
Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm (Tres Motosierras)		$ 8,535.85	0.10000	$ 85,358.52
Chipeadora		$ 85,000.00	0.13	$ 680,000.00
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	$ 128,389.97
			Sub - Total Equipo	**$ 1,315,348.49**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Derechos de Botadero	M3	$ 10,384.62	4.000	$ 41,538.48
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 41,538.48**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
Transporte de material desmontado	30	4.000	120.000	$ 1,597.00	$ 191,640.00
				Sub - Total Transporte	**$ 191,640.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (8)	$ 546,666.56	1.85	$ 1,011,333.14	1.00	$ 1,011,333.14
Obrero (2)	$ 147,333.30	1.85	$ 272,566.61	1.00	$ 272,566.61
				Sub - Total Mano de obra	**$ 1,283,899.74**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 2,832,427.00**
	30%	$ 849,728.10
	2%	$ 56,648.54
	3%	$ 84,972.81
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 3,823,776.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NP-11	TALA DE ARBOLES TIPO II (10M<h<20M) Incluye disposición final; No incluye destoconado.	UND	$ 1,781,019.00	Especificación particular 1. TALA DE ÁRBOLES TIPO I (20M<H<30M), TIPO II (10M<H<20M) Y TIPO III (H<10M) INCLUYE DISPOSICIÓN. .

1.2. EQUIPO NO CONTRACTUAL: Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm (Tres Motosierras)

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ 8,535.85 COP por unidad.

LIMPIAR

Barranquilla, 29 de enero 2026

Señores**: CONSORCIO SAN MARCELO 010**

Atn: **Ing Eduardo Urbina**

Cotización No. 001-26

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos cotizarle el alquiler de los siguientes equipos:

- **PROPUESTA ECONOMICA**
    1. Motosierra: Valor $8.535.00 por hora. Dia $68.280.00
    2. Chipeadora: Valor $85.000.00 por hora; Dia $680.000.00

CONDICIONES GENERALES:

- No, pueden hacernos retención, somos REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN.

EL VALOR INCLUYE:

1. Los equipos cotizados

EL VALOR NO INCLUYE:

- Operador

Gestión ambiental y manejo silvicultural

Caldas, enero 21 de 2026 Cotización No.C-06B-2026

Ingeniero
Eduardo Martínez
CONSORCIO SAN MARCELO 010

ASUNTO: Propuesta económica para el alquiler de motosierra MS462

Ingeniero Eduardo, cordial saludo

Nos permitimos compartir la propuesta económica para el alquiler de un equipo tipo motosierra de la marca STIHL referencia MS462 con espada de 75 cm y cadena nueva.

Ítem	Unidad	Cantidad	Vlr. Unitario
Alquiler de motosierra STIHL MS462	día	1	60.000

*El valor unitario es antes de IVA

JG INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA S.A.S

Barranquilla, 29 de enero de 2026

Señores: **CONSORCIO SAN MARCELO 010**

Atn: **Ing Eduardo Urbina**

Cotización No.
002290126

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos cotizarle el siguiente equipo para la obra ampliación de la vía Caracolí.

❖ **PROPUESTA ECONOMICA**

EQUIPO	LUGAR	DESCRIPCION	VALOR HORA	CANTIDAD	SUB TOTAL
CHIPEADORA	VIA CARACOLI	TRITURADORA RAMAS Y MADERA	$ 85.000,00	8,00	$ 680.000,00
MOTOSIERA	VIA CARACOLI	CORTADORA DE RAMAS Y MADERA	$ 8.535,00	8,00	$ 68.280,00
			VALOR TOTAL DIA DE LA COTIZACION		$ 748.280,00

GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)**	**CÓDIGO:**	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES
N° ITEM	NP-11
UNIDAD:	UND
ITEM:	TALA DE ARBOLES TIPO II (10M<h<20M) Incluye disposición final; No incluye destoconado.

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138HP, balde de 1,5 M3		$ 210,800.00	1.20000	$ 252,960.00
Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm (Tres Motosierras)		$ 8,535.85	6.00000	$ 51,215.11
HERRAMIENTA MENOR (%)			10%	$ 85,922.20
			Sub - Total Equipo	**$ 390,097.32**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Derechos de Botadero	M3	$ 10,384.62	1.200	$ 12,461.54
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 12,461.54**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
Transporte de material desmontado	30	1.200	36.000	$ 1,597.00	$ 57,492.00
				Sub - Total Transporte	**$ 57,492.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (6)	$ 409,999.92	1.85	$ 758,499.85	1.20	$ 632,083.21
Obrero (2)	$ 147,333.30	1.85	$ 272,566.61	1.20	$ 227,138.84
				Sub - Total Mano de obra	**$ 859,222.05**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 1,319,273.00**
	30%	$ 395,781.90
	2%	$ 26,385.46
	3%	$ 39,578.19
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 1,781,019.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NP-12	TALA DE ARBOLES TIPO III (h<10m) incluye disposición final, No incluye destoconado.	UND	$ 774,758.00	Especificación particular 1. TALA DE ÁRBOLES TIPO I (20M<H<30M), TIPO II (10M<H<20M) Y TIPO III (H<10M) INCLUYE DISPOSICIÓN.

1.3. EQUIPO NO CONTRACTUAL: Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm (Tres Motosierras)

La mejor oferta económica corresponde a la cotización por un valor incluido iva $ 8,535.85 COP por unidad.

LIMPIAMAR

Barranquilla, 29 de enero 2026

Señores: **CONSORCIO SAN MARCELO 010**

Atn: **Ing Eduardo Urbina**

Cotización No. 001-26

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos cotizarle el alquiler de los siguientes equipos:

- **PROPUESTA ECONOMICA**
    1. Motosierra: Valor $8.535.00 por hora. Dia $68.280.00
    2. Chipeadora: Valor $85.000.00 por hora; Dia $680.000.00

CONDICIONES GENERALES:

- No, pueden hacernos retención, somos REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN.

EL VALOR INCLUYE:

1. Los equipos cotizados

EL VALOR NO INCLUYE:

- Operador

Gestión ambiental y manejo silvicultural

Caldas, enero 21 de 2026 Cotización No.C-06B-2026

Ingeniero
Eduardo Martínez
CONSORCIO SAN MARCELO 010

ASUNTO: Propuesta económica para el alquiler de motosierra MS462

Ingeniero Eduardo, cordial saludo

Nos permitimos compartir la propuesta económica para el alquiler de un equipo tipo motosierra de la marca STIHL referencia MS462 con espada de 75 cm y cadena nueva.

Ítem	Unidad	Cantidad	Vlr. Unitario
Alquiler de motosierra STIHL MS462	día	1	60.000

*El valor unitario es antes de IVA

JG INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA S.A.S

Barranquilla, 29 de enero de 2026

Señores: **CONSORCIO SAN MARCELO 010**

Atn: **Ing Eduardo Urbina**

Cotización No.
002290126

De acuerdo con su amable solicitud nos permitimos cotizarle el siguiente equipo para la obra ampliación de la vía Caracolí.

❖ **PROPUESTA ECONOMICA**

EQUIPO	LUGAR	DESCRIPCION	VALOR HORA	CANTIDAD	SUB TOTAL
CHIPEADORA	VIA CARACOLI	TRITURADORA RAMAS Y MADERA	$ 85.000,00	8,00	$ 680.000,00
MOTOSIERA	VIA CARACOLI	CORTADORA DE RAMAS Y MADERA	$ 8.535,00	8,00	$ 68.280,00
			VALOR TOTAL DIA DE LA COTIZACION		$ 748.280,00

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES
N° ITEM	NP-12
UNIDAD:	UND
ITEM:	TALA DE ARBOLES TIPO III (h<10m) incluye disposición final, No incluye destoconado.

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138HP, balde de 1,5 M3		$ 210,800.00	1.00000	$ 210,800.00
Motosierra, 4.5 HP - 7.1 HP, longitud de espada 45-90 cm (Tres Motosierras)		$ 8,535.85	4.00000	$ 34,143.41
Herramienta Menor (5% Mano de obra)			5%	$ 12,888.43
			Sub - Total Equipo	**$ 257,831.83**

2. MATERIALES DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Derechos de Botadero	M3	$ 10,384.62	1.000	$ 10,384.62
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 10,384.62**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
Transporte de material desmontado	30.000	1.0000	30.000	$ 1,597.00	$ 47,910.00
				Sub - Total Transporte	**$ 47,910.00**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (6)	$ 410,004.00	1.85	$ 758,507.40	4.0	$ 189,626.85
Oficial (2)	$ 147,333.30	1.85	$ 272,566.61	4.0	$ 68,141.65
				Sub - Total Mano de obra	**$ 257,768.50**

	TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 573,894.95**
	30%	$ 172,168.49
	2%	$ 11,477.90
	3%	$ 17,216.85
	TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 774,758.00**

Elaborado por: **RL. CONSORCIO SAN MARCELO010**

Revisado por:

No De Item	DESCRIPCIÓN	U.M	VALOR UNITARIO INCLUYE AIU	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
NP-13	TRASLADO RED DE GAS EN CALIENTE DE 6" Y/O 4" DE DIÁMETRO EN ZONA RURAL Y URBANA; PROFUNDIDAD MAXIMA DE EXCAVACIÓN 1,5; INCLUYE DEMOLICIÓN DE ANDENES, ANCHO 0,6M DISTANCIA MAXIMA DE TRASLADO 6M, INCLUYE IDENTIFICACIÓN DE LA TUBERÍA, EXCAVACIÓN MANUAL, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN Y NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, INCLUYE PERSONAL DE APOYO ESPECIALIZADO PARA EMPALMES Y/O ADICIONES EN LA TUBERÍA	M	$ 232,574.00	Especificación particular 2. TRASLADO RED DE GAS EN CALIENTE DE 6" DE DIÁMETRO EN ZONA RURAL Y URBANA CONTRATO No 202500029

Todos los insumos, equipos y mano de obra correspondiente a este ítem no previsto están incluidos en los ítems contractuales por tanto no se requiere un estudio económico o precios de referencia.

	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU)	CÓDIGO:	
		VERSIÓN:	
		FECHA DE APROBACIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

PROYECTO :	MEJORAMIENTO VÍA CARACOLÍ TRAMO LA CORDIALIDAD -LA ORIENTAL (DOBLECALZADA) Y PROLONGACIÓN SEXTA ENTRADA
CONTRATO - CONVENIO :	202500029
AÑO:	2025
CAPITULO:	1. PRELIMINARES Y EXPLANACIONES
N° ITEM	NP-13
UNIDAD:	M
ITEM:	TRASLADO RED DE GAS EN CALIENTE DE 6" Y/O 4" DE DIAMETRO EN ZONA RURAL Y URBANA; PROFUNDIDAD MAXIMA DE EXCAVACION 1,5; INCLUYE DEMOLICION DE ANDENES, ANCHO 0,6M DISTANCIA MAXIMA DE TRASLADO 6M, INCLUYE IDENTIFICACION DE LA TUBERIA, EXCAVACION MANUAL, CONFORMACION, COMPACTACION Y NO INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES, INCLUYE PERSONAL DE APOYO ESPECIALIZADO PARA EMPALMES Y/O ADICIONES EN LA TUBERIA

1.EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3 (Para izado y traslado de la tuberia, excavaciones para retiro y traslado de tuberia, cargue y descargue de materiales y equipos para adiciones a la tuberia y/o termofusión; el equipo estara disponible en todo momento		$ 210,800.00	8.00	$ 26,350.00
Eslingas especiales, herramienta especial				$ 1,500.00
HERRAMIENTA MENOR (%)			5%	$ 5,592.39
			Sub - Total Equipo	**$ 33,442.39**

2. MATERIALES DE OBRA

MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
Material de prestamo para relleno	M3	$ 19,278.00	0.70	$ 13,533.16
			Sub - Total Materiales de obra	**$ 13,533.16**

3. TRANSPORTE

MATERIAL	DISTANCIA	CANTIDAD (Vol - Peso)	M3 Ó T/Km	TARIFA	VALOR PARCIAL
Transporte Material para Relleno	12	0.70	8.424	$ 1,597.00	$ 13,453.13
				Sub - Total Transporte	**$ 13,453.13**

4. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES SOCIALES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
Obrero (6) Incluye Apoyo con la mano de Obra a las labores de Termofusión, Empalmes, Adiciones etc en la tuberia de Gas, Ubicación de la Red, Apiques, excavaciones a mano en proximidad a la red existente	$ 409,999.92	1.85	$ 758,499.85	8.00	$ 94,812.48
Oficial (1) Incluye Apoyo con la mano de Obra a las labores de Termofusión, Empalmes, Adiciones etc en la tuberia de Gas, Ubicación de la Red, Apiques, excavaciones a mano en proximidad a la red existente	$ 73,666.65	1.85	$ 136,283.30	8.00	$ 17,035.41
				Sub - Total Mano de obra	**$ 111,847.89**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 172,277.00**
30%	$ 51,683.10
2%	$ 3,445.54
3%	$ 5,168.31
TOTAL PRECIO UNITARIO APROXIMADO AL PESO $	**$ 232,574.00**

Elaborado por: RL. CONSORCIO SAN MARCELO010

Revisado por:

CARLOS IGNACIO CADAVID MEJIA
Representante Legal Contratista
CONSORCIO SAN MARCELO 010

LEONARDO PIEDRAHITA AMIN
Representante Legal Interventoría
CONSORCIO VIAL CARACOLI CP

MARIO ALBERTO SEGURA RODRÍGUEZ
Subsecretario de Vías y Construcción - Supervisor
Secretaría de Infraestructuras del Atlántico

Proyectó: EUrbina
Revisó: JMDeVivero