

Plasticolor Sue S.A.S. BIC

Negocios Verdes

SOCIEDADES BIC

Productos de Madera Ecológica

Suministramos madera ecológica fabricada a partir de plástico 100% recuperado

CESAR GONZALEZ

Junio 2026

Chiquinquirá, 24 de junio de 2026

Señor (es)
CESAR GONZALEZ

Ref.: Cotización para el suministro de madera ecológica.

Reciba un cordial saludo del equipo de trabajo de PLASTICOLOR SUE S.A.S.BIC

Conocedores de la necesidad que tiene su organización del suministro de productos de madera plástica, ponemos a su consideración la siguiente propuesta.

¿Quiénes somos?

PLASTICOLOR SUE es una empresa Boyacense que ofrece servicios profesionales de consultoría y asesoría en diferentes ámbitos ambientales y de ingeniería, especializada en la gestión integral de residuos sólidos a nivel público y privado. Somos implementadores certificados por ICONTEC del Sistema de Gestión Basura Cero, complementario a la norma ISO14001:2015.

Además, trabajamos desde la formulación e implementación de programas de educación ambiental y gestión de proyectos productivos; sensibilizamos y capacitamos buscando una transformación positiva de hábitos ciudadanos; planteamos sinergias que permitan desarrollar soluciones innovadoras en búsqueda de mitigar el impacto negativo generado por el inadecuado manejo de los residuos sólidos, con un enfoque especial en el aprovechamiento y transformación del plástico pos consumo y pos industrial desde una visión de INGENIERÍA y SOSTENIBILIDAD, buscando la dignificación social e inclusión de la comunidad de recuperadores de oficio a los sistemas públicos de aseo. De este proceso, hemos logrado llegar a la **comercialización de productos 100% reciclados**, como es la madera plástica.

Actuamos en alineación con directrices nacionales y globales como los ODS, Agenda 2030, Estrategia Nacional de Economía Circular y la Política de Gestión Integral de Residuos Sólidos (CONPES 3874) e impulsando la creación y consolidación de alianzas estratégicas que fortalezcan modelos productivos de economía circular y desarrollo sostenible.

Agradecemos la atención prestada, quedamos muy atentos a cualquier inquietud.

Cordialmente,

Carlos Uriel Cortés R.
MSc. Carlos Cortés
CEO - Plasticolor Sue S.A.S. BIC

Árboles, Postes y Tala



La deforestación es la principal causa del cambio climático en el país.





1 Hectárea es igual a 1 cancha de Fútbol

Entre febrero y abril de 2020 Caquetá, Guaviare y Meta reportaron alrededor de 28mil hectáreas deforestadas

- Una de las consecuencias que trae el desarrollo agrícola es la necesidad de usar miles de postes para cercar las fincas.
- Generalmente estas cercas se hacen con árboles que se talan en la ilegalidad y sin resiembra.

- Los Plastipostes son 100% fabricados a partir de residuos plásticos recuperados, aliviando la carga en rellenos sanitarios y botaderos a cielo abierto.
- Su tiempo de vida es de 50 años.







CATÁLOGO DE PRODUCTOS

	MEDIDA	PESO
Redondo	2" x 2,10 m	4 kg
Redondo	3" x 2,10 m	7 kg
Vareta o Tabla	9x4 cm x 3 m	10 kg
Cuadrado	7x7 cm x 2,10 m	7 kg
Cuadrado	8x8 cm x 2,10 m	11 kg
Cuadrado	9x9 cm x 2,10 m	13 kg
Cuadrado	10x10 cm x 2,10 m	15 kg
Cuadrado	11x11 cm x 2,10 m	20 kg

Madera Ecológica

- No se agrieta ni se astilla
- No se cristaliza
- No requiere mantenimiento
- Durabilidad de más de 50 años
- Soporta puntilla y grapas
- Alta resistencia a impactos
- Resistente a la intemperie
- Respetuoso con el ambiente
- Fácil instalación
- Elaborado con material 100% recuperado
- No es conductor eléctrico



Postes de madera

- Aumenta la deforestación
- Se degrada fácilmente
- Conductor de electricidad
- Baja resistencia a impactos
- Se astilla y agrieta
- Durabilidad de 2 a 5 años

Propuesta Técnica

1. Objetivo de la propuesta

Ofrecer el suministro de perfiles de madera ecológica de alta calidad, fabricados con plástico 100% reciclado, garantizando resistencia, durabilidad y sostenibilidad. Este material resulta idóneo para la construcción de senderos ecológicos, aportando una solución ambientalmente sostenible y de bajo mantenimiento.

2. Descripción de las actividades.

Las especificaciones técnicas, las cantidades de los productos a suministrar y los costos asociados al transporte y logística se encuentran detallados en la propuesta económica."

3. Productos

Nuestros productos son elaborados a partir de residuos plásticos 100% recuperados, transformados en un material innovador y sostenible. A través de estos procesos de transformación contribuimos activamente a la economía circular, al cuidado del entorno natural y a la promoción de la educación ambiental, fomentando el consumo responsable y la transformación de hábitos ciudadanos frente al uso de recursos y materiales

Nos comprometemos a garantizar la calidad de los materiales transformados, incentivando a su vez la responsabilidad de los generadores en la adecuada separación en la fuente y en la correcta disposición de los residuos sólidos.

Especificaciones

Los elementos se fabrican a partir de polietileno de alta densidad (PEAD) y polipropileno (PP) reciclados de residuos posconsumo. Los postes de cercado se presentan en perfiles macizos, tanto rectangulares como redondos, disponibles en diferentes dimensiones elaborados a la medida o según los requerimientos del cliente con terminaciones en punta de diamante o en forma de viga.

Observaciones

- **Fabricación:** No contienen materiales ni sustancias declaradas como peligrosas.
- **Almacenamiento recomendado**: Acomodados en grupos de 10 unidades sin carga.
- **Vida útil**: No menos de 50 años por degradación.

OFERTA ECONOMICA

Los siguientes valores corresponden a las 7 camas de germinación requeridas:

OFERTA ECONÓMICA PARA EL SUMINISTRO MADERA ECOLÓGICA					
Item	*Descripción*	*U.M.*	*Cantidad*	*Vr. Unitario*	*Vr. Total*
1	POSTE CUADRADO 9X9X120 CM	Unidad	56	$ 32.500	**$ 1.820.000**
2	VARETA DE 9X4X275 CM	Unidad	28	$ 51.400	**$ 1.439.200**
3	VARETA DE 9X4X225 CM	Unidad	28	$ 42.000	**$ 1.176.000**
4	VARETA DE 9X4X300 CM	Unidad	13	$ 56.000	**$ 728.000**
5	TORNILLERIA	global	1	$ 100.000	**$ 100.000**
				Subtotal costo directo	$ 5.263.200
				IVA *19%*	*$ 1.000.008*
				VALOR TOTAL	**$ 6.263.208**

NOTAS:

- La entrega se realiza en Simijaca, Bodega No. 7 del Centro Empresarial La Floresta Km 2 Vía Simijaca-Bogotá.
- Los anteriores valores no contemplan IVA, en caso de requerir factura se acuerda con el cliente.

FORMA DE PAGO

- Anticipo del 50% del valor del contrato;
- El 50% restante a la entrega del producto.

VALIDEZ DE LA PROPUESTA

- La siguiente propuesta tiene validez hasta el 24 de julio del 2026.














Network time is not synchronized
Local: 12 nov 2024 2:34:32 p. m. GMT-05:00
5°58'8.178"N 73°5'7.812"W
Altitud:3766.9m
Velocidad:0.5km/h
Remark: vivero alta montaña
Número de índice: 164