Biosfera Sostenible.

Santiago de Cali, 01 de julio de 2026

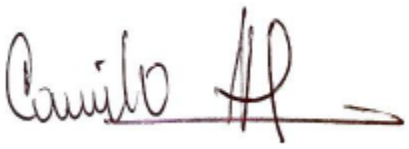
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
Cali

Referencia: Cotización para contrato de prestación de servicios con objeto de implementar tecnologías de aprovechamiento de residuos solidos

Se remite cotización correspondiente a la solicitud realizada por la entidad, en referencia a la búsqueda de la adquisición de elementos para implementar procesos de compostaje en los corregimiento y. comunas de Santiago de Cali, se presente la información de acuerdo a formato anexado, y también de envía documento de existencia y representación

Cualquier inquietud al correo biosferasosteniblesas@gmail.com

Saludos cordiales



Firma representante legal del Proponente
Nombre: Camilo Andrés Carabalí Martínez
CC 1143839921 de Cali
NIT 901682532-0
Teléfono móvil: 317 334 8010
Dirección de correo electrónico: biosferasosteniblesas@gmail.com

Biosfera Sostenible.

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

Distrito Especial de Santiago de Cali

Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos

TO: Implementar Tecnologías de Aprovechamiento de Residuos Sólidos Orgánicos en El Corregimiento de Montebello, Hormiguero, Villa Carmelo y s 18 y 15 del Distrito de Santiago de Cali, mediante la Instalación de Módulos de Compostaje con Aireación Forzada, Cubiertas Livianas Autoportantes ción de Elementos e Insumos de Almacenamiento, Medición, Kits fe Compostaje y Otros Elementos Complementarios para Fortalecer la Gestión de Residuos Orgánicos de Santiago de Cali

FECHA: junio 24 de 2026

MONTE BELLO	Fortalecimiento de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos en Grandes Generadores y Grupos Comunitarios en Santiago de Cali (CORREGIMIENTO MONTEBELLO)							
ÍTEM	ACTIVIDADES	DETALLE ACTIVIDADES	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	IVA 19%	VR. TOTAL
1.1.1	**Implementar planta de compostaje para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos**	Implementar tecnología de aprovechamiento compuesta por 3 módulos de compostaje con capacidad de 1000 litros cada uno, para el manejo de 1,5 toneladas bimensuales de residuos sólidos orgánicos	1	NUMERO	$ 30.935.912	$ 30.935.912	$ 5.877.823	$ 36.813.735
		Instalar y ensamblar cubierta de protección para las estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos mediante estructura liviana autoportante y base inferior con plataforma estructurada	1	NUMERO	$ 44.253.375	$ 44.253.375	$ 8.408.141	$ 52.661.516

Soluciones Ambientales
biosferasosteniblesas@gmail.com
+57 (316)641-1141

Biosfera Sostenible.

1.1.2	**Adquirir elementos e insumos para la operación de la planta de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos**	Adquirir kits de compostaje compuestos de Pala metálica mediana, 4 canastilla de maduración plástica con fondo liso, 1 zaranda de mano con un área mínimo de 1200 cm2, 10 bultos de material de mezcla, de aserrín y/o viruta	1	NUMERO	$ 1.290.680	$ 1.290.680	$ 245.229	$ 1.535.909
		Adquirir máquina de picado de residuos orgánicos	1	NUMERO	$ 3.769.000	$ 3.769.000	$ 716.110	$ 4.485.110
TOTAL								**95.496.271**

COMUNA 18	**Implementación tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en la COMUNA 18 de Santiago de Cali**							
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**DETALLE ACTIVIDADES**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**IVA**	**VR. TOTAL**
							19%	
1.1.1	Adquirir insumos para implementar estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos	Adquirir composteras para tratamiento 500 kilogramos de residuos sólidos orgánicos	2	NUMERO	$ 5.987.500	$ 11.975.000	NA	$ 11.975.000

Soluciones Ambientales
biosferasosteniblesas@gmail.com
+57 (316)641-1141

Biosfera Sostenible.

1.1.2	Adquirir elementos para fortalecer la operación de las tecnologías de las tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Adquirir kits de compostaje compuestos de Pala metálica mediana, 4 canastilla de maduración plástica con fondo liso, 1 zaranda de mano con un área mínimo de 1200 cm2, 10 bultos de material de mezcla, de aserrín y/o viruta	1	NUMERO	$ 544.243	$ 544.243	$ 103.406	$ 647.649
		Adquisición de kits para la medición de N, P, K, y pH, incluye 25 test	1	NUMERO	$ 635.024	$ 635.024	$ 120.655	$ 755.679
		Adquirir kit de instrumentos de medición, compuesto por 1 Higrómetro digital de suelos que permita medir el Ph, Humedad y Temperatura del compost,	1	NUMERO	$ 169.412	$ 169.412	$ 32.188	$ 201.600
		Adquirir 1 bascula de piso inalámbrica de 200 kg	1	NUMERO	$ 311.936	$ 311.936	$ 59.268	$ 371.204
		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos orgánicos, contenedores con tapa de 100 litros color verde	2	NUMERO	$ 71.152	$ 142.304	$ 27.038	$ 169.342
		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos orgánicos, contenedores con tapa de 100 litros color negro	2	NUMERO	$ 71.152	$ 142.304	$ 27.038	$ 169.342

Biosfera Sostenible.

		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos, punto ecológico de 55 litros (verde, blanco y negro)	2	NUMERO	$ 395.294	$ 790.588	$ 150.212	$ 940.800
		Adquirir 1 carretilla zorra de carga con capacidad de 250kg	1	NUMERO	$ 428.468	$ 428.468	$ 81.409	$ 509.877
		Adquirir contenedores para almacenamiento temporal de residuos: contenedores de 340 litros, con tapa, ruedas, de color negro	2	NUMERO	$ 1.192.522	$ 2.385.044	$ 453.158	$ 2.838.202
1.1.4	Implementar tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Instalar y ensamblar cubierta de protección para las estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos mediante estructura liviana autoportante y base inferior con plataforma estructurada.	1	NUMERO	$ 10.482.983	$ 10.482.983	$ 1.991.767	$ 12.474.750
TOTAL								**31.053.444**

HORMIGUERO	**Implementación tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en el CORREGIMIENTO EL HORMIGUERO de Santiago de Cali**							
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**DETALLE ACTIVIDADES**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**IVA**	**VR. TOTAL**
							19%	

Soluciones Ambientales
biosferasosteniblesas@gmail.com
+57 (316)641-1141

Biosfera Sostenible.

1.1.1	Adquirir insumos para implementar estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos	Adquirir composteras para tratamiento 500 kilogramos de residuos sólidos orgánicos	2	NUMERO	$ 5.987.500	$ 11.975.000	NA	$ 11.975.000
1.1.2	Adquirir elementos para fortalecer la operación de la tecnología de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Adquirir kits de compostaje compuestos de Pala metálica mediana, 4 canastilla de maduración plástica con fondo liso, 1 zaranda de mano con un área mínimo de 1200 cm2, 4 bultos de material de mezcla, de aserrín y/o viruta	1	NUMERO	$ 544.243	$ 544.243	$ 103.406	$ 647.649
		Adquisición de kits para la medición de N, P, K, y pH, incluye 25 test	1	NUMERO	$ 635.024	$ 635.024	$ 120.655	$ 755.679
		Adquirir kit de instrumentos de medición, compuesto por 1 Higrómetro digital de suelos que permita medir el Ph, Humedad y Temperatura del compost,	1	NUMERO	$ 169.412	$ 169.412	$ 32.188	$ 201.600
		Adquirir 1 bascula de piso inalámbrica de 200 kg	1	NUMERO	$ 311.936	$ 311.936	$ 59.268	$ 371.204
		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos orgánicos, contenedores con tapa de 100 litros color verde	2	NUMERO	$ 71.152	$ 142.304	$ 27.038	$ 169.342

Biosfera Sostenible.

		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos, punto ecológico de 55 litros (verde, blanco y negro)	2	NUMERO	$ 395.294	$ 790.588	$ 150.212	$ 940.800
		Adquirir 1 carretilla zorra de carga con capacidad de 250kg	1	NUMERO	$ 428.468	$ 428.468	$ 81.409	$ 509.877
1.1.4	Implementar tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Instalar y ensamblar cubierta de protección para las estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos mediante estructura liviana autoportante y base inferior con plataforma estructurada.	1	NUMERO	$ 10.282.983	$ 10.282.983	$ 1.953.767	$ 12.236.750
TOTAL								**27.807.900**

VILLACARMELO	**Implementación tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en EL CORREGIMIENTO VILLACARMELO de Santiago de Cali**							
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**DETALLE ACTIVIDADES**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**IVA**	**VR. TOTAL**
							19%	
1.1.1	Adquirir insumos para implementar estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos	Adquirir composteras para tratamiento 500 kilogramos de residuos sólidos orgánicos	1	NUMERO	$ 5.987.500	$ 5.987.500		$ 5.987.500

Soluciones Ambientales
biosferasosteniblesas@gmail.com
+57 (316)641-1141

Biosfera Sostenible.

1.1.2	Adquirir elementos para fortalecer la operación de las tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Adquirir kits de compostaje compuestos de Pala metálica mediana, 4 canastilla de maduración plástica con fondo liso, 1 zaranda de mano con un área mínimo de 1200 cm2, 10 bultos de material de mezcla, de aserrín y/o viruta	1	NUMERO	$ 544.243	$ 544.243	$ 103.406	$ 647.649
		Adquisición de kits para la medición de N, P, K, y pH, incluye 25 test	1	NUMERO	$ 635.024	$ 635.024	$ 120.655	$ 755.679
		Adquirir kit de instrumentos de medición, compuesto por 1 Higrómetro digital de suelos que permita medir el Ph, Humedad y Temperatura del compost,	1	NUMERO	$ 169.412	$ 169.412	$ 32.188	$ 201.600
		Adquirir 1 bascula de piso inalámbrica de 200 kg	1	NUMERO	$ 311.936	$ 311.936	$ 59.268	$ 371.204
		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos orgánicos, contenedores con tapa de 100 litros color verde	2	NUMERO	$ 71.152	$ 142.304	$ 27.038	$ 169.342
		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos, punto ecológico de 55 litros (verde, blanco y negro)	2	NUMERO	$ 395.294	$ 790.588	$ 150.212	$ 940.800

Biosfera Sostenible.

		Adquirir 1 carretilla zorra de carga con capacidad de 250kg	1	NUMERO	$ 428.468	$ 428.468	$ 81.409	$ 509.877
		Adquirir contenedores para almacenamiento temporal de residuos: contenedores de 340 litros, con tapa, ruedas, de color negro	2	NUMERO	$ 1.192.522	$ 2.385.044	$ 453.158	$ 2.838.202
1.1.3	Implementar tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Instalar y ensamblar cubierta de protección para las estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos mediante estructura liviana autoportante y base inferior con plataforma estructurada.	1	NUMERO	$ 5.041.491	$ 5.041.491	$ 957.883	$ 5.999.374
TOTAL								**18.421.227**

COMUNA 15	**Implementación tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos en la COMUNA 15 de Santiago de Cali**							
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**DETALLE ACTIVIDADES**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**IVA**	**VR. TOTAL**
							19%	
1.1.1	Adquirir insumos para implementar estrategias de aprovechamiento de residuos orgánicos en grandes generadores	Adquirir composteras para tratamiento 500 kilogramos de residuos sólidos orgánicos	1	NUMERO	$ 5.987.500	$ 5.987.500	NA	$ 5.987.500

Biosfera Sostenible.

1.1.4	Adquirir elementos para fortalecer la operación de las tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Adquirir kits de compostaje compuestos de Pala metálica mediana, 4 canastilla de maduración plástica con fondo liso, 1 zaranda de mano con un área mínimo de 1200 cm2, 10 bultos de material de mezcla, de aserrín y/o viruta	1	NUMERO	$ 544.243	$ 544.243	$ 103.406	$ 647.649
		Adquisición de kits para la medición de N, P, K, y pH, incluye 25 test	2	NUMERO	$ 635.024	$ 1.270.048	$ 241.309	$ 1.511.357
		Adquirir sacos de fibra de 1 kg polipropileno sin impresión	15	NUMERO	$ 1.817,12	$ 27.257	$ 5.179	$ 32.436
		Adquirir sacos de fibra de 5 kg polipropileno sin impresión	20	NUMERO	$ 3.303,92	$ 66.078	$ 12.555	$ 78.633
		Adquirir sacos de fibra de 10 kg polipropileno sin impresión	25	NUMERO	$ 5.070,72	$ 126.768	$ 24.086	$ 150.854
		Adquirir contenedores de 10 litros que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos orgánicos a nivel residencial	10	NUMERO	$ 38.384,16	$ 383.842	$ 72.930	$ 456.772
		Adquirir contenedores que promuevan la separación en la fuente de los residuos sólidos orgánicos, contenedores con tapa de 100 litros color verde para grandes generadores de residuos orgánicos	10	NUMERO	$ 75.458,48	$ 754.585	$ 143.371	$ 897.956

Biosfera Sostenible.

1.1.5	Implementar tecnologías de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada de 12 ML con acceso en puerta reja estructurada. (Incluye soporte, tubulares, mano de obra y accesorios)	1	NUMERO	$ 4.433.896	$ 4.433.896	$ 842.440	$ 5.276.336
TOTAL								**15.039.493**

Soluciones Ambientales
biosferasosteniblesas@gmail.com
+57 (316)641-1141