MUNICIPIO DE EL PEÑOL Departamento de Antioquia ALCALDÍA MUNICIPAL	**FICHA TECNICA**	**CÓDIGO:** F-ABS-32
		VERSIÓN: 04
		FECHA: 24/05/2022

OBJETO: "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el fortalecimiento de la cultura ambiental mediante la participación comunitaria para la implementación del PGIRS con énfasis en la separación en la fuente, aprovechamiento, transformación y reducción de residuos en el municipio de El Peñol".

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNIT.	V.TOTAL	APORTE MPIO	APORTE ESAL
1	Realización de visitas puerta a puerta para capacitar y sensibilizar a la comunidad frente a la separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de residuos sólidos domiciliarios	visita	1700	$ 5.500	$ 9.350.000	$ 7.191.000	$ 2.159.000
2	Realización de taller educativo a nivel rural en gestión integral de residuos sólidos cuya temática será: separación en la fuente, recolección selectiva, aprovechamiento de residuos sólidos domiciliarios y políticas de plástico de un solo uso (reciclo mis plásticos).	taller	25	$607.565	$ 15.189.125	$ 7.689.125	$ 7.500.000
3	Realización de taller educativo a nivel urbano en gestión integral de residuos sólidos cuya temática será: separación en la fuente, recolección selectiva, aprovechamiento de residuos sólidos domiciliarios y políticas de plástico de un solo uso (reciclo mis plásticos).	taller	9	$475.147	$ 4.276.323	$ 2.476.323	$ 1.800.000
4	Suministro y entrega de volante alusivo al manejo integral de los residuos sólidos, FULL COLOR dimensiones 20cm X 13cm DISEÑO aprobado por CORNARE	unidad	6000	$270	$ 1.620.000	$ 1.224.000	$ 396.000
5	Suministro, transporte e instalación de triturador de residuos orgánicos, Motor eléctrico 15hp trifásico Picador de pasto para ganado Producción en desechos vegetales* 6 – 8 metros cúbicos/hora Motor eléctrico trifásico 220 v 15 HP Revoluciones del rotor 2200 – 2600 RPM Diámetro polea del rotor 6.5" Número de marllos 24 Dimensiones (L x An x Al): 155 x 145 x 160 Peso aproximado 360 kg	unidad	1	$39.025.710	$ 39.025.710	$ 39.025.710	$ 0
6	Suministro, transporte e instalación de trómel o zaranda circular. Parámetros de Operación: Diámetro del cilindro: 600 mm, Longitud: 1.100 mm, Altura de cargue: 1.000 mm, Rendimiento promedio de alimentación: 500 a 600 kg/h, Capacidad producción compost clasificado: 400 a 450 kg/h, Tamiz EXR30. Descripción Técnica: trómel rotativo para clasificación de compost, compuesto por tambor cilíndrico metálico construido sobre bastidor estructural en canal de 3", con rolados de refuerzo para seguridad y resistencia del conjunto. El sistema de cribado con malla intercambiable,	unidad	1	$20.658.759	$ 20.658.759	$ 20.658.759	$ 0

	acorde con tamaña de grano deseado. El tambor rota con mecanismo de eje central de 1", soportado sobre rodamientos de alta capacidad de carga de 4". La base principal se fabrica con tubería cuadrada de 40 mm x 40 mm; e= 1.5 mm. El equipo está provisto con rodamientos de teflón de 3" para su desplazamiento. Sistema Motriz. Accionamiento mediante motorreductor sinfín-corona de 0.5 HP, acoplado con piñonería de transmisión para lograr la rotación del trómel. Incluye comandos de arrancador y botonera industrial encendido y detención del equipo.						
7	Suministro y transporte de recipientes domiciliarios para el almacenamiento y separación de residuos orgánicos.	unidad	3500	$29.800	$ 104.300.000	$ 101.500.000	$ 2.800.000
8	Suministro de herramientas, dotación y EPP operarios planta de compostaje	unidad	1	$6.052.500	$ 6.052.500	$ 6.052.500	$ 0
9	Transporte y recolección ruta rural de reciclaje	ruta	24	$430.000	$ 10.320.000	$ 9.974.400	$ 345.600
10	Suministro de dotación, elementos de identificación y protección personal para el fortalecimiento de recicladores de oficio (Carnets, Chalecos, Gorras, Guantes, impermeables Tapabocas)	unidad	1	$4.330.000	$ 4.330.000	$ 4.330.000	$ 0
TOTAL					**$215.122.417**	**$200.121.817**	**$15.000.600**

NOTA: Los elementos suministrados deben estar en buen estado y deben cumplir con los requerimientos establecidos en la ficha técnica. Se deben entregar en el lugar y sitio indicado por la secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente y debe reemplazar los bienes suministrados en termino de 8 días cuando presenten defectos de calidad o funcionamiento, o cuando no cumplan con las especificaciones y/o condiciones técnicas exigidas en los Documentos del Proceso.

El Peñol, 29 de octubre de 2026

SANDRA ARELIS DUQUE VELASQUEZ
Alcaldesa Municipal.

Funcionario / Contratista	Nombre	Firma
Proyectado por	Elkin Johan Vallejo García – Tecnólogo Ambiental SDRMA	
Revisado por	Sara Valentina Giraldo Restrepo Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente	