

Nombre del Proyecto:

Construcción de vivienda nueva rural en sitio propio en el municipio de Maceo- Antioquia.

COSTO DE IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

NÚMERO DE VIVIENDAS EN EL PROYECTO								10
PROG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	VR. TOTAL	VR PROG.	OBSERVACIONES
1	GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS, NO PELIGROSOS Y RCD					Ajustado al peso	\$ 4,467,950	
1.1	Caneca de 55 galones	un	5.0	\$ 160,000	\$ 800,000	\$ 800,000		Instalación de puntos ecológicos por frente de obra, conformados por dos (2) canecas (residuos ordinarios y reciclables).
1.2	Bolsa plástica negra 110x130 cm PAQ. X 10 UND.	Paq	40.0	\$ 19,900	\$ 796,000	\$ 796,000		Bolsa plástica para la recolección y disposición final de residuos ordinarios e inertes.
1.3	Bolsa plástica blanca 60x80 cm PAQ. X 10 UND.	Paq	20.0	\$ 11,900	\$ 238,000	\$ 238,000		Bolsa plástica para la recolección y disposición final de residuos reciclables.
1.4	Recipiente plástico hermético 53 L Tapa Vaivén ROJA	un	3.0	\$ 104,900	\$ 314,700	\$ 314,700		Almacenamiento temporal de residuos peligrosos.
1.5	Bolsa plástica color rojo 70X100cm PAQ. X 6 UND.	Paq	15.0	\$ 39,550	\$ 593,250	\$ 593,250		Bolsa plástica para la recolección y disposición final de residuos peligrosos.
1.6	Sacos o lonas de fibra X 12	un	20.0	\$ 41,800	\$ 836,000	\$ 836,000		Almacenamiento temporal de residuos de construcción y demolición - RCD.
1.7	Recolección y disposición final de RCD por la empresa gestora autorizada por la Autoridad Ambiental competente	vje	10.0	\$ 65,000	\$ 650,000	\$ 650,000		Tarifa base de cobro por el servicio de recolección y disposición final de RCD, por parte de una empresa gestora autorizada.
1.8	Recolección y disposición final de residuos peligrosos por la empresa gestora autorizada por la Autoridad Ambiental competente	kg	20.0	\$ 12,000	\$ 240,000	\$ 240,000		Tarifa base de cobro por el servicio de recolección y disposición final de residuos peligrosos, por parte de una empresa gestora autorizada.
2	ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL SUELO						\$ 1,530,000	
2.1	Plástico o lona impermeable	m2	340.0	\$ 4,500	\$ 1,530,000	\$ 1,530,000		Permite cubrir el suelo durante la realización de actividades que involucren el uso de sustancias químicas y/o generación de RCD.
3	MANEJO DE DESCAPOTE, COBERTURA VEGETAL Y RESTAURACIÓN PAISAJÍSTICA						\$ 765,000	
3.1	Plástico o lona impermeable	m2	170.0	\$ 4,500	\$ 765,000	\$ 765,000		Permite proteger la capa orgánica (cobertura vegetal) del suelo durante la realización de actividades, para su posterior reincorporación en la restauración paisajística.
4	PROTECCIÓN A LA CALIDAD DEL AIRE Y PREVENCIÓN DEL RUIDO						\$ 1,028,000	
4.1	Plástico o lona impermeable	m2	170.0	\$ 4,500	\$ 765,000	\$ 765,000		Recubrimiento de materiales y de RCD generados en el frente de obra para evitar la dispersión de material particulado.
4.2	Escoba dura	un	20.0	\$ 8,900	\$ 178,000	\$ 178,000		Limpieza de los frente de obra
4.3	Recogedor	un	10.0	\$ 8,500	\$ 85,000	\$ 85,000		
5	MANEJO TRANSPORTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y RCD						\$ 1,530,000	
5.1	Plástico o lona impermeable	m2	340.0	\$ 4,500	\$ 1,530,000	\$ 1,530,000		Recubrimiento del volco de los vehículos para el transporte de materiales y de RCD generados.
6	CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO						\$ 2,060,000	
6.1	Capacitación ambiental	UN	4.0	\$ 142,500	\$ 570,000	\$ 570,000		Capacitacion sobre gestión integral de residuos sólidos, protección del recurso hídrico, flora, fauna y manejo de materiales de construcción.
6.2	Capacitación social	UN	4.0	\$ 142,500	\$ 570,000	\$ 570,000		Capacitación acerca del relacionamiento con la comunidad y manejo de conflictos.
6.3	Capacitación sobre lineamientos del Proyecto	UN	1.0	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ 350,000		
6.4	Capacitación en salud ocupacional y bioseguridad	UN	4.0	\$ 142,500	\$ 570,000	\$ 570,000		Capacitación en prácticas de bioseguridad, uso de elementos de protección personal y señalización.
7	INFORMACIÓN, ATENCIÓN A LA COMUNIDAD, Y PREVENCIÓN DE DAÑOS A LA PROPIEDAD PRIVADA						\$ 3,000	
7.1	Formato de acta de vecindad	un	10.0	\$ 200	\$ 2,000	\$ 2,000		Formato de registro de posible afectación a los predios aledaños y respectivo paz y salvo.
7.2	Formato de atención a la comunidad - PQRS	un	10.0	\$ 100	\$ 1,000	\$ 1,000		Este formato indicará si el ciudadano requiere realizar una solicitud, queja, reclamo o petición (PQRS).
8	DOTACION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL						\$ 5,902,600	
8.1	Camilla rígida en polietileno de alta densidad, impermeable, con arnés de seguridad e inmovilizador de cabeza.	un	4.00	\$ 321,900	\$ 1,287,600	\$ 1,287,600		Se considera que aplica para todos los programas de manejo, por lo que se
8.2	Botiquín básico de primeros auxilios	un	4.00	\$ 59,900	\$ 239,600	\$ 239,600		
8.3	Extintor de 20 lbs ABC (Incluye dos recargas)	un	4.00	\$ 65,500	\$ 262,000	\$ 262,000		

PROG.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	VR. TOTAL	VR PROG.	OBSERVACIONES
8.4	Manguera para agua x 50 metros. Incluye boquillas	un	4.00	\$ 130,000	\$ 520,000	\$ 520,000		incluye como un apartado.
8.5	Arnés Premium Dielectrico Rescate Tipo y de 7 Argollas Con Faja Protector Lumbar y Protector Piernas - Sistema Anti Trauma	un	6.00	\$ 598,900	\$ 3,593,400	\$ 3,593,400		

[illegible]