	GUIA SOCIO-AMBIENTAL								
	Optimizar el sistema de Acueducto Piedras Blancas del corregimiento Santa Elena								
					Plazo: 6 meses				
	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO ACTA 1	OBSERVACIONES	
	Reuniones con la comunidad								
1	Logística reuniones comunidad (inicio, avance y finalización), incluyen alquiler video beam, refreigerios para 30 personas).	global	6	$ 500.000	$ 3.000.000	1	$ 500.000		
1.2	Logística reuniones comité ciudadano de obra (incluye refrigerios para 15 personas). Reuniones con el comitéciudadano de obra (se reúnen mínimo 1 vez al mes)	global	6	$ 400.000	$ 2.400.000	1	$ 400.000		
	Información y divulgación								
	Afiche según manual de identidad (50x35 cm, bond 90 gr, tintas 4x0)	un	50	$ 4.500	$ 225.000	$ 0	$ -		
1.3	Volantes según manual de identidad (14x21 cm, bond 90 gr, tintas 4x1)	un	500	$ 900	$ 450.000	$ 323	$ 290.700		
1.4	Arrendamiento ,instalación y desinstalación valla metálica 3x6 m según del manual de identidad gráfica	un	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000	$ 1	$ 5.000.000	En acuerdo previo con el ordenador del gasto se definió usar este ítem para la producción de 3 vallas tipo tijera, cumpliendo con los lineamientos del manual de identidad gráfica del distrito	
1.5	Buzón de sugerencias 24cm de alto, 18 cm de ancho por 15cm de fondo, material en acrilico, impresión adhesivo en inkjet.	un	1	$ 150.000	$ 150.000	$ 1	$ 150.000		
1.6	Pendones para volquetas 0,7m*1m /Vehiculos con información de la obra (cada volqueta debe portar un pendón a cada lado)	un	4	$ 150.000	$ 600.000	4	$ 600.000		
1.7	Cartelera informativa 120x80 (corcho con marco de madera y banner en adhesivo fullcolor). Incluye diseño y producción del cabezote en banner tipo adhesivo.	un	1	$ 150.000	$ 150.000	1	$ 150.000		$ 7.090.700
	GESTIÓN AMBIENTAL								
	Manejo de Residuos Sólidos								
2	Canecas de 20 litros (5 galones)con tapa y debidamente rotuladas (Se debe presupuestar una caneca para residuos orgánicos aprovechables, una caneca para Residuos aprovechables y una caneca para residuos no aprovechables, aplica unicamente para oficina contratista e interventoría)	un	3	$ 85.000	$ 255.000	3	$ 284.700		
2.1	Punto ecológico de 35 litros (9 galones) en estructura metálica, con tablero con tapa y debidamente rotuladas, un juego equivale a 3 canecas (tener en cuenta juego de tres recipientes para residuos orgánicos aprovechables, residuos aprovehables, residuos no aprovechables). Estas canecas estarán dispuestas en almacén y/o en obras de urbanismo, vías y andenes)	Juego de canecas	1	$ 480.677	$ 480.677	3	$ 299.700		
2.2	Bolsas plásticas para los frentes de **obra color blanco**, (residuos aprovechables ó reciclables plástico, vidrio, cartón,papel, metáles). Canecas de 20 litros .(65x90cm). Paquete x 50 unidades	paquete	12	$ 25.000	$ 300.000	50	16500,54		
2.3	Bolsas plásticas para los frentes de obra **color negro** (residuos no aprovechables). Canecas de 20 litros .(65x90cm)	paquete	12	$ 22.000	$ 264.000	50	16500,54		
2.4	Bolsas plásticas para los frentes de obra **color verde** (residuos organicos aprovechables.Canecas de 20 litros .(65x90cm)	paquete	12	$ 24.000	$ 288.000	50	16500,54		
2.5	Bolsas plásticas para los frentes de obra **color negro** (residuos no aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	100	$ 936	$ 93.600	20	$ 39.800	Bolsa de 110x130 cm	
2.6	Bolsas plásticas para los frentes de obra **color blanco** (residuos aprovechables ó reciclables plástico, vidrio, cartón,papel, metáles). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	100	$ 974	$ 97.400	5	$ 22.900		
2.7	Bolsas plásticas para los frentes de obra **color verde** (residuos orgánicos aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	100	$ 910	$ 91.000				
2.8	Bolsas plásticas para los frentes de obra **color rojo** (residuos especiales). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	100	$ 910	$ 91.000	50	$ 13.866		
2.9	Construcción de caseta para el acopio de residuos sólidos comunes. (acopio de madera, acopio de hierro, Acopio de materiales reciclables). Incluye Teleras 1,35 x 0,90, teja de zinc, largueros madera comun, concreto 14 MP, clavos común de 2", amarre para teja).	un	1	$ 850.000	$ 850.000		$ 1.659.399		
2.10	Costales de fibra para recolección y acopio temporal de residuos de construcción.	un	300	$ 800	$ 240.000				
2.11	Herramientas y equipos para el aseo y limpieza en obra	global	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000		$ 2.540.769	Se suman cepillos carreteros y la hidrolavadora para limpieza de vía	
	Almacenamiento adecuado de materiales de construcción								
2.12	Teleras 1,35m x 0,90 m para construcción de acopios	un	20	$ 33.000	$ 660.000	10	$ 290.000		
2.13	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de3 m. rollo de 150m	rollo	1	$ 386.264	$ 386.264	204.7 KG	$ 1.658.070		
	Demarcación del área de trabajos								
2.14	Baliza o delineador tubular*	un	250	$ 45.000	$ 11.250.000	12	$ 584.868		
2.15	Cinta Señalización (calibre 4, rollo por 500 m)	rollo	5	$ 70.000	$ 350.000	3	$ 70.587		
2.16	Malla tipo polisombra color azúl para proteger sumideros (Rollo por 200 m x 1,50 m ancho)	m	100	$ 5.000	$ 500.000				
2.17	Estacón de madera común para soporte de cerramiento	un	50	$ 5.000	$ 250.000				
2.18	Conos (0,90 de altura y dos franjas reflectivas tipo IV diamante)	un	8	$ 79.800	$ 638.400	6	$ 267.222		
2.19	Auxilio para alquiler de maletines	un	200	$ 12.000	$ 2.400.000				
	Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos								
2.20	Malla tipo polisombra color naranja para la delimitación de zonas verdes, zonas de tala y protección de árboles o arbustos (Rollo por 2,5 m x 1,4 m alto)x 50 m	rollo	4	$ 120.000	$ 480.000		$ 240.000		

	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO ACTA 1	OBSERVACIONES
2.21	Alquiler de baño portátil con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).	mes	12	$ 680.000	$ 8.160.000		$ 2.866.298	
	control de emisiones admosfericas							
2.22	Manguera 1/2" para riego.	m	100	$ 6.500	$ 650.000			
2.23	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de3 m. rollo de 150m	rollo	1	$ 381.000	$ 381.000		$ 1.977.398	
	Abanderados							
2.24	Paleta de pare y siga reflectividad grado diamante (45 x 45 cm, con paral)*	un	4	$ 32.000	$ 128.000			
	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo							
3	Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares. Estampados según manual de identidad	Un	7	$ 95.000	$ 665.000			
3.1	Camilla rigida espina dorsal larga dotada (inmovilizador cervical, araña)	un	1	$ 180.000	$ 180.000			
3.2	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 10 libras	un	1	$ 85.000	$ 85.000	$ 3	$ 114.240	Recarga de extintores
3.3	Botiquín primeros auxilios portatil (incluye 2 dotaciones)	un	1	$ 170.000	$ 170.000	$ 2	$ 477.464	Se suma inmovilizador de cuello $67,058 + insumos botiquin
	Señalización vial y desvios							
3.4	Señales informativas según manual de señalización vial, 0,60 x 1,20 m fija*	un	10	$ 75.200	$ 752.000	$ 3	$ 732.000	
3.5	Señales preventivas según manual de señalización vial, 75 x 75, móvil usada en vías secundarias*	un	10	$ 77.000	$ 770.000	4	$ 732.187	
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO							
4	Plan de manejo de tránsito - PMT (incluye todo lo necesario para la formulación, el trámite de aprobación y la implementación en obra)	GL	1	$ 12.000.000	$ 12.000.000		$ 7.539.128	Dentro del contrato, El Contratista y consultoria Dentro excelente del cumplimiento Oportuno del cumplimiento impeta, se suma ninima de las cantidaes dadas de los mismo modelitos y docentes, se suma 7 cumplimientos Que, se suman 10 mismo dados, se suman 10 cumplimientos impedes, se suma cumplimiento excelse
	Total Aplicación Guía Socioambiental				**$ 56.881.341**		**$ 28.832.643**	

LILIANA GAMBARA CORREA
DIRECTORA DE OBRA
CONSORCIO ING SANTA ELENA PM-2025

EDWIN CAMER FERNANDEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTER ACUEDUCTOS