GUIA SOCIO-AMBIENTAL

Construcción de sistemas de acueducto y saneamiento básico en la Vereda La Verde, San Antonio de Prado

Plazo: 8

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Reuniones con la comunidad				
Logística reuniones comunidad (inicio, avance y finalización), incluyen alquiler video beam, refreigerios para 30 personas).	un	16	$ 207.600	$ 3.321.600
Logística reuniones comité ciudadano de obra (incluye refrigerios para 15 personas).	un	16	$ 103.800	$ 1.660.800
Información y divulgación				
Volantes según manual de identidad (14x21 cm, bond 90 gr, tintas 4x1)	un	1500	$ 519	$ 778.500
Afiche según manual de identidad (50x35 cm, bond 90 gr, tintas 4x0)	un	50	$ 2.180	$ 109.000
Valla tipo tijera 1 x 1 m en lamina galvanizada calibre 24 impresa en screen pintura	un	10	$ 385.162	$ 3.851.620
Valla 3x6 m según del manual de identidad gráfica	un	1	$ 12.977.304	$ 12.977.304
GESTIÓN AMBIENTAL				
Manejo de Residuos Sólidos				
Canecas de 5 galones (para ubicar en campamentos y distribuidos en frentes de obra). Los colores de las canecas y el acopio temporal para el manejo de residuos sólidos, debe ser acorde con la norma	un	10	$ 5.398	$ 53.980
Canecas de 55 galones (para ubicar en campamentos y distribuidos en frentes de obra). Los colores de las canecas y el acopio temporal para el manejo de residuos sólidos, debe ser acorde con la norma	un	10	$ 37.783	$ 377.830
Acopio temporal de residuos sólidos ordinarios	un	1	$ 653.940	$ 653.940
Bolsas plásticas para frentes de obra color negra (residuos ordinarios)	un	500	$ 204	$ 102.000
Bolsas plásticas para frentes de obra color blanca (residuos aprovechables)	un	500	$ 202	$ 101.000
Bolsas plásticas para frentes de obra color rojo (residuos peligrosos)	un	80	$ 157	$ 12.560
Herramientas y equipos para el aseo y limpieza en obra	global	10	$ 103.800	$ 1.038.000
Disposición adecuada de residuos peligrosos	mes	8	$ 400.000	$ 3.200.000
Almacenamiento adecuado de materiales de construcción				
Teleras 1,20 x 0,70 m	un	50	$ 21.590	$ 1.079.500
Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.	kg	100	$ 4.858	$ 485.800
Manejo del Recurso Hídrico				
Malla tipo polisombra color azúl para proteger sumideros (Rollo por 200 m x 1,50 m ancho)	m	200	$ 1.187	$ 237.400
Estacón de madera común para soporte de cerramiento	un	57	$ 3.239	$ 184.623
Kit anti-derrames	un	1	$ 230.570	$ 230.570
Abanderados				
Paleta de pare y siga reflectividad grado diamante (45 x 45 cm, con paral)*	un	4	$ 27.550	$ 110.200
Señalización vial y desvios				
Señales informativas según manual de señalización vial, 0,60 x 1,20 m fija*	un	10	$ 75.135	$ 751.350
Señales preventivas según manual de señalización vial, 75 x 75, móvil usada en vías secundarias*	un	10	$ 77.013	$ 770.130
Auxilio para alquiler de maletines	un	100	$ 5.000	$ 500.000
Plan de manejo de tránsito - PMT	un	1	$ 8.800.486	$ 8.800.486
SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL				
Ubicación y dotación de campamentos				
Camilla emergencia polietileno 185 cm x 0.45 cm*	un	1	$ 52.252	$ 52.252
Extintor ABC 10 LB	un	2	$ 41.878	$ 83.756
Alquiler de 4 unidades de baño Estandar con 2 limpieza por semana (atiende a 16 personas)	mes	8	$ 1.536.240	$ 12.289.920
Casco ajuste para protecccción personal	un	15	$ 13.926	$ 208.890
Botiquín cruz roja de primeros auxilios ref 115 en lona	un	2	$ 45.340	$ 90.680
Demarcación del área de trabajos				
Baliza o delineador tubular*	un	100	$ 15.653	$ 1.565.300
Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 500 m)	m	1500	$ 140	$ 210.000
Malla tipo polisombra color naranja (Rollo por 100 m, ancho de 1,50 m)	m	500	$ 1.765	$ 882.500
Conos (0,90 de altura y dos franjas reflectivas tipo IV diamante)	un	20	$ 32.558	$ 651.160
Transporte de personal, Materiales y Equipos				
Lona para vehículo (volqueta o camión) de 1,00 x 1,50 m, impresión injekt resistente a la intemperie	un	3	$ 81.396	$ 244.188
Imagen Institucional				
Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares	Un	7	$ 37.567	$ 262.969
Protocolo de bioseguridad				
Aplicación del PAPSO	Un	1	$ 18.685.064	$ 18.685.064
Total Aplicación Guía Socioambiental				**$ 76.614.872**

Nota

1. Los costos en que incurra el contratista por el manejo socioambiental del proyecto deberán incluirse en los costos indirectos de administración del contrato, el proponente deberá diligenciar este formulario teniendo en cuenta que el **CONTENIDO MINIMO** del mismo será el correspondiente al formato oficial, so pena del rechazo de su propuesta, no obstante, el oferente según el análisis del proceso constructivo podrá aumentar las cantidades. El hecho de que el contratista no estipule en el A.U., el valor de la gestión ambiental representado en el ítem aplicación de la guía socioambiental, no lo exime del cumplimiento de la legislación ambiental vigente que le sea aplicable y no podrá solicitar pago adicional alguno por este concepto, pues todo quedará cubierto con lo que cotizó en los costos indirectos.

Destinación pago de Reajustes	**$**	**175.636.905**
TOTAL	**$**	**252.251.777**

Diego Alberto Acosta Betancur
Profesional Universitario