NOMBRE DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE JUEGOS INFANTILES Y PISOS BLANDOS				
Fecha de realizacion del presupuesto	**26/08/2024**			
Plazo en meses de la Obra	**2**			
Numero de Frentes	**2 en simultaneo**			
APLICACIÓN DE GUÍA SOCIOAMBIENTAL				
ITEM	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
GESTIÓN AMBIENTAL				
Manejo de residuos sólidos				
Canecas de 5 gl con tapa y debidamente rotuladas (Tres recipientes reciclable, ordinario y especiales)	Juego	2,00	$ 175.030,00	$ 350.060,00
Canecas de 55 gl con tapa y debidamente rotuladas (Tres recipientes: no aprovechables, aprovechables y organicos aprovechables)	Juego	2,00	$ 541.116,00	$ 1.082.232,00
Bolsas plásticas para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables), según Resolución No. 2184 de 2019	un	100,00	$ 694,00	$ 69.400,00
Bolsas plásticas para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables) según Resolución No. 2184 de 2019	un	100,00	$ 708,00	$ 70.800,00
Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos orgánicos aprovechables) según Resolución No. 2184 de 2019	un	100,00	$ 638,00	$ 63.800,00
Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos peligrosos)	un	100,00	$ 1.077,00	$ 107.700,00
Recolección de residuos sólidos peligrosos por parte de una empresa autorizada	kg	10,00	$ 5.236,00	$ 52.360,00
Recolección de residuos de Madera por parte de una empresa autorizada	m3	0,00	$ 51.487,00	$ -
Kit aseo y limpieza en obra (pala y cepillo carretero)	un	4,00	$ 63.008,00	$ 252.032,00
Bascula colgante industrial digital capacidad maxima 300 Kg*	un	1,00	$ 87.424,00	$ 87.424,00
Señalizacion en sitios de disposicion temporal de residuos	Global	2,00	$ 24.000,00	$ 48.000,00
Maquinaria, vehículos y equipo en obra				
Lona banner, 13 onzas para vehiculo (volqueta o camion) de 1,5m x 0,8m con doblez repísado 3 cm por el contorno y ojaletes 1 en cada esquina, impresión injekt resistente a la interperie según diseño del Manual de Identidad del Municipio.	un	3,00	$ 35.000,00	$ 105.000,00
Manejo de sustancias químicas				
Kit de emergencia para derrames químicos de 10 galones. Incluye bolsa con arena, caneca de 10 galones, bolsas plásticas, pala pequeña, guantes y mascarilla para concentración de partículas y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento).	un	2,00	$ 260.048,00	$ 520.096,00
Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción				
Teleras 1,35m x 0,90 m para construcción de acopios	un	20,00	$ 20.000,00	$ 400.000,00
Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.	kg	20,00	$ 8.300,00	$ 166.000,00
Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 500 m) para adecuación o provisión de senderos peatonales y demarcación de áreas de trabajo	un	20,00	$ 38.735,00	$ 774.700,00
Balizas (Alto 1,4m)*	un	20,00	$ 27.846,50	$ 556.930,00
Señalización de zonas de acopio	Global	6,00	$ 24.000,00	$ 144.000,00
Control de emisiones atmosféricas				
Manguera para agua	m	100,00	$ 9.802,00	$ 980.200,00
Protector auditivo de inserción- Desechable uso de la comunidad	un	0,00	$ 1.966,00	$ -
Cubierta para la concretadora. Incluye largueros y plástico	un	1,00	$ 87.663,00	$ 87.663,00
Protección del suelo				
Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.	kg	20,00	$ 8.300,00	$ 166.000,00
Manejo de campamento e instalaciones temporales				
Señalización para campamento o instalaciones temporales	Global	2,00	$ 24.000,00	$ 48.000,00
Balizas para adecuación o provisión de senderos peatonales*	un	50,00	$ 27.846,50	$ 1.392.325,00
Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 500 m) para adecuación o provisión de senderos peatonales y demarcación de áreas de trabajo	un	10,00	$ 38.735,00	$ 387.350,00
Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos				
Malla tipo polisombra color azúl para proteger sumideros	m	50,00	$ 1.994,00	$ 99.700,00
Alquiler de baño estandar con 2 limpieza por semana (Zona urbana)	mes	4,00	$ 716.115,00	$ 2.864.460,00
Gestión de la fauna y la flora				
Malla tipo polisombra color azúl para protección de 1,50 m de ancho para proteccion de árboles	m	100,00	$ 1.994,00	$ 199.400,00
Estacon o taco de madera común para soporte de cerramiento	un	20,00	$ 9.940,00	$ 198.800,00

Plan de Manejo de Tránsito				
Señalización y Desvíos				
Señales informativa. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015. Vias secundarias. 60x60*	un	0,00	$ 166.041,00	$ -
Señales reglamentarias. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015. Vias secundarias. 60x60*	un	0,00	$ 164.779,00	$ -
Señales preventivas. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015. vias secundarias. 60x60*	un	0,00	$ 166.041,00	$ -
Paleta de pare y siga Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2015*	un	0,00	$ 40.000,00	$ -
Maletín (2,0 x 1,0 m) *	un	0,00	$ 274.976,00	$ -
Balizas (1,4 m)*	un	0,00	$ 27.847,00	$ -
Conos (0,90 m de altura, material plástico color naranja, lámina reflectiva tipo III ó IV)*	un	0,00	$ 54.232,00	$ -
Barricadas con franjas reflectivas tipo 3 con 1,50m alto y 2,40m de ancho*	un	0,00	$ 210.364,00	$ -
Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 500 m)	un	0,00	$ 38.735,00	$ -
Malla plástica naranja (polietileno de alta densidad, rollo por 50 m, ancho 1,40 m)	m	0,00	$ 1.749,00	$ -
Teleras 1,35m x 0,90 m	un	0,00	$ 20.000,00	$ -
Capacitación y entrenamiento para auxiliares de tránsito para obras en vías	un	0,00	$ 222.013,00	$ -
Subprograma de seguridad y salud en el trabajo				
Extintor multiproposito 10 Lb (Incluye recarga en caso de necesitarse)*	un	2,00	$ 34.769,00	$ 69.538,00
Silvato brigadista	un	2,00	$ 8.571,00	$ 17.142,00
Camilla emergencia polietileno 185 cm x 0.45 cm con inmovilizador de cuello y arnes*	un	2,00	$ 144.085,50	$ 288.171,00
Botiquín primeros auxilios (en lona)*	un	2,00	$ 171.897,50	$ 343.795,00
TOTAL				**$ 11.993.078,00**

Nota

1. Esta inversion ambiental **NO** contempla los elementos de Protección Personal -EPP ni aquellos especiales (Elementos de trabajo en alturas entre otros), ya que estos están incluidos en el Factor Prestacional que se tiene en cuenta en cada una de las actividades y/o salarios del personal

2. Los elementos de madera para provisionales tales como Teleras y Estacones se reconoce su valor NUEVO y se considera que se deprecian al 100% en la ejecución de la obra.

3. Implementos NUEVOS no reintegrables a la Secretaría de Infraestructura Física*. Se reconoce el 50% del valor comercial.

4. El personal que conforma la brigada ambiental en obra se encarga de las labores exclusivas de aseo, orden, limpieza y demás establecidas en la guía de manejo socioambiental.

Para el pago y reconocimiento de los ítems que conforman el presupuesto socioambiental se tendrán en cuenta el siguiente concepto:

Escribir aquí el nombre del profesional responsable de la carpeta
Responsable Carpeta



Escribir aquí el nombre del profesional ambiental que ajusta, revisa o elabora la VoBo. Personal Área Ambiental