

INVERSIÓN AMBIENTAL

DESCRIPCION	UN	CANT		V. TOTAL
GESTIÓN AMBIENTAL				
Manejo de Residuos Sólidos				
Canecas de 5 galones (para distribuir en los diferentes frentes de obra)	un	10	\$ 8.200	\$ 82.000
Almacenamiento adecuado de materiales de construcción				
Telera 1,40 x 0,70 m	un	20	\$ 15.300	\$ 306.000
Plástico negro calibre 4, ancho 3 m.	ml	250	\$ 3.050	\$ 762.500
Control de emisiones atmosféricas				
Manguera de agua para tráfico pesado (200 Psi), de 50 mts de longitud	un	1	\$ 280.900	\$ 280.900
Manejo del Recurso Hídrico				
Larguero de madera común para soporte de cerramiento de 2"x2" x 3m	un	20	\$ 5.300	\$ 106.000
Tela para cerramiento verde -Sarán (Rollo de 100 m x 2,10 m)	rollo	1	\$ 333.200	\$ 333.200
Señalización vial y desvíos				
Señales informativas según manual de señalización vial, 0,20 x 0,35 m móvil*	un	10	\$ 55.000	\$ 550.000
Señales informativas según manual de señalización vial, 0,60 x 1,20 m móvil*	un	5	\$ 78.900	\$ 394.500
Valla informativa resistente a la intemperie	un	1	\$ 90.000	\$ 90.000
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Camilla rígida 180 mts x 0.45 mts*	un	1	\$ 359.900	\$ 359.900
Extintor multipropósito (ABC), capacidad 10 LB	un	1	\$ 73.900	\$ 73.900
Botiquín de primeros auxilios tipo B ref 120, con alcohol, termómetro y guantes desechables	un	1	\$ 387.900	\$ 387.900
Demarcación del área de trabajos				
Cinta señalización peligro de 0,07 x 50 m	rollo	20	\$ 19.500	\$ 390.000
Cono PVC 30 cm con cinta reflectiva	und	20	\$ 29.900	\$ 598.000
Señalizador vial tubular (baliza)	und	10	\$ 59.900	\$ 599.000
Transporte de personal, Materiales y Equipos				
Lona para vehículo (volqueta o camión) de 1,50 x 0,80 m, impresión injekt resistente a la intemperie	un	1	\$ 157.800	\$ 157.800
Elementos de Protección Identificación				
Chalecos para residente	Un	4	\$ 89.400	\$ 357.600
Casco de seguridad con ajuste de ratchet blanco tipo 1	un	4	\$ 38.900	\$ 155.600
Elementos de protección personal (Guantes de nitrilo+tapabocas tela antifuído, gafas con protección lateral)	un	4	\$ 157.800	\$ 631.200
Plan de manejo de Tránsito - PMT				
Plan de manejo de tránsito como estrategia para mitigar el impacto en la movilidad ocasionado por las obras en la vía	un	1	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000
TOTAL INVERSIÓN AMBIENTAL				\$ 10.416.000,00

Notas:

- Dentro del Factor Prestacional debe incluirse la dotación contemplada por la ley y los elementos de Protección Personal -EPP según la naturaleza del riesgo al que este sometido el trabajador.
- Para implementos nuevos no reintegrables se reconocerá un porcentaje de su valor comercial
- El personal socioambiental (Residente Ambiental) esta cargado dentro del personal administrativo de la obra
- El valor por implementación del presupuesto de Inversión Ambiental se pagará como un gasto reembolsable únicamente contra la presentación de las respectivas facturas, toda vez que se trata de un gasto que no se incluye dentro del cálculo del AIU.
- 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 su propio análisis, podrá aumentar las cantidades sin que obtenga pago adicional por ello.

El hecho de que el contratista no estipule en su oferta el valor de la implementación del presupuesto de Inversión Ambiental, no lo exime del cumplimiento de la legislación 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.