

PRESUPUESTO APLICACIÓN DE GUÍA AMBIENTAL
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION
NIT. 800.194.096-0



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
1 Manejo de residuos sólidos					
1.7	Bolsa para basura: blancas, negras, verdes y rojas 90 X 115 Calibre 1,6 Paquete X 50 (para cada color)	un	8,00	\$ 60.550	\$ 484.400
1.9	Recolección y disposición de residuos sólidos peligrosos por parte de una empresa autorizada. (Incluye Transporte). Mínimo por recolección - 50 Kg.	kg	200,00	\$ 5.000	\$ 1.000.000
1.10	Kit aseo y limpieza en obra (pala y cepillo carretero)	un	4,00	\$ 83.800	\$ 335.200
1.11	Báscula colgante industrial digital capacidad maxima 300 Kg *	un	2,00	\$ 218.487	\$ 436.974
2 Maquinaria, vehículos y equipo en obra					
2.1	Lona banner, 13 onzas para vehiculo (volqueta o camion) de 1,5m x 0,8m con doblez repisado 3 cm por el contorno y ojales 1 en cada esquina, impresión inkjet resistente a la interperie según diseño del Manual de Identidad del Municipio.	un	2,00	\$ 59.500	\$ 119.000
3 Manejo de sustancias químicas					
3.1	Kit de emergencia para derrames químicos de 5 a 8 galones. Incluye Incluye:1 und Almohadilla absorbente de 25x25cm2 und Barreras absorbentes de 3"x1.20m2 kg de Material absorbente Biodegradable Clean Sorb5 und Paños absorbentes de 40x50cm1 und Tapabocas clásico1 Par de guantes de Nitrilo1 und Monogafas3 und Bolsas rojas tipo industrial1 und Recogedor plástico1 und Masilla Epóxica 100gr1 und Cinta de seguridad1 Lt de Desengradante Biodegradable Simple Green1 Instructivo para control de derrames	un	2,00	\$ 279.900	\$ 559.800
4 Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción					
4.2	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 4 m.	m2	300,00	\$ 1.012	\$ 303.675
5 Control de emisiones atmosféricas					
5.1	Manguera multicapa con refuerzo textil interior y exterior para trabajo pesado. Incluye accesorios de conexión y regulación de agua - Pistola -.	m	85,00	\$ 16.826	\$ 1.430.210
6 Protección del suelo					
6.1	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 4 m. para la protección del suelo durante el almacenamiento o preparación de materiales de construcción	m2	200,00	\$ 1.012	\$ 202.450
TOTAL APLICACIÓN DE GUÍA SOCIOAMBIENTAL					\$ 4.871.709,00

Notas Importantes

- 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 o en el APU de cada una de las actividades y/o salarios del personal.
- 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.
- * Implementos NUEVOS no reintegrables a la Secretaría de Infraestructura Física. Se reconoce el 50% del valor de acuerdo a la duración del proyecto
- El personal que conforma la brigada ambiental está cargado dentro del personal administrativo de la obra y se encarga de las labores de aseo, orden y limpieza.

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

- Demostrables:** Son aquellos gastos definidos por la Entidad para productos y/o servicios requeridos para la ejecución del contrato, que son suministrados directamente por el contratista. Para su reconocimiento y pago bastará con el concepto del interventor o supervisor sobre la ocurrencia de estos, con evidencias documentales tales como: fotografías, videos e informes. Su pago se realizará de acuerdo a los valores ofertados en la propuesta económica.

La interventoría deberá hacer un seguimiento riguroso de las cantidades de implementos utilizados en obra para el cumplimiento de los programas del PASAO.

PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACION
NIT. 800.194.096-0



ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TRABAJOS EN ALTURA				
1.1	Arnes para trabajo en alturas de 4 argollas de seguridad multipropósito con hebillas en 4 puntos de anclaje con cinta de seguridad en nylon y resistencia de la cinta de 1.500 KgF	UN	8	\$ 259.900	\$ 2.079.200
1.2	Eslingas con absorbedor de impacto	UN	8	\$ 419.900	\$ 3.359.200
1.3	Linea de vida vertical cuerda de 20mts	UN	8	\$ 329.900	\$ 2.639.200
2	SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD INDUSTRIAL				
2.1	Señales Preventivas, las cuales son utilizadas para indicar situaciones riesgosas, medidas de 34x24 cm Cm Poliestireno C. 20.	UN	16	\$ 25.900	\$ 414.400
2.2	Salidas de emergencias, 35x24 cm, Poliestireno C. 20.	UN	4	\$ 26.900	\$ 107.600
2.3	Rutas de Evacuación, 35x24 cm, Poliestireno C. 20.	UN	8	\$ 25.900	\$ 207.200
2.4	Puntos de Encuentro, 35x24 cm, Poliestireno C. 20.	UN	4	\$ 26.900	\$ 107.600
2.5	Señalización Uso Elementos de Protección Personal, obligatoriedad para utilizar los elementos de protección personal.	UN	4	\$ 25.900	\$ 103.600
2.6	Cinta Señalización de Peligro Amarilla - Negra (Rollo de 100 m de longitud)	UN	16	\$ 36.900	\$ 590.400
3	ATENCIÓN BASICA PRIMEROS AUXILIOS				
3.1	Botiquin Dotado de Primeros Auxilios	UN	4	\$ 64.900	\$ 259.600
3.2	Camilla emergencias en polietileno	UN	4	\$ 321.900	\$ 1.287.600
4	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				
4.1	Casco de seguridad en material termoplástico de alta resistencia a impactos	UN	16	\$ 35.900	\$ 574.400
4.2	Careta para esmerilar	UN	4	\$ 49.900	\$ 199.600
4.3	Gafas de seguridad transparentes u oscuras antiempañantes y antirayaduras	UN	16	\$ 11.900	\$ 190.400
4.4	Guantes de vaqueta tipo ingeniero reforzado	PAR	16	\$ 11.900	\$ 190.400
4.5	Bota de seguridad con platina	PAR	16	\$ 124.900	\$ 1.998.400
4.6	Protectores auditivos de inserción siliconados con cordón	UN	16	\$ 19.900	\$ 318.400
4.7	Guantes de carnaza largo para soldador	PAR	4	\$ 48.900	\$ 195.600
4.8	Careta para soldador	UN	4	\$ 39.900	\$ 159.600
4.9	Mascarilla media cara con filtro para gases y/o vapores	UN	4	\$ 170.900	\$ 683.600
5	ELEMENTOS CONTRA INCENDIOS				
5.1	Extintor Multiproposito 10 Lb	UN	4	\$ 73.900	\$ 295.600
6	DOTACIÓN				
6.1	Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares. Estampados según manual de identidad	UN	2	\$ 149.900	\$ 299.800
TOTAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					\$ 16.261.400,00