

INVERSIÓN AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LAS AREAS OPERATIVAS, TÉCNICAS Y COMERCIALES DE TERMINALES MEDELLIN Y SUS UNIDADES DE NEGOCIO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y CONEXAS

GESTIÓN AMBIENTAL	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS				
Manejo de Residuos Sólidos				
Punto ecologico 53Lt 3 canecas de reciclaje basura	un	1	\$ 342.125	\$ 342.125
Bolsa de colores	un	50	\$ 500	\$ 25.000
Insumo para Orden y Aseo (Escobas, trapeadoras, baldes, jabones, otros)	un	1	\$ 50.000	\$ 50.000
PROGRAMA CONTROL EMISIONES ATMOSFÉRICAS				
Control Emisiones Atmosféricas - Ruido				
Plástico (Calibre 4)	kg	50	\$ 5.238	\$ 261.919
Manguera 1/2" + accesorios	m	100	\$ 6.783	\$ 678.300
PROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS				
Cinta de señalización naranja (Calibre 5, rollo por 100 metros debe incluir SIMBOLOS DE PELIGRO)	un	5	\$ 7.859	\$ 39.294
Señales verticales elaboradas en lamina galvanizada decorada con adhesivo reflectivo tipo tijera: Hombres trabajando, entrada y salida de volquetas, obra a 100m, inicio de obra, fin de obra y ofrecemos disculpas por las molestias ocasionadas.	un	5	\$ 141.610	\$ 708.050
Barrera Plastica 2m x 1m (Maletin) Defensa vial Plastico	un	3	\$ 295.000	\$ 885.000
DISPOSITIVOS PARA CANALIZAR EL TRANSITO				
Abanderados				
Paleta de pared y siga reflectividad grado diamante (45 x 25 cm, con paral)	un	1	\$ 38.000	\$ 38.000
SISTEMA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
Dotación Seguridad Industrial				
Camilla rígida	un	1	\$ 256.900	\$ 256.900
Botiquín básico de primeros auxilios	un	1	\$ 161.900	\$ 161.900
Extintor multipropósito QUIMICO SECO ABC 20 lbs	un	1	\$ 58.000	\$ 58.000
Alquiler de baño estándar con dos (2) limpiezas por semana (atiende a 16 personas)	mes	6	\$ 400.000	\$ 2.400.000
Elementos de Protección Personal - EPP				
Guantes plásticos	par	30	\$ 4.809	\$ 144.264
Gafas protectoras	un	30	\$ 4.500	\$ 135.000
Protectores auditivos	un	30	\$ 2.200	\$ 66.000
Tapabocas	un	30	\$ 1.200	\$ 36.000
Cascos con barbuquejo	un	30	\$ 15.339	\$ 460.173
Demarcación del área de trabajo				
Baliza o delineador tubular	un	30	\$ 36.288	\$ 1.088.636
Malla plástica naranja (polietileno de alta densidad, rollo por 45 m, ancho 1.00m)	Rollo	3	\$ 84.166	\$ 252.499
Dotación				
Chaleco para personal técnico, según diseño de la empresa constructora	un	4	\$ 90.000	\$ 360.000
Petos personal operativo con distintivo empresa	un	30	\$ 17.000	\$ 510.000
GESTIÓN SOCIAL Y DE COMUNICACIÓN				
Buzón de sugerencias en acrílico de 0,20m * 0,15m	un	1	\$ 150.000	\$ 150.000
Cartelera informativa de 1,20m * 0,80m en madera con fondo de corcho	un	1	\$ 50.105	\$ 50.105
TOTAL				\$ 9.157.164

OMAR MAURICIO GIRALDO

Ingeniero Civil

M.P. 05202112591 ANT