

**DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
SECRETARIA DE EDUCACION**

**"CONSTRUCCION SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y RESIDUAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NORMAL
SUPERIOR BAJO CAUCA"**

INVERSIÓN AMBIENTAL

ITEM	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DOTACION SEGURIDAD INDUSTRIAL				
Camilla emergencia polietileno 185 cm x 0.45 cm	un	1	\$ 52.177	\$ 52.177
Botiquín cruz roja de primeros auxilios ref 115 en lona	un	2	\$ 45.340	\$ 90.680
Extintor (mas dos recargas)	un	4	\$ 41.878	\$ 167.512
Manguera para agua	m	300	\$ 4.500	\$ 1.350.000
Alquiler de 4 unidades de baño Estandar con 2 limpieza por semana (atiende a 16 personas)	global	4	\$ 350.000	\$ 1.400.000
DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN				
Teleras (9 x 135)	un	20	\$ 21.590	\$ 431.800
Plástico (Calibre 4)	kg	20	\$ 4.600	\$ 92.000
Cinta Señalización Naranja (calibre 4, rollo por 500 m)	m	300	\$ 140	\$ 42.000
Señales informativas (aproximación a obra, inicio, fin, carril cerrado, sendero peatonal. Tablero rectangular fondo naranja, simbolos y orla negros, lamina galvanizada, calibre 20, altura de 3,50 m). 5 usos	un	6	\$ 37.200	\$ 223.200
Señales preventivas (entrada y salida de volquetas, Trabajos en la vía, maquinaria en vía. En forma de rombo, fondo naranja, color negro para simbolos, tamaño 75 x 90). 5 usos	un	8	\$ 75.135	\$ 601.080
Paleta de pare y siga reflectividad grado diamante (45 x 45 cm, con paral)	un	4	\$ 27.550	\$ 110.200
DISPOSITIVOS PARA CANALIZACIÓN DE TRÁNSITO				
Baliza o delineador tubular	un	80	\$ 38.900	\$ 3.112.000
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
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				
Canecas de 55 galones (para ubicar en campamentos y distribuidos en frentes de	un	8	\$ 37.783	\$ 302.264
ELEMENTOS DE PROTECCION				
Guantes de carnaza	un	50	\$ 5.700	\$ 285.000
Gafas protectoras	un	50	\$ 4.750	\$ 237.500
Protectores auditivos	un	50	\$ 2.750	\$ 137.500
Tapabocas	un	300	\$ 3.000	\$ 900.000
Cascos	un	50	\$ 12.600	\$ 630.000
Bomba pulverizadora para aspersión de líquido desinfectante	un	1	\$ 350.000	\$ 350.000
Traje de protección biológica para personal de obra, cuya labor sea inferior a 1 m	un	5	\$ 180.000	\$ 900.000
Termometro infrarrojo de medicion para la temperatura corporal.	un	1	\$ 250.000	\$ 250.000
			TOTAL	\$ 11.909.101