

PLANTILLA PRESUPUESTO GESTION SOCIAL EN OBRA

**"PP-Mantenimiento y mejoramiento de ambientes de aprendizaje" -
Lote 1: Comunas 1 - 2 y PP (Comuna 2).**

Fecha de realizacion del presupuesto	24/04/2026			
Plazo en meses de la Obra	10			
Numero de Frentes simultáneos	10 a 12			
Presupuesto para la Implementación del Plan de Manejo de Tránsito				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Señales verticales en vías con zonas de obra				
Señales informativas en vías con obras (SIO). Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.5.8	un	12,00	\$ 269.369,00	\$ 3.232.428,00
Canalización en zonas de obra				
Conos - Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.6.2	un	6,00	\$ 61.254,00	\$ 367.524,00
Delineadores tubulares compuestos (Colombinas) Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.6.3.2.	un	6,00	\$ 30.820,00	\$ 184.920,00
Control SRO-04 PARE/SIGA. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.9.1.2. Inciso a.	un	6,00	\$ 69.660,00	\$ 417.960,00
Barreras plásticas. (Maletines) Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.6.4.2.	un	6,00	\$ 234.773,00	\$ 1.408.638,00
Barricadas Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024 - Numeral 7.6.4.1.	un	6,00	\$ 404.441,00	\$ 2.426.646,00
Malla Aplicación según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.6.3.3.	m	50,00	\$ 2.074,00	\$ 103.700,00
Cadenas Aplicación según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.6.3.3.	m	50,00	\$ 5.185,00	\$ 259.250,00
Cinta Aplicación según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Numeral 7.6.3.3. - Rollo de 500 metros	un	50,00	\$ 82.381,00	\$ 4.119.050,00
Luces en zonas de obra				
Faros para zonas de obra Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024 - Numeral 7.6.6.1	un	6,00	\$ 47.488,00	\$ 284.928,00
Flechas luminosas en zonas de obra Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024 - Tabla 7-7. Señales.	un	6,00	\$ 785.121,00	\$ 4.710.726,00
Elementos para aumentar la visibilidad de trabajadores y vehículos				
Auxiliar de tránsito,** Características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. - Numeral 7.9.1.2. inciso B. Incluida dotación. La Característica de la Dotacion según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. - Numera 7.11.1.	mes	2,00	\$ 2.453.602,00	\$ 4.907.204,00
Auxiliar de tránsito,** Características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. - Numeral 7.9.1.2. inciso B. Incluida dotación. La Característica de la Dotacion según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. - Numera 7.11.1.	hr	90,00	\$ 11.153,00	\$ 1.003.770,00
Capacitación y entrenamiento para auxiliares de tránsito para obras en vías	un	2,00	\$ 205.239,00	\$ 410.478,00

Pasacalles de acuerdo al manual de Identidad Grafica del distrito de Medellin	un	4,00	\$ 305.631,00	\$ 1.222.524,00
TOTAL				\$ 25.059.746,00

Según capítulo 7 del Manual de señalización vial de Colombia - 2024. Señalización y medidas de seguridad para obras en la vía.

Los items calculados para la inversión PMT, son de **caracter demostrable**, es decir, 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.

* Implementos NUEVOS no reintegrables a la Secretaría de Educación. Se reconoce un porcentaje del valor de acuerdo a la duración inicial del proyecto

Duración superior a 12 meses - 100%

Duración entre 6 y 12 meses - 75%

Duración menor a 6 meses - 50%



LUIS ALFONSO REYES ÁLVAREZ

Líder de Programa (E)

Responsable Carpeta