

Proyectos La calera				
Plazo en meses de la Obra	4			
Numero de Frentes simultáneos	1			
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Plan de Manejo de Tránsito				
Señalización y Desvíos				
Señales informativa. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Vías primarias. 60x60 tipo SPO *	un	9,00	\$ 289.464,00	\$ 2.605.176,00
Señales Reglamentaria. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Vías primarias. 60x60 tipo SR *	un	4,00	\$ 249.062,00	\$ 996.248,00
Señales informativa. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024. Vías primarias. 60x60 tipo SIO *	un	9,00	\$ 286.846,00	\$ 2.581.614,00
Paleta de PARE y SIGA. Dimensiones y características según lo establecido por el Manual de Señalización Vial 2024 - Numeral 4.10.5 *	un	2,00	\$ 60.000,00	\$ 120.000,00
Maletín (2,0 x 1,0 m) *	un	20,00	\$ 412.463,00	\$ 8.249.260,00
Balizas (1,4 m) *	un	100,00	\$ 41.770,00	\$ 4.177.000,00
Conos (0,90 m de altura, material plástico color naranja, lámina reflectiva tipo III ó IV) *	un	8,00	\$ 81.348,00	\$ 650.784,00
Barricadas con franjas reflectivas tipo 3 con 1,50m alto y 2,40m	un	3,00	\$ 315.546,00	\$ 946.638,00
Flasher (dispositivo luminoso para el manejo de tránsito) *	un	20,00	\$ 72.944,00	\$ 1.458.880,00
Malla plástica naranja (polietileno de alta densidad, rollo por 50 m, ancho 1,40 m)	m	250,00	\$ 1.749,00	\$ 437.250,00
Auxiliar de tránsito, incluida dotación	personas	3,00	\$ 2.334.540,00	\$ 7.003.620,00
Capacitación y entrenamiento para auxiliares de tránsito para obras en vías	un	3,00	\$ 270.000,00	\$ 810.000,00
Pasacalles de acuerdo al manual de Identidad Grafica del distrito de Medellín				
Instalación de pasacalle con las siguientes características: Lona impresa full color Tamaño: 90 cms de alto x 9 mts de ancho con 5 palos, uno en cada lateral y 3 distribuidos en el centro. Incluye: producción, instalación y desinstalación.	un	2,00	\$ 276.426,00	\$ 552.852,00
TOTAL				\$ 30.589.322,00

Notas

1. Estas cantidades son estimadas basadas en una intervención de 200 metros lineales de andén, según las necesidades de cada uno de los tramos.

- **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.



Diego Armando Angulo Pitalua
Ingeniero Civil
Especialista en PMT