

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, en perjuicio que la entidad puede modificar o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.U.U. resultantes en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de predo, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	GENERAL	PARTICULAR					
I. PRELIMINARES							
1.1	X		Desmonte y retiro de señal informativa tipo bandera con mástil de 6 metros de longitud y bandeja de 1 X 1,5 metros aproximadamente	UND	3.00	\$ 905 630.00	\$ 2 716 890.00
1.2	X		Alquiler de bodega en la zona de intervención, incluye batería sanitaria	MES	3.00	\$ 945 000.00	\$ 2 835 000.00
1.3		X	Suministro, instalación y retiro de valla informativa con estructura en madera y guadua dimensiones según lo estipulado por el supervisor tamaño 6x3 m	UND	1.00	\$ 1 890 173.00	\$ 1 890 173.00
Subtotal							\$ 7 442 063.00
II. SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL							
2.1		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal de tránsito informativa tipo bandera con mástil de 6 metros de longitud y bandeja de 1 X 1,5 metros (que contenga leyenda circunscrita en la bandeja), reflectivo Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser mínimo de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal) - Cumpliendo lo establecido en el Manual de señalización vial 2024 del Ministerio de Transporte.	UND	3.00	\$ 5 809 066.00	\$ 17 427 198.00
2.2	X		Línea De Demarcación Vial Con Micro Esferas Con Pintura Tipo Plastico En Frio 12 Cm De Ancho	ML	70 000.00	\$ 10 528.00	\$ 736 960 000.00
2.3		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-01 (PARE) de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	34.00	\$ 723 982.00	\$ 24 615 388.00
2.4		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-02 (Ceda el Paso) de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	11.00	\$ 723 982.00	\$ 7 963 802.00
2.5		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-30 (30) (Velocidad Maxima de 30 KM/H) de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI amarillo limón fluorescente, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	21.00	\$ 723 982.00	\$ 15 203 622.00
2.6		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-10 (Prohibido Girar en U) de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	1.00	\$ 723 982.00	\$ 723 982.00
2.7		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-08 (Prohibido Girar a la Derecha) de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	20.00	\$ 723 982.00	\$ 14 479 640.00
2.8		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-06 (Prohibido Girar a la Izquierda) de 60 cms ó Plaqueta, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	4.00	\$ 723 982.00	\$ 2 895 928.00
2.9		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-28 (Prohibido parquear, que contenga circunscrita la leyenda "DE LUNES A SABADO - DE 6:00 AM A 8:00 PM en dos líneas) de 60 cms con bandeja adosada indicando días y horas de la restricción, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	48.00	\$ 933 232.00	\$ 44 795 136.00
2.10		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-25 (Proximidad a Resalto) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	5.00	\$ 723 982.00	\$ 3 619 910.00
2.11		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-25A (Ubicación de Resalto) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	129.00	\$ 723 982.00	\$ 93 393 678.00
2.12		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-46 (Zona de Peatones) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	9.00	\$ 784 732.00	\$ 7 062 588.00
2.13		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-46A (Proximidad de Cruce Peatonal) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	9.00	\$ 784 732.00	\$ 7 062 588.00
2.14		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-46B (Ubicación de Cruce Peatonal) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	9.00	\$ 933 232.00	\$ 8 399 068.00

2.15		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 (Zona Escolar) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	12.00	\$ 933 232.00	\$ 11 198 784.00
2.16		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47A (Proximidad de cruce Escolar) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	12.00	\$ 933 232.00	\$ 11 198 784.00
2.17		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47B (Ubicación de cruce Escolar) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	12.00	\$ 933 232.00	\$ 11 198 784.00
2.18		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SI-08 (Paradero de Buses) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	3.00	\$ 723 982.00	\$ 2 171 946.00
2.19		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal SIT-08 (Bahía de Estacionamiento para Emergencias) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal en Tubo Galvanizado redondo, El diámetro interno de la sección circular del soporte deberá ser de dos pulgadas (2") y dos milímetros (2 mm) de espesor cumpliendo con normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	6.00	\$ 723 982.00	\$ 4 343 892.00
2.2	X		Desmonte y retiro de señal de tránsito (Reglamentaria, Preventiva o Informativa) con mástil de 2 metros de longitud y bandeja de 60 X 60 centímetros aproximadamente	UND	221.00	\$ 137 270.00	\$ 30 336 670.00
2.21		X	Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	20.00	\$ 76 151.00	\$ 1 523 020.00
2.22		X	Suministro y anclaje de tachón en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto y material retrorreflectivo tipo IV o superior en los costados (Tipo piramidal con base rectangular, con incrustación al pavimento, altura máxima de 6 cm, ancho de 15 cm y largo 25 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	200.00	\$ 66 063.00	\$ 13 212 600.00
2.23		X	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP25 /SR 30 (30 Km/h) de 60 cms, reflectivo Alta Intensidad Tipo XI, en lámina galvanizada C-16, pedestal tubular cumpliendo con normatividad vigente.	UND	124.00	\$ 1 035 858.00	\$ 128 446 392.00
2.24		X	Reductor de velocidad en mezcla asfáltica MDC-19 (inc transporte e impresión) tipo cojin. SECC. Base de 3.7 m y altura de 10 cm INC. Pintura de tráfico y microesfera	ML	407.00	\$ 938 359.00	\$ 381 912 113.00
Subtotal							\$ 1 589 145 533.00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)			\$ 1 587 587 596.00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT (NO MODIFICAR)			\$ 10 998 024.00
VALOR TOTAL			\$ 1 598 585 620.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
		DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.		ADMINISTRACION	A= 28%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		IMPREVISTO	I= 1%
		UTILIDAD	U= 5%
		TOTAL A.I.U	A.I.U.= 35%