

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, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo 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.I.U. resultantes en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.												
N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	SEÑALES LTDA	INGENIERIA COLOMBIA	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL	VALOR PROMEDIO UNITARIO CON AIU	PRECIO TOTAL POR ITEM CON AIU INCLUIDO
		GENERAL	PARTICULAR									
1	1		x	Suministro e Instalación de amortiguador de impacto cumplimiento de Norma EN1317 para 80KPH ANCHO MÍNIMO DE PROTECCION 0,85 m.SUS PARTES , COMPONENTES Y ACCESORIOS DEBEN SER COMPATIBLES CON AMORTIGUADORES EXISTENTES, SIN PARTES PLASTICAS (VER ANEXO TECNICO)	UND	8	\$ 89.000.000	\$ 88.000.000,00	\$ 88.500.000,00	\$ 708.000.000,00	\$ 116.377.500,00	\$ 931.020.000,00
2	2		x	Suministro e Instalación de amortiguador de impacto cumplimiento de Norma EN1317 para 80KPH ANCHO MÍNIMO DE PROTECCION 1,62 m.SUS PARTES , COMPONENTES Y ACCESORIOS DEBEN SER COMPATIBLES CON AMORTIGUADORES EXISTENTES, SIN PARTES PLASTICAS (VER ANEXO TECNICO)	UND	2	\$ 118.000.000	\$ 119.500.000,00	\$ 118.750.000,00	\$ 237.500.000,00	\$ 156.156.250,00	\$ 312.312.500,00
3	3		x	Suministro e Instalación de amortiguador de impacto, cumplimiento de Norma EN1317 para 80KPH ANCHO DE PROTECCION 2,5 m, SUS PARTES , COMPONENTES Y ACCESORIOS DEBEN SER COMPATIBLES CON AMORTIGUADORES EXISTENTES, SIN PARTES PLASTICAS (VER ANEXO TECNICO)	UND	2	\$ 126.000.000	\$ 130.800.000,00	\$ 128.400.000,00	\$ 256.800.000,00	\$ 168.846.000,00	\$ 337.692.000,00
4	4		x	Terminal amortiguador no traspasable (debe servir para instalar en mediana) con anclaje a new jersey y/o defensa y/o baranda existente, cumplimiento de la norma EN1317 para 80 KMH, SUS PARTES , COMPONENTES Y ACCESORIOS DEBEN SER COMPATIBLES CON AMORTIGUADORES EXISTENTES, SIN PARTES PLASTICAS (VER ANEXO TECNICO)	UND	1	\$ 24.000.000	\$ 24.580.000,00	\$ 24.290.000,00	\$ 24.290.000,00	\$ 31.941.350,00	\$ 31.941.350,00
5	5		x	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE REPARACION PARA EL MANTENIMIENTO AMORTIGUADORES IMPACTADOS ANCHOS Y SEMI ANCHOS, CUMPLIMIENTO DE NORMA EN1317 PARA 80 KMH, PARA ANCHOS DE PROTECCION DE 85cms a 1,62 cms (CARTUCHOS Y PANEL INICIAL), LOS KITS DEBEN SER COMPATIBLES CON AMORTIGUADORES INSTALADOS Y A INSTALAR (CERTIFICADA POR FABRICANTE), INCLUYE SUMINISTRO DE PARTES, RETIRO DE PARTES AVERIADAS, INSTALACION DE KITS, HERRAMIENTAS, DISPOSICION FINAL DE ELEMENTOS RETIRADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA Y TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS PARA QUE LOS TERMINALES QUEDEN TOTALMENTE FUNCIONALES (VER ANEXO TECNICO)	UND	3	\$ 26.000.000	\$ 27.000.000,00	\$ 26.500.000,00	\$ 79.500.000,00	\$ 34.847.500,00	\$ 104.542.500,00
6	6		x	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE REPARACION (CARTUCHOS) PARA EL MANTENIMIENTO DE TERMINALES AMORTIGUADORES IMPACTADOS, CUMPLIMIENTO DE EN1317 PARA 80 KPH, COMPATIBLE CON AMORTIGUADORES INSTALADOS Y A INSTALAR (CERTIFICADA POR FABRICANTE), INCLUYE SUMINISTRO DE PARTES, RETIRO DE PARTES AVERIADAS, INSTALACION DE KITS, HERRAMIENTAS, DISPOSICION FINAL DE ELEMENTOS RETIRADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARIA Y TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS PARA QUE LOS TERMINALES QUEDEN TOTALMENTE FUNCIONALES (VER ANEXO TECNICO)	UND	2	\$ 11.000.000	\$ 11.500.000,00	\$ 11.250.000,00	\$ 22.500.000,00	\$ 14.793.750,00	\$ 29.587.500,00
7	7		x	ADECUACION/TRANSICION DE PRETILES DE PUENTE O DEFENSA PARA ADAPTAR AMORTIGUADOR/TERMINAL	UND	1	\$ 1.785.000	\$ 1.820.000,00	\$ 1.802.500,00	\$ 1.802.500,00	\$ 2.370.288,00	\$ 2.370.288,00
SUBTOTAL OBRAS									\$	1.330.392.500,00		\$ 1.749.466.138

ADMINISTRACIÓN	26,50%
IMPREVISTO	0,00%
UTILIDAD	5,00%
A.I.U.	31,50%
VALOR TOTAL	

\$ 352.554.013
\$ 0
\$ 66.519.625
\$ 419.073.638
\$ 1.749.466.138

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO indica el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproxima por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproxima por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A=	26,5%
	IMPREVISTO	I=	0,0%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	U=	5,0%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	31,5%