Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	3

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. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO I

	Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			GENERAL	PARTICULAR					
					PRELIMINARES				
3	1	1.1		1.1	Localización y replanteo manual	m^2	6.676,80	$ 2.413,00	$ 16.111.118,40
	Subtotal								**$ 16.111.118,40**
					DEMOLICIONES				
1	2	2.1	INVIAS-201-13	2.1	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	m^3	1.299,00	$ 217.941,00	$ 283.105.359,00
	Subtotal								**$ 283.105.359,00**
					EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2	3	3.1	INVIAS-600-13	3.1	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	m^3	895,60	$ 80.544,00	$ 72.135.206,40
2	4	3.2	INVIAS-320-13	3.2	Relleno compactado con material de sub-base granular	m^3	1.021,80	$ 221.090,00	$ 225.909.762,00
	Subtotal								**$ 298.044.968,40**
					ESPACIO PUBLICO				
3	5	4.1		4.1	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	m^2	1.154,60	$ 144.872,00	$ 167.269.211,20
3	6	4.2	INVIAS-672-13	4.2	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	m	2.309,80	$ 88.813,00	$ 205.140.267,40
3	7	4.3		4.3	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	und	141,80	$ 393.471,00	$ 55.794.187,80
3	8	4.4		4.4	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	und	120,40	$ 278.550,00	$ 33.537.420,00
3	9	4.5		4.5	Franja de ajuste al predio	m	2.014,20	$ 15.095,00	$ 30.404.349,00
3	10	4.6	2013-INV-630.1	4.6	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	m^3	114,40	$ 1.028.799,00	$ 117.694.605,60
3	11	4.7	2013-INV-630.1	4.7	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	m^2	2.049,20	$ 164.609,00	$ 337.316.762,80
3	12	4.8	2013-INV-630.1	4.8	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	m^3	283,00	$ 854.659,00	$ 241.868.497,00
	Subtotal								**$ 1.189.025.300,80**

					OBRAS COMPLEMENTARIAS				
3	13	5.1		5.1	Realce cajas de servicios publicos	UND	205,00	$ 151.103,00	$ 30.976.115,00
3	14	5.2		5.2	Realce pozos EMPAS	UND	47,40	$ 256.239,00	$ 12.145.728,60
4	15	5.3		5.3	Traslado Señales de Tránsito	UND	44,20	$ 143.578,00	$ 6.346.147,60
	Subtotal								**$ 49.467.991,20**
					CARPINTERIA METÁLICA				
4	16	6.1		6.1	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2" Horizontales y 1 tubo de 2" vertical cada 2m anclada al piso	m	146,60	$ 410.569,00	$ 60.189.415,40
	Subtotal								**$ 60.189.415,40**
					ASEO Y LIMPIEZA				
3	17	7.1		7.1	Aseo y limpieza general	m^2	4.755,40	$ 3.995,00	$ 18.997.823,00
	Subtotal								**$ 18.997.823,00**
					PLAN DE MANEJO				
	18	8.1		8.1	Plan de Manejo Ambiental	un	1,00	$ 11.000.000,00	$ 11.000.000,00
	19	8.2		8.2	Plan de Manejo de Tránsito	un	1,00	$ 65.387.500,20	$ 65.387.500,20
	Subtotal								**$ 76.387.500,20**
								SUBTOTAL OBRAS	**$ 1.991.329.476,40**

FONDO DE REAJUSTE DE PRECIOS				$ 64.759.954,55
INTERVENTORIA				
			VALOR TOTAL OBRA	**$ 2.056.089.430,95**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				
VALOR TOTAL				

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 aproximará 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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	32%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	0%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	37%