Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	1.1			LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO PARA OBRAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL	KM	0.620	$ 5,263,700.44	$ 3,263,443.00
2	1.2			EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	1149.40	$ 35,041.70	$ 40,276,924.00
3	1.3			CONFIGURACIOÓN Y CONPACTACION SUBRASANTE CBR=95% PARA VIAS	M2	2738.50	$ 12,498.95	$ 34,228,386.00
4	1.4			SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM (**)	M3	327.88	$ 138,564.35	$ 45,432,478.00
5	1.5			SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	410.78	$ 182,462.68	$ 74,952,021.00
6	1.6			TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM	M3-KM	27924.96	$ 3,594.63	$ 100,379,899.00
7	1.7			EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	107.43	$ 91,750.92	$ 9,856,801.00
8	1.8			SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	32040.23	$ 10,376.67	$ 332,470,817.00
9	1.9			CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	M3	61.80	$ 1,199,622.84	$ 74,136,692.00
10	1.10			CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	M3	173.67	$ 1,156,359.80	$ 200,825,006.00
11	1.11			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	M3	140.97	$ 815,113.73	$ 114,906,582.00
12	1.12			CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	47.96	$ 1,052,199.56	$ 50,463,491.00
13	1.13			CONSTRUCCIÓN DE BORDILLO DE 20 X 55 CM SEGÚN DISEÑO. FUNDIDO EN CONCRETO DE 17.5 Mpa. (NO INCLUYE REFUERZO).	ML	1229.98	$ 131,542.93	$ 161,795,179.00
Subtotal								$ 1,242,987,719.00
14	2.1			EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	356.40	$ 35,041.70	$ 12,488,860.00
15	2.2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 4" PARA DRENAJE SIN FILTRO	ML	540.00	$ 45,271.17	$ 24,446,429.00
16	2.3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	M2	1674.00	$ 13,742.51	$ 23,004,965.00
17	2.4			CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	M3	307.80	$ 370,597.14	$ 114,069,798.00
Subtotal								$ 174,010,052.00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 1,416,997,771.00**

	PAGA	$ 32,904,121
	PTM	$ 36,966,204
	CARACTERIZACION	$ 8,315,432
		$ 1,495,183,528
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR TOTAL		**$ 1,495,183,528**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	25%
IMPREVISTO	**I=**	3%
UTILIDAD	**U=**	2%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%