Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infaestructura de transporte - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-32	**Versión**	2

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.]

[El presente Formulario aplica para los Procesos de Contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de pago, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

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			**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
	1,01			Localización y replanteo manual en terreno	m2	196,5000	$ 5.595,79	$ 1.099.573,00
	1,02			Demolición de concreto en elementos sobre terreno (andenes, pisos, escaleras, rampas, canales, sardineles, bordillos, cimentaciones y estructuras menores) con	m3	3,2300	$ 535.441,94	$ 1.729.477,00
	1,03			Corte de placa en concreto rigido o flexible profundidad máxima 160 mm.	m	68,4000	$ 33.142,19	$ 2.266.926,00
	1,04			Demolición de pavimento asfaltico con compresor diésel y martillo, incluye cargue y disposición final.	m3	12,8530	$ 531.739,58	$ 6.834.449,00
	2			**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
	2,01			Excavación manual en suelo común, incluye cargue y disposición final.	m3	16,4240	$ 255.706,13	$ 4.199.717,00
	2,02			Relleno con Base Granular, extendido con miniretro compactación mecánica con vibrocompactador 7 Ton, incluye humectación con aspersor manual.	m3	19,9170	$ 336.506,23	$ 6.702.195,00
	2,03			Nivelación, conformación manual de terreno, sin retiro.	m2	128,7800	$ 29.625,86	$ 3.815.218,00
	3			**OBRAS VIALES**				
	3,01			Mezcla asfáltica en caliente tipo MDC-10 bacheo, colocación manual, compactada con apisonador	m3	3,20000000	2224551,22	$ 7.118.564,00
	3,02			Pavimento en concreto hidráulico MR-43 convencional AS 5"	m3	18,02550000	$ 2.007.408,64	$ 36.184.544,00
	3,03			Acero de refuerzo figurado	kg	2.328,19416667	$ 12.586,90	$ 29.304.747,00
	4			**URBANISMO**				
	4,01			Sardinel tipo A-10 prefabricado en concreto, achaflanado de 0.20 x 0.50 x 0.80 m	m	32,000	$ 146.580,96	$ 4.690.591,00
	4,02			Placa de piso en concreto 3000 PSI mezclado en sitio. Acabado con llana metálica / madera o escobillado.	m3	1,350	$ 1.326.275,31	$ 1.790.472,00
	4,03			Lineal Loseta táctil guía líneas y puntos 40 x 40 x 6 cm en concreto color gris, colocado sobre mortero 1:3 de espesor 4 cm.	m	32,200	$ 103.935,99	$ 3.346.739,00
	4,04			Loseta 40 x 40 x 6 cm en concreto color gris, colocado sobre mortero 1:3 de espesor 4 cm.	m2	5,000	$ 164.797,63	$ 823.988,00
	4,05			Loseta demarcador visual amarillo cuadrado 20 x20 x 6 cm en concreto, colocado sobre mortero 1:3 de espesor 4 cm.	m	2,500	$ 92.072,22	$ 230.181,00
	4,06			Franja de ajuste predio en concreto 3000 PSI mezclado en sitio	m3	0,050	$ 1.131.734,32	$ 56.587,00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 110.193.968,00**

PMT	**$ 1.842.749,00**
VALOR TOTAL	**$ 112.036.717,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.	**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=**	33,87%
NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	39,87%

GERSON ANDRES GONZALEZ ORTIZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA