Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura 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. PRELIMINARES								
1.1	1.1P		X	LOCALIZACION Y REPLANTEO APARATO TOPOGRAFICO	M2	68,00	$ 15.628	$ 1.062.704,00
1.2	1.2P		X	CERCA EN TELA VERDE H= 2.10M - CADA 2M	ML	49,40	$ 17.061	$ 842.813,40
Subtotal								**$ 1.905.517,40**
2. EXCAVACIONES								
2.1	2.1 P		X	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN 0 A 2 MTS (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	23,13	$ 92.118	$ 2.130.689,34
Subtotal								**$ 2.130.689,34**
3. CIMENTACIÓN								
3.1	3.1.P		X	MEJORAMIENTO DEL SUELO MATERIAL AFIRMADO/COMPACTACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE)	M3	13,64	$ 197.156	$ 2.689.207,84
3.2	3.2.P		X	DEMOLICION CONCRETO EXISTENTE E=0,15 (INCLUYE CARGUE Y RETIRO SOBRANTES)	M2	6,00	$ 101.486	$ 608.916,00
3.3	3.3.P		X	CONCRETO ESTRUCTURAL 21 MPA (FABRICADO EN OBRA)	M3	3,75	$ 1.234.667	$ 4.630.001,25
3.4	3.4.P		X	ACERO DE REFUERZO 420 MPA	KG	402,20	$ 11.629	$ 4.677.183,80
3.5	3.5.P		X	CONSTRUCCIÓN ANDEN EN CONCRETO 3000 PSI (E=0,10 M)	M2	26,60	$ 120.345	$ 3.201.177,00
3.6	3.6 P		X	CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% ROCA MEDIA ZONGA	M3	15,84	$ 443.761	$ 7.029.174,24
3.7	3.7 P		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA PODOTÁCTIL 40X40 CM	M2	15,20	$ 192.412	$ 2.924.662,40
3.8	3.8 P		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	38,00	$ 116.237	$ 4.417.006,00
Subtotal								**$ 30.177.328,53**
4. ESTRUCTURA METÁLICA								
4.1	4.1 P		X	ACERO ESTRUCTURAL (INCLUYE SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE, SOLDADURA, CONEXIONES, ANTICORROSIVO Y PINTURA)	KG	1.760,59	$ 31.683	$ 55.780.772,97
4.2	4.2 P		X	NEOPRENOS DE APOYO (300X300X80MM DUREZA 70)	UND	8,00	$ 471.611	$ 3.772.888,00
4.3	4.3 P		X	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA ALFAJOR 3 MM (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	M2	15,60	$ 289.898	$ 4.522.408,80
4.4	4.4.P		X	MANTENIMIENTO DE BARANDAS EXISTENTES - PUENTE VEHICULAR (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	ML	24,00	$ 143.922	$ 3.454.128,00
4.5	4.5.P		X	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA PEATONAL EN TUBO GALVANIZADO - H: 1M, MODULO DE 4 LINEAS - VERTICAL CADA 2M e= 2,5mm (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA)	ML	60,00	$ 449.661	$ 26.979.660,00
Subtotal								**$ 94.509.857,77**
5. SEÑALIZACIÓN								
5.1	5.1 P		X	SEÑALIZACIÓN PEATONAL Y DE SEGURIDAD VIAL 60X60 CM (INCLUYE INSTALACIÓN)	UND	8,00	$ 581.417	$ 4.651.336,00
Subtotal								**$ 4.651.336,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 133.374.729,04**

VALOR TOTAL	**$ 133.374.729,04**

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=**	23%
NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	2%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%

GRUPO EMPRESARIAL ARENAS CONSTRUCCIONES SAS
NORTON FERNANDO ARENAS PRADA
C.C. No. 93396792 de Ibagué -Tolima