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

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 (INCLUYE AIU)	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
PLACA HUELLA CARRERA SOTOGRANDE EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ								
1				**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 70.759.038,96**
1,01	1,8 C	ICCU 1,8		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	321,15	$ 34.789,30	$ 11.172.583,70
1,02	4,53 V	ICCU 4,53		GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	321,15	$ 134.608,50	$ 43.229.519,78
1,03	1,4 V	APU		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA VÍAS, ANDENES Y ALAMEDAS	M2	1766,33	$ 3.798,60	$ 6.709.581,14
1,04	2,3 U	APU		SEÑALIZACIÓN CON CINTA PLÁSTICA REFLECTIVA (INCLUYE COLOMBINAS)	ML	321,15	$ 16.571,10	$ 5.321.808,77
1,06	310.1	310 INVÍAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1766,33	$ 1.342,90	$ 2.372.004,56
1,08	600.4 P	600 INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	27,29	$ 71.584,50	$ 1.953.541,01
4				**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 285.608.857,28**
4,01	630.4	630 INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	146,42	$ 821.723,50	$ 120.316.754,87
4,02	630.7	630 INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	71,59	$ 552.497,40	$ 39.553.288,87
4,03	671,1	671 INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	59,73	$ 649.766,00	$ 38.810.523,18
4,04	640.1	640 INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	9420,67	$ 9.227,40	$ 86.928.290,36
SUBTOTAL COSTO DIRECTO								**$ 356.367.896,24**
PLACA HUELLA CARRERA 3 PIEDRA LUNA EN EL MUNICIPIO DE CAJICÁ								
1				**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**$ 72.079.598,26**
1,01	1,8 C	ICCU 1,8		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	327,15	$ 34.789,30	$ 11.381.319,50
1,02	4,53 V	ICCU 4,53		GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	327,15	$ 134.608,50	$ 44.037.170,78
1,03	1,4 V	APU		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA VÍAS, ANDENES Y ALAMEDAS	M2	1799,33	$ 3.798,60	$ 6.834.934,94
1,04	2,3 U	APU		SEÑALIZACIÓN CON CINTA PLÁSTICA REFLECTIVA (INCLUYE COLOMBINAS)	ML	327,15	$ 16.571,10	$ 5.421.235,37
1,06	310.1	310 INVÍAS		CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1799,33	$ 1.342,90	$ 2.416.320,26
1,08	600.4 P	600 INVIAS		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE	M3	27,78	$ 71.584,50	$ 1.988.617,41
4				**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**$ 290.945.445,90**
4,01	630.4	630 INVIAS		CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	149,15	$ 821.723,50	$ 122.560.060,03
4,01	630.7	630 INVIAS		CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	72,95	$ 552.497,40	$ 40.304.685,33
4,01	671,1	671 INVIAS		CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	60,85	$ 649.766,00	$ 39.538.261,10
4,01	640.1	640 INVIAS		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	9595,60	$ 9.227,40	$ 88.542.439,44
SUBTOTAL COSTO DIRECTO								**$ 363.025.044,16**
SUBTOTAL COSTO DIRECTO DE OBRA								**$ 719.392.940,40**

SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$ 719.392.940,40**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 719.392.940,17**
VALOR TOTAL CONTRATO DE OBRA	**$ 719.392.940,17**

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=**	2%
UTILIDAD	**U=**	3%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%

ING.DAVID PARADA SANCHEZ
DIRECTOR DE ESTUDIOS DISEÑOS Y PRESUPUESTOS

ELABORÓ: ***ING. OSCAR RIAÑO***
CONTRATISTA DE APOYO

REVISÓ: ***ING.DAVID PARADA SANCHEZ***
DIRECTOR DE ESTUDIOS DISEÑOS Y PRESUPUESTOS

REVISÓ Y APROBÓ: ***ING. JOHN JAIRO SALAZAR ORTIZ***
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS