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

"CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR UBICADO SOBRE LA QUEBRADA MONTE RALO VEREDA LIMONAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ TOLIMA".

[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 UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
CONSTRUCCION PUENTE VEHICULAR									
1				**PRELIMINARES**					
1,1				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	188,74	$ 5.658,00	$ 7.525,00	$ 1.420.269,00
2				**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
2,1				EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	40,04	$ 28.490,00	$ 37.892,00	$ 1.517.196,00
2,2				EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA A MANO(INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	141,21	$ 107.285,00	$ 142.689,00	$ 20.149.114,00
2,3				EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	200,00	$ 77.523,00	$ 103.106,00	$ 20.621.200,00
2,4				RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	278,58	$ 141.501,00	$ 188.196,00	$ 52.427.642,00
2,5				RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	8,40	$ 150.489,00	$ 200.150,00	$ 1.681.260,00
3				**CIMENTACION**					
3,1				CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	3,67	$ 510.074,00	$ 678.398,00	$ 2.489.721,00
3,2				CONCRETO CLASE D, fc=3000 PSI (BASES)	M3	51,30	$ 833.260,00	$ 1.108.236,00	$ 56.852.507,00
3,3				PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI DIAMETRO 1.5M CONSTRUCCION MANUAL(INCLUYE EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	ML	10,00	$ 7.353.168,00	$ 9.779.713,00	$ 97.797.130,00
4				**SUB ESTRUCTURA**					
4,1				CONCRETO CLASE D, fc=3000 PSI (ELEVACIONES)	M3	58,80	$ 1.003.556,00	$ 1.334.729,00	$ 78.482.065,00
5				**SUPER ESTRUCTURA**					

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

"CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR UBICADO SOBRE LA QUEBRADA MONTE RALO VEREDA LIMONAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ TOLIMA".

[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 UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
5,1				CONCRETOS CLASE C, f´c =4000 PSI (VIGAS EN PUENTES)	M3	26,81	$ 1.230.708,00	$ 1.636.842,00	$ 43.883.734,00
5,2				CONCRETO CLASE C, fc=4000 PSI (PLACAS)	M3	35,98	$ 1.143.675,00	$ 1.521.088,00	$ 54.728.746,00
5,3				SUMINISTRO E INSTALACION DE APOYOS ELASTOMERICOS	UND	4,00	$ 1.232.698,00	$ 1.639.488,00	$ 6.557.952,00
5,4				JUNTA DE DILATACION	ML	29,80	$ 27.653,00	$ 36.778,00	$ 1.095.984,00
5,5				DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4" (PUENTES)	UND	8,00	$ 26.657,00	$ 35.454,00	$ 283.632,00
5,6				OBRA FALSA, Y/O CIMBRA PARA APOYO DE CONSTRUCCION DE APOYO DE PUENTE	GL	1,00	$ 48.000.000,00	$ 63.840.000,00	$ 63.840.000,00
6				**ACERO DE REFUERZO Y PERFILERIA METALICA**					
6,1				SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	18.737,38	$ 8.585,00	$ 11.418,00	$ 213.943.405,00
6,2				SUMINISTRO, TRANSPORTE FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36	KG	244,00	$ 23.014,00	$ 30.609,00	$ 7.468.596,00
CONSTRUCCION PAVIMENTOS									
1				**PRELIMINARES**					
1,1				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	600,00	$ 5.658,00	$ 7.525,00	$ 4.515.000,00
2				**EXCAVACIONES Y RELLENOS**					
2,1				RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	590,30	$ 150.489,00	$ 200.150,00	$ 118.148.545,00
2,2				AFIRMADO PARA VIAS DE ACCESO	M3	150,00	$ 88.984,00	$ 118.349,00	$ 17.752.350,00
								SUBTOTAL OBRAS	**$ 650.870.081,00**
								PGIO	**$ 43.807.725,00**
								PAGA	**$ 9.763.051,00**
								PGIO + PAGA + IVA (19)%	**$ 63.749.223,44**

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

"CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR UBICADO SOBRE LA QUEBRADA MONTE RALO VEREDA LIMONAL DEL MUNICIPIO DE SUAREZ TOLIMA".

[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 UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
								TOTAL OBRAS CON AIU + PGIO+ PAGA	$ 929.405.271,44

	DESCRIPCION			PORCENTAJE
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.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**		**27%**
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**		**1%**
	UTILIDAD	**U=**		**5%**
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**		**33%**

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
PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO CON AIU	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR						
Subtotal									
Subtotal									
Subtotal									
Subtotal									

Subtotal									
								SUBTOTAL OBRAS	

		PGIO	
		PAGA	
		PGIO+PAGA+IVA (19%)	
		VALOR TOTAL	

	DESCRIPCIÓN			PORCENTAJE
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 aproximara 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=	[Ofrecimiento del Proponente]
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO		I=	[Ofrecimiento del Proponente]
	UTILIDAD		U=	[Ofrecimiento del Proponente]
	TOTAL A.I.U		A.I.U.=	33%

Firma del Proponente o de su Representante Legal

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

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	
				TOTAL COSTO DIRECTO $	

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de

Firma _____
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :