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.

MEJORAMIENTO CON PAVIMENTO RÍGIDO EN LOS BARRIOS LA ENCAÑADA Y SAN ANTERO EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN PELAYO EN CÓRDOBA.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1,00 REALIZAR EXPLANACIÓN Y CONFORMACIÓN								
1.01				LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DEL PROYECTO.	m2	4,836.38	$ 6,032.89	$ 29,177,301.46
1.02				EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MAQUINA, INCLUYECARGUE SIN TRANSPORTE	m3	2,978.15	$ 35,906.35	$ 106,934,506.88
1.03				RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PARA TERRAPLEN	m3	40.07	$ 225,741.17	$ 9,045,448.56
1.04				RETIRO DE MATERIALES PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN A LUGARAUTORIZADO HASTA 5 KM	m3	4,839.49	$ 16,793.27	$ 81,270,948.25
1.05				CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	6,336.01	$ 13,112.78	$ 83,082,736.48
Subtotal								**$ 309,510,941.64**
2,00 MEJORAMIENTO EN PAVIMENTO RÍGIDO								
2.01				MEJORAMIENTO CON AFIRMADO TIPO INVIAS	m3	725.46	$ 259,847.55	$ 188,508,029.25
2.02				SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN)	m3	725.46	$ 379,381.51	$ 275,224,687.62
2.03				PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MÓDULO DE ROTURA DE MR - 38	m3	967.28	$ 1,338,463.39	$ 1,294,662,174.52
2.04				ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	kg	19,898.72	$ 14,098.88	$ 280,549,736.97
Subtotal								**$ 2,038,944,628.37**
3,00 CONSTRUCCION DE BORDILLOS Y ANDENES								
3.01				BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI. 0.45M X 0.80M X 0.15M PREFABRICADO	m	1,775.42	$ 96,956.81	$ 172,139,450.46
3.02				SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN)	m3	149.96	$ 442,847.66	$ 66,410,994.33
3.03				CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI. TIPO D PARA ANDENES. INCLUYE ALTO RELIEVE PARA ORIENTACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	m2	1,499.64	$ 136,260.10	$ 204,340,434.89
Subtotal								**$ 442,890,879.67**
4,00 OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4.01				MOVIMIENTO DE POSTES. NO INCLUYE MATERIALES.	Und	9.00	$ 714,701.45	$ 6,432,313.08
Subtotal								**$ 6,432,313.08**
5,00 INSTALACION DE SEÑALIZACIÓN VIAL								
5.01				SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRO REFLECTIVA TIPO III (75X75) CM.	Und	27.00	$ 748,432.56	$ 20,207,679.20
5.02				DEMARCACIONES HORIZONTALES DE CRUCES PEATONALES Y ZONA ESCOLAR	m2	33.58	$ 50,473.28	$ 1,694,690.83
Subtotal								**$ 21,902,370.04**
6,00 CONSTRUCCION DE CANAL								
6.01				EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN EN SECO PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE CAJAS	m3	27.04	$ 148,379.48	$ 4,011,587.66
6.02				ACERO DE REFUERZO FY = 4.200 MPA PARA CAJAS DE INSPECCIÓN	kg	757.98	$ 14,098.88	$ 10,686,736.50
6.03				CONCRETO DE RESISTENCIA 3000 PSI.	m3	5.41	$ 1,203,412.59	$ 6,515,757.14
6.04				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC Ø10" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE CAMA DE APOYO, RELLENO Y COMPACTACIÓN.	m	57.20	$ 147,142.92	$ 8,416,574.75
Subtotal								**$ 29,630,656.05**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 2,849,311,788.84**

TOTAL COSTO INVENTARIO Y CARACTERIZACION VIAL	KM	0.91	$ 1,720,069.35	$ 1,567,125.95
PLAN DE GESTION INTEGRAL DE OBRA (PGIO)				$ 45,065,057.00
PLAN ADAPTATIVO DE LA GUIA AMBIENTAL (PAGA)				$ 63,481,800.00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)				$ 34,333,194.00
VALOR TOTAL				**$ 2,993,758,965.78**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**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=**	24%
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.=**	30%

Firma

Nombre: EDGARDO HERNANDEZ OTERO

SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Matricula No. : A231352007 - 7381998