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.

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=**	24%
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