Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	3

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.]

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.

REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL AEROPUERTO GOLFO DE MORROSQUILLO DE SANTIAGO DE TOLÚ.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1	**PRELIMINARES**							
1.1				DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MADERA Y ALAMBRE DE PUAS INCLUYE DISPOSICION FINAL	ml	5500.00	$ 16,925.00	$ 93,087,500.00
1.2				CERRAMIENTO POR MEDIO DE POLISOMBRA (TELA VERDE), INCLUYE POSTES DE SOPORTE. (CON 3 REUSOS)	ml	3,000.00	$ 42,017.00	$ 126,051,000.00
				Subtotal				**$ 219,138,500.00**
2	**EXCAVACIÓNES**							
2.1				EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN Y / O CONGLOMERADO	m3	820.00	$ 71,092.00	$ 58,295,440.00
2.2				EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN Y / O CONGLOMERADO	m3	2,340.00	$ 28,796.00	$ 67,382,640.00
2.3				EXCAVACIÓN ESTRATIGRÁFICA EN ARQUEOLOGÍA (SALVAMENTOS/CORTES) NO APLICA PARA ACTIVIDADES DE PROSPECCIÓN ARQUEOLOGICA	m3	150.00	$ 148,500.00	$ 22,275,000.00
				Subtotal				**$ 147,953,080.00**
3	**CIMENTACIÓN**							
3.1				SUMINISTRO E INSTALACIÓ DE CONCRETO CICLÓPEO 60/40, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	820	$ 847,451.00	$ 694,909,820.00
3.2				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA SOLADO 2000 PSI, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	4090	$ 63,712.00	$ 260,582,080.00
3.3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN TIPO "T" INVERTIDA EN CONCRETO DE 4000 PSI, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	1320	$ 1,259,096.00	$ 1,662,006,720.00
3.4				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL (h=4 cm cresta) O BOMBEO EN CONCRETO 3000PSI, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m3	30	$ 1,387,127.00	$ 41,613,810.00
3.5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGA T INVETIDA, COLUMNETAS Y DINTEL.	kg	76,650.00	$ 7,361.00	$ 564,220,650.00
				Subtotal				**$ 3,223,333,080.00**
4	**CARPINTERIA METALICA**							
4.1				SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON EN MALLA ESLAVONADA CON ESTRUCTURA EN TUBOS DE ACERO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA SUJECION	und	5.00	$ 6,884,413.00	$ 34,422,065.00
4.2				SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ESLABONADA EN ALAMBRE GALVANIZADO DE CALIBRE 10, RECUBIERTA CON PELICULA PLASTICA , TRAMA DE 50mm.	ml	7,300.00	$ 310,000.00	$ 2,263,000,000.00
4.3				SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS GALVANIZADO DE CALIBRE 12.5, INCLUYE CONCERTINA EN ALAMBRE DE PUAS CALIBRE 12.5 GALVANIZADO.	ml	7,300.00	$ 61,187.00	$ 446,665,100.00
				Subtotal				**$ 2,744,087,165.00**
5	**CASETA DE VIGILANCIA**							
5.1				SUMINITRO E INSTALACION DE CASETA DE VIGILACIA PERIMETRAL CONFORME ANEXO 3 RAC 160, INCLUYE SUMINITRO E INSTALACION SISTEMA FOTOVOLTAICO	UND	5.00	$ 23,531,647.04	$ 117,658,235.00
				Subtotal				**$ 117,658,235.00**
6	**REUBICACION CERRAMIENTO VIA PRIMETRAL (PROVISONAL)**							
6.1				DESMONTE DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA PARA DISPOSICIÓN FINAL O REUTILIZACION	ml	2,500.00	$ 51,404.00	$ 128,510,000.00
6.2				EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN Y / O CONGLOMERADO	m3	136.00	$ 28,796.00	$ 3,916,256.00
6.3				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO PARA SOLADO 2000 PSI, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	302.80	$ 63,712.00	$ 19,291,994.00
6.4				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA DE CIMENTACIÓN TIPO "T" INVERTIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	68.00	$ 1,182,257.00	$ 80,393,476.00
6.5				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO PARA VIGA T INVETIDA, COLUMNETAS Y DINTEL.	kg	6,000.00	$ 7,361.00	$ 44,166,000.00
6.6				REINSTALACION DE MALLA EXISTENTE INLCUIDO POSTES Y ALAMBRE DE PUAS	ml	751.00	$ 99,892.00	$ 75,018,892.00
				Subtotal				**$ 351,296,618.00**
7	**TALA DE INDIVIDUOS ARBOREOS**							
7.1				ACCIÓN 3: Remoción de cobertura vegetal y aprovechamiento forestal (APU TALA DE ARBOLES CLASE 1 - H: 1 a 5 METROS INCLUYE EXTRACION DE LA RAIZ,REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO,NO INCLUYE DISPOSICION FINAL)	un	20.00	$ 437,868.00	$ 8,757,360.00
7.2				ACCIÓN 4: Remoción de cobertura vegetal y aprovechamiento forestal (TALA DE ARBOLES CLASE 2 - H: 5,1 A 10 METROS INCLUYE EXTRACION DE LA RAIZ,REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO, NO INCLUYE DISPOSICION FINAL)	un	20.00	$ 536,634.00	$ 10,732,680.00
7.3				ACCIÓN 5: Remoción de cobertura vegetal y aprovechamiento forestal (APU TALA DE ARBOLES CLASE 3 - H: 10,1 a 15 METROS, INCLUYE EXTRACION DE LA RAIZ,REPIQUE DE TRONCOS Y RAMAS, TRANSPORTE HASTA ACOPIO INTERNO, NO INCLUYE DISPOSICION FINAL)	un	20.00	$ 772,055.00	$ 15,441,100.00
				Subtotal				**$ 34,931,140.00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 6,838,397,818.00**

IVA SUBTOTAL COSTO OBRA	**$ 52,390,951.00**
TOTAL COSTOS (INCLUYE IVA)	**$ 6,890,788,769.00**

8	**APROPIACION DE DISEÑOS,BMA PARA PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO**							
8.1		**8.1**		APROPIACIÓN, COMPLEMENTACIÓN, AJUSTES DE LOS DISEÑOS DEL CERRAMIENTO, INCLUYE NIVELACIÓN, LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	GBL	1.00	$ 36,650,000.00	$ 36,650,000.00
8.2		**8.2**		BOLSA DE MONTO AGOTABLE PARA EL PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO, Y EL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONTRATO.	BMA	1.00	$ 249,777,754.00	$ 249,777,754.00
							SUBTOTAL APROPIACION DE DISEÑOS,BMA PARA PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO	**$ 286,427,754.00**
				IVA SUBTOTAL APROPIACION DE DISEÑOS,BMA PARA PLAN DE MANEJO ARQUEOLOGICO			19.00%	$ 54,421,273.00
				TOTAL COSTOS APROPIACION DE DISEÑOS, PERMISO Y AMIGABLE COMPONEDOR (INCLUYE IVA)				**$ 340,849,027.00**

TOTAL COSTOS PROYECTO	**$ 7,231,637,796.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCIÓN**		**PORCENTAJE**
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=**	18.00%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1.00%
NOTA 4: Los valores de la Apropiacion y de la Bolsa de Monto agotable no podran modificarse	**UTILIDAD**	**U=**	5.00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	24.00%

Información Pública