Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS**
Código	**Versión**

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.

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				**MORINDO PELIGRO**				
1.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
1.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	10.86	68,265.00	$ 741,358.00
1.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	10.58	380,293.00	$ 4,023,500.00
1.2				**CONCRETOS**				
1.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	5.40	2,712,985.00	$ 14,650,119.00
1.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	5.04	2,712,985.00	$ 13,673,444.00
1.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	7.20	2,712,985.00	$ 19,533,492.00
1.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	5.04	2,712,985.00	$ 13,673,444.00
1.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	2.79	2,712,985.00	$ 7,569,228.00
1.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	34.78	71,862.00	$ 2,499,360.00
1.3				**ACERO**				
1.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	1,296.93	11,935.00	$ 15,478,860.00
							SUBTOTAL	**$ 91,842,805.00**
2				**PALMA DEL COCO 1**				
2.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
2.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	10.86	68,265.00	$ 741,358.00
2.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	10.58	380,293.00	$ 4,023,500.00
2.2				**CONCRETOS**				
2.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	5.40	2,712,985.00	$ 14,650,119.00
2.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	5.04	2,712,985.00	$ 13,673,444.00
2.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	7.20	2,712,985.00	$ 19,533,492.00
2.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	5.04	2,712,985.00	$ 13,673,444.00
2.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	2.79	2,712,985.00	$ 7,569,228.00
2.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	34.78	71,862.00	$ 2,499,360.00
2.3				**ACERO**				
2.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	1,296.93	11,935.00	$ 15,478,860.00
							SUBTOTAL	**$ 91,842,805.00**
3				**PALMA DEL COCO 2**				
3.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
3.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	10.86	68,265.00	$ 741,358.00
3.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	10.58	380,293.00	$ 4,023,500.00
3.2				**CONCRETOS**				
3.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	5.40	2,712,985.00	$ 14,650,119.00
3.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	5.04	2,712,985.00	$ 13,673,444.00
3.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	7.20	2,712,985.00	$ 19,533,492.00
3.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	5.04	2,712,985.00	$ 13,673,444.00
3.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	2.79	2,712,985.00	$ 7,569,228.00
3.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	34.78	71,862.00	$ 2,499,360.00
3.3				**ACERO**				
3.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	1,296.93	11,935.00	$ 15,478,860.00
							SUBTOTAL	**$ 91,842,805.00**
4				**GALILEA 1**				
4.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
4.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	12.00	68,265.00	$ 819,180.00
4.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	11.41	380,293.00	$ 4,339,143.00
4.2				**CONCRETOS**				
4.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	6.48	2,712,985.00	$ 17,580,143.00
4.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	6.24	2,712,985.00	$ 16,929,026.00
4.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	7.20	2,712,985.00	$ 19,533,492.00
4.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	7.28	2,712,985.00	$ 19,750,531.00
4.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	2.93	2,712,985.00	$ 7,949,046.00
4.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	42.20	71,862.00	$ 3,032,576.00
4.3				**ACERO**				
4.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	1,515.76	11,935.00	$ 18,090,596.00
							SUBTOTAL	**$ 108,023,733.00**

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS**
Código	**Versión**

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.□

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
5				**GALILEA 15**				
5.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
5.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	16.45	$68,265.00	$ 1,122,959.00
5.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	31.45	$380,293.00	$ 11,960,215.00
5.2				**CONCRETOS**				
5.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	11.47	$2,712,985.00	$ 31,117,938.00
5.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	10.62	$2,712,985.00	$ 28,811,901.00
5.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	13.50	$2,712,985.00	$ 36,625,298.00
5.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	10.62	$2,712,985.00	$ 28,811,901.00
5.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	5.76	$2,712,985.00	$ 15,626,794.00
5.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	68.16	$71,862.00	$ 4,898,114.00
5.3				**ACERO**				
5.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	2,126.42	$11,935.00	$ 25,378,823.00
							SUBTOTAL	**$ 184,353,943.00**
6				**MORINDO LA UNION**				
6.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
6.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	22.30	$68,265.00	$ 1,522,310.00
6.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	52.78	$380,293.00	$ 20,071,865.00
6.2				**CONCRETOS**				
6.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	19.60	$2,712,985.00	$ 53,174,506.00
6.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	8.47	$2,712,985.00	$ 22,978,983.00
6.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	12.52	$2,712,985.00	$ 33,966,572.00
6.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	8.47	$2,712,985.00	$ 22,978,983.00
6.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	13.68	$2,712,985.00	$ 37,113,635.00
6.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	80.20	$71,862.00	$ 5,763,332.00
6.3				**ACERO**				
6.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	3,029.15	$11,935.00	$ 36,152,905.00
							SUBTOTAL	**$ 233,723,091.00**
7				**ARENOSA CENTRAL**				
7.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
7.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	27.32	$68,265.00	$ 1,865,000.00
7.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	155.75	$380,293.00	$ 59,230,635.00
7.2				**CONCRETOS**				
7.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	12.50	$2,712,985.00	$ 33,912,313.00
7.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	14.82	$2,712,985.00	$ 40,206,438.00
7.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	22.05	$2,712,985.00	$ 59,821,319.00
7.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	19.27	$2,712,985.00	$ 52,279,221.00
7.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	9.18	$2,712,985.00	$ 24,905,202.00
7.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	67.85	$71,862.00	$ 4,875,837.00
7.3				**ACERO**				
7.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	4,643.00	$11,935.00	$ 55,414,205.00
7.4				**COMPLEMENTOS**				
7.4.1			PART	BARANDA METÁLICA PARA TRAFICO	ml	12.10	$857,501.00	$ 10,375,762.00
							SUBTOTAL	**$ 342,885,932.00**
8				**ARENOSA CENTRAL (piedras)**				
8.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
8.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	11.08	$68,265.00	$ 756,376.00
8.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	162.45	$380,293.00	$ 61,778,598.00
8.2				**CONCRETOS**				
8.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	5.62	$2,712,985.00	$ 15,246,976.00
8.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	5.46	$2,712,985.00	$ 14,812,898.00
8.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	8.40	$2,712,985.00	$ 22,789,074.00
8.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	7.10	$2,712,985.00	$ 19,262,194.00
8.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	7.49	$2,712,985.00	$ 20,320,258.00
8.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	36.92	$71,862.00	$ 2,653,145.00
8.3				**ACERO**				
8.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	2,495.80	$11,935.00	$ 29,787,373.00
8.4				**COMPLEMENTOS**				
8.4.1			PART	BARANDA METÁLICA PARA TRAFICO	ml	5.20	$857,501.00	$ 4,459,005.00
							SUBTOTAL	**$ 191,865,897.00**

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE TIPO BOX CULVERT EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE LOS CÓRDOBAS**
Código	**Versión**

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.□

N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
9				**GALILEA 5**				
9.1				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				
9.1.1	600.1.1	600 - 22		EXCAVACIÓN PARA MEJORAMIENTO EN PIEDRA RAJÓN	m³	57.75	$68,265.00	$ 3,942,304.00
9.1.2			PART.	RELLENO EN PIEDRA RAJÓN PARA MEJORAMIENTO	m³	53.50	$380,293.00	$ 20,345,676.00
9.2				**CONCRETOS**				
9.2.1	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ZAPATAS	m³	11.47	$2,712,985.00	$ 31,117,938.00
9.2.2	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA INFERIOR DE BOX COULVERT	m³	9.00	$2,712,985.00	$ 24,416,865.00
9.2.3	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOS MUROS DE BOX COULVERT	m³	13.50	$2,712,985.00	$ 36,625,298.00
9.2.4	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA SUPERIOR DE BOX COULVERT	m³	9.00	$2,712,985.00	$ 24,416,865.00
9.2.5	630.1.3.1	630 - 22		CONCRETO DE 4000 PSI PARA ALETAS DE BOX COULVERT	m³	5.76	$2,712,985.00	$ 15,626,794.00
9.2.6			PART	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 psi CON ESPESOR DE 0,05 m	m²	62.76	$71,862.00	$ 4,510,059.00
9.3				**ACERO**				
9.3.1	640.1	640 - 22		ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI PARA BOX COULVERT	kg	2,126.42	$11,935.00	$ 25,378,823.00
9.4				**COMPLEMENTOS**				
9.4.1			PART	BARANDA METÁLICA PARA TRAFICO	ml	10.00	$857,501.00	$ 8,575,010.00
							SUBTOTAL	**$ 194,955,632.00**
							TOTAL OBRAS	**$ 1,531,336,643.00**

VALOR TOTAL	**$ 1,531,336,643.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.	**DESCRIPCIÓN**		**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	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	26.0%
NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1.0%
	UTILIDAD	**U=**	5.0%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U=**	32.0%

ABRAHAN LORA DURANGO□
Secretario de Infraestructura Municipal.