

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de  
 infraestructura de transporte - versión 3  
 Código 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.]

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 TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
<b>1.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y CONSTRUCCIÓN DE VÍAS</b>								
1.1	1.1.3.1		ET -1.1	Movilización y desmovilización de equipo pesado	Km	48,00	\$ 39.944,00	\$ 1.917.312,00
1.2	1.2.3.1	INV 210-22.1P		Excavación de cortes, canales y prestamo (Acarreo hasta 5 Kms)	m³	15.424,99	\$ 18.084,00	\$ 278.945.519,16
1.3	1.3.3.1	INV 310-22.1P		Conformación de la Banca Existente (Incluye: Escarificar, perfilar, extender, cunetear, riego y compactación)	Km	3,95	\$ 6.442.213,00	\$ 25.446.741,35
1.4	1.4.3.1	INV 220-22.1P		Terraplen con material crudo de río seleccionado (Norma 220 INV-22)	m³	14.707,33	\$ 108.549,00	\$ 1.596.465.964,17
1.5	1.5.3.1	INV 320-22.1P		Sub base granular triturada	m³	9.666,02	\$ 143.677,00	\$ 1.388.784.755,54
1.6	1.6.3.1	INV 330-22.1P		Base granular (INV. 330.1)	m³	5.848,86	\$ 160.311,00	\$ 937.636.595,46
1.7	1.7.3.1	INV 420-22.1P		Imprimación con emulsión asfáltica	m²	27.762,00	\$ 5.022,00	\$ 139.420.764,00
1.8	1.8.3.1	INV 431-22.1P		Tratamiento superficial doble TSD	m²	27.762,00	\$ 62.295,00	\$ 1.729.433.790,00
1.9	1.9.3.1		ET 1.9	Transporte de material Petreo (vía pavimentada)	m³-km	165.985,13	\$ 2.398,00	\$ 398.032.341,74
1.10	1.10.3.1		ET 1.10	Transporte de material Petreo (vía destapada)	m³-km	30.778,37	\$ 2.533,00	\$ 77.961.611,21
Subtotal								<b>\$ 6.574.045.394,63</b>
<b>2.0 OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS</b>								
2.1	2.1.3.1	INV 600-22.1P		Excavación mecánica en material común hasta 3 m (oruga)	m³	94,90	\$ 7.538,00	\$ 715.356,20
2.2	2.2.3.1	INV 600-22.1P		Excavación a mano en material común	m³	64,09	\$ 42.390,00	\$ 2.716.775,10
2.3	2.3.3.1	INV 600-22.1P		Cargue de material (Incluye: explotación)	m³	64,09	\$ 7.556,00	\$ 484.264,04
2.4	2.4.3.1	INV 201-22.1P		Demolición de alcantarilla, con retiro	m³	80,56	\$ 103.750,00	\$ 8.358.100,00
2.5	4.2.3.1	INV 630-22.1P		Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m³	18,30	\$ 597.096,00	\$ 10.926.856,80
2.6	4.3.3.1	INV 661-22.1P		Tubería Concreto Reforzado, clase I de diámetro 36", (INV.661)	m	81,00	\$ 336.467,00	\$ 27.253.827,00
2.7	4.4.3.1	INV 640-22.1P		Acero de refuerzo grado 60	Kg	6.168,18	\$ 9.544,00	\$ 58.869.109,92
2.8	4.5.3.1	INV 630-22.8P		Concreto Ciclopeo para alcantarillas de resistencia 3000 Psi o 210 Kg/cm²	m³	104,85	\$ 678.760,00	\$ 71.167.986,00
2.9	4.5.3.1	INV 630-22.8P		Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm2 - 3000 psi	m³	31,95	\$ 734.571,00	\$ 23.469.543,45
2.10	4.6.3.1	INV 630.4-22.9P		Concreto resistencia 4000 Psi o 280 kg/cm2, para box culvert, (INV.630.4)	m³	106,54	\$ 1.249.666,00	\$ 133.139.415,64
2.11	4.8.3.1	INV 610-22.2P		Relleno con material crudo de río T.m 4", compactado y Transportado	m³	287,86	\$ 103.227,00	\$ 29.714.924,22
Subtotal								<b>\$ 366.816.158,37</b>
<b>3.0 SEÑALIZACIÓN VIAL</b>								
3.1	5.1.3.1	INV 710-22.1P		Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 60 X 60 cm	und	14,00	\$ 466.189,00	\$ 6.526.646,00
3.2	5.2.3.1	INV 700-22.1P		Líneas de demarcación de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (INV. 700.1)	m	11.850,00	\$ 4.197,00	\$ 49.734.450,00
3.3	5.3.3.1	INV 700-22.2P		Marcas viales con pintura acrílica para demarcación (símbolos y letteros)	m²	10,16	\$ 36.026,00	\$ 366.024,16
3.4	5.5.3.1	INV 701-22		Tacha reflectiva	und	1.482,00	\$ 13.172,00	\$ 19.520.904,00
Subtotal								<b>\$ 76.148.024,16</b>
<b>4.0 ACTIVIDAD DE CONSULTORIA</b>								
4.1	5.1.3.1	INV 710-22.1P		Caracterización vial	Km	3,95	\$ 1.042.193,00	\$ 4.116.662,35
Subtotal								<b>\$ 4.116.662,35</b>
							<b>SUBTOTAL OBRAS</b>	<b>\$ 7.021.126.239,51</b>

<b>SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)</b>	<b>\$ 7.021.126.239,51</b>
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL	\$ 50.927.604,00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	\$ 36.641.936,00
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 7.108.695.780,00</b>

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 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=	15,90%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	3,00%
	UTILIDAD	U=	5,00%
	<b>TOTAL A.I.U.</b>	<b>A.I.U.=</b>	<b>23,90%</b>