



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.

	<b>DEPARTAMENTO DE CASANARE</b> <b>MUNICIPIO DE HATO COROZAL</b> <b>SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL</b> <b>"HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE"</b> <b>OBJETO: CONSTRUCCION DE PUENTE HAMACA SOBRE CAÑO EL SAMUCO EN LA</b> <b>VEREDA EL SAMUCO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE</b>	
	PRESUPUESTO OFICIAL	

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>1 PRELIMINARES</b>						
1	1.10	Replanteo y localizacion para puentes colgantes	M²	1,056.64	\$ 10,828.00	\$ 11,441,298.00
1	1.20	Descapote a mano, retiro lateral	M²	120.00	\$ 2,941.00	\$ 352,920.00
Subtotal						<b>\$ 11,794,218.00</b>
<b>2 EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>						
2	2.10	Excavacion manual en material comun < 1 m.	M³	134.40	\$ 48,460.00	\$ 6,513,024.00
2	2.20	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M³	201.85	\$ 31,116.00	\$ 6,280,765.00
Subtotal						<b>\$ 12,793,789.00</b>
<b>3 CONCRETOS</b>						
3	3.10	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	M²	80.00	\$ 57,609.00	\$ 4,608,720.00
3	3.20	Concreto de 3000 PSI para Estructura, Cimentacion y Anclajes	M³	39.42	\$ 1,421,082.00	\$ 56,019,052.00
3	3.30	Acero de Refuerzo	Kg	1,406.97	\$ 7,558.00	\$ 10,633,879.00
Subtotal						<b>\$ 71,261,651.00</b>
<b>4 ESTRUCTURA METÁLICA</b>						
4	4.10	Torre en tubería estructural Ø6"	MI	16.84	\$ 1,877,505.00	\$ 31,617,184.00
4	4.20	Estructura Soporte para Apoyos de Cable de Anclaje (Platina y Tornillería)	UND.	4.00	\$ 874,015.00	\$ 3,496,060.00
4	4.30	Estructura Soporte para Torres (Platina y Tornillería)	UND.	8.00	\$ 665,357.00	\$ 5,322,856.00
4	4.40	Guaya Alma de Acero 6*19 AA Ø 1 Y 1/2"	ML	195.92	\$ 117,608.00	\$ 23,041,759.00
4	4.50	Guaya Tensora Alma de Acero AA Ø 1/2"	ML	78.00	\$ 23,761.00	\$ 1,853,358.00
4	4.60	Pendolon AA Ø 1/2"	ML	269.60	\$ 15,794.00	\$ 4,258,062.00
4	4.70	Pernos de 1 y 1/2"	UND.	16.00	\$ 24,116.00	\$ 385,856.00
4	4.80	Pernos de 1/2"	UND.	156.00	\$ 20,790.00	\$ 3,243,240.00
4	4.90	Galapagos Sobre Torre estructural	UND.	4.00	\$ 537,587.00	\$ 2,150,348.00
4	4.10	Estructura Longitudinal en Tuberías Met. de Ø 3" - 2 Y 1/2" y Angulos de 2x2" (Modulos)	UND.	25.00	\$ 1,291,234.00	\$ 32,280,850.00
4	4.11	Montaje Superestructura + Cable	ML	57.11	\$ 296,502.00	\$ 16,933,229.00
4	4.12	Piso en lamina corrugada de 1/8"	M²	90.00	\$ 424,267.00	\$ 38,184,030.00
4	4.13	Modulos Barandas en Malla Eslabonada	UND.	50.00	\$ 653,285.00	\$ 32,664,250.00
Subtotal						<b>\$ 195,431,082.00</b>
SUBTOTAL OBRAS					\$	<b>291,280,740.00</b>

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					
Mitigación Ambiental	%	1.00	\$	291,280,740.00	\$ 2,912,807.00
VALOR TOTAL					<b>\$ 294,193,547.00</b>

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=	24.50%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		IMPREVISTO	I=	2.50%
		UTILIDAD	U=	5.00%
		TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32.00%

EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA  
 Secretario de Planeación y Política Sectorial