



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.

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

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 PRELIMINARES								
1	1,10		1,10	Replanteo y localizacion para puentes colgantes	M²	1.056,64	\$ 10.869,00	\$ 11.484.620,00
1	1,20		1,20	Descapote a mano, retiro lateral	M²	120,00	\$ 2.952,00	\$ 354.240,00
Subtotal								\$ 11.838.860,00
2 EXCAVACIONES Y RELLENOS								
2	2,10		2,20	Excavacion manual en material comun < 1 m.	M³	134,40	\$ 48.644,00	\$ 6.537.754,00
2	2,20		2,20	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	M³	201,85	\$ 31.234,00	\$ 6.304.583,00
Subtotal								\$ 12.842.337,00
3 CONCRETOS								
3	3,10		3,10	Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	M²	80,00	\$ 57.827,00	\$ 4.626.160,00
3	3,20		3,20	Concreto de 3000 PSI para Estructura, Cimentacion y Anclajes	M³	39,42	\$ 1.426.465,00	\$ 56.231.250,00
3	3,30		3,30	Acero de Refuerzo	Kg	1.406,97	\$ 7.586,00	\$ 10.673.274,00
Subtotal								\$ 71.530.684,00
4 ESTRUCTURA METÁLICA								
4	4,10		4,10	Torre en tubería estructural Ø6"	MI	16,84	\$ 1.884.617,00	\$ 31.736.950,00
4	4,20		4,20	Estructura Soporte para Apoyos de Cable de Anclaje (Platina y Tornillería)	UND.	4,00	\$ 877.326,00	\$ 3.509.304,00
4	4,30		4,30	Estructura Soporte para Torres (Platina y Tornillería)	UND.	8,00	\$ 667.878,00	\$ 5.343.024,00
4	4,40		4,40	Guaya Alma de Acero 6"19 AA Ø 1 Y 1/2"	ML	195,92	\$ 118.054,00	\$ 23.129.140,00
4	4,50		4,50	Guaya Tensora Alma de Acero AA Ø 1/2"	ML	78,00	\$ 23.851,00	\$ 1.860.378,00
4	4,60		4,60	Pendolon AA Ø 1/2"	ML	269,60	\$ 15.854,00	\$ 4.274.238,00
4	4,70		4,70	Pernos de 1 y 1/2"	UND.	16,00	\$ 24.208,00	\$ 387.328,00
4	4,80		4,80	Pernos de 1/2"	UND.	156,00	\$ 20.869,00	\$ 3.255.564,00
4	4,90		4,90	Galapagos Sobre Torre estructural	UND.	4,00	\$ 539.623,00	\$ 2.158.492,00
4	4,10		4,10	Estructura Longitudinal en Tuberías Met. de Ø 3" - 2 Y 1/2" y Angulos de 2x2" (Modulos)	UND.	25,00	\$ 1.296.125,00	\$ 32.403.125,00
4	4,11		4,11	Montaje Superestructura + Cable	ML	57,11	\$ 297.625,00	\$ 16.997.364,00
4	4,12		4,12	Piso en lamina corrugada de 1/8"	M²	90,00	\$ 425.874,00	\$ 38.328.660,00
4	4,13		4,13	Modulos Barandas en Malla Eslabonada	UND.	50,00	\$ 655.759,00	\$ 32.787.950,00
Subtotal								\$ 196.171.517,00
SUBTOTAL OBRAS							\$	292.383.398,00

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			
Mitigación Ambiental	%	#####	\$ 292.383.398,00 \$ 2.923.834,00
VALOR TOTAL			
			\$ 295.307.232,00

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=	3,00%
	UTILIDAD	U=	5,00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32,50%