

**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 | M ² | 1.056,64 | \$ 10.869,00 | \$ 11.484.620,00 |
| 1 | 1,20 | | 1,20 | Descapote a mano, retiro lateral | M ² | 120,00 | \$ 2.952,00 | \$ 354.240,00 |
| Subtotal | | | | | | | | |
| 2 EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | | | | |
| 2 | 2,10 | | 2,20 | Excavacion manual en material comun < 1 m. | M ³ | 134,40 | \$ 48.644,00 | \$ 6.537.754,00 |
| 2 | 2,20 | | 2,20 | Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado | M ³ | 201,85 | \$ 31.234,00 | \$ 6.304.583,00 |
| Subtotal | | | | | | | | |
| 3 CONCRETOS | | | | | | | | |
| 3 | 3,10 | | 3,10 | Concreto para solado resistencia 175 kg/cm ² - 2500 psi | M ² | 80,00 | \$ 57.827,00 | \$ 4.626.160,00 |
| 3 | 3,20 | | 3,20 | Concreto de 3000 PSI para Estructura, Cimentación y Anclajes | M ² | 39,42 | \$ 1.426.465,00 | \$ 56.231.250,00 |
| 3 | 3,30 | | 3,30 | Alero de Refuerzo | Kg | 1.406,97 | \$ 7.586,00 | \$ 10.673.274,00 |
| Subtotal | | | | | | | | |
| 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 Tornilleria) | UND. | 4,00 | \$ 877.326,00 | \$ 3.509.304,00 |
| 4 | 4,30 | | 4,30 | Estructura Soporte para Torres (Platina y Tornilleria) | 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 | Pendolón 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 | Galápagos 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 lámina corrugada de 1/8" | M ² | 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 | | | | | | | | |
| 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán 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% |