| Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de mínima cuantía de obra pública de infraestructura de transporte - versión 2 | | | |
|---|---|---|---|
| **Código** | CCE-EICP-FM-32 | **Versión** | 2 |

**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.]

[El presente Formulario aplica para los Procesos de Contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de pago, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

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 | | | | | |
| | **1** | | | **PRELIMINARES** | | | | **$ 18.547.580,00** |
| | 1,01 | | | Localización y replanteo | M2 | 86,40 | $ 10.121,00 | $ 874.454,00 |
| | 1,02 | | | Corte de pavimento | ML | 70,00 | $ 8.774,00 | $ 614.180,00 |
| | 1,03 | | | Demolición de estructuras en concreto | M3 | 8,64 | $ 169.549,00 | $ 1.464.903,00 |
| | 1,04 | | | Excavaciones manual material común de la zona | M3 | 30,00 | $ 103.637,00 | $ 3.109.110,00 |
| | 1,05 | | | Atraque en roca triturada (TM=3/4") | M3 | 4,40 | $ 186.498,00 | $ 820.591,00 |
| | 1,06 | | | Encamado en capa de Arena (e=0.15m) | M3 | 4,80 | $ 237.165,00 | $ 1.138.392,00 |
| | 1,07 | | | Relleno compactado con material de prestamo, material granular (TM=1") | M3 | 49,20 | $ 199.518,00 | $ 9.816.286,00 |
| | 1,08 | | | Relleno compactado con material de la excavación | M3 | 8,64 | $ 82.137,00 | $ 709.664,00 |
| | **2** | | | **CONCRETO , REFUERZO Y OTROS** | | | | **$ 16.114.808,00** |
| | 2,01 | | | Suministro e instalación de solado concreto 14 MPA | M3 | 4,80 | $ 942.503,00 | $ 4.524.014,00 |
| | 2,02 | | | Concreto premezclado de 28 Mpa acelerado a 7 dias, para placa de protección de la estrutura del puente vehicular. | M3 | 5,60 | $ 1.331.338,00 | $ 7.455.493,00 |
| | 2,03 | | | Acero de refuerzo varilla corrugada 420 Mpa grado 60 | KG | 62,30 | $ 13.709,00 | $ 854.071,00 |
| | 2,04 | | | Entibado para instalacion de tuberia (armado por secciones) | M2 | 20,60 | $ 64.880,00 | $ 1.336.528,00 |
| | 2,05 | | | Suministro e instalación de Concreto de 21 MPa,(para reparaciones resanes, atraques de tuberias y recuperación de elementos en obra) | M3 | 1,65 | $ 1.178.607,00 | $ 1.944.702,00 |
| | **3** | | | **TUBERÍAS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS** | | | | **$ 6.130.344,00** |
| | 3,01 | | | Suministro e Instalación de tubería alcantarillado 16 pulgadas de PVC | ML | 12,00 | $ 510.862,00 | $ 6.130.344,00 |
| | **4** | | | **VARIOS** | | | | **$ 10.523.452,00** |
| | 4,01 | | | Retiro material sobrante Incluye acarreo y escombrera | M3 | 45,00 | $ 69.714,00 | $ 3.137.130,00 |
| | 4,02 | | | Suministro e instalación de base granular compactada | M3 | 6,40 | $ 231.478,00 | $ 1.481.459,00 |
| | 4,03 | | | Imprimación con emulsión asfáltica (suministro, barrido superficie y riego) | M2 | 12,80 | $ 10.873,00 | $ 139.174,00 |
| | 4,04 | | | Mezcla asfáltica en caliente tipo mdc-19 para bacheo y parcheo (suministro, extendido, nivelación y compactación con vibro compactador de 3 ton, incluye transporte del material) | M3 | 3,38 | $ 1.705.825,00 | $ 5.765.689,00 |
| | | | | | | | **SUBTOTAL OBRAS** | **$ 51.316.184,00** |

| | | |
|---|---|---|
| Componente SG-SST / Ambiental / Social | $ | 16.933.884,00 |
| Componente PMT | $ | 5.082.100,00 |
| **VALOR TOTAL** | **$** | **73.332.168,00** |

**NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

**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.

**NOTA 3:** El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

| DESCRIPCION | | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| **ADMINISTRACIÓN** | **A=** | 29% |
| **IMPREVISTO** | **I=** | 1% |
| **UTILIDAD** | **U=** | 5% |
| **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | 35% |