| 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**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

[ El Proponente puede usar el presente formulario de presentación para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por Precios Unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| **MANTENIMIENTO SEMAFORIZACIÓN** | | | | | | | | |
| 1 | | | X | Mantenimiento en sitio de poste semafórico T1 H3,8 M: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste | UND | 40 | $ 865.000,00 | $ 34.600.000,00 |
| 2 | | | X | Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 3,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste | UND | 2 | $ 780.000,00 | $ 1.560.000,00 |
| 3 | | | X | Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 4,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste | UND | 16 | $ 1.700.000,00 | $ 27.200.000,00 |
| 4 | | | X | Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 5,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste | UND | 6 | $ 940.000,00 | $ 5.640.000,00 |
| 5 | | | X | Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 6,5 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste | UND | 1 | $ 1.880.000,00 | $ 1.880.000,00 |
| 6 | | | X | Mantenimiento en sitio de poste semafórico T2 8 m: Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación parcial del poste | UND | 1 | $ 1.500.000,00 | $ 1.500.000,00 |
| 7 | | | X | Reparación en sitio de base metalica para postes semaforicos T1 y T2; Incluye corte y reemplazo de partes deterioradas en acero estructural, ensamble y soldadura a poste intervenido. Incluye limpieza, preparación total del poste (lijado y retiro de óxido), pulido mecánico, terminación total en pintura poliuretano (colores definidos por la entidad). Incluye desinstalación y montaje parcial del poste y elementos anclados al poste en caso de ser necesario (herrajes, semaforos, camaras, dispositivos sonoros), inlcuye protección a cableado por trabajos de corte y soldadura. | UND | 2 | $ 1.500.000,00 | $ 3.000.000,00 |
| Subtotal | | | | | | | | $ 75.380.000,00 |
| **POSTES SEMAFORICOS** | | | | | | | | |
| 1 | | | X | Emplazamiento poste metálico Tipo T1 (Mástil) de 3,80 metros, tubo SCH 40 de tres (3) pulgadas de diámetro, con tapa en su extremo superior y soldado en su parte inferior a una platina de 3/8" de espesor y cuatro cartelas de 3/8", Galvanizado y acabado en pintura electrostática. En configuración poligonal troncocónico con un diámetro en la base de 120 mm y en la cima 100 mm, tipo pedestal, incluye juego de perforaciones uno por cara en costados opuestos para instalacion de modulos semaforos vehiculares y para semaforos peatonales, inlcuir dos tapones en caucho por perforación, incluye pernos de anclaje para instalación de semáforo S1 | UND | 5 | $ 2.300.000,00 | $ 11.500.000,00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 11.500.000,00** |
| | | | | | | | **SUBTOTAL OBRAS** | **$ 86.880.000,00** |

| | | |
|---|---|---|
| **ADMINISTRACIÓN** | **20%** | $ 17.376.000,00 |
| **IMPREVISTO** | **6,5%** | $ 5.647.200,00 |
| **UTILIDAD** | **5,0%** | $ 4.344.000,00 |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA SOBRE UTILIDAD)** | | **$ 27.367.200,00** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 114.247.200,00** |

**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 aproximara 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 (%).

| DESCRIPCIÓN | | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| **ADMINISTRACIÓN** | **A=** | 20% |
| **IMPREVISTO** | **I=** | 6,5% |
| **UTILIDAD** | **U=** | 5% |
| **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | 31,5% |

**Firma del Proponente o de su Representante Legal**