| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-10-FR-1 | | |
| | VERSIÓN | 1 | | |
| | PÁGINA | | DE | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 5 | 1 | 2022 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA** **ITEMS NO PREVISTOS**

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

**OBJETO DEL CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA PUBLICA No LP-No.013-2022 - CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA EN LA VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1961 DE FECHA 12 DE NOVIEMBRE DE 2021

**CARRETERA:** VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA **SECTOR:** PUENTE SOBRE LA QUEBRADA SEVERINERA

**CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA R.L MARIO ALBERTO PETRO REYES**

**FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA:** **03 - 08 - 2022**
(Día) (Mes) (Año)

**DATOS ESPECÍFICOS**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | GRUPO DE AJUSTE | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| **710.1** | **Señal Vertical de Transito tipo 1 con lamina retrorreflectiva tipo III (75 x 75 ) cm** | | **UND** | |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Camioneta D-300 | | $ 47.394,00 | 3,69 | $ 12.835,87 |
| | | | | |
| | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR (%) | | | 2% | $ 176,19 |
| | | | **SUBTOTAL $** | $ 13.012,06 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Poste en angulo de 2*2*1/4 de 3,5m para señal | u | 1,00 | $ 103.431,00 | $ 103.431,00 |
| Señal (grupo 1). Tablero en lámina galvanizada de 75cm*75cm, calibre 16, reflectivo tipo 1/ incluye poste ) | u | 1,00 | $ 294.933,00 | $ 294.933,00 |
| Concreto Resistencia 14 (Mpa) | m3 | 0,03 | $ 355.563,00 | $ 10.666,89 |
| | | | **SUBTOTAL $** | $ 409.030,89 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | UNIDAD | CANTIDAD (1) | DISTANCIA (2) | (1) * (2) | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Transporte de material de demolición | m3/km | 1,00 | 1,00 | 1,00 | $ 1.113,00 | $ 1.113,00 |
| | | | | | | $ - |
| | | | | | **SUBTOTAL $** | $ 1.113,00 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES (%) | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Oficial | $ 66.666,00 | 1,85 | $ 123.332,10 | 35,00 | $ 3.523,77 |
| Obrero (3) | $ 33.333,00 | 1,85 | $ 184.998,15 | 35,00 | $ 5.285,66 |
| | | | | **SUBTOTAL $** | $ 8.809,43 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | $ 431.965,38 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| **ADMINISTRACION** | 20% | $ 86.393,08 | |
| **IMPREVISTOS** | 5% | $ 21.598,27 | |
| **UTILIDAD** | 5% | $ 21.598,27 | |
| | | **SUBTOTAL $** | $ 129.589,62 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al Peso $** | **$ 561.555,00** |



Firma
Nombre: MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante Legal CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA
Matricula No. : 22202152753 COR