| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **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 |
|---|---|---|---|---|
| **673.2** | **Material Granular Drenante** | | **m3** | |

**I. EQUIPO**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | TARIFA/HORA | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR (%) | | | 1% | 69,43 |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL $** | $ 69,43 |

**II. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|
| Material drenante (3´´) | m3 | 1,100 | $ 65.519,00 | $ 72.070,90 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | **SUBTOTAL $** | $ 72.070,90 |

**III. TRANSPORTES**

| MATERIAL | UNIDAD | CANTIDAD (1) | DISTANCIA (2) | (1) * (2) | TARIFA | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Transporte de Material Drenante | m3/km | 1,10 | 94,90 | 104,39 | $ 1.104,42 | $ 115.290,51 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | | $ 115.290,51 |

**IV. MANO DE OBRA**

| TRABAJADOR | JORNAL | PRESTACIONES (%) | JORNAL TOTAL | RENDIMIENTO | Vr. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|
| Obrero (3) | $ 99.999,00 | 1,85 | $ 184.998,15 | 26,00 | $ 7.115,31 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **SUBTOTAL $** | 7.115,31 |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO $** | 194.546,15 |

**V. COSTOS INDIRECTOS**

| Descripción | Porcentaje | Valor Total | |
|---|---|---|---|
| **ADMINISTRACION** | 20% | 38.909,23 | |
| **IMPREVISTOS** | 5% | 9.727,31 | |
| **UTILIDAD** | 5% | 9.727,31 | |
| | | **SUBTOTAL $** | 58.363,85 |
| | | **Precio Unitario Total Aproximado al Peso $** | 252.910 |



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