	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **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
201.6	**DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS**		M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 138 HP, balde de 1,5 m3.		$ 173.093,00	2,51	$ 68.945,67
Compresor 120 HP, con martillo.		$ 116.930,00	2,51	$ 46.575,06
Equipo de oxicorte, Capacidad de corte: hasta 6´´ (152mm)		$ 15.258,00	2,51	$ 6.077,50
HERRAMIENTA MENOR (%)			2%	$ 308,33
			SUBTOTAL $	$ 121.906,56

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material de demolición	m3/km	1,00	30,00	30,00	$ 1.118,00	$ 33.540,00
						$ -
					SUBTOTAL $	$ 33.540,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	$ 66.666,00	1,85	$ 123.332,10	20,00	$ 6.166,61
Obrero (3)	$ 33.333,00	1,85	$ 184.998,15	20,00	$ 9.249,91
				SUBTOTAL $	$ 15.416,52
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 170.863,08

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	$ 34.172,62	
IMPREVISTOS	5%	$ 8.543,15	
UTILIDAD	5%	$ 8.543,15	
		SUBTOTAL $	$ 51.258,92
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 222.122,00**



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