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 (Día)	1 (Mes)	2022 (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
630.4P	**Concreto Resistencía 24,5 MPA (3500 PSI), para Estribos, Aletas, Zarpa y placa de aproximación**		**M3**	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Vibrador de Concreto		$ 6.602,00	0,600	$ 11.003,33
Formaleta Metálica		$ 12.480,00	0,359	$ 34.739,73
Herramienta Menor (%)			5%	$ 20.555,35
			SUBTOTAL $	$ 66.298,41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto Resistencia 28 (Mpa)	M3	1,05	$ 415.684,00	$ 436.468,20
Agua	LT	270,00	$ 13,00	$ 3.510,00
			SUBTOTAL $	$ 439.978,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Concreto Resistencia 28 (Mpa)	m3/km	1,05	90,0	94,50	$ 1.118,00	$ 105.651,00
					SUBTOTAL $	$ 105.651,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial (2)	$ 66.666,00	1,85	$ 246.664,20	2,40	$ 102.776,75
Obrero (12)	$ 33.333,00	1,85	$ 739.992,60	2,40	$ 308.330,25
				SUBTOTAL $	411.107,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.023.034,61

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	$ 204.606,92	
IMPREVISTOS	5%	$ 51.151,73	
UTILIDAD	5%	$ 51.151,73	
		SUBTOTAL $	$ 306.910,38
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 1.329.945,00**



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