	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
630.7 P	**Revestimiento en piedra pegada para protección de talus y fondo**		**M3**	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora de Concreto 1 Bulto		$ 6.176,00	0,6	$ 10.568,05
Herramienta Menor (%)			5%	$ 12.333,21
			SUBTOTAL $	$ 22.901,26

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado Triturado	M3	0,520	$ 69.265,00	$ 36.017,80
Agregado Piedra Rajón	M3	0,400	$ 30.000,00	$ 12.000,00
Arena Lavada	M3	0,380	$ 33.374,00	$ 12.682,12
Cemento Portland	KG	210,000	$ 526,00	$ 110.460,00
Formaleta Metálica	GL		$ 14.085,00	$ 14.085,00
Agua	LT	111,000	$ 13,00	$ 1.443,00
			SUBTOTAL $	$ 186.687,92

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Agregado Triturado	m3/km	0,52	93,0	48,36	$ 1.126,00	$ 54.453,36
Agregado Piedra Rajón	m3/km	0,40	93,0	37,20	$ 1.113,00	$ 41.403,60
Arena Lavada	m3/km	0,38	94,9	36,06	$ 1.126,00	$ 40.605,81
					SUBTOTAL $	$ 136.462,77

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial (2)	$ 66.666,00	1,85	$ 246.664,20	4,00	$ 61.666,05
Obrero (12)	$ 33.333,00	1,85	$ 739.992,60	4,00	$ 184.998,15
				SUBTOTAL $	246.664,20
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 592.716,15

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	$ 118.543,23	
IMPREVISTOS	5%	$ 29.635,81	
UTILIDAD	5%	$ 29.635,81	
		SUBTOTAL $	$ 177.814,85
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	**$ 770.531,00**



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