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	9 (Día)	8 (Mes)	2021 (Año)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y FÉREA **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: VIAS: CORREGIMIENTO JARAQUIEL, CORREGIMIENTO KILOMETRO 12, PUENTE EL BALSAL VÍA LOMA VERDE,LAS CRUCES- SAN FELIPE. **SECTOR:** PUENTE EL BALSAL VÍA LOMA VERDE

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
630.6	CONCRETO CLASE F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)		M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora de concreto 1 bulto		$ 6.176,00	1,3	$ 4.648,63
Herramienta Menor (%)			5%	$ 6.166,61
			SUBTOTAL $	$ 10.815,24

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agregado Triturado	M3	0,84	$ 69.265,00	$ 58.182,60
Arena Lavada	M3	0,63	$ 33.374,00	$ 21.025,62
Cemento Portland	KG	260,00	$ 526,00	$ 136.760,00
Agua	LT	185,00	$ 13,00	$ 2.405,00
			SUBTOTAL $	$ 218.373,22

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
Agregado Triturado	m3/km	0,84	93,0	78,12	$ 1.126,00	$ 87.963,12
Arena Lavada	m3/km	0,63	94,9	59,79	$ 1.126,00	$ 67.320,16
					SUBTOTAL $	$ 155.283,28

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial (2)	$ 66.666,00	1,85	$ 246.664,20	8,00	$ 30.833,03
Obrero (12)	$ 33.333,00	1,85	$ 739.992,60	8,00	$ 92.499,08
				SUBTOTAL $	123.332,11
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 507.803,85

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	$ 101.560,77	
IMPREVISTOS	5%	$ 25.390,19	
UTILIDAD	5%	$ 25.390,19	
		SUBTOTAL $	$ 152.341,15
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 660.145,00



Firma

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