INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	15 (Día)	9 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CÓRDOBA

PROGRAMA DE INVERSIONES (Indicar con una X) X

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 3 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-No.013-2022

OBJETO: 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

CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VIA QUE COMUNICA A LOS MUNICIPIOS DE PLANETA RICA Y TIERRALTA, DEPARTAMENTO DE CORDOBA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 979-2022

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

PLAZO INICIAL: 3,4 MESES (Fin meses serán meses reales)

PLAZO ACUMULADO: 14,4 MESES (Fin meses serán las reformas de suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 19/09/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 30/11/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 5,384,604,822 (Sesión contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 5,384,604,822

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	BALANCE No 1	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	12	13	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR ATUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 1-15	SEPTIEMBRE16-30	OCTUBRE	NOVIEMBRE	
I. EXPLANACIONES	$128,101,720	2.48%	$ 259,105,521.22	$ 89,616,616.82	% P	0.73%	1.75%	0.86%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		3%	34%	4%	15%	56%	100%
					$ P	$37,760,740	$90,340,880	$44,424,400	$0	$0	$0	$0	$0		$9,024,197	$89,097,019	$10,169,334	$13,559,112	$145,765,458	
					$ E	$0		$65,235,078	$8,647,209			$8,005,000		$14,737,488	$3,026,310					
					% E	0.00%	0.00%	1.67%	0.17%			0.15%		5.69%	1.17%					
II. CONSTRUCCIÓN DE PUENTE POSTENSADO L= 30 M	$2,984,848,724	57.72%	$ 3,373,745,479.70	$ 2,595,259,758.47	% P		57.72%	0.12%	9.41%	12.71%	13.94%	7.45%	3.45%	3.12%	0.88%	1.81%	9.34%	2.68%	11.08%	75%
					$ P		$2,984,848,724	$6,135,912	$486,658,786	$657,103,137	$721,032,526	$384,433,718	$179,606,467	$105,346,781	$341,603,774	$263,467,260	$314,952,816	$69,480,865	$373,846,040	
					$ E			$109,469,720	$775,104,957	$1,122,989,745	$60,012,202	$30,283,782		$63,095,961	$29,144,908					
					% E		0.00%	2.12%	14.99%	21.72%	1.20%	6.39%		3.06%	1.87%	0.86%				
III. PROTECCIÓN DE LA RIBERA Y EL FONDO DEL CAUCE.	$702,741,085	13.59%	$ 692,856,204.90	$ 165,687,030.00	% P		13.59%	0.00%	0.00%	0.00%	1.30%	4.51%	2.71%		14.79%	81.35%	24.79%	59.48%	1.80%	50%
					$ P		$702,741,085	$0	$0	$0	$67,071,197	$236,159,237	$114,485,193		$103,440,142	$263,467,260	$102,440,142	$412,112,667	$12,616,356	
					$ E		$0			$20,138,712	$145,548,318									
					% E		0.00%			2.81%	2.81%									
IV.PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO	$719,605,140	13.92%	$ -		% P		13.92%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.88%							
					$ P		$719,605,140	$0	$0	$0	$0	$0	$148,841,748							
					$ E		$0													
					% E		0.00%													
V. TRANSPORTE	$614,380,000	11.88%	$ 987,523,747.21	$ 126,687,143.70	% P		11.88%	0.93%	1.30%	1.44%	1.39%	1.44%	1.39%		4.79%	91.09%	5.23%	6.97%	74.97%	25%
					$ P		$614,380,000	$47,988,438	$67,197,813	$74,397,578	$71,997,656	$74,397,578	$71,997,656		$47,343,312	$899,522,935	$51,650,196	$68,866,928	$740,319,479	
					$ E		$0					$40,957,500		$40,667,500	$46,372,144					
					% E		0.00%					0.79%		4.12%	4.59%					
VI. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL	$21,344,153	0.41%	$ 10,669,545.00	0.00	% P		0.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			100.00%			100.00%	0%
					$ P		$21,344,153	$0	$0	$0	$0	$0	$0			$10,669,545	$0	$0	$10,669,545	
					$ E		$0													
					% E		0.00%													
GPP7					% P															
					$ P															
					$ E															
					% E															
GPP8					% P															
					$ P															
					$ E															
					% E															
AJUSTE AL PESO					% P															
					$ P															
			$ 43.97		$ E															
					% E															
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 5,171,020,822.00	100%	**$ 5,323,900,542.00**					Reconceptuación 1						Reconceptuación 2			Reconceptuación 3			
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																				

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.73%	99.27%	1.91%	10.71%	14.15%	16.63%	13.48%	9.94%	1.82%	9.10%	19.11%	9.00%	10.97%	24.10%
	VALOR (Miles de Pesos)	$37,760,740	$5,133,260,082	$98,588,750	$553,856,578	$731,500,716	$860,107,380	$696,987,533	$513,931,065	$105,346,781	$500,411,425	$1,475,121,275	$479,212,488	$584,225,571	$1,283,211,932
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.73%	100.00%	3.91%	14.62%	28.77%	45.40%	58.88%	68.82%	52.28%	61.38%	80.79%	64.62%	75.60%	100.00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$37,760,740	$5,171,020,822	$202,198,047	$756,054,625	$1,487,555,340	$2,347,662,720	$3,044,650,253	$3,558,581,317	$2,783,439,094	$3,283,850,429	$4,758,971,703	$3,456,463,037	$4,040,688,610	$5,323,900,542
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.00%	3.19%	15.15%	22.11%	4.01%	7.33%	0.00%	2.98%	1.09%	0.55%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$ 164,786,279.00	$ 783,303,901.58	$ 1,143,418,456.70	$ 207,357,935.00	$ 379,983,810.14	$ -	$155,721,239	$111,484,414	$29,144,906			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.00%	3.19%	18.34%	40.45%	44.46%	51.79%	51.79%	53.28%	55.37%	55.92%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0	$ 164,786,279.00	$ 948,090,180.58	$ 2,091,508,637.28	$ 2,298,866,572.00	$ 2,677,850,382.14	$ 2,677,850,382.14	$2,836,571,621	$2,948,056,035	$2,977,200,940			

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL	BALANCE No 1
	VALOR ACTUALIZADO	VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$152,879,720	0
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS		
IVA – REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$60,704,280	$60,704,280
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)		
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)		
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$213,584,000	$60,704,280
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$5,384,604,822**	**$5,384,604,822**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')		

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES: LA REPROGRAMACION DEL PROGRAMA DE INVERSIONES No 3 INICIA EL 16 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 Y FINALIZA EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante legal o apoderado del Contratista
No.:22202-152753 COR

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN E. VILLALOBOS PEREZ
Director de Interventoria
Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202-80506 ATL

Aprueba Firma:
Nombre MARIO GUERRA PETRO
Supervisor del contrato de obra
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre:
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.:

Revisó Firma:
Nombre: MARIO ALBERTO PETRO REYES
Representante legal o apoderado del Contratista
Contratista
Matrícula Profesional No.22202-152753 COR

Revisó Firma:
Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial