INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PROYECTO - PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CODIGO	MER-MNL-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PAGINA	
FECHA	16/11/2023 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ( )

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS (x) **No.** 2

(La numeración se debe hacer de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos aprobada)

PLAN DE CARGAS FINAL ( )

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 7125-2023

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN EL MUNICIPIO DE TIERRALTA DEPARTAMENTO DE CORDOBA

INTERVENTOR: JORGE RODRIGUEZ MORALES

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: LUIS MIGUEL GONZALEZ OTUNA

RESOLUCION No.: 2893 DE 05/09/2022 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: SA 017-2023 CONTRATISTA: INTERCONS SAS BIC INGENIERIA SAS

PLAZO INICIAL: 1095 (3) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 28/09/2023 (Indicar día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indicar la suspensión con respuesta con el periodo del año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 32.363.947,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 32.363.947,00

PLAZO ACUMULADO: N/A (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 28/11/2023 (Incluidas las suspensiones. Indicar día/mes/año)

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

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

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TAREAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha ____ -		2023						AÑO										TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso Hombre-Mes	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		MES		MES		MES		MES		MES		MES			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																												
		PERSONAL PROFESIONAL																												
	1	Director de Interventoria	$ 3.000.000,00		1,00	$ 3.000.000					0,50	$ 1.500.000,00	0,50	$ 1.500.000,00	0,50	$ 1.500.000,00													1,50	$ 4.500.000,00
	1	Ingeniero Residente de Interventoria	$ 2.500.000,00		2,00	$ 5.000.000					0,80	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.500.000,00	1,00	$ 2.500.000,00													2,80	$ 7.000.000,00
	1	Especialista Ambiental	$ 3.000.000,00		0,40	$ 1.200.000						$ -	0,40	$ 1.200.000,00	0,40	$ 1.200.000,00													0,80	$ 2.400.000,00
	1	Especialista en Pavimentos y/o Vias	$ 3.000.000,00		0,30	$ 900.000					0,00	$ -				$ -													0,00	$ -
	1	Profesional Social	$ 2.300.000,00		0,40	$ 920.000						$ -	0,40	$ 920.000,00	0,40	$ 920.000,00													0,80	$ 1.840.000,00
	1	Especialista en Hidraulica e Hidrologia	$ 3.000.000,00			$ -						$ -	0,30	$ 900.000,00		$ -													0,30	$ 900.000,00
		PERSONAL ADMINISTRATIVO														$ -													0,00	$ -
	1	Secretaria	$ 1.160.000,00		2,00	$ 2.320.000,00					1,00	$ 1.160.000,00	1,00	$ 1.160.000,00	1,00	$ 1.160.000,00													3,00	$ 3.480.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 13.340.000						$ 4.660.000		$ 8.180.000		$ 7.280.000														$ 20.120.000
FACTOR MULTIPLICADOR						2,00						2,00		2,00		2,00														2,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 26.680.000						$ 9.320.000		$ 16.360.000		$ 14.560.000														$ 40.240.000

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2023 OCTUBRE H-M	2023 OCTUBRE VALOR	2023 NOVIEMBRE H-M	2023 NOVIEMBRE VALOR	2023 MES H-M	2023 MES VALOR	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	AÑO MES	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																										
		VIATICOS																										
	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 50.000,00	Dia	4,00	$ 200.000,00					2,00	$ 100.000,00	2,00	$ 100.000,00	2	$ 300.000,00													6,00	$ 300.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA														$ -													0,00	$ -
	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	$ 1.500.000,00	Mes	2,00	$ 3.000.000,00					1,00	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00	1	$ 1.500.000,00													3,00	$ 4.500.000,00
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 350.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 700.000,00					1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00													3,00	$ 1.050.000,00
		OTROS COSTOS														$ -														
	1	Transportes aereos y/o terrestres (Incluye peajes y combustible)	$ 300.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 600.000,00					1,00	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00	1,00	$ 300.000,00													3,00	$ 900.000,00
	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc	$ 50.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 100.000,00					1,00	$ 50.000,00	1,00	$ 50.000,00	1,00	$ 50.000,00													3,00	$ 150.000,00
	1	Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 40.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 80.000,00					1,00	$ 40.000,00	1,00	$ 40.000,00	1,00	$ 40.000,00													3,00	$ 120.000,00
	1	Vrsedoria Técnica Comunitaria	$ 60.000,00	Según comprobante por mes	2,00	$ 120.000,00							1,00	$ 60.000,00	1,00	$ 60.000,00													2,00	$ 120.000,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR APROXIMADO																												
-		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 4.800.000**						**$ 2.340.000**		**$ 2.400.000**		**$ 2.400.000**														**$ 7.140.000**
-		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = C				**$ 31.480.000**						**$ 11.660.000**		**$ 18.760.000**		**$ 16.960.000**														**$ 47.380.000**
-		PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = D)				**$ 883.947**																								**$ -**
-		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = E				**$ 32.363.947**						**$ 11.660.000**		**$ 18.760.000**		**$ 16.960.000**														**$ 47.380.000**
-		IVA = 19% * (E) = (F)				**$ -**						**$ -**		**$ -**		**$ -**														**$ -**
-		COSTO TOTAL = (E) + (F)				**$ 32.363.947**						**$ 11.660.000**		**$ 18.760.000**		**$ 16.960.000**														**$ 47.380.000**

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (menu desplegable). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de aprobación.

A TRAVES DEL COMUNICADO No 2125-22-INVIASCORD-011 DEL 16 DE NOVIEMBRE DE 2023, LA INTERVENTORIA SOLICITO UNA PRORROGA EN TIEMPO Y ADICIÓN DE RECURSOS DEL CONTRATO No 2125-2023, DEBIDO A QUE EL EJECUTOR DEL CONTRATO No SA-017-2023 SOLICITO, UNA PRORROGA EN TIEMPO POR UN PERIODO DE UN (1) MES QUE FUE OTORGADO POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE TIERRALTA. A RAIZ DE LO ANTERIOR Y EN VISTA DE QUE LA INTERVENTORIA SOLO TIENE RECURSOS PARA DOS (2) MESES SE LE SOLICITA A LA ENTIDAD LA PRORROGA EN TIEMPO, Y EN RECURSOS POR EL PERIODO QUE RESTA DEL CONTRATO DE OBRA CON EL FIN DE CUMPLIR LAS FUNCIONES DE VIGILANCIA Y CONTROL DEL CONTRATO DERIVADO DEL CONVENIO 1704 DE 2022 FIRMADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y EL MUNICIPIO DE TIERRALTA

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoria.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma

Nombre: JORGE ALFREDO RODRIGUEZ MORALES
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No. 063015674STANT

Firma

Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OTUNA
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matricula Profesional No.: 22202-204005COR
(Residente o su delegado)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.