FECHA: 26/04/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CÓRDOBA

CONTRATO DE OBRA No. 2736-2023 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA. SECTORES 7403 EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815 (INCLUYE NUEVO PUENTE SAN JORGE Y SUS ACCESOS). LOTE 1.

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO - COOTRAC

PROYECTO: CONSERVACIÓN DE LA VÍA 7403: EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815, A TRAVÉS DE MANTENIMIENTO RUTINARIO.

FECHA DE INICIO: 19/09/2023 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31/12/2023 **VALOR INICIAL:** $ 164.378.522,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 26/04/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 252.987.328,99 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. N.A. (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** TERRITORIAL CÓRDOBA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
2736-2023 CONTRATO PRINCIPAL	8/08/2023	04 MESES	$ 164.378.522,00	
Modificatoria No 1 al cto inicial	29/09/2023	04 MESES	$ 164.099.889,00	$ 164.099.889,00
Adición No 1	20/12/2023	HASTA 31/12/2023	$ 17.777.488,00	$ 181.877.377,00
Prorroga No 1	28/12/2023	HASTA 31/01/2024	$ -	$ 181.877.377,00
Adición y prorroga No 2	1/03/2024	HASTA 24/04/2024	$ 41.024.972,30	$ 222.902.349,30
Adición y prorroga No 3	3/04/2024	HASTA 26/04/2024	$ 30.084.979,69	$ 252.987.328,99
			VALOR TOTAL:	$ 252.987.328,99

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1		25/01/2024	26/01/2024	25/02/2024	26/02/2024
	1	23/02/2024	26/02/2024	6/03/2024	7/03/2024

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):
EL PROYECTO EJECUTADO SE LOCALIZA EN LA SIGUIENTE VÍA A CARGO DE LA TERRITORIAL CÓRDOBA DE INVIAS:
VÍA 7403: EL VIAJANO - SAN MARCOS, PR0+0000 - PR49+0815, EN UNA LONGITUD DE 49,599 KM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA 7403: EL VIAJANO - SAN MARCOS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INCLUYE EL PUENTE SOBRE EL RÍO SAN JORGE Y SUS ACCESOS), EN DONDE LA COOPERATIVA COOTRAC APORTÓ LA MANO DE OBRA PARA LAS SIGUIENTES LABORES:
Rocería y desmonte manual, tapahuecos con mezcla asfáltica, Limpieza de bermas, cunetas, encoles, descoles, canales, obras de arte, puentes, barandas, calzada, señales, postes de referencia, defensas metálicas, lechos de ríos y cursos de agua que afecten las estructuras de la vía a nivel de sedimentación, de erosión o que puedan provocar avalancha al interrumpirse el libre curso de las aguas, reparación y reposición de láminas de señal, postes de señal, señales completas y postes de referencia; Despeje de derrumbes, Atención de emergencias y vigilancia del tramo, Poda, corte y/o retiro de árboles, ornato y embellecimiento de la vía, jornadas de aseo, mantenimiento con pintura del sistema de referenciación vial, presencia oportuna ante las eventualidades que se presentaron el la vía.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):
N/A

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato: $ 248.691.744,31
Valor IVA: $ 4.295.584,68
Valor total ejecutado del contrato: $ 252.987.328,99

AIU: 10 % A: 7 % I: 1 % U: 2 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
N.A.	NO APLICA.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
*MANTENIMIENTO RUTINARIO					
*COSTO MENSUAL PARA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD					
*ADMINISTRACIÓN (2,5%)					
*IVA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD					
*IVA MANTENIMIENTO RUTINARIO					
VALOR TOTAL EJECUTADO					

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

ANTICIPO

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

En el desarrollo del contrato No. 2736-2023 el contratista no solicitó anticipo para la ejecución del contrato, por lo que no fue necesario realizar amortización del anticipo, manteniendose en todo momento un saldo por amortizar de cero pesos.

FECHA: 26/04/2024 (Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA No.	MES	ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			AJUSTES PROVISIONALES			AJUSTES DEFINITIVOS		
		VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Del 19 al 30 de septiembre de 2023	$ 16.131.356,40	$ 278.632,52	$ 16.409.988,92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2	Del 1 al 31 de octubre de 2023	$ 40.328.391,00	$ 696.581,30	$ 41.024.972,30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	Del 1 al 30 de noviembre de 2023	$ 40.328.391,00	$ 696.581,30	$ 41.024.972,30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	Diciembre de 2023	$ 40.328.391,00	$ 696.581,30	$ 41.024.972,30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
5	Del 1 al 25 de enero de 2024	$ 33.606.992,50	$ 580.484,42	$ 34.187.476,92	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
6	Del 28 al 29 de febrero de 2024	$ 2.688.559,40	$ 46.438,75	$ 2.734.998,15	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
7	Del 1 al 31 de marzo de 2024	$ 40.328.391,00	$ 696.581,30	$ 41.024.972,30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
8 Final	Del 1 al 26 de abril de 2024	$ 34.951.272,01	$ 603.703,79	$ 35.554.975,80	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	TOTALES	**$ 248.691.744,31**	**$ 4.295.584,68**	**$ 252.987.328,99**						
TOTAL VALOR EJECUTADO		**$**							**252.987.328,99**	

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO:	**$**	**248.691.744,31**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO:	**$**	**4.295.584,68**
VALOR TOTAL EJECUTADO:	**$**	**252.987.328,99**

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

NO APLICA.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

NO APLICA.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos:

- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y los formatos:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

NO APLICA.

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

Las garantías se encuentran actualizadas respecto a la adición No. 3 del contrato por valor de $30'084.979,69 y prórroga No. 3 hasta el 26 de abril de 2024.

OBSERVACIONES:

Las actividades se ejecutaron de acuerdo a las especificaciones técnicas del INVIAS en cada uno de los ítems contractuales. La Territorial Córdoba realizó el seguimiento y control al contrato de mantenimiento rutinario y da certeza de la calidad de los trabajos desarrollados, en donde se reciben de manera satisfactoria los indicadores de mantenimiento. Se aclara que la Territorial Córdoba en calidad de interventor del contrato No. 2736-2023 ejecuta la interventoría en el período comprendido entre el 5 de abril de 2024 y el 26 de abril de 2024. El presente documento complementa el Acta de entrega y recibo definitivo de obra (con fecha 4 de abril de 2024) firmada por el Consorcio INTERPRO en calidad de Administrador Vial a través del contrato No. 2571-2023 quien ejerció la interventoría del contrato de mantenimiento rutinario No. 2736-2023 entre el 19 de septiembre de 2023 y el 4 de abril de 2024.

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma

COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DEL CRUCERO - COOTRAC
Nombre: GERMAN ANTONIO HERRERA CORDERO
Representante legal
Contratista
CC. No. 10876602

Firma

LUIS MIGUEL GONZALEZ OZONA
SUPERVISOR TERRITORIAL CÓRDOBA
Interventoría
M.P. No.: 22202-204005 COR

Firma N.A.
Nombre: N.A.
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula Profesional No.

Firma N.A.
Nombre: N.A.
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula Profesional No.

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