	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2125-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE TIERRALTA DEPARTAMENTO DE CORDOBA

INTERVENTOR: JORGE RODRIGUEZ MORALES

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA CERRO DEL GUILLO - VEREDA LA ALCANCIA - VEREDA DIVIDIVIS

FECHA DE INICIO: 28/09/2023 (Indicar dia. mes y año)

PLAZO INICIAL: DOS (2) MESES (Plazo en meses)

FECHA DE VENCIMIENTO: 28/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 32.363.967,00

VALOR ACUMULADO: $ 47.380.000,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: SA-MC-No 017 - 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: INTERCONS S&D INGENIERIA SAS

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
2125-1-2023	14/06/2024	28/11/2023	$ 32.363.967	$ 32.363.967
ADICION Y PRORROGA 1	27/11/2023	28/12/2023	$ 15.016.033	$ 47.380.000

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	

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

Para el proyecto se contemplo el mejoramiento de 11.2 Km que contempla la vía que comunica el Cerro el Guillo con las Veredas de La Alcancia y Dividivis en el Municipio de Tierralta, mediante la construccion de 5 obras de drenaje tipo box coulver de las cuales 4 de ellas ubicadas en los PR1+800, PR2+300, PR3+200 y PR3+800 con dimensiones de 1x1x6. Adicionalmente se contemplo una obra de drenaje tipo box coulver doble de longitud de 12 metros ubicado en el Punto Critico ubicado en el PR1+100. Así mismo se realizo la demolicion de estructuras de drenaje tipo alcantarillas ubicadas en el PR1+100 y PR1+800 las cuales no prestaban el servicio para el cual se diseñaron inicialmente

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

El proyecto contemplaba la construccion de 9 obras de drenaje tipo box coulver de dimensiones 1x1x6 metros, luego de la elaboracion del documento de estudios y diseños que arrojo que el punto critico ubicado en el PR1+100, era necesaria la construcción de una obra de drenaje de mas capacidad hidraulica debido al caudal que cruzaba por el sector y que en epocas de invierno inundaba la vía, razon por la cual se contempla la construccion de un box coulver doble de longitud de 12 metros. Así mismo se contemplo la construccion de obras de drenaje tipo box coulver ubicadas en los PR1+800, PR2+300, PR3+200 y PR3+800 con dimensiones de 1x1x6 metros, sitios que inicialmente fueron concertados por la comunidad de las veredas la Alcancia y Dividivis.

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

PR1+100. Construcción de Obra de Drenaje Tipo Box Coulver Doble de Longitud de 12 metros

PR1+800. Construccion de Obra de Drenaje Tipo Box Coulver de Dimensiones 1x1 x 6 metros

PR2+300. Construccion de Obra de Drenaje Tipo Box Coulver de Dimensiones 1x1 x 6 metros

PR3+200. Construccion de Obra de Drenaje Tipo Box Coulver de Dimensiones 1x1 x 6 metros

PR3+800. Construccion de Obra de Drenaje Tipo Box Coulver de Dimensiones 1x1 x 6 metros

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 28/12/2023
(Día / Mes / Año)

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
	I. EXPLANACIONES				
1	Conformacion de Calzada Existente	m2	11.200,00	$ 1.120,00	$ 12.544.000,00
2	Terraplenes	m3	987,77	$ 29.453,00	$ 29.092.667,83
3	Afirmado	m3	300,74	$ 84.417,00	$ 25.387.650,96
					$ 67.024.318,79
	II. OBRAS DE DRENAJE BOX CULVERT L=6 mts. BOX COULVER 1X1 (L=6m)				
4	Excavaciones varias en material común en seco a mano.	m3	270,00	$ 37.942,00	$ 10.244.340,00
	Demolición de estructuras	und	5,00	$ 231.460,00	$ 1.157.300,00
	Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI)	m3	5,64	$ 680.786,00	$ 3.838.441,66
	Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	m3	90,63	$ 976.147,00	$ 88.466.982,43
	Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa	Kg	6.124,42	$ 10.538,00	$ 64.539.156,93
	Relleno para Estructuras con material excavación	m3	108,00	$ 13.913,00	$ 1.502.604,00
	Relleno para Estructuras con recebo	m3	108,00	$ 190.022,00	$ 20.522.376,00
					$ 190.271.201,02
	III. TRANSPORTE				
	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m) medidos a partir de cien metros (100 m).	m3-km	25.036,33	$ 1.476,00	$ 36.953.622,83
					$ 36.953.622,83
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS					$ 294.249.142,64
*	OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS Y/O REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ -
*	REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 4.505.963,45
*	IVA REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 856.133,06
	VALOR TOTAL EJECUTADO				**$ 299.611.239,00**

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

Revision de la documentacion preliminar del contrato de obra antes del inicio de las actividades
Realizar Reuniones de Comites Tecnicos
Verificacion de la afiliacion a sistemas de seguridad social del personal contratado que labora en la obra
Supervision de las actividades realizadas por el contratista en obra
Realizar la bitacora de actividades diarias de la obra
Realizar Informes Semanales y Mensuales en donde se detallaban las actividades realizadas por el contratista

ANTICIPO

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

PAGO ANTICIPADO

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 47.380.000,00
Valor IVA: $ -
Valor total ejecutado del contrato: $ 47.380.000,00

Factor Multiplicador: 2

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	SEPTIEMBRE	$ -	$ -	$ -
2	OCTUBRE	$ 11.660.000	$ -	$ 11.660.000
3	NOVIEMBRE	$ 18.760.000	$ -	$ 18.760.000
4	DICIEMBRE	$ 16.960.000	$ -	$ 16.960.000
5				
6				
7				
8				
9				
N.. actas				
TOTALES		**$ 47.380.000**	**$ -**	**$ 47.380.000**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 28/12/2023 (Día / Mes / Año)

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta 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.

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
- 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 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

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:

N/A

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

Se recibe cinforme lo establece el manual de Interventoria

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

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

Firma

Nombre: JORGE ALFREDO RODRIGUEZ MORALES
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202167632ANT

Firma

Nombre: LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-204005COR

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