	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: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4498-2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE ARBOLETES Y SAN JUAN DE URABÁ, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL"

INTERVENTOR: ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

FECHA DE INICIO: 27/11/2023 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31/12/2023 (Plazo en meses)

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/10/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 57.730.002,00

VALOR ACUMULADO: $ 57.730.002,00 (Incluye adiciones)

CONVENIO SOLIDARIO No: 3706-2023 (Indicar número y año)

CONVENIO SOLIDARIO No: 3225-2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS CRUCES

CONTRATISTA DE OBRA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CORREGIMIENTO BUENOS AIRES

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: MAURICIO HOYOS SIERRA

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
4498-2023	27/11/2023	31/12/2023	$ 57.730.002	$ 57.730.002
PRORROGA 1	01/01/2024	27/02/2024	$ 57.730.002	$ 57.730.002
PRORROGA 2	28/02/2024	30/04/2024	$ 57.730.002	$ 57.730.002
PRORROGA 3	01/05/2024	15/06/2024	$ 57.730.002	$ 57.730.002
PRORROGA 4	16/06/2024	30/07/2024	$ 57.730.002	$ 57.730.002
PRORROGA 5	31/07/2024	31/08/2024	$ 57.730.002	$ 57.730.002
PRORROGA 6	13/09/2024	30/10/2024	$ 57.730.002	$ 57.730.002

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		30/08/2024	30/08/2024	12/09/2024	13/09/2024

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

CONVENIOS SOLIDARIOS OBJETO DE CONTROL Y VIGLANCIA DE LA PRESENTE INTERVENTORÍA

	MUNICIPIO	No. CONVENIO SOLIDARIO	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACIÓN	LOCALIZACIÓN DE LAS VÍAS	META FÍSICA - LONGITUD VÍA CONSTRUIDA (km)
1	SAN JUAN DE URABA	3706-2023	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS CRUCES DEL MUNICIPIO SAN JUAN DE URABÁ, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL	28/11/2023	30/07/2024	VIA LAS CRUCES DE DAMAQUIEL	0,072
2	ARBOLETES	3225-2023	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CORREGIMIENTO BUENOS AIRES DEL MUNICIPIO DE ARBOLETES, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL	21/12/2023	30/10/2024	VIA CORREGIMIENTO BUENOS AIRES	0,111

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)

CONTRATOS DE OBRA OBJETO DE CONTROL Y VIGLANCIA DE LA PRESENTE INTERVENTORÍA

MUNICIPIO	No. CONTRATO DE OBRA	TIPO DE OBRA	SECCIÓN TÍPICA DE LA VÍA	ESRTUCTURA DE PAVIMENTO	OBRAS HIDRÁULICAS Y OTRAS OBRAS CONSTRUIDAS
SAN JUAN DE URABA	3706-2023	Construccion de pavimento rigido	Sección transversal de 6 m, compuesta de dos placas de pavimento hidraulico de 4000 psi de 3 m.	Subbase granular de 15 cm, afirmado de 25 cm y pavimento de 20 cm de espesor	N/A
ARBOLETES	3225-2023	Construccion de placa huella	Sección transversal de 4,5 m, compuesta de dos rieles de concreto clas D de 0.90 m, una franja central de piedra pegada de 0.90 m, dos franjas laterales de piedra pegada de 0,20 m y dos cunetas de 0,70 m reforzadas.	Subbase granular de 15 cm y placa huellas de 15 cm de espesor	N/A

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

No se atendieron sitios críticos

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).

CONVENIO 3225-2023

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA					
1	Excavaciones varias sin Clasificar	M3	236,91	$ 56.371,97	$ 13.355.083,00
2	Conformacion de calzada existente	M2	232,91	$ 3.150,17	$ 733.706,00
3	Subbase Granular Clase C	M3	119,88	$ 220.063,43	$ 26.381.204,00
4	Concreto reforzado resistencia 21 MPA (D) - mezcla in situ	M3	64,40	$ 1.025.123,37	$ 66.017.945,00
5	Concreto Ciclópeo Resistencia 14MPa (G)	M3	28,36	$ 872.678,17	$ 24.749.153,00
6	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	2.710,46	$ 7.117,24	$ 19.290.994,00
	SUB TOTAL				**$ 150.528.085,00**
	PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)				$ 4.494.237,00
	GASTOS ADMINISTRATIVOS				$ 45.599.272,00
	SUBTOTAL APORTE INVIAS				$ 200.621.594,00
	APORTE ORGANISMO DE ACCION COMUNAL				$ 1.000.000,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONVENIO				**$ 201.621.594,00**
	SALDO NO EJECUTADO DEL CONVENIO				**$ 6.794,00**

CONVENIO 3706-2023

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	Excavaciones varias sin Clasificar	M3	196,44	$ 24.061,50	$ 4.726.641,06
2	Subbase Granular Clase C	M3	69,12	$ 194.034,59	$ 13.411.670,86
3	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	634,03	$ 8.605,20	$ 5.455.954,96
4	Afirmado (Mejoramiento y Via Alterna)	M3	203,69	$ 145.041,24	$ 29.543.450,18
5	Concreto hidráulico para pavimento MR-38 (3.8MPa)	M3	92,16	$ 880.661,54	$ 81.161.767,53
6	Bordillo en concreto vaciado in situ; incluye la preparacion de la superficie de apoyo	ML	144	$ 58.981	$ 8.493.264,00
7	Acero de refuerzo 1" acero liso para dovelas	KG	877,24	$ 8.976,60	$ 7.874.632,58
	SUB TOTAL				$ 150.667.381,16
	PAGA (GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL)				$ 4.520.022,00
	***GASTOS ADMINISTRATIVOS**				$ 43.048.510,00
	SUBTOTAL APORTE INVIAS				$ 198.235.913,16
	APORTE ORGANISMO DE ACCION COMUNAL				$ 1.000.000,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONVENIO				$ 199.235.913,16
	SALDO NO EJECUTADO DEL CONVENIO				$ 54.200,00

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

1, Control financiero de cada uno de los convenios, seguimiento de actualización de las pólizas, control de vencimiento de terminos de los contratos, coordinacion y participación de los procesos de suspensión y reinicio de obra, conformación de actas, Pactacion de Nuevos precio unitarios, coordinación con el INVIAS sobre el desarrolo del contrato.

2, Replanteo de cada una de las vías, Control de calidad de los materiales especialmente los concretos y rellenos, control de mediación de cantidades de obra, Conformación de actas de recibo final de obra y otras, administración de las Bitácoras, elaboración de informes semanales, mesuales y otros.

3, Revisón y supervisión de compromisos ambientales y sociales, elaboración de entregas sociales, revisión de informe de cierre social.

4, Control del personal de en las obras, en cuanto a afiliaciones al sistema de seguridad social, Verificación de elementos de protección personal, Pago de planillas de seguridad social, ARL, Pensión y Parafiscales.

ANTICIPO

Valor total concedido: N/A
Valor total amortizado: N/A
Saldo por amortizar: N/A

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: N/A
Valor total legalizado: N/A
Saldo por legalizar: N/A

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

N/A

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 57.730.002,00
Valor IVA: $ -
Valor total ejecutado del contrato: $ 57.730.002,00

Factor Multiplicador: 2,36

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	nov-23	$ -	$ -	$ -
2	dic-23	$ -	$ -	$ -
3	ene-24	$ -	$ -	$ -
4	feb-24	$ -	$ -	$ -
5	mar-24	$ -	$ -	$ -
6	abr-24	$ -	$ -	$ -
7	may-24	$ 12.475.000,00	$ -	$ 12.475.000,00
8	jun-24	$ 21.348.600,00	$ -	$ 21.348.600,00
9	jul-24	$ 6.688.600,00	$ -	$ 6.688.600,00
10	ago-24	$ -	$ -	$ -
11	sep-24	$ 12.862.800,00	$ -	$ 12.862.800,00
12	oct-24	$ 4.345.400,00	$ -	$ 4.345.400,00
N.. actas				
TOTALES		**$ 57.720.400,00**	**$ -**	**$ 57.720.400,00**

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 la cartilla de obras menores ya que para este proyecto no aplica planos record.

2. 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:
- Certificación de Interventoría.
- Documentación ambiental de proyectos de baja complejidad Plan de Gestión Ambiental (PGA)
- Certificado de no objeción y /o aprobación del Plan de gestión ambiental - PGA
- MASPS-MN1-IN-2-FR-1: Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- Matriz de Cumplimiento Ambiental de Actos Administrativos (Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-2).
- Matriz de Cumplimiento Ambiental del PMA (Formato MASPS-MN1-IN-2-FR-3)
- Paz y salvo de proveedores.
- Pronunciamiento de la Autoridad Ambiental y Entidades Competentes.
- Certificado de disposición final de residuos (ordinarios y RCD)
- certificación procedencia de provisión del agua requerida para la ejecución del convenio solidario.
- Certificado de PAZ Y SALVO por todo concepto
- Certificado que no se Presenta Pasivos ambientales

Y formatos:
• Acta de Radicación y Actualización Social del Proyecto MASPS-MN1-IN-3-FR-1.
• Plan de Inversión Social versión 2 MASPS-MN1-IN-3-FR-5.
Anexos:
- Plan de trabajo (Anexo 1)
• Fichas Programas del PGS (5 Fichas)
• Ficha de Caracterización Socioeconómica (Anexo 2)
• Matriz de Consolidación de Datos Socioeconómicos (Anexo 3).
• Soportes socialización de inicio (acta reunión, listado asistencia y registro fotográfico).
• Soportes de conformación de veeduría ciudadana o Comité de Participación comunitaria.
• Certificación Interventoría donde indique:
I. El contrato en ejecución no requiriere de la elaboración del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental PAGA
• Balance del estado social del proyecto MASPS-MN1-IN-3-FR-2.
• Plan de Inversión Social versión 2 MASPS-MN1-IN-3-FR-5.
[illegible]
Anexos:
* Soportes socialización de cierre (acta reunión, listado asistencia y registro fotográfico).
• Soportes de actividades del PGS realizadas durante el plazo del Convenio:
I. Formatos PQRS recibidos –cerrados.
II. Base de datos de seguimiento de PQRS.
III. Soportes convocatoria a reuniones (piezas comunicativas, registro fotográfico, pantallazo grupo WhatsApp, correo electrónico, etc.).
IV. Formato Inclusión social en la gestión de los proyectos.
• Encuesta de satisfacción e impacto del Programa (Anexo 4)
• Matriz de Consolidación de Datos Impacto social del programa (Anexo 5).
* Certificado de interventoría de no existencia de pasivos sociales al cierre del Convenio.

OTRAS ACTIVIDADES

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

Las actividades y cantidades de obra relacionadas en la presente acta de entrega y recibo definitivo de la interventoría.

	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: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

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.

A la suscripcion de la presente acta, se evidencia que se acompañó de manera satisfactoria el desarrollo de las obras, y quedando como pendientes algunos temas que se deben revisar en la liquidación de los contratos, como son:
- Entrega información pendiente o complementaria, documentos y demás soportes que hagan parte del informe final y/o necesarios para la liquidación de contratos.
- Acompañamiento al Instituto en el proceso de cierre financiero, administrativo, ambiental, técnico y demás temas referentes a los convenios solidarios e interventoria.
- Memorias de cantidades de obra (arboletes)
- Actas de entrega y recibo de los convenios (arboletes)
- Informe final con todos sus anexos segun nota 2 del presente formato

OBSERVACIONES:

Las cantidades de obra relacionadas, metas físicas descritas, las condiciones, calidad de obra recibida y demás aspectos técnicos de las mismas son responsabilidad de la interventoría y el contratista de obra en cumplimiento a sus funciones y obligaciones contractuales.
Adicionalmente quedan como temas pendientes para la liquidación del contrato:
- Acompañamiento al Instituto en el proceso de cierre financiero, administrativo, ambiental, técnico y demás temas referentes al contrato de obra e interventoria.
- Actualización de documentación en la plataforma de Secop II correspondiente a documentos soportes y relacion de pagos en el apartado de ejecución del contrato y cargue de anexos de polizas en el apartado de condiciones

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: ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-112219 STD

Firma
Nombre: MAURICIO HOYOS SIERRA
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202-096971 ANT

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