	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME SEMANAL**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 20/10/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIAS EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — SEMANA No.: 3 del 13 al 19 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☑

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MAURICIO HOYOS SIERRA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ERIKA MILENA GOMEZ ACONCHA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA PARA CONECTAR TERRITORIOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, ACORDE AL CONVENIO NUMERO 1526 DE 2022, SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS."

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):

De acuerdo al alcance del contrato se van a intervenir 1.000 metros en pavimento rigido MR 4,0 MPa.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las características técnicas de la vía propuesta se enmarca en la construcción de un pavimento rigido de MR 4,0 MPa de longitud de 1.000 metros, 128 metros cúbicos de andes de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 psi) respectivamente. Igualmente se proyecta la instalacion de 3.000 ml de lineas de demarcacion con resina termoplastica. Entre otras actividades de mejoramiento que aparecen consignadas en la propuesta económica.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO CONEXION ANTIOQUIA 2023 con NIT 901.724.026-7		
INTEGRANTES:	MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXII S.A.S con NIT 811.038.634-6, CASTELLON INGENIERIA S.A.S con NIT 900.944.024-2		
CONTRATO No.	COP-002-2023	VALOR INICIAL:	$ 2.759.666.786,00
FECHA DE INICIO:	2/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 2.759.666.786,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023		$ -
			$ -
			$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CONSORCIO VIAL 23 NIT 901.737.077-9		
INTEGRANTES:	INGENIERIA Y CONSULTORIA GHE S.A.S NIT 901.647.575-9 con participacion 10% y JOSE MANUEL GUARDO POLO C.C. 9.063.517 con participacion de 90%.		
CONTRATO No.	2930 de 2023	VALOR INICIAL:	$ 1.899.999.999,00
FECHA DE INICIO:	2/10/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 1.899.999.999,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/12/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 2.805.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.899.999.999			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA				
	SALDO DE VIGENCIA				

(Ejecutado de la vigencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 2.759.666.786,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ -	%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ -	%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 4.194.693,51	0,152%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 18.696.742,48	0,6775%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 4.194.693,51	0,152%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (14.502.048,96)	-0,526%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 5.464.140,24	0,198%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.573.010,07	0,057%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 43.110.159,60	2,27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 24.035.496,00	1,27%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA	$ 14.370.053,20	0,76%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA	$ 8.011.832,00	0,42%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

ANTICIPOS	
Otorgado $	N.A
Amortizado $	
Saldo $	

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 0,678%
Meta Física Ejecutada %: 0,152%
Avance o Atraso Físico %: -0,830%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	Und	1			Prog	0,06775				0,678%
					Ejec	0,01520				0,152%
*					Prog					
					Ejec					
*					Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					
					Prog					
					Ejec					

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: N.A — TRAMO Y/O SECTOR 2: N.A
TRAMO Y/O SECTOR (n): N.A

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
BULDOZER	1	
RETROEXCAVADORA	1	
MOTONIVELADORA	1	
VIBROCOMPACTADOR	1	
CARROTANQUE	1	
VIBROCOMPACTADOR DE RANA	1	
CORTADORA DE PAVIMENTO	1	
COMPRESOR DE 2 MARTILLOS	1	
VEHICULO DELINEADOR	1	
VIBRADOR DE CONCRETO	1	
Total	10	

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI NO
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	N/A
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI	NO	N/A
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI	NO	N/A
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI	NO	N/A
VERTIMIENTOS:	SI	NO	N/A
EMISIONES:	SI	NO	N/A
OTROS (Especificar cual)	SI	NO	N/A

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)

ESTADO: ELABORACION POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA (No ha entregado)

OBSERVACIONES:: La interventoria realizó observaciones al documento ambiental entregado por el contratista . Esta a espera de la entrega del PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	1
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: _____
FICHAS PREDIALES APROBADAS: _____
AVALÚOS APROBADOS: _____
PREDIOS ADQUIRIDOS: _____

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

El contratista dio respuesta parcial al oficio VIAL23ANTIO-2023-003 enviado por la Interventoria el dia 21 de septiembre del presente año, quedando pendiente la entrega de la informacion y documentacion solicitada en el mismo.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

1. El 13 de octubre del 2023, por medio de correo electronico, el Contratista envia documento de Plan de Manejo de Transito PMT, construccion de pavimento rigido en vias urbanas del municipio de Ciudad Bolivar a la Interventoria. La interventoria le reitera el 15 de octubre del presente año por medio de correo electronico que asi como se menciono en la reunion del 12 de octubre y por medio de oficios, el contratista debe apropiarse, revisar y firmar la documentacion correspondiente ajustes a los estudios y diseños, esto debido a que el contratista envia el informe de PMT realizado por el municipio de Ciudad Bolivar sin ningun tipo de observacion ni firma de profesional especialista.
2. El 14 de octubre del 2023, por medio del comunicado COM-SOLTEC-003 el Contratista envia a la Interventoria el chequeo estructural propuesto en el documento "Diseño de pavimento rigido de via Calle 49"
3. El 14 de octubre del 2023, por medio correo electronico, el Contratista envia la documentación del personal que ingresa el día martes 17 de octubre de 2023 (parafiscales y afiliaciones al dia).

La interventoria una vez recibido la informacion, se encuentra en proceso de revision.

ACTIVIDADES TECNICAS

1. El 17 de octube de 2023 el contratista de obra inicia la construcción del cerramiento en lona verde y bastones en madera. Ademas**,** comienza la actividad de desmonte del pavimento articulado manualmente, ambas actividades las realiza sobre la cl. 49 (cl. 4), entre carreras 47 y 48.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar seguimiento a la documentacion solicitada por la Interventoria al Contratista Conexión Antioquia de 2023.

X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Abscisa Inicial del proyecto Via Urbana calle 49. Falla de pavimento articulado tipo adoquin.



Sitio critico en tramo intermedio de pavimento articulado Via Urbana calle 49. Falla de pavimento articulado tipo adoquin.



Otra vista de sitio critico en tramo intermedio de pavimento articulado Via Urbana calle 49. Falla de pavimento articulado tipo adoquin.



Cerramiento en lona verde y parales en madera realizado por el contratista a partir del 17 de octubre de 2023



Desmonte de pavimento articulado de manera manual por parte del contratista a partir del 17 de octubre de 2023.

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente reporte, son responsabilidad exclusiva del interventor.

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
	FIRMA NOMBRE: LAZARO EMILIO SALAZAR ECHEVERRIA Matrícula Profesional No.: 08202-30681 ATL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.