	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 17/05/2024 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — SEMANA No.: 19 del 10/05/2024 al 16/05/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MAURICIO HOYOS SIERRA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: NO APLICA

OBJETO CONVENIO: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA DEL MUNICIPIO DE GRANADA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

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

1. Contruccion de 5 alcantarillas.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

De acuerdo con las especificaciones técnicas del Convenio Solidario suscrito entre la Junta de Acción Comunal y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS *"la definición del alcance final de las obras a ejecutarse se determinará de manera conjunta entre el Organismo de Acción Comunal, la interventoría y el Instituto, con fundamento en los resultados que arroje la aplicación de lo establecido en la especificación particular del proyecto "REVISIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL CONTENIDO DE LA CARTILLA DE OBRAS MENORES DE DRENAJE Y ESTRUCTURAS VIALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS", para lo cual se deberá tener en cuenta la visita técnica realizada por los profesionales designados por el INVIAS, en conjunto con el Representante legal del Organismo de Acción Comunal - OAC, en donde se realizó una concertación de las obras a ejecutar, utilizando los diseños tipo establecidos en la Cartilla de Obras de Drenaje y Estructurales Viales, necesarias y suficientes para llevar a cabo el objeto del convenio y para garantizar la transitabilidad del sector a intervenir"*

Por lo tanto, una vez realizada la concertación y ajustado el presupuesto preliminar se tiene los siguientes alcances:

Construcción de cinco (5) alcantarillas en tubería Novafort de 36" de diámetro, las cuales incluyen las actividades de excavaciones, colocación de solado de limpieza, construcción de obras de encole y descole en concreto reforzado de 21 Mpa y todo lo relacionado con llenos requeridos.

Los parámetros de diseño y los parámetros geométricos para la construcción de las alcantarillas se desarrollan de acuerdo con el contenido de la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

CONVENIO SOLIDARIO:

CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA QUIEBRA

CONVENIO No. 3330 DE 2023 — VALOR INICIAL: $ 199,468,218.00

FECHA DE INICIO: 21/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 199,468,218.00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/06/2024

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: INTERPROYECTOS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S

INTEGRANTES: CESAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO

CONTRATO No. 5039-2023 — VALOR INICIAL: $ 62,215,248.00

FECHA DE INICIO: 26/12/2023 — VALOR ADICIONES: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2023 — VALOR ACUMULADO: $ 62,215,248.00

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 15/06/2024 — VALOR ANTICIPO: $ -

VALOR AMORTIZADO: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONVENIO/ CONTRATO	VIGENCIA	2023	2024	2025	2026
CONVENIO	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 199,468,218			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 101,668,951			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 97,799,267			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 62,215,248			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 26,721,164			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 35,494,084			

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

CONVENIO

VALOR BÁSICO CONVENIO (A):	$ 146,355,955.00	73.37%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 128,647,027.20	64.50%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 101,668,950.71	50.97%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (26,978,076.48)	-13.53%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 128,647,027.20	64.50%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 101,668,950.71	50.97%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 26,978,076.48	-13.53%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 28,673,556.34	14.38%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22,938,845.07	11.50%

Observaciones:

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 62,215,248.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 26,721,164.40	42.95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 1,741,826.80	2.80%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1,687,455.70	2.71%

	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:

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 14.38% — Avance o Atraso Físico % -0.50%

Meta Física Ejecutada % 13.88%

Meta Física (Programa de Obra)

	Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
*	Instalación de tubería Novafort	und	5
*	Armado de estructura de pocetas y encofrado	und	5
*	Vaciado de pocetas	und	5

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Tramo y/o sector 5	Total	%
Prog	1	1	1	1	1	5	100.0%
Ejec	1	1	1	1		4	80.0%
Prog	1	1	1	1		4	80.0%
Ejec	0.4	1	1	1		3.4	68.0%
Prog	1	1	1	1		4	80.0%
Ejec	1	1	1			3	60%

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra incluido la revisión de 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).

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Herramienta menor	1	1
Concretadora	1	1
Total	2	2

Se debe relacionar la maquinaria y equipo presente en campo para la ejecución de las actividades según el anexo técnico

TRAMO Y/O SECTOR 1: Se han instalado 4 transversales, y se vaciaron 3 pocetas

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	X	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	X	NO		N/A	
LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	X	N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		NO	X	N/A	
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		NO	X	N/A	
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		NO	X	N/A	
VERTIMIENTOS:	SI		NO	X	N/A	
EMISIONES:	SI		NO	X	N/A	
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	8	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	-	-
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	-	-

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 12

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

ACTAS DE VECINDAD REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Las actividades de obra realizadas en la semana corresponden al armado de la estructura en acero para pocetas, 4 en su totalidad, y proceder con el vaciado respectivamente; el cual debido a condiciones del clima se ha visto afectado; por tanto, solo se han vaciado 3 pocetas.

Novedades: - Al realizar excavación para la transversal faltante, se tuvo que pausar actividades ya que al abrir la brecha o zanja para instalación de tubo, se encontraron rocas de gran tamaño impidiendo la continuidad de la actividad.

- Se reportan lluvias en el lapso de la semana.

El resumen de avance de las obras es el siguiente:
El orden de las transversales se encuentra desde el final hacia el inicio o entrada a la vereda.

TRANSVERSAL # 1
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 40%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

TRANSVERSAL # 2
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Aletas = 0%

TRANSVERSAL # 3
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Piso de aletas vaciado = 100%
- Aletas = 20%

TRANSVERSAL # 4
- Se instaló la tubería Novafort de 36", se atracó y rellenó = 100%
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Piso de poceta vaciado = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 100%
- Desencofre de poceta = 100%
- Vaciado de poceta = 100%
- Aletas = 0%

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

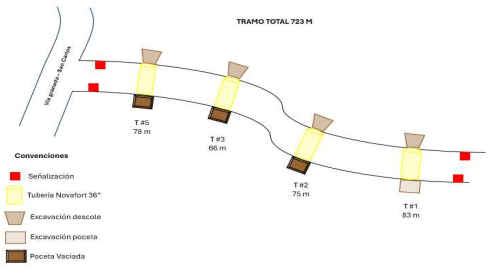
Realizar el vaciado de la 4 poceta para la transversal No.1.

Proceder con el armado y encofrado de aletas respectivamente.

Realizar las gestiones para definir alternativa de solución en remplazo de la Transversal No. 4.

Solicitar a la Entidad Bancaria donde se encuentran los recursos del Convenio información financiera requerida en ejecucion de dicho Convenio.

VIII. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del convenio0

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Vereda la Quiebra, Granada - Antioquia.
Construccion poceta encole



Vereda la Quiebra, Granada - Antioquia.
Terminacion poceta encole



Vereda la Quiebra, Granada - Antioquia.
Terminacion poceta encole

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	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Continuar realizando seguimiento en campo a la ejecución de las obras de construcción de alcantarillas en la vereda La Quiebra del Municipio de Granada. Reiterar cargue en la plataforma del SECOP II de la modificación de las pólizas que amparan el Convenio Solidario. Requrir y remitir a la J.A.C el diligenciamiento de formatos del INVIAS como parte de la getion contractula a su cargo.	FIRMA NOMBRE: CESAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO Matrícula Profesional No.: 2520214775CND

Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.