	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 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA SEMANA No.: 21 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 BUENAVISTA, MUNICIPIO DE GRANADA DEL 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:				CONTRATO DE INTERVENTORIA:			
CONTRATISTA:	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA BUENAVISTA			INTERVENTOR:	INTERPROYECTOS, INTERVENTORIAS Y PROYECTOS S.A.S		
				INTEGRANTES:	CESAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO		
CONVENIO No.	4816 DE 2023	VALOR INICIAL:	$ 198,432,399.00	CONTRATO No.	5039-2023	VALOR INICIAL:	$ 62,215,248.00
FECHA DE INICIO:	19/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	26/12/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 198,432,399.00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023	VALOR ACUMULADO:	$ 62,215,248.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/06/2024			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	$ 198,432,399			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 51,969,445			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 146,462,954			
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):	$ 198,432,399.00	100.00%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 61,295,768.05	30.89%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 51,969,445.30	26.19%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (9,326,322.75)	-4.70%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 61,295,768.05	30.89%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 51,969,445.30	26.19%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (9,326,322.75)	-4.70%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,482,887.26	13.85%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 21,212,423.45	10.69%

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 % 13.85%
Meta Física Ejecutada % 10.69%
Avance o Atraso Físico % -3.16%

Meta Física (Programa de Obra)

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad
Instalación de tubería	Und	5
Excavaciones (Poceta y descole)	Und	10
* Armado de estructuras en acero (Poceta y descole)	Und	10
* Vaciado de poceta	und	5
* Vaciado de descole	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	1	5	100.0%
Prog	2	2	2	2		8	80.0%
Ejec	2	2	2			6	60.0%
Prog	2	2	2			6	60.0%
Ejec							
Prog	1	1	1			3	60.0%
Ejec							
Prog	1	1				2	40.0%
Ejec							

* 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
Retroexcavadora Oruga	1	1
Placa compactadora	1	1
Canguro compactador	1	1
Total	3	3

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 realizó la excavación mecánica de pocetas, descoles y se instaló la tubería Novafort de 36" en las transversales # 4 y # 5
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTION 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:	10	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	-	-
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	-	-

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 14

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

Se genera por parte del J.A.C solicitud de desembolso por valor de $36.363.304.

Se recomienda por parte de la Interventoría a la J.A.C programar los pagos y desembolsos con anticipación, dado los tramites que se deben surtir por las partes, así mismo, teniendo en cuenta que la modalidad utilizada y según requerimientos del Banco, lo cual no es proceso ágil.

De acuerdo con observaciones realizadas por el Gestor técnico del INVIAS en visita Técnica realizada el 30 de abril de 2024 en el sentido de disminuir el tamaño de las pocetas, se envía por parte de la interventoría a la J.A.C la revisión realizada respecto al tema, con base en la Cartilla de Obras Menores de Drenaje y Estructuras Viales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

En la presente semana se realizó la excavación mecánica de 2 brechas o zanjas para instalar la tubería Novafort de 36" en las transversales localizadas en los puntos # 4 y # 5. Además, se realizó la excavación mecánica para las pocetas y descoles respectivamente. Es preciso aclarar, que cuatro obras menores de drenaje son reemplazo de alcantarillas existentes a lo largo del tramo y la quinta es una obra nueva de acuerdo con lo recorridos realizados en obra por el personal técnico y la comunidad.

Novedades: - Se requirió realizar excavación manual para descoles que por motivos del invierno se han derrumbado.
- Se reportan lluvias en el lapso de la semana

El resumen de avance de las obras es el siguiente:

El orden de las transversales es desde la parte alta hacia abajo de la vereda
TRANSVERSAL # 1
- Se instaló tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 100%
- Armado y montaje de estructura para poceta = 40%
- Instalación de afirmado y compactación= 80%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

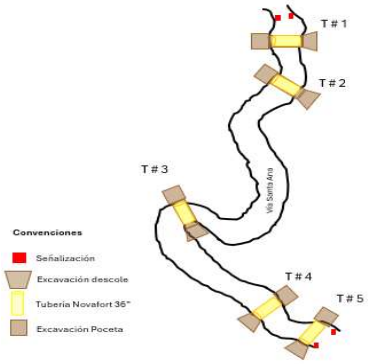
TRANSVERSALES # 2 a la # 5
- Se instaló tubería Novafort de 36", se atracó y relleno respectivamente = 100 %
- Excavación de poceta y descole = 80%
- Instalación de afirmado y compactación obra #2 y #3 = 50 %
- Corte y figuración y Armado de acero para pocetas = 20%
- Montaje de estructura para poceta = 0%
- Encofre de poceta = 0%
- Vaciado de poceta = 0%
- Aletas = 0%

VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar el corte y figuración de acero de refuerzo para pocetas.

Realizar enconfrado y vaciado respectivamente de pocetas en cada una de las transversales a intervenir.

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 convenio

XI. REGISTRO FOTOGRAFICO



Vereda Buenavista, Granada - Antioquia
Instalación de transversal # 4



Vereda Buenavista, Granada - Antioquia
Instalación de transversal # 5



Vereda Buenavista, Granada - Antioquia
Excavación mecánica con ayuda de maquinaria para descole en transversal # 4

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

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.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CESAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO

Matrícula Profesional No.: 2520214775CND

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