	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: 10/05/2024 (Dia / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA SEMANA No.: 20 del 3/05/2024 al 9/05/2024 Último Informe Semanal SI ☐ (Numeración consecutiva)

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 INTERVENTORÍA:			
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	$ 30,757,022			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 167,675,377			
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:	$ 33,812,880.79	17.04%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 30,757,021.85	15.50%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (3,055,858.94)	-1.54%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión social, ambiental, costos indirectos)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 33,812,880.79	17.04%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 30,757,021.85	15.50%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (3,055,858.94)	-1.54%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27,443,200.78	13.83%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 24,942,952.55	12.57%

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 % 13.83%
Meta Física Ejecutada % 12.57%
Avance o Atraso Físico % -1.26%

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			3	60.0%
Ejec	1	1	1			3	60.0%
Prog	2	2	2			6	60.0%
Ejec	2	2	2			6	60.0%
Prog	2	2	2			6	60.0%
Ejec							
Prog	1	1				2	40.0%
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
Concretadora		
Herramienta menor	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 hizo la excavación mecánica para 3 pocetas y descoles, y se instaló la tubería en las transversales # 1, # 2 y # 3

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:	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 remite nuevamente las solicitudes de desembolso al Banco que fueron rechazadas ajustando datos de proveedores. Se realiza aclaración solicitada por el Banco.

Se consulta por parte de la Interventoría a la J.A.C respecto al trámite de modificación de las pólizas de acuerdo con la prórroga del Convenio Solidario. La J.A.C indica que consultará por el proceso ya que no se tiene experiencia con el mismo; la interventora remite texto a al JAC para que se realice tramite frente a la Aseguradora y facilitar este proceso.

La J.A.C presenta inconvenientes con el Banco para la autorización de los desembolsos pendientes, ya que no se ha realizado la llamada de confirmación por parte de la Entidad, y requiere adquirir insumos para la obra.

La J.A.C presenta información de maquinaria y operador y certificado de materiales.

EL 8 de mayo se realiza llamada de confirmación de desembolso pendientes a la J.A.C y a la interventora.

Con respeto a la obra, en la presente semana se realizó la excavación mecánica de 3 brechas o zanjas para instalar la tubería Novafort de 36" en 3 transversales localizadas, es decir la # 1, # 2 y # 3. Así mismo, se realizó la excavación mecánica de las pocetas y descoles por cada transversal que se ha intervenido durante la semana y la aplicación de los respectivos solados. 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. Se realizó limpieza dejando todo en orden para abrir paso por el tramo.

Novedades: - La máquina retro excavadora presentó falla mecánica el 7 de mayo.

- Para el 7 de mayo la vía que conecta desde la vereda la Quiebra a la vereda Buenavista se inhabilito por derrumbes y volcamiento de una roca de mayor magnitud. Lo anterior es externo a la obra.

- El cambio constante en el estado del tiempo, ha retrasado las actividades de ejecución en obra, producto de ello se han originado derrumbes de talud y desprendimiento de rocas; los cuales han bloqueado las vías de acceso a la vereda y esto influye en el transporte y suministros de materiales. Por otra parte, el clima a tornado el sitio de obra pantanoso.

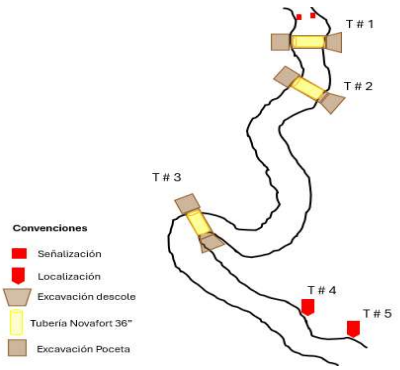
VII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Realizar las excavaciones mecánicas de las dos transversales faltantes para instalar la tubería.

Realizar la excavación de las pocetas y respectivos descoles, así mismo, aplicar la capa de solado en las pocetas y descoles.

Gestionar la siguiente solicitud de desembolso segun necesidades del JAC en ejecucion del Conveno Solidario.

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 tubería y excavación de descole en transversal # 1



Vereda Buenavista, Granada - Antioquia
Excavación para poceta y Conformación de solado en transversal # 2



Vereda Buenavista, Granada - Antioquia
Instalación de Tubería en Transversal # 1

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 Buenavista del Municipio de Granada.

Transmitir a las J.A.C. información de interés en ejecución de los Convenios Solidarios indicada por el INVIAS.

Se recomienda tener precaución de dejar cubierto el material para evitar contamiento del mismo, debido al cambio en el estado del tiempo.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CESAR MAURICIO CASTAÑEDA SALCEDO

Matrícula Profesional No.: 25202147775CND