	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	6/09/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PLANIFICACION DE INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 9 del 30/08/2024 al 5/09/2024 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: JESUS EDUARDO RINCON SILVA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: DANIEL FELIPE VALENCIA CESPEDES

OBJETO CONTRATO DE OBRA: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA VARIANTE ISNOS DEPARTAMENTO DEL HUILA

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

REALIZAR LOS "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA VARIANTE ISNOS, DEPARTAMENTO DEL HUILA

DESCRIPCION BREVE CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO META-CIP		INTERVENTOR:	JOYCO S.A.S.BIC	
INTEGRANTES:	META ENGINEERING S.A. con NIT 830.087.080-4 (50%) Y CONSULTORIAS, INVERSIONES Y PROYECTOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLICADA - CIP S.A.S. con NIT. 830.035.364-8 (50%).		INTEGRANTES:	JOYCO S.A.S.BIC (100%)	
CONTRATO No.	1898 DE 2024	VALOR INICIAL: $ 1.280.344.800,00	CONTRATO No.	1861 DE 2024	VALOR INICIAL: $ 335.935.390,00
FECHA DE INICIO:	2/07/2024	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	2/07/2024	VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	1/02/2025	VALOR ACUMULADO: $ 1.280.344.800,00	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	1/02/2025	VALOR ACUMULADO: $ 335.935.390,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	1/02/2025	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	1/02/2025	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		$ -			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	20XX	20XX	20XX
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.280.344.800			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 1.280.344.800			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 335.935.390			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 335.935.390			

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

ANTICIPOS CONSULTOR	
Otorgado $	215.184,00
Amortizado $	-
Saldo $	215.184,00

	INDICADOR I/C
En el mes:	0,416
Acumulado:	0,416

ANTICIPOS INTERVENTORIA	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

HITO 1	ESTADO	AVANCE			
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS – DAA		AVANCE PROGRAMADO (%)	74,64	AVANCE EJECUTADO (%)	1,49
HITO 2	**ESTADO**	**AVANCE**			
VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRÁNSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	3,57	AVANCE EJECUTADO (%)	1,79
VOLUMEN II. ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	1,11	AVANCE EJECUTADO (%)	0,83
VOLUMEN III. ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,78	AVANCE EJECUTADO (%)	1,39
VOLUMEN IV. ESTUDIO DE HIDROGEOLOGÍA LOCAL	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,78	AVANCE EJECUTADO (%)	1,39
VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABLIZACIÓN DE TALUDES, TERRAPLENES, PUNTOS CRÍTICOS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES EXCAVACIÓN Y SOBRANTES (ZODMES) Y FUENTES DE MATERIALES	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	1,18	AVANCE EJECUTADO (%)	0,59
VOLUMEN VI. ESTUDIO DE GEOTECNIA PARA PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	1,18	AVANCE EJECUTADO (%)	0,59
VOLUMEN VII. ESTUDIO DE HIDRÁULICA, HIDROLOGÍA Y SOCAVACIÓN	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	1,61	AVANCE EJECUTADO (%)	1,21
VOLUMEN VIII. PREDISEÑO DE PAVIMENTOS	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,63	AVANCE EJECUTADO (%)	1,32
VOLUMEN IX. ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	4,54	AVANCE EJECUTADO (%)	2,27
VOLUMEN X. ESTUDIO DE URBANISMO Y PAISAJISMO	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	3,45	AVANCE EJECUTADO (%)	1,72
VOLUMEN XI. COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	9,80	AVANCE EJECUTADO (%)	0,39
VOLUMEN XII. ESTUDIO GESTIÓN PREDIAL	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,18	AVANCE EJECUTADO (%)	2,18
VOLUMEN XIII. ESTUDIO DE SOSTENIBILIDAD	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	1,41	AVANCE EJECUTADO (%)	0,70
VOLUMEN XIV.ESTUDIO TECNICO BIM	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	6,25	AVANCE EJECUTADO (%)	3,13
VOLUMEN XV. ESTUDIO DE ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTOS	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	4,76	AVANCE EJECUTADO (%)	2,38
VOLUMEN XVI. ESTUDIO DE EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y FINANCIERA	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,86	AVANCE EJECUTADO (%)	1,43
VOLUMEN XVII. INFORME FINAL EJECUTIVO		AVANCE PROGRAMADO (%)		AVANCE EJECUTADO (%)	

IV ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Durante la presente semana se realizaron las siguientes actividades:
1. Se realiza comité técnico el día lunes 2/09/2024 con participación de INVIAS, Consultoría e Interventoría.
2. Se responde oficio al Consultor sobre no aprobación de perfil del Arqueólogo presentado.
3. Se realiza mesa de trabajo con INVIAS, Consultor e Interventoría tratando el trabajo de campo en el área de Pavimentos (aforos de tránsito y encuestas de origen-destino) el día 3/09/2024, el Consultor informa que se deaplazó al sitio para hacer los aforos, pero no se realizan en la semana por presencia de paro camionero Nacional que afecta el tránsito normal en las vías.
4. Se realiza mesa de trabajo con INVIAS, Consultor e Interventoría tratando el trabajo de campo en el área de Geología el día 4/09/2024.
5. Se presenta por el Consultor el acta de costos No. 1 para su revisió, se hacen las respectivas observaciones por parte de la Interventoría.
6. Se responden observaciones a metodologías presentadas por el Consultor de Urbanismo y Paisajismo, BIM, Geología y Geomorfología, Sostenibilidad, Cantidades De Obra, Costos Y Presupuestos, de Estudio De Geotecnia para Puentes y Estudio de tránsito Capacidad y niveles de servicio, Evaluación Financiera y Económica, Hidrogeología.
7. Se emiten observaciones al Consultor sobre el Acta de Socilaización con la comunidad realizada el día 23/08/2024.
8. Se presentan comunicados de apremio al Consultor por incumplimiento en la entrega de Acta de Costos e Informe Mensual No. 1, incumplimiento en la presentación del personal mínimo (Profesional Jurídico Predial, Especialista Estructural y Arqueólogo) e incumplimiento en la presentación de la totalidad de las metodologías.
9. Se presenta al INVIAS por parte de la Interventoría para aprobación de perfiiles de Ingeniero Forestal, Especialista Financiero y Especialista en Evaluación Económica.
10. El Consultor informa que adelanta trabajos de campo en el área de toma de reconocimiento y toma de muestras para geología aunque a la fecha de cierre de este informe no presenta las evidencias.
11. Se proyecta oficio para solicitud de informacion a la Alcaldia sobre expansión de perímetro Urbano y distancia minima de los predios a la variante.
12. Se presenta curva de Inversión por parte del consultor segun ultimo cronograma aprobado.
13. Se realiza el mapa de restitución de la red de drenajes del área de influencia (digitalización a escala 1:3.000).
14. Inicio de la digitalización de la cobertura de tierra para DAA o EIA
15. Se trabaja en la elaboración del mapa de pendientes por parte del Consultor.
16. Se realiza el mapa de restitución de la red de drenajes del área de influencia (digitalización a escala 1:3.000) por parte del Consultor.
17. Se presenta por parte del Consultor Hoja de Vida del Profesional Jurídico Predial para revisión de la Interventoría.
18. El Consultor solicita mediante oficio el estado del documento NDA presentado al INVIAS el día 12/08/2024.

ACTIVIDADES DE CAMPO:

- campaña de reconocimiento Geologico en la ventana de estudio a partir del dia martes 3 de septiembre se tiene proyectado que esta actividad se extienda hasta el día 7 de septiembre.
- Se programó la actividad de aforo vehicular y encuestas de origen - destino para los días 5 ,6,7 y 8 de septiembre pero fue posible llevarla a cabo debido a paro camionero a nivel Nacional.
- Se realiza el dia martes 3 de septiembre una reunión entre el residente de consultoria y el Secretario de planeación municipal para acordar una reunión con el comandante de policia para plantear la estrategia en el acompañamiento en la realización de las encuestas origen-destino. Siendo establecida para el jueves 5 de septiembre pero esta reunión es aplazada por la situación de orden publico en la zona.
- Se realizan recorridos para verificar los puntos de aforo y comprobar que tengan las condiciones de seguridad y visibilidad optimas para el desarrollo de la actividad.
- Se realizán inventarios de señalización vertical y horizontal en la zona de via que hace parte del area de estudio.
- Se identifica urbanización hacia el norte del municipio expanción urbana.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Realizar comité técnico No. 9.
- Continuar realizando cartografia para ventana de estudio.
- Realizar los aforos de tránsito y encuestas origen - destino.
- Presentación de alertas en todas las campos (predial, ambiental, arqueológico, geológico) encontradas en el área de estudio.
- Presentar la totalidad de las metodologías subsanando las observaciones de la Interventoría.

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

OBSERVACIONES:

Se presenta paro camionero a Nivel Nacional que impide llevar a cabo trabajo de campo para Estudio de Tránsito.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ

Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

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