	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: 20/09/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PLANIFICACION DE INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 11 del 13/09/2024 al 19/09/2024 — Último Informe Semanal SI
(Numeración consecutiva)

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 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 INTERVENTORÍA	
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 (%)	98,87	AVANCE EJECUTADO (%)	7,38
HITO 2	**ESTADO**	**AVANCE**			
VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRÁNSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	3,93	AVANCE EJECUTADO (%)	2,14
VOLUMEN II. ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	6,67	AVANCE EJECUTADO (%)	0,83
VOLUMEN III. ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,78	AVANCE EJECUTADO (%)	2,08
VOLUMEN IV. ESTUDIO DE HIDROGEOLOGÍA LOCAL	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,78	AVANCE EJECUTADO (%)	2,78
VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN 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 (%)	9,68	AVANCE EJECUTADO (%)	1,61
VOLUMEN VIII. PREDISEÑO DE PAVIMENTOS	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,63	AVANCE EJECUTADO (%)	2,63
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 (%)	2,59
VOLUMEN XI. COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	14,74	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 (%)	4,76
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

- El día 17/09/2024 se realiza reunión presencial rn oficinas del INVIAS con participación de los representantes legales de Consultoría e Interventoría.
- Se entrega acta de costos de Interventoría No. 2 acatando observaciones del INVIAS.
- Se aprueba por parte de Interventoría acta de socialización inicial del proyecto entregada por el Consultor y se envía al INVIAS.
- Se responden las metodologías presentadas por el Consultor de ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA, COSTOS Y PRESUPUESTO, ESTUDIOS DE HIDROGEOLOGÍA LOCAL, URBANISMO Y PAISAJISMO, GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA y SOSTENIBILIDAD.
- En el momento se encuentran aprobadas las metodologías de ESTUDIO DE HIDROGEOLOGÍA LOCAL, ESTUDIO DE HIDRÁULICA, HIDROLOGÍA Y SOCAVACIÓN, PREDISEÑO DE PAVIMENTOS, GESTIÓN PREDIAL y ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTOS.
- Se responde por la Interventoría a plan de trabajo de Transito entregado por el Consultor.
- Se informa mediante comunicado escrito al Consultor sobre hallazgos encontrados en la zona de caracter social.
- Se presenta por el Consultor respuesta a observaciones del INVIAS sobre documento NDA y se hacen las respectivas observaciones por la Interventoría, ya que no se atendieron en su gran mayoría.
- Se presenta acta de costos No. 1 y No. 2 por el Consultor, se realiza observación de la Interventoría por que no se paga la seguridad social por el consorcio contratista ni por uno de los consorciados.
- Se genera tercer apremio al Consultor por parte de la Interventoría por la entrega incompleta del Acta de Costos, se solicita sanción al INVIAS por la misma razón.
- Se genera tercer apremio al Consultor por parte de la Interventoría por atraso en el avance y entrega de metodologías.
- Se genera segundo apremio al Consultor por parte de la Interventoría por la no atención de observaciones hechas a la NDA.
- La Interventoriae recibe del INVIAS solicitud de información sobre posibles incumplimientos del Consultor.
- Se emite concepot por parte de la Interventoría al Consultor sobre su especialista en Sostenibilidad.
- El Consultor informa que avanza en el desarrollo del informe de geología y geomorfología, se generó el mapa de unidad de geología para superficie escala 1:5000, se generó el mapa de geomorfología nivel de elementos escala 1:5000, se generó el mapa de procesos morfodinámicos históricos se generó la delimitación preliminar del corredor geotécnico y el informe que respalda la delimitación se trabajó en la digitalización de la información de campo.

ACTIVIDADES DE CAMPO:

- Se realizaron continuaron los aforos vehiculares los dias 12, 13, 14-15 y16 de septiembre.
- Se raliza la toma de tiempos de recorrido en la zona de estudio.
- Se continua levantamiento de señalización en el tramo vial estudiado.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Realizar comité técnico No. 11 con participación de INVIAS, Consultoría e Interventoría.
- Se trabajara en las observaciones y componentes solicitados por la interventoria.
- Se continuara trabajando en los entregables del proyecto.
- Realizar mesa de trabajo revisando avances de los diferente componentes.

VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO







AFOROS VEHICULARES







TOMA DE TIEMPOS DE RECORRIDO | **INVENTARIO DE SEÑALIZACIÓN VIAL}**

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

OBSERVACIONES:

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA

NOMBRE: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ

Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

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

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