	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: 27/09/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PLANIFICACION DE INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 12 del 20/09/2024 al 26/09/2024 — 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 (%)	99,78	AVANCE EJECUTADO (%)	7,55
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 (%)	2,78
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 (%)	1,18
VOLUMEN VI. ESTUDIO DE GEOTECNIA PARA PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	1,18	AVANCE EJECUTADO (%)	1,18
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 (%)	3,45
VOLUMEN XI. COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIAL	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	16,28	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 lunes 23/09/2024 se realiza comité técnico No. 11 con participación de INVIAS, Consultoría e Interventoría, los temas trataron los temas de NDA, avance del contrato, metodologías, actas de costos y diseño geométrico. El desarrollo de estos temas se encuentra consignado en el acta respectiva.
- Se reciben del Consultor las metodologías atendiendo observaciones de Geología y Geomorfología, Hidrología, Hidráulica y socavación, urbanismo y paisajismo y diseño de estructuras. Se responden observaciones por parte de la Interventoría a las metodologías de Diseño de Estructuras, Taludes terraplenes puntos críticos y zodmes, Hidrología, Hidráulica y socavación, geotecnia para puentes, geología y geomorfología, BIM, Urbanismo y Paisajismo y Componente Ambiental y Social.
- En el momento se encuentran 9 metodologías aprobadas: GEOLOGÍA Y GEOMORGOLOGÍA REGIONAL, HIDROGEOLOGÍA LOCAL, STABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES, TERRAPLENES, PUNTOS CRÍTICOS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES EXCAVACIÓN Y SOBRANTES (ZODMES) Y FUENTES DE MATERIALES, GEOTECNIA PARA PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS, HIDRÁULICA, HIDROLOGÍA Y SOCAVACIÓN, PREDISEÑO DE PAVIMENTOS, URBANISMO Y PAISAJISMO, GESTIÓN PREDIAL Y ESTIMACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS, COSTOS Y PRESUPUESTOS.
- El Consultor presenta respuesta a observaciones de la NDA y se hacen las respectivas observaciones por parte de la Interventoría.
- El día martes 24/09/2024 se realiza mesa de trabajo con especialistas de Consultoría e Interventoría en oficinas de la última para atender las observaciones hechas por el INVIAS a la Necesidad de Diagnóstico Ambiental de Alternativas (NDA) también participa especialista ambiental y Gestor del INVIAS, se tratan una a una las observaciones en los componentes Ambiental, Social y Sostenibilidad. El Consultor se compromete a entregar el Documento con las observaciones atendidas el viernes 27/09/2024.
- Se responde por parte de la Interventoría a su Supervisión sobre posibles incumplimientos del Consultor en el desarrollo del contrato.
- Se generan apremios al Contratista por personal mínimo, inasistencia a mesa de trabajo y no reprogramación de la misma, incumplimiento en la entrega del acta de costos e incumplimiento en la entrega de respuesta a observaciones de la NDA.
- Se responde al Consultor presentación de Profesional Jurídico Predial y Arqueólogo, se aprueba el primero, el segundo se generan observaciones.
- El Consultor solicita a la CAM información sobre puntos de agua subterránea.
- El Consultor presenta plan de choque y se responde por la Interventoría con observaciones.
- Se reciben observaciones del INVIAS a acta de socialización inicial del proyecto con la comunidad, se remite al Consultor para su atención.
- Se solicita por parte de la Interventoría reunión con especialistas de Geología y Pavimentos para la próxima semana. Se espera la respuesta del Consultor.

ACTIVIDADES DE CAMPO:

- Durante el periodo de este informe no se elaboraron actividades de campo.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Se trabajara en las observaciones y componentes solicitados por la interventoría.
- Se continuara trabajando en los entregables del proyecto específicamente documento DAA.

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

OBSERVACIONES:

Debido a atraso presentado del avance ejecutado con respecto al programado, se solicitó plan de choque al Consultor, este lo presentó durante el presente periodo. Se hicieron las respectivas observaciones.

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.