	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: 13/09/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PLANIFICACION DE INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 10 del 06/09/2024 al 12/09/2024 (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			

(Eiecutado de la vigencia corresponde al valor total eiecutado 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 (%)	97,92	AVANCE EJECUTADO (%)	2,9
HITO 2	**ESTADO**	**AVANCE**			
VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRÁNSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	3,57	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 (%)	2,00
VOLUMEN IV. ESTUDIO DE HIDROGEOLOGÍA LOCAL	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,78	AVANCE EJECUTADO (%)	1,39
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 (%)	1,21
VOLUMEN VIII. PREDISEÑO DE PAVIMENTOS	Se presentó metodología	AVANCE PROGRAMADO (%)	2,63	AVANCE EJECUTADO (%)	1,97
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 (%)	15,88	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:
- El día 9/09/2024 se realiza mesa de trabajo tratando estudio de Sostenibilidad con participación de INVIAS, Consultoría e Interventoría en horas de la mañana.
- El día 9/09/2024 se realiza comité técnico No. 9 con participación de INVIAS, Consultoría e Interventoría en horas de la tarde.
- Se informa por parte del Consultor que en el momento ha adelantado trabajos en campo de Geología, hdrología y de inventario vial.
- Se recibe segunda versión de acta de costos e informe mensual No. 1 del Consultor, la Interventoría responde observaciones.
- Se recibe metodología de Pavimentos del Consultor, se emiten las observaciones por parte de la Interventoría.
- Se recibe metodología de geología y geomorfología del Consultor atendiendo observaciones.
- Se recibe hoja de vida de Especialista Estructural, Profesional Jurídico Predial y Arqueólogo, se responde por Interventoría aprobando Especialista Estructural, se solicita corregir cuadro de experiencia del Profesional Jurídico Predial para su aprobación y se informa que el Arqueólogo no cumple con los estudios.
- Se reacibe avance de componente SIG por parte del Contratista.
- Se responde por parte de Interventoría requerimiento del INVIAS solicitando información sobre cronograma del Consultor.
- Se reciben observaciones hechas al documento de NDA del INVIAS y se trasladan al Consultor.
- Se recibe comunicado del INVIAS consultando acciones por atraso del Consultor con respecto al avance programado.
- Se recibe acta de costos No. 2 del Consultor, se emiten las observaciones por parte de la Interventoría.
- El día 11/0972024 se recibe la metodología de Hidrología, Hidráulica y socavación y el día 12/09/2024 se reciben las metodologías de Hidrogeología y urbanismo y paisajismo atendiendo observaciones de la Interventoría.
- El día 12/09/2024 se recibe la metodología de Estructuras por primera vez.
- El día 12/09/2024 se recibe metodología para hacer aforos y encuestas vehiculares por parte del Consultor.
- Se solicita al Consultor cambio de Especialisata en Sostenibilidad ya que este no cumple con el posgrado.
- Se responden observaciones por parte de Interventoría a las metodologías de Estudio De Estabilidad Y Estabilización De Taludes, Terraplenes, Puntos Críticos Zonas De Disposición De Materiales Excavación Y Sobrantes (Zodmes) Y Fuentes De Materiales y metodología de Pavimentos.
- Se emiten apremios al Consultor por atención de observaciones del INVIAS a documento NDA, incumplimiento por obtención de aprobación de metodologías y atraso en el avance del contrato, inasistencia a mesa de trabajo para tratar el trazado geométrico y segundo apremio por presentación del acta de costos e informe mensual sin atender observaciones de la Interventoría.
- Se presenta al INVIAS hoja de vida de profesional en Arqueología de la Interventoría para su aprobación.

ACTIVIDADES DE CAMPO:

- El sabado 7/09/2024 finalizan las labores de campo de la comisión de geologia.
- El martes 10/09/2024 se raliza reunión en la alcandia con lapresencia del secretario de planeación, el comandante la policia y el residente de consultoria para tratar el tema del acompañamiento por parte de la Policia Nacional en el desarrollo de la actividad de las encuestas, en dicha reunión el comandante de la policia manifiesta su intención de colaborar con la actividad pero hace la salvedad que dichas encuestas estarán sujetas a la disponibilidad del cuadrante en horarios y días por ellos definidos.
- El miércoles 11/07/2024 se realizaron las capacitaciones del personal para la actividad de aforo y encuestas de tránsito.
- El jueves 12/09/2024 se empiezan a realizar los aforos de tránsito.
- Se realiza levantamiento de señalización vial en el area de estudio..
- Se raliza la toma de tiempos de recorrido en la zona de estudio.

V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Terminar de entregar las metodologías de parte de Interventoría y del Consultor con todas las observaciones atendidas.
- Realizar comité técnico No. 10 en instalaciones del INVIAS Bogota.
- Realizar aforos vehiculares y encuestas origen destino.
- Entregar a la Interventoría el avance en los diferentes Estudios evidenciando las actividades realizadas.
- Entrega por parte del Consultor de Acta de costos e informe mensual No. 1 y 2 acatando las observaciones hechas por la Interventoría.
- Respuesta por parte de Consultor a los apremios impartidos por la Interventoría.
- Entregar evidencias y resultados del trabajo en campo adelantado por la Consultoría.

VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



RECONOCIMIENTO ESTUDIO DE GEOLOGÍA



INVENTARIO DE SEÑALIZACIÓN VIAL



AFOROS VEHICULARES

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 Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

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