| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>INFORME SEMANAL | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30/08/2024

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO:

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE PLANIFICACION DE INFRAESTRUCTURA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: HUILA — SEMANA No.: 8 del 23/08/2024 al 29/08/2024 (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

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 (%) | 74,44 | 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 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 (%) | 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 semanal No. 7 el día lunes.
2. Se entrega acta de costos del consultor y se emiten las respectivas observaciones por parte de la Interventoría.
3. Se realiza mesa de trabajo para hacer cronograma definitivo con participación de INVIAS, Consultoría e Interventoría.
4. Se emiten observaciones a metodologías Ambiental y Social, Trazado y Diseño Geométrico y Hidráulica, Hidrología y Socavación.
5. Se presenta respuestas a observaciones de la Interventoria de la hoja de vida para ocupar el cargo de Arqueólogo por parte del Consultor.
6. Se aprueba oficio del Consultor para solicitar información sobre el perimetro urbano a la Alcaldía de San José de Isnos.
7. Se realiza la socialización el día viernes 23/08/2024 tal como se programoó, el Contratista presentará el acta de la socialización y listado de asistencia para su revisión por parte de la Interventoría..
8. Se presenta superficie del área con curvas de nivel, sera revisada por la Interventoría.
9. Se presenta por parte del Consultor copia de los oficios de solicitud de información al Ministerio del Interior y al ICANH.
10. Se atienden observaciones por parte de la Interventoría al Acta de Costos emitidas por el INVIAS y se remite nuevamente.
11. Se solicita al Consultor presentar la curva de Inversión y flujograma según cronograma actualizado en mesa de trabajo del día martes.

**V. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

1. Realizar comité técnico semanal No. 8 el día lunes 2/09/2024.
2. Presentar observaciones a las metodologías faltantes presentadas por el Consultor.
3. Presentar el acta de costos mes de julio/2024 del Consultor atendiendo las observaciones de la Interventoría.
4. El Consultor remitirá a la Interventoría acta de socilaización atendiento las observaciones de esta última.
5. Presentar curva de inversión actualizada segun ultimo cronograma aprobado.
6. El Consultor presentará las metodologías atendiendo las observaciones hechas por la Interventoría luego de su revisión.
7. Presentar plano con información de las construcciones existentes en los formatos decritos anteriormente - PREDIAL, GEOLOGÍA Y GEOTÉCNIA (fallas y tipos de suelos existentes), HIDROLOGÍA (posibles nacederos, cuerpo hídricos), ARQUEOLOGÍA, AMBIENTAL por parte del Consultor.
8. Presentar cartografía con información de las vías existentes en el sector incluyendo vía nacional y corredor hacia parque del Alto de los Ídolos.
9. Presentar hojas de vida de profesionales faltantes por parte del Consultor.

**VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**SOCIALIZACIÓN INICIAL**



**SOCIALIZACIÓN INICIAL**



**RECORRIDO POR LAS VÍAS DE ACCESO AL MUNICIPIO**

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

**OBSERVACIONES:**
Se realiza seguimiento al avance de los volumenes entregables y Diagnóstico de Alternativas ambientales según cronograma aprobado en mesa de trabajo realizada el día 27/08/2024.

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

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.