| | | | |
|---|---|---|---|
| | 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: 27/10/2023 (Día / Mes / Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: VIAS EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: ANTIOQUIA — SEMANA No.: 4 del 20 al 26 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MAURICIO HOYOS SIERRA — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: ERIKA MILENA GOMEZ ACONCHA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE VIAS EN EL MUNICIPIO DE CIUDAD BOLIVAR DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA PARA CONECTAR TERRITORIOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA PARA LA CONEXIÒN DE TERRITORIOS, ACORDE AL CONVENIO NUMERO 1526 DE 2022, SUSCRITO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS."

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

De acuerdo al alcance del contrato se van a intervenir 1.000 metros en pavimento rigido MR 4,0 MPa.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Las características técnicas de la vía propuesta se enmarca en la construcción de un pavimento rigido de MR 4,0 MPa de longitud de 1.000 metros, 128 metros cúbicos de andes de concreto clase D (210 kg/cm2 o 3000 psi) respectivamente. Igualmente se proyecta la instalacion de 3.000 ml de lineas de demarcacion con resina termoplastica. Entre otras actividades de mejoramiento que aparecen consignadas en la propuesta económica.

| CONTRATO DE OBRA: | | | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO CONEXION ANTIOQUIA 2023 con NIT 901.724.026-7 | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO VIAL 23 NIT 901.737.077-9 | | |
| INTEGRANTES: | MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXII S.A.S con NIT 811.038.634-6, CASTELLON INGENIERIA S.A.S con NIT 900.944.024-2 | | | INTEGRANTES: | INGENIERIA Y CONSULTORIA GHE S.A.S NIT 901.647.575-9 con participacion 10% y JOSE MANUEL GUARDO POLO C.C. 9.063.517 con participacion de 90%. | | |
| CONTRATO No. | COP-002-2023 | VALOR INICIAL: | $ 2,759,666,786.00 | CONTRATO No. | 2930 de 2023 | VALOR INICIAL: | $ 1,899,999,999.00 |
| FECHA DE INICIO: | 2/10/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - | FECHA DE INICIO: | 2/10/2023 | VALOR ADICIONES: | $ - |
| FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 2,759,666,786.00 | FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: | 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 1,899,999,999.00 |
| FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2023 | | $ - | FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: | 31/12/2023 | VALOR ANTICIPO: | $ - |
| | | | $ - | | | VALOR AMORTIZADO: | $ - |
| | | | $ - | | | SALDO POR AMORTIZAR: | $ - |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

**DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:**

| CONTRATO | VIGENCIA | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| OBRA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 2.805.000.000 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |
| INTERVENTORÍA | RECURSOS POR VIGENCIA | $ 1.899.999.999 | | | |
| | EJECUTADO DE LA VIGENCIA | | | | |
| | SALDO DE VIGENCIA | | | | |

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

**OBRA**

| | | |
|---|---|---|
| VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): | $ 2,759,666,786.00 | |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ - | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ - | |
| AVANCE O ATRASO DE OBRA: | $ - | |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ 5,593,844.58 | 0,203% |
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 25,195,757.76 | 0,913% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 5,593,844.58 | 0,203% |
| AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN: | $ (19,601,913.18) | -0,710% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA | $ 6,568,006.95 | 0,238% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA | $ 1,573,010.07 | 0,057% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | X |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

**INTERVENTORÍA**

| | | |
|---|---|---|
| TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA: | $ 57,480,212.80 | 3,03% |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 32,047,328.00 | 1,69% |
| INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA | $ 14,370,053.20 | 0,76% |
| INVERSIÓN EJECUTADA EN LA | $ 8,011,832.00 | 0,42% |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: | | x |

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones:

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | N.A |
| Amortizado $ | |
| Saldo $ | |

| INDICADOR I/C | |
|---|---|
| En el mes: | |
| Acumulado: | |

| ANTICIPOS | |
|---|---|
| Otorgado $ | |
| Amortizado $ | |
| Saldo $ | |

## III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 0,9130%
Meta Física Ejecutada %: 0,2027%
Avance o Atraso Físico %: -0,7103%

| Meta Física (Programa de Obra) Línea Base | | | | | Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Descripción de la Meta Física Contractual | Unidad | Cantidad | Vigencia | Vigencia (n) | Avance Físico | Tramo y/o sector 1 | Tramo y/o sector 2 | Tramo y/o sector (n) | Total | % |
| Estudios y diseños | Und | 1 | | | Prog | 0,07400 | | | | 0,913% |
| | | | | | Ejec | 0,00120 | | | | 0,203% |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| * | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |
| | | | | | Prog | | | | | |
| | | | | | Ejec | | | | | |

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

TRAMO Y/O SECTOR 1: N.A
TRAMO Y/O SECTOR (n): N.A
TRAMO Y/O SECTOR 2: N.A

**MAQUINARIA Y EQUIPO**

| Descripción | Equipo Mínimo | Total Disponible |
|---|---|---|
| BULDOZER | 1 | |
| RETROEXCAVADORA | 1 | |
| MOTONIVELADORA | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR | 1 | |
| CARROTANQUE | 1 | |
| VIBROCOMPACTADOR DE RANA | 1 | |
| CORTADORA DE PAVIMENTO | 1 | |
| COMPRESOR DE 2 MARTILLOS | 1 | |
| VEHICULO DELINEADOR | 1 | |
| VIBRADOR DE CONCRETO | 1 | |
| **Total** | 10 | |

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | DISPONIBLE |
|---|---|---|
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |
| UBICACIÓN: | PERMISO MINERO: | SI NO |
| | LICENCIA AMBIENTAL: | SI NO |

**OBSERVACIONES:**

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | NO | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | NO | N/A | |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | NO | N/A | |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | NO | N/A | |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | NO | N/A | |
| VERTIMIENTOS: | SI | NO | N/A | |
| EMISIONES: | SI | NO | N/A | |
| OTROS (Especificar cual) | SI | NO | N/A | |

**OBSERVACIONES:**

**P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)**

ESTADO: ELABORACION POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA (No ha entregado)

**OBSERVACIONES:** La interventoria realizó observaciones al documento ambiental entregado por el contratista . Esta a espera de la entrega del PAGA.

## V. GESTIÓN SOCIAL

| | OBRA | INTER |
|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 9 | 1 |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 4 | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | | |
| EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA: | 5 | |

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:
FICHAS PREDIALES APROBADAS:
AVALÚOS APROBADOS:
PREDIOS ADQUIRIDOS:

**OBSERVACIONES:**

## VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

No aplica

**VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS**

La interventoria una vez recibida la informacion, se encuentra en proceso de revision y posterior respuesta por medio de comunicados.

**ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**1.** El 20 de octubre del 2023, por medio de correo electronico, el Contratista envia oficio COP-002-2023-003 de asunto: Radicado documento aval estudio de suelos, a la Interventoria.
**2.** La interventoria por medio del correo del 21 de octubre de 2023, cita la primera reunion de mesa de trabajo entre los especialista de Geotecnia el 24 de octubre de 2023, como respuesta al oficio COP-002-2023-003 de fecha 20 de octubre de 2023.
**3.** El dia 24 de octubre de 2023, se realiza la primera reunion de mesa de trabajo contando con la participacion de los especialista de Geotecnia de Interventoria y Contratista.
**4.** La interventoria por medio del correo del 26 de octubre de 2023, cita la segunda reunion de mesa de trabajo entre los especialistas de Pavimentos (Contratistas e Interventoria) para el 27 de octubre de 2023. La interventoria una vez revisados el oficio COM.SOLTEC.001 (4/10/2023) recibido a través de correo electrónico el día 07/10/2023, al cual la Interventoría dió respuesta mediante el comunicado de revisión VIAL23ANTIO-2023-020 (10/10/2023) ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO COM.SOLTEC-001.y el oficio COM.SOLTEC-003 de octubre 13/2023. con Referencia: Chequeo estructural propuesto en el documento “Diseño de pavimento rígido de vía Calle 49.pdf”. La interventoría aclara que la reunión entre pares de Especialista de pavimentos la había solicitado la semana anterior, pero no se pudo llevar a cabo porque el Especialista en pavimento del contratista no le había confirmado su disponibilidad. al director de obra. De acuerdo a lo conversado entre las partes el 26 de octubre del 2023, se cita a la segunda mesa de trabajo virtual entre los pares de pavimento para el día viernes 27 de octubre 2023, hora 9.am.
**5.** El dia 26 de octubre de 2023, el contratista envia oficio COP-002-2023-004 de asunto: Radicado documento aval estudio de diseño geometrico y estudio de transito, a la Interventoria.

**ACTIVIDADES TECNICAS**

**1.** El contratista de obra continua con las actividades de obra de la semana anterior. Construcción del cerramiento en lona verde (la comunidad lo desmonta) y bastones en madera y la actividad de desmonte del pavimento articulado manualmente, ambas actividades las realiza sobre la cl. 49 (cl. 4), entre carreras 47 y 48

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

Realizar seguimiento a la documentacion solicitada por la Interventoria al Contratista Conexión Antioquia de 2023.

**X. ESQUEMA GRÁFICO AVANCE METAS FÍSICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS**

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con la meta física programada vs meta física ejecutada del contrato de obra y según las indicaciones dadas en el instructivo MEPI-MN1-IN-15 del Manual de Interventoría.

**XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO**




**El contratista de obra continua la actividad de desmonte del pavimento articulado manualmente, existente en la cl. 49 (cl. 4), entre carreras 48 y 49. Se va adecuando el cerramiento nuevamente, ya que la comunidad los desmonta.**




**El contratista continua la actividad de desmonte del pavimento articulado manualmente, existente en la cl. 49 (cl. 4), entre carreras 47 y 49; simultaneamente va haciendo entrega al municipio del adoquin existente removido.**




**El contratista continua la actividad de desmonte del pavimento articulado manualmente, existente en la cl. 49 (cl. 4), entre carreras 47 y 49; simultaneamente va haciendo entrega al municipio del adoquin existente removido.**

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

**XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA**

**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**

FIRMA

NOMBRE: LAZARO ENRIQUE SALAZAR ECHEVERRIA

Matrícula Profesional No.: 08202-30681 ATL

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

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