| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**INFORME SEMANAL** | CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-15-FR-2 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 2 | |

FECHA: 1 (Día) / 3 (Mes) / 2024 (Año)

## I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: 1003 PASTO - EL PEPINO

TRAMO Y/O SECTOR(S): PR33+0000 (LA PISCICULTURA) - PR 62+0000 (SAN PEDRO) VÍA 1003 PASTO- EL PEPINO.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

SEMANA No.: 18 del 28/02/2024 al 29/02/2024 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: MILTON GERMAN CHAMORRO MIRANDA

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: N.A

OBJETO CONTRATO DE OBRA: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO - EL PEPINO, PR33+0000 (LA PISCICULTURA) - PR 62+0000 (SAN PEDRO).

FECHA DE INICIO: 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

KM A MEJORAR: | KM A REHABILITAR: | KM A CONSTRUIR: | No. PUENTES: | OTROS: MANTENIMIENTO RUTINARIO

| **CONTRATO DE OBRA:** | | | | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTA CLARA | | | INTERVENTOR: | CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 | | |
| INTEGRANTES: | LUCIANO HERIBERTO CRIOLLO ARTEAGA (RL) | | | REPRESENTANTE LEGAL: | SAMUEL FERNANDO HOMEZ LOPEZ | | |
| CONTRATO No. | 3108 DE 2023 | VALOR INICIAL: | $ 164.075.479,00 | CONTRATO No. | 2666-2023 | VALOR INICIAL: | $ 375.843.799,00 |
| PLAZO INICIAL: | CUATRO (4) MESES HASTA 31/12/2023 | ADICIONES: | $ 90.937.862,00 | PLAZO INICIAL: | CUATRO (4) MESES | ADICIONES: | $ 93.960.950,00 |
| PLAZO ACUMULADO: | CUATRO (4) MESES HASTA 31/12/2023 | VALOR ACUMULADO: | $ 255.013.341,00 | PLAZO ACUMULADO: | CUATRO (4) MESES | VALOR ACUMULADO: | $ 469.804.749,00 |

## II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

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

| **VIGENCIA** | **2023** | | | |
|---|---|---|---|---|
| **RECURSOS POR VIGENCIA** | $ 164.075.479 | | | |
| **EJECUTADO** | $ 172.279.253 | $ - | $ - | $ - |

**OBRA**

| | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO DE OBRA (A): | $ 255.013.341,00 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: | $ 172.279.252,81 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): | $ 172.279.252,81 |
| AVANCE DE OBRA EN % (B/A): | 67,56% |
| OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras) | $ - |
| TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: | $ 172.279.252,81 |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | X | |

MES FACTURADO: ENERO 2024
VALOR FACTURA: $ 38.284.278,53 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACIÓN: $ 38.284.278,53

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

**INTERVENTORÍA**

EJECUTADO ACUMULADO: $ 401.980.611,00

| | SI | NO |
|---|---|---|
| PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: | X | |

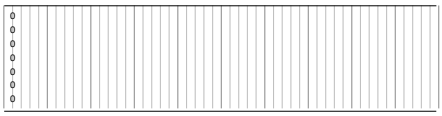
MES FACTURADO: ENERO 2024
VALOR FACTURA: $ 74.749.413,00 FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIÓN: $ 74.749.413,00

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

## III. AVANCE FÍSICO

| | ACUMULADO PROYECTO | | |
|---|---|---|---|
| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | | | |
| KM CON OBRAS DE ARTE (Km): | | | |
| KM MANTENIDOS (Km): | | | |
| KM BASE/SUBBASE (Km) | | | |
| KM PAVIMENTADOS (Km) | | | |
| PUENTES (Un) | | | |
| OTROS | | | |




Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

**MAQUINARIA Y EQUIPOS**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | 1 | 2 | TOTAL |
|---|---|---|---|
| Planta de concreto asfáltico | | | |
| Planta de trituración: | | | |
| Motoniveladoras: | | | |
| Retrocargadores: | | | |
| Vibrocompactadores: | | | |
| Volquetas: | | | |
| Otros: | | | |

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

## IV. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

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:

**OBSERVACIONES:**

## V. GESTIÓN PREDIAL

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

**OBSERVACIONES:**

## VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

**OBSERVACIONES:**

## VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Limpieza manual de cunetas revestidas y en tierra PR 51+0000 al PR 61+0400
Supervisión, vigilancia y recorrido del tramo PR33+0000 - PR62+0000

## VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Servicio de mano de obra para realizar roceria y desmonte manual PR 33+0000 al PR 62+0000
Supervisión, vigilancia y recorrido del tramo PR33+0000 - PR62+0000

## IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. 1003



PR 33+0000 PR 62+0000

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

## X. REGISTRO FOTOGRÁFICO




**PR53+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS**




**PR53+0600 LIMPIEZA DE CUNETAS**




**PR54+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS**




**PR58+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS**



**PR58+0600 LIMPIEZA DE CUNETAS**




**PR54+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS**

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

**XI. 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: GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN

No. MAT: 52202- 52621 NAR

**MINISTERIO DE TRANSPORTE**

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**TERRITORIAL PUTUMAYO**

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 6

**PERIDO 28 AL 29 DE FEBRERO DE 2024**

**CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTA CLARA LTDA**

**INTERVENTOR: AMV GRUPO 3.**

**CONSORICIO CJ CONSULTORES 2023**

**OBJETO:**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍA A CARGO DE LA DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO SECTORES 1003, PASTO – EL PEPINO PR33+0000 (LA PISCICULTURA) – PR62+0000 (SAN PEDRO). Lote 8**

**Sibundoy, Febrero del 2024**

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

**DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO**

**CONTRATO DE OBRA N. 3108 de 2023**

**CONTRATISTA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO SANTA CLARA LTDA.**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍA A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO SECTORES 1003, PASTO – EL PEPINO PR33+0000 (LA PISCICULTURA) – PR62+0000 (SAN PEDRO). Lote 8**




**PERIODO:**
**FEBRERO DE 2024**

# Contenido


**1. INTRODUCCIÓN** 4

**2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.** 5

**2.1 LOCALIZACIÓN** 5

**2.2 ESQUEMA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO** 5

**2.3 INVENTARIO ESTADO INICIAL DE LA VÍA (PR33+0000-PR62+0000)** 5

**2.4 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO** 6

**3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA** 7

**3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA** 7

**3.1 RESERVA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO** 8

**3.3 GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA.** 8

**3.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO DE NOVIEMBRE DE 2023.** 9

**3.5 EQUIPO UTILIZADO** 9

**3.6 INFORMES DE AVANCE** 10

**4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 10

**4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO** 10

**4.2 GARANTÍAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA** 11

**4.3 RESERVA PRESUPUESTAL DE LA INTERVENTORIA** 11

**4.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES** 11

**5. RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA** 12

**5.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA:** 12

**5.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA:** 12

**6. REGISTRO FOTOGRÁFICO** 12

**7. NOVEDADES** 13

**8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES** 13

# 1. INTRODUCCIÓN

Mediante el proceso de Licitacion Pública Nº LP-DEO-SGI-018-2023 se contrató la obra que tiene por objeto " SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VÍAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONALD E VÍAS DIRECCIÓN TERRITORIAL PUTUMAYO, SECTORES 1003 PASTO- EL PEPINO, PR33+0000 (LA PISCICULTURA) – PR62+0000 (SAN PEDRO). LOTE 8 y mediante el Concurso de mérito abierto Nº CMA-DEO-SGI-013-2023, se adjudicó la Interventoría al CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 como Administrador de Mantenimiento Vial Grupo 3 Dirección Territorial Putumayo.

El objeto del contrato consiste principalmente en realizar las tareas de mantenimiento rutinario del sector, consistente en: 1) Limpieza de bermas, cunetas zanjas de coronación, encoles, descoles, obras de arte, puentes barandas, calzada, señales, mojones, defensas metálicas, lechos de ríos y o cursos de agua que afecten la estructura de la vía a nivel de sedimentación, de erosión o que puedan provocar avalanchas al interrumpirse el libre curso de aguas. 2) Reparación y reposición de láminas de señal, postes de señal, señales completas y mojones de referencia; instalación y reposición de defensas metálicas. 3) mano de obra para bacheo, parcheo y sello de fisuras en carreteras pavimentadas y bacheo en carreteras destapadas. 4) Despeje de derrumbes 5) Rocería y desmonte manual 6) poda, corte y/o retiro de árboles. 7) Empradización manual con semillas y/o cespedones. 8) Arborización. 9) jardinería. 10) Pintura de mojones de referencia. 11) Las demás labores de igual o similar naturaleza que le sean indicadas por el Administrador de mantenimiento Vial.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

### 2.1 LOCALIZACIÓN

La Cooperativa tiene a cargo el sector comprendido entre el PR 33+0000 (La Piscicultura) y el PR 62+0000 (San Pedro), atienden una longitud de 29.55 kilómetros.

### 2.2 ESQUEMA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO




### 2.3 INVENTARIO ESTADO INICIAL DE LA VÍA (PR33+0000-PR62+0000)

El sector comprendido entre el PR33+0000 al PR33+0100 la vía cuenta con pavimento flexible en mezcla asfáltica en buen estado, continua la superficie de rodadura, entre el PR33+0100 al PR34+0385 (Long=1.385km) en pavimento articulado con adoquín confinado lateralmente por medio de muros en concreto reforzado, este tramo en general está en buen estado con necesidad de intervención en sitios puntuales; entre el PR34+0385 al PR35+0600 se tiene pavimento flexible recientemente construido y después el corredor continua en pavimento flexible hasta el PR62+0000 y cuenta en su recorrido con tramos en concreto rígido en las siguientes abscisas: PR50+0759 - PR51+0030 (Santiago) en regular estado y entre el PR64+0706 – PR65+0575(Sibundoy) en mal estado, por lo cual se requiere su intervención por medio de reemplazo de losas.

## 2.4 CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El tipo de contrato es de obra pública y tiene por objeto el “Servicio de Mantenimiento rutinario de las vías a cargo del instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Putuayo, sectora 1003 Pasto - El Pepino, PR 33+0000 (La Piscicultura) - PR 62+0000 (San Pedro). Lote 8”.

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO
La supervisión del contrato está a cargo de INVIAS – Territorial Putumayo por parte del ingeniero Milton German Chamorro y la interventoría delegada al CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 , en la orden de inciciación por medio de oficio 2023S-VPUT-006884 de fecha 2023/09/23.

CARACTERÍSTICAS DE LA VÍA

El tramo que se atiende cuenta con una longitud de 29.55 kilómetros con diferentes tipos de superficie de rodadura, entre las cuales se tiene pavimento rígido, flexible y articulado, adicionalmente la vía no cumple con las condiciones mínimas geométricas, por lo cual la movilidad se considera de alto riesgo, así como por las condiciones climáticas que caracterizan la zona por las intensas lluvias.

ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE DEL CONTRATO

El contratista debe realizar los trabajos de mantenimiento rutinario buscando cumplir los indicadores de mantenimiento vial y cumpliendo con la logística de los trabajos, logística de personal y logística de transporte, en el sector a cargo.

El mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo del tramo a cargo, que tienen como finalidad principal la preservación de todos los elementos de la infraestructura vial con la mínima cantidad de alteraciones o de daños y, en lo posible, conservando las condiciones que tenía después de la construcción o mejoramiento.

Actividades por ejecutar:

- Parcheo y sello de fisuras en carreteras pavimentadas con mano de obra directa.
- Bacheo en afirmado.
- Limpieza de bermas, cunetas, zanjas de coronación, encoles, descoles, canales, obras de arte, puentes, barandas, calzada, señales, mojones, defensas metálicas, lechos de ríos y cursos de agua que afecten las estructuras de la vía a nivel de sedimentación, de erosión o que puedan provocar avalancha al interrumpirse el libre curso de las aguas, realizado con mano de obra directa.
- Reparación y reposición de láminas de señal, postes de señal, señales completas y mojones de referencia; instalación y reparación de defensas

metálicas (en caso de reposición el INVIAS suministrará los elementos necesarios; la reparación se efectuará cuando la lámina esté en mal estado y se pueda llevar a un buen nivel de servicio).
- Despeje de derrumbes realizado con mano de obra directa.
- Atención de emergencias y vigilancia del tramo.
- Rocería y desmonte con máquina cortacésped.
- Poda, corte y/o retiro de árboles realizado con mano de obra directa.
- Empradización manual con semillas y/o cespedones.
- Jardinería realizada con mano de obra directa.
- Pintura de los mojones de referencia realizada con mano de obra directa.
- Las demás labores de igual o similar naturaleza que le sean indicadas por el Administrador de Mantenimiento Vial o el Director Territorial.

Todo lo anterior cumpliendo con la Gestión Ambiental, Normas y Especificaciones Técnicas del Instituto Nacional de Vías vigentes y las anexas. Las labores que se desarrollan para alcanzar los objetivos son todas de carácter manual.

La realización de estas actividades con el fin de proporcionar a los usuarios de la vía, una red segura, preservando el patrimonio de la Nación, evitando el deterioro prematuro de las estructuras viales, ofreciendo una atención oportuna, con tiempos de respuesta casi inmediatos ante cualquier evento, buscando mantener los tiempos de desplazamiento para los cuales está diseñada la vía.

PERSONAL

El personal presentado en la propuesta deberá ser el que ejecute directamente el contrato durante el plazo estipulado en el mismo.

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

El contratista deberá contar en forma permanente con un celular o radio teléfono para comunicarse con el Administrador de Mantenimiento Vial y/o con la Dirección Territorial y deberán disponer de la herramienta mínima en condiciones óptimas de funcionamiento, exigidas en el contrato.

## 3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

### 3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

| | |
|---|---|
| Contratista | Cooperativa de Trabajo Asociado Santa Clara LTDA. |
| Contrato No. | 3108 de 2023. |
| Objeto: | Servicio de mantenimiento rutinario de las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías Dirección Territorial Putumayo, sectores 1003 Pasto - El Pepino, PR33+000 (La Piscicultura) – PR62+0000 (San Pedro). Lote 8. |
| Valor Inicial del Contrato | $ 164.075.479 IVA incluido |
| Valor Adicional 1 | $ 9.587.321 IVA incluido |
| Valor Adicional 2 | $ 81.350.541 IVA incluido |
| Valor Total | $ 255.013.341 IVA incluido |

| | |
|---|---|
| Plazo Inicial | Cuatro (4) meses. Hasta diciembre 31 de 2023 |
| Plazo adicional | |
| Plazo final | Cuatro (4) meses. Hasta diciembre 31 de 2023 |
| Fecha de Iniciación | 25 de Septiembre de 2023 |
| Fecha de Terminación | 30 de abril de 2024 |
| Valor Acta de obra No.1 | $8.203.773.49 (Periodo 25/09/2023 – 30/09/2023) |
| Valor Acta de obra No.2 | $41.018.869.68 (Periodo 01/10/2023 - 31/10/2023) |
| Valor Acta de obra No.3 | $41.018.869.68 (Periodo 01/11/2023 - 30/11/2023) |
| Valor Acta de obra No.4 | $41.018.869.68 (Periodo 01/12/2023 - 31/12/2023) |
| Valor Acta de obra No.5 | $ 38.284.278,53(Periodo 01/01/2024 - 28/01/2024) |
| Valor Acta de obra No.6 | $ 2.734.591,47 (Periodo 28/02/2024 - 29/02/2024) |
| | |
| Valor ejecutado acumulado | $ 172.279.252,81 |
| Porcentaje de avance | 67.56% |
| Supervisor contrato de interventoria | Ing. Milton German Chamorro Miranda. |

### 3.2 RESERVA PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

Para respaldar las obligaciones contraídas el INVIAS cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal: número 87723 de 10 abril 2023 por valor de $164.354.070.

| REGISTRO PRESUPUESTAL | FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| 1034423 | 18/09/2023 | $164.354.070 |

### 3.3 GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA.

| TIPO DE POLIZA | NUMERO | COMPAÑÍA ASEGURADORA | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento de contrato | 560-47-994000167862 Anexo 0 | Aseguradora solidaria de Colombia | $16.435.407 | 31-08-2023 | 30-07-2024 |
| Pago de salarios y Prestaciones sociales | 560-47-994000167862 Anexo 0 | Aseguradora solidaria de Colombia | $32.870.814 | 31-08-2023 | 31-01-2027 |
| Calidad del servicio | 560-47-994000167862 Anexo 0 | Aseguradora solidaria de Colombia | $49.306.211 | 31-08-2023 | 30-07-2024 |
| | | | | | |
| Responsabilidad civil Extracontractual | 560-74-997000030906 Anexo 0 | Aseguradora solidaria de Colombia | $232.000.000 | 25-09-2023 | 31-01-2024 |

## 3.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO DE ENERO DE 2024.

Durante el periodo comprendido entre el 28 al 29 de febrero de 2024, el contratista realizó las siguientes actividades:

*Lipieza manual de cunetas revestidas y en tierra del PR 51+0000 al PR 52+0000; del PR 53+0000 al PR 55+0000; del PR 56+0000 al PR 56+03000; del PR 60+0000 al PR 61+0400.

* Vigilancia PR 33+0000 – PR 62+0000

## 3.5 EQUIPO UTILIZADO

Para la realización de las labores en este periodo la Cooperativa utilizó el siguiente equipo:

- Celular N. 310 471 26 18
- Carretones 5 Unidades.
- Cámara fotográfica.
- Cepillos largos de barrer y cepillos de cerda.
- Escobas 10 unidades.
- Guadañadoras 5 unidades y malla de protección.
- Machetes 10 Unidades.
- Palas 10 Unidades.
- Señales temporales.
- Picas 3 unidades.
- Kit elementos de seguridad.
- Juego de llaves de boca fija, llaves de estrella y llaves de tubo.
- Flexómetros 2 unidades.
- Barras 3 unidades.
- Escalera de tijera y escalera de gato.
- Picas 3 unidades.
- Rastrillos 2 unidades.
- Baldes 3 unidades y canecas 2 unidades.
- Apisonadores, azadones, barras, barretones, brochas y palustres

### 3.6 INFORMES DE AVANCE

| INFORME | FORMATO |
|---|---|
| Copia de informes semanales de Interventoría. | MEPI-MN1-IN-15-FR-3 INFORME SEMANAL |
| Seguimiento garantías y seguros contrato de obra. | MEPI-MN1-IN-15-FR-12 |
| Hoja de ruta y orden de pago de acta parcial de obra. | MEPI-MN1-IN-4-FR-2 |
| Control diario del personal del Contratista. | MEPI-MN1-IN-15-FR-6 |
| Informe financiero y presupuestal contrato de obra. | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |

## 4 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

### 4.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| Interventor. | CONSORCIO CJ CONSULTORES 2023 |
| Contrato No. | 2666 DE 2023. |
| Objeto: | Administración Vial de las carreteras a cargo de la Territorial Putumayo, Módulo 3 Grupo 3, |
| Valor inicial del Contrato. | $375.843.799 |
| Valor Adicional 1 | $93.960.950 |
| Valor Adicional 2 | |
| Valor total. | $469.804.749 |
| Valor del Anticipo. | N. A. |
| Plazo Actualizado. | Cuatro (4) meses |
| Fecha de Iniciación. | 18 de septiembre de 2023. |
| Fecha de Terminación. | 28 de Marzo de 2024. |
| Valor Acta de obra No.1 | $30.254.988,00<br>(Periodo 18/09/2023 – 30/09/2023) |
| Valor Acta de obra No. 2 | $78.312.011,00<br>(Periodo 01/10/2023 – 31/10/2023) |
| Valor Acta de obra No. 3 | $71.825.093,00<br>(Periodo 01/11/2023 – 30/11/2023) |
| Valor Acta de obra No. 4 | $71.573.562,00<br>(Periodo 01/12/2023 – 31/12/2023) |
| Valor Acta de obra No. 5 | $74.749.413,00<br>(Periodo 01/01/2024 – 31/01/2024) |
| Valor Acta de obra No. 6 | $75.265.544,00<br>(Periodo 01/02/2024 – 29/02/2024) |

| | |
|---|---|
| Valor Acumulado Actas presentadas | $401.980.611,00 |
| Porcentaje de avance | 85.56% |
| Supervisor contrato de interventoría | Ing. Milton German Chamorro Miranda |

### 4.2 GARANTÍAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| TIPO DE PÓLIZA | NUMERO | COMPAÑÍA ASEGURADORA | VALOR ASEGURADO | VIGENCIA DESDE | HASTA |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | NB-100275184 | SEGUROS MUNDIAL | $37.584.379,99 | 28/08/2023 | 30/06/2024 |
| Pago de Salarios y prestaciones sociales | NB-100275184 | SEGUROS MUNDIAL | $75.168.759,80 | 28/08/2023 | 31/12/2026 |
| Calidad del servicio | NB-100275184 | SEGUROS MUNDIAL | $112.753.139,7 | 31/12/2023 | 31/12/2026 |

### 4.3 RESERVA PRESUPUESTAL DE LA INTERVENTORIA

Para respaldar las obligaciones contraídas el INVIAS cuenta con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 83223 del 10 de abril de 2023 expedido por el grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del Instituto, del cual se reservará la suma de $ 375.843.799

| REGISTRO PRESUPUESTAL | FECHA | VALOR |
|---|---|---|
| 1285419 | 30/12/2019 | $375.843.799,00 |
| | | |

### 4.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL INTERVENTOR, OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

**ACTIVIDADES EJECUTADAS:**

Durante el periodo la Interventoría realizó las siguientes actividades:

- Planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de mantenimiento rutinario de las carreteras que se le asignen y ejercer su interventoría.
- Participación activa en la atención de emergencias con personal de las Cooperativas y la coordinación oportuna de maquinaria.
- Alertar oportunamente al INVÍAS sobre la necesidad de diseñar y construir obras especiales para la mitigación de la inestabilidad en sitios críticos.
- Capacitación a los trabajadores encargados del mantenimiento rutinario, en el tema de seguridad vial.
- Participar en las reuniones de coordinación con la Dirección Territorial, y en capacitación realizada por INVIAS.
- Realizar estimativos y cantidades de obra en sitios donde se requiera construir obras de necesidades y presentarlas a la territorial Putumayo.

- Apoyo a la Dirección Territorial Putumayo en la supervisión de obras ejecutadas por el INVIAS en los tramos de vía a cargo.
- Tramite de cuentas mensuales de las Cooperativas de Trabajo Asociado.

## 5 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA GENERADA

### 5.2 CORRESPONDENCIA ENVIADA:

| FECHA | COMUNICACIÓN | ASUNTO. |
|---|---|---|
| 2/02/2024 | | Actas tramitadas para cargue en el SECOP |

### 5.3 CORRESPONDENCIA RECIBIDA:

| FECHA | COMUNICACIÓN | ASUNTO. |
|---|---|---|
| 04/03/2024 | | Informe factor de calidad y bitácoras |

## 6 REGISTRO FOTOGRÁFICO

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>PR53+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS</td><td>PR53+0600 LIMPIEZA DE CUNETAS</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
</table>

| PR54+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS | PR58+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS |
|---|---|
|  |  |
| **PR58+0600 LIMPIEZA DE CUNETAS** | **PR54+0400 LIMPIEZA DE CUNETAS** |

## 7 NOVEDADES

- El 28 de Febrero de 2024 se reanuda el contrato 3108 de 2023, mediante acta y publicación en SECOP 2
- El 29 de febrero se suscribe la adición #2 y Prorroga #2 al contrato 3108 de 2023, fecha de terminación 30 de abril de 2024

## 8 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La cooperativa realiza activades de limpieza manual de cunetas revstidas.

GABRIELA ANDREA PABON ESTUPIÑAN

Ingeniero Residente Autorizado AMV Grupo 3

Mat. 52202 52621 NARIÑO