| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-16-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 |

FECHA: 6/05/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

**CONTRATO DE OBRA No.** 3068 DE 2024 (Indicar número y año del contrato)

**OBJETO DEL CONTRATO:**

SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS ACARGO DEL INSTITUT NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL BOYACA SECTORES 6209 BARBOSA - TUNJA, PR32+0000 (ARCABUCO) - PR64+0000 (TUNJA) LOTE 9

**CONTRATISTA:** COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO FUNDADORES

**PROYECTO:**

**FECHA DE INICIO:** 25 de septiembre de 2023 (Indicar día, mes y año)

**PLAZO INICIAL:** 31 de diciembre de 2023 **VALOR INICIAL:** $ 152.228.760,00

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 1 de mayo de 2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 235.954.578,00 (Incluye adiciones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 2669 DE 2023 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** CONSORCIO CMG 2023 GRUPO 4

**CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:**

| CONTRATO No. | FECHA | PLAZO | VALOR CONTRATO Incluido IVA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 3068 DE 2023 | 1/09/2023 | 4 MESES | $ 152.228.760,00 | $ 152.228.760,00 |
| 3068-01-2023 DE 2023 | 22/12/2023 | - | $ 7.611.438,00 | $ 159.840.198,00 |
| 3068-02-2023 DE 2023 | 27/12/2023 | 0,2 MESES | $ - | $ 159.840.198,00 |
| 3068-03-2023 DE 2023 | 29/02/2024 | 2 MESES | $ 76.114.380,00 | $ 235.954.578,00 |
| | | | | |
| | | | | |

**RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO DE SUSPENSIÓN | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| 1 | - | 29/02/2024 | 29/01/2024 | 28/02/2024 | 29/02/2024 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA**

**LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):**

RUTA 6209 BARBOSA - TUNJA, SECTOR ARCABUCO - TUNJA PR32+0000 - PR 64+0000

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)**

Mantenimiento rutinario en el tramo 6209 Barbosa - Tunja PR32+0000 - PR64+0000, ejecutando las siguientes actividades:bbacheo a mano en carretera Pavimentada, limpieza de cunetas, encoles, descoles, canales, obras de arte, puentes, barandas, calzada, señales, mojones, defensas metálicas, reparación y reposición de láminas de señales verticales, postes de señal, despeje de derrumbes, atención de emergencias y vigilancia del tramo, rocería y desmonte manual, poda, corte y/o retiro de árboles, demarcación de zonas escolares, entre otras.

**RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):**

PR 51+0400 señalizacion preventiva

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

**VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:**

Valor básico ejecutado del contrato: $ 231.948.200,00
Valor IVA: $ 4.006.378,00
Valor total ejecutado del contrato: $ 235.954.578,00

**AIU:** 10 % A: % I: % U: %

**DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS**

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ITEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS ACARGO DEL INSTITUT NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL BOYACA SECTORES 6209 BARBOSA - TUNJA, PR32+0000 (ARCABUCO) - PR64+0000 (TUNJA) LOTE 9 | Mes | 6,20 | 37.411.000 | $ 231.948.200,00 |
| | | | | | |
| SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A) | | | | | $ 231.948.200,00 |
| *PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B) | | | | | |
| *PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA ( C) | | | | | |
| *VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C) | | | | | $ 231.948.200,00 |
| *VALOR IVA (OBRA) ( E) | | | | | $ 4.006.378,00 |
| *VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E) | | | | | $ 235.954.578,00 |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G) | | | | | |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H) | | | | | |
| TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H | | | | | |
| GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J) | | | | | |
| **VALOR TOTAL (F+H+J)** | | | | | $ 235.954.578,00 |

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada y/o modificación contractual.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-16-FR-2 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 |

FECHA: 6/05/2024 (Día / Mes / Año)

**ANTICIPO**

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

**PAGO ANTICIPADO**

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

**OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO**

NO APLICA

**RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO**

| ACTA No. | MES | ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA | | | AJUSTES PROVISIONALES | | | AJUSTES DEFINITIVOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR BÁSICO | VALOR IVA | VALOR TOTAL | VALOR BÁSICO | VALOR IVA | VALOR TOTAL | VALOR BÁSICO | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
| 1 | 25 a 31 de Septiembre de 2023 | $ 6.235.166,67 | $ 107.698,33 | $ 6.342.865,00 | | | | | | |
| 2 | Octubre de 2023 | $ 37.411.000,00 | $ 646.190,00 | $ 38.057.190,00 | | | | | | |
| 3 | Noviembre de 2023 | $ 37.411.000,00 | $ 646.190,00 | $ 38.057.190,00 | | | | | | |
| 4 | Diciembre de 2023 | $ 37.411.000,00 | $ 646.190,00 | $ 38.057.190,00 | | | | | | |
| 5 | 1 a 28 de enero de 2024 | $ 34.904.463,00 | $ 602.895,27 | $ 35.507.358,27 | | | | | | |
| 6 | 28 y 29 de febrero de 2024 | $ 2.506.537,00 | $ 43.294,73 | $ 2.549.831,73 | | | | | | |
| 7 | Marzo de 2024 | $ 37.411.000,00 | $ 646.190,00 | $ 38.057.190,00 | | | | | | |
| 8 | Abril de 2024 | $ 37.411.000,00 | $ 646.190,00 | $ 38.057.190,00 | | | | | | |
| 9 | 1 de Mayo de 2024 | $ 1.247.033,33 | $ 21.539,67 | $ 1.268.573,00 | | | | | | |
| **TOTALES** | | **$ 231.948.200,00** | **$ 4.006.378,00** | **$ 235.954.578,00** | | | | | | |
| **TOTAL VALOR EJECUTADO** | | | | | | | | | | |

**VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO:** $ 231.948.200,00
**VALOR IVA TOTAL EJECUTADO:** $ 4.006.378,00
**VALOR TOTAL EJECUTADO:** $ 235.954.578,00

**El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.**

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS**

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto. NO APLICA.

**CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:**

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

**NO APLICA**

**GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD**

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos:

- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial. NO APLICA
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.NO APLICA

Y los formatos:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto. NO APLICA
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra. NO APLICA
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final. NO APLICA

**OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR**

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

**NO APLICA**

**OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA**

Actualización de garantías por terminacion del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: VICTOR MANUEL FONSECA SANCHEZ
Representante legal o apoderado
Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO LOS FUNDADORES
NIT. 891.801.864-7

Firma
Nombre: HERNAN ENRIQUE DULCE MORENO
Supervisor
Matrícula Profesional No.: 5220247079 NRÑ

Firma
Nombre:
Ingeniero Residente
Contratista:
Matrícula No. N.A.

Firma
Nombre:
Ingeniero Residente
Interventoría:
Matrícula No.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.