INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MINT-IN-9-FR-1 |
| VERSIÓN | 2 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 18/062024 (Día / Mes / Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

ACTA No: 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS ☐
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR ☐
POR PRÓRROGA ☐
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ☐
POR NECESIDADES DEL CONTRATO ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4927 DE 2023

OBJETO:
**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVÍAS Y LAS ORGANIZACIONES DE ACCIÓN COMUNAL DEL MUNICIPIO DE ROSAS, EN LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CAUCA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL**

INTERVENTOR: JESUS ORLANDO VIVAS NOGUERA

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JORGE EDUARDO MEDINA

RESOLUCIÓN No.: _____ (Indicar día/mes/año)

CONVENIOS No: 4806-2023 — CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL RAMAL
4331-2023 — CONTRATISTA: JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PEÑA BLANCA
4499-2023 — CONTRATISTA: JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL LIBANO

PLAZO INICIAL: DIECIOCHO (18) DIAS (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 6 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 13-dic-23 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30-jun-24 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 90.710.302,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 90.710.302,00

| No. DE ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | MODIFICACIONES | | | | | EJECUCION TOTAL ACUMULADA acta de costos No 5 de ABRIL 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | Acta de modificacion No. 1 | | | PRESENTES | | | | | |
| | | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR TOTAL | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes) | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de interventoria | $ 5.100.000,00 | | 1,000 | $ 5.100.000,00 | | | 1,500 | $ 7.650.000,00 | + | 0,300 | $ 1.530.000,00 | 1,200 | 6.120.000,00 | 1,800 | $ 9.180.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 3.100.000,00 | | 3,000 | $ 9.300.000,00 | | | 3,000 | $ 9.300.000,00 | + | 1,100 | $ 3.410.000,00 | 2,500 | 7.750.000,00 | 4,100 | $ 12.710.000,00 |
| 3 | 1 | Profesional Ambiental | $ 3.000.000,00 | | 0,450 | $ 1.350.000,00 | | | 0,450 | $ 1.350.000,00 | + | 0,12 | $ 360.000,00 | 0,450 | 1.350.000,00 | 0,57 | $ 1.710.000,00 |
| 4 | 1 | Profesional Social | $ 3.000.000,00 | | 0,450 | $ 1.350.000,00 | | | 0,450 | $ 1.350.000,00 | + | 0,200 | $ 600.000,00 | 0,450 | 1.350.000,00 | 0,650 | $ 1.950.000,00 |
| 5 | | **MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS** | | | | $ 5.166.440,00 | | | | $ 5.166.440,00 | - | | $ - | | | | |
| | | Especialista en Pavimentos y/o vias | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | specialista en Estructuras | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Especialista en Diseño Geométrico | $ 5.000.000,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL TECNICO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | Inspector | $ 1.300.000,00 | | 5,000 | $ 6.500.000,00 | | | 5,000 | $ 6.500.000,00 | | | | 2,200 | 2.860.000,00 | 5,000 | $ 6.500.000,00 |
| 7 | 1 | Inspector SST | $ 1.300.000,00 | | 2,000 | $ 2.600.000,00 | | | 2,000 | $ 2.600.000,00 | + | 0,400 | | 1,200 | 1.560.000,00 | 2,400 | $ 3.120.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | **$ 31.366.440,00** | | | | **$ 33.916.440,00** | | | **$ 5.900.000,00** | | **20.990.000,00** | | **$ 35.170.000,00** |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | **2,36** | | | | **2,36** | | | **2,36** | | **2,36** | | **2,36** |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 74.024.798,40** | | | | **$ 80.042.798,00** | | | **$ 13.924.000,00** | | **49.536.400,00** | | **$ 83.001.200,00** |

| No. ORDEN | CANT. | CONCEPTO | COSTO | UNIDAD | TOTAL DEDICACION RECURSO | VALOR TOTAL | COSTO | UNIDAD DE PAGO | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | + - | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | $ 140.000,00 | Día | 7,00 | $ 980.000,00 | | | 6,000 | $ 840.000,00 | - | 6,00 | | | | - | $ - |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | $ - | | | | | | | $ - | | | | | | | |
| 9 | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT) | $ 600.000,00 | Mes | 10,00 | $ 6.000.000,00 | | | 7,000 | $ 4.200.000,00 | | | | 4,600 | 2.760.000,00 | 7,000 | $ 4.200.000,00 |
| 10 | 1 | Trabajo de topografía (Incluye personal, equipo y trnasporte) | $ 2.800.000,00 | Según comprobante por mes | 2,00 | $ 5.600.000,00 | | | 0,554 | $ 1.522.004,00 | - | 0,55 | | | - | - | $ - |
| 11 | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | $ 300.000,00 | Según comprobante por mes | 3,00 | $ 900.000,00 | | | 3,000 | $ 900.000,00 | - | 3,000 | | | - | - | $ - |
| 12 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 600.000,00 | Según comprobante por mes | 3,00 | $ 1.800.000,00 | | | 3,000 | $ 1.800.000,00 | + | 1,000 | | 3,000 | 1.800.000,00 | 4,000 | $ 2.400.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | $ - | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 300.000,00 | Según comprobante por mes | 2,00 | $ 600.000,00 | | | 2,000 | $ 600.000,00 | - | 2,000 | | | - | - | $ - |
| 14 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 90.000,00 | Según comprobante por mes | 3,00 | $ 270.000,00 | | | 3,000 | $ 270.000,00 | + | 1,600 | | 3,000 | 270.000,00 | 4,600 | $ 414.000,00 |
| 15 | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 140.000,00 | Según comprobante por mes | 3,00 | $ 420.000,00 | | | 3,000 | $ 420.000,00 | + | 0,865 | | 2,863 | 400.770,00 | 3,865 | $ 541.100,00 |
| 16 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 38.500,00 | Según comprobante por mes | 3,00 | $ 115.504,00 | | | 3,000 | $ 115.500,00 | + | 1,000 | | 2,000 | 77.000,00 | 4,000 | $ 154.000,00 |
| | | **AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 16.685.504,00** | | | | 10.667.504,00 | | | $ - | | 5.307.770,00 | | $ 7.709.102,00 |
| | | Valor total básico (C) = (A) + (B) | | | | **$ 90.710.302,40** | | | **TOTAL** | $ 90.710.302,00 | | **TOTAL** | $ - | **TOTAL** | 54.844.170,00 | **TOTAL** | $ 90.710.302,00 |
| | | Provisión para ajustes y frente adicional (D) | | | | **$ -** | | | | | | | $ - | | - | | |
| | | Subtotal costos básicos ( E) = (C) + (D) | | | | **$ 90.710.302,00** | | | | $ 90.710.302,00 | | | $ - | | 54.844.170,00 | | $ 90.710.302,00 |
| | | IVA (F) = ( E) * (% IVA) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Costo Total = ( E) + (F) | | | | **$ 90.710.302,00** | | | | **$ 90.710.302,00** | | | **$ -** | | **54.844.170,00** | | **$ 90.710.302,00** |

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES: | **$ 90.710.302,00** | **$ -** | **$ 90.710.302,00** |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA 01/04/2024 ) | **$ 54.844.170** | **$ -** | **$ 54.844.170** |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN): | **$ -** | | **$ -** |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO: | **$ 35.866.132,00** | **$ -** | **$ 35.866.132,00** |

| PLAZO EN MESES | |
|---|---|
| INICIAL | 1,00 |
| ADICIONAL | 3,00 |
| ACUMULADO | 5,00 |
| FALTANTE | 1,00 |

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:**

Se realiza distribución de recursos, para el seguimiento, control y verificación en los frentes de obra de las actividades y por ende es necesario contar con la estructura de personal y logística de la interventoría , para garantizar la la supervisión, control, verificación y seguimiento de las obligaciones del interventor establecidas en el presente contrato. Atiende prorroga a 30 jun 2024

**NOTAS:**
1. En caso de requerirse recursos que no estén previstos contractualmente, o cuando se trate de frentes adicionales de trabajo, el Interventor debe realizar la redistribución de recursos incluyendo las nuevas dedicaciones y presentar la solicitud debidamente justificada al Supervisor del Contrato de Interventoría para su trámite, tomando como referencia para los costos del personal las exigencias del pliego de condiciones y sus anexos en relación con la experiencia de los especialistas y para otros costos distintos las exigencias del pliego y los soportes a que haya lugar.
2. "Ajuste al peso y/o Valor Remanente", el Valor Remanente corresponde a los recursos que pueden ser redistribuidos de acuerdo con las necesidades del proyecto, manteniendo el valor total del contrato.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: **JESUS ORLANDO VIVAS NOGUERA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No. : 54202-356791NTS

Firma
Nombre: **JORGE EDUARDO MEDINA**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No. : 19202-40631 CAU

Firma: **NO APLICA**
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: **LUIS EDUARDO LEDEZMA**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No. : 19202-79853 CAU

Revisión:
Director Territorial Encargado — Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA — Matrícula Profesional No.: 19202-79853 CAU — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: **NO APLICA** — Matrícula Profesional No.: — Firma **NO APLICA** (Suscribe según su competencia)

Original:
Copias: