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

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-ii-FR-1 |
|---|---|
| VERSION | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 30/01/2025 (Día / Mes / Año)

POR ACTUALIZACION 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 |X|

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** N/A **ACTA No:** 2

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3993 DE 2024

OBJETO:
INTERVENTORÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE PUENTES DE LA RED VIAL NACIONAL DE CARRETERAS A CARGO DEL INVIAS

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: Ing. LUIS FERNANDO RAMIREZ GARZON
RESOLUCIÓN No.: 5059 DE 23/10/2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 3987 DE 2024 CONTRATISTA: UT PUENTES INVIAS ACL

PLAZO INICIAL: 1,7 n meses según contrato princip
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 6/11/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.625.280.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 2.175.280.000,00

PLAZO ACUMULADO: 8,7 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 550.000.000,00

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 1 de fecha 31/12/2024 | | | PRESENTES | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 2 de fecha 17/12/2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de Interventoría | $ 7.503.000 | $ - | 3,50 | $ 26.260.500 | | $ - | 4,25 | $ 31.887.750 | + | 0,50 | $ 3.751.500,00 | 0,75 | $ 5.627.250,00 | 4,75 | $ 35.639.250 |
| 2 | 3 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.980.000 | $ - | 10,50 | $ 62.790.000 | | $ - | 21,35 | $ 127.673.000 | - | -2,50 | $ (14.950.000,00) | 1,35 | $ 8.073.000,00 | 18,85 | $ 112.723.000 |
| 3 | 1 | Ingeniero Metalúrgico | $ 5.980.000 | $ - | 3,50 | $ 20.930.000 | | $ - | 3,00 | $ 17.940.000 | - | 1,00 | $ 5.980.000,00 | - | $ - | 4,00 | $ 23.920.000 |
| 4 | 3 | Profesional Social | $ 4.300.000 | $ - | 3,50 | $ 15.050.000 | | $ - | 6,80 | $ 29.240.000 | + | 7,90 | $ 33.970.000,00 | 0,2 | $ 860.000,00 | 14,70 | $ 63.210.000 |
| 5 | 3 | Profesional Ambiental | $ 4.300.000 | $ - | 3,50 | $ 15.050.000 | | $ - | 12,60 | $ 54.180.000 | + | 0,40 | $ 1.720.000,00 | | $ - | 13,00 | $ 55.900.000 |
| 6 | 1 | Profesional en Sostenibilidad | $ 4.300.000 | $ - | 3,50 | $ 15.050.000 | | $ - | 4,90 | $ 20.640.000 | + | -0,30 | $ (1.290.000,00) | | $ - | 4,60 | $ 19.350.000 |
| | | **MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS** | | | | **$ 60.000.000,00** | | | | **$ 60.000.000,00** | | | | | | | **$ 60.000.000,00** |
| 7 | 1 | Especialista en Ambiental | $ 6.948.000 | $ - | | $ - | | | | | | | | | $ - | 0,00 | $ - |
| 8 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.948.000 | $ - | | $ - | | | | | | | | | $ - | 0,00 | $ - |
| 10 | 1 | Especialista en Pavimentos y/o vias | $ 6.948.000 | $ - | | $ - | | | | | - | | | | $ - | 0,00 | $ - |
| 11 | 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.948.000 | $ - | | $ - | | | | | | | | 0,55 | $ 3.821.400,00 | 0,00 | $ - |
| 12 | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.948.000 | $ - | | | | | | | | | | | $ - | 0,00 | $ - |
| | | **PERSONAL TECNICO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 3 | Inspector | $ 2.404.000 | $ - | 10,50 | $ 25.242.000 | | $ - | 21,00 | $ 50.484.000 | - | -5,50 | $ (13.222.000,00) | | $ - | 15,50 | $ 37.262.000 |
| 14 | 0 | Inspector Estructural | $ 2.404.000 | $ - | 10,50 | $ 25.242.000 | | $ - | 0,00 | $ - | - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - |
| 15 | 3 | Inspector SST | $ 2.404.000 | $ - | 10,50 | $ 25.242.000 | | $ - | 7,00 | $ 16.828.000 | + | 7,00 | $ 16.828.000,00 | | $ - | 14,00 | $ 33.656.000 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 3 | Secretaria o Auxiliar Administrativo | $ 1.333.000 | $ - | 10,50 | $ 13.996.500 | | | 20,95 | $ 27.926.350 | - | -5,50 | $ (7.331.500,00) | 0,95 | $ 1.266.350,00 | 15,45 | $ 20.594.850 |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PROVISIÓN JORNADAS 7 X24 | | | | $ 21.420.900 | | | | $ 21.420.900 | | | | | | | $ 21.420.900 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | $ 326.273.900 | | | | $ 458.220.000 | | | $ 26.722.350,95 | | $ 19.648.000,00 | | $ 483.676.000 |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | 2,36 | | | | 2,36 | | | $ 2,36 | | $ 2,36 | | 2,36 |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 770.006.404** | | | | **$ 1.081.399.200** | | | $ 63.064.748,24 | | $ 46.369.280,00 | | **$ 1.141.475.360** |

| No. de ORDEN | CANT. | CONCEPTO | COSTO | UNIDAD | TOTAL DEDICACIÓN 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** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas y/o Ingeniero Metalurgico | $ 224.000 | Dia | 200,00 | $ 44.800.000 | $ 224.000 | Dia | 200,00 | $ 44.800.000 | | | | | $ - | 200,00 | $ 44.800.000 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER EQUIPOS DE OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 3 | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1) 4x4 (Incluye Conductor, Peajes, y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.754.000 | Mes | 14 | $ 80.556.000 | $ 5.754.000 | Mes | 20,00 | $ 115.080.000 | - | -5,00 | $ (28.770.000,00) | | $ - | 15,00 | $ 86.310.000 |
| 24 | 3 | Trabajo de Topografía (Incluye personal, equipo y transporte) | $ 6.515.000 | Según comprobante por mes | 10,5 | $ 68.407.500 | $ 6.515.000 | Según comprobante por mes | 20,00 | $ 130.300.000 | - | -5,50 | $ (35.832.500,00) | | $ - | 14,50 | $ 94.467.500 |
| 25 | 3 | Equipo completo de laboratorio de suelos, Materiales, Pavimentos y concretos | $ 2.311.000 | Según comprobante por mes | 10,5 | $ 24.265.500 | $ 2.311.000 | Según comprobante por mes | 19,00 | $ 43.909.000 | - | -4,50 | $ (10.399.500,00) | | $ - | 14,50 | $ 33.509.500 |
| 26 | 3 | Oficina/Campamento (Incluye dotación y servicios publicos) | $ 1.475.000 | Según comprobante por mes | 10,5 | $ 15.487.500 | $ 1.475.000 | Según comprobante por mes | 20,00 | $ 29.500.000 | - | -5,00 | $ (7.375.000,00) | | $ - | 15,00 | $ 22.125.000 |

| | | OTROS COSTOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1 | Transportes aéreos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 2.224.000 | Según comprobante por mes | 3,50 | $ 7.784.000 | $ 2.224.000 | Según comprobante por mes | 9,00 | $ 20.016.000 | + | 11,45 | $ 25.464.800,00 | | $ - | 20,45 | $ 45.480.800 |
| 28 | 1 | Edición de Informes, papelería, reproducción de documentos, planos, Fotografías, videos, etc. | $ 825.000 | Según comprobante por mes | 3,50 | $ 2.887.500 | $ 825.000 | Según comprobante por mes | 9,00 | $ 7.425.000 | + | 0,00 | $ - | 2 | $ 1.650.000,00 | 9,00 | $ 7.425.000 |
| 29 | 1 | Comunicaciones ( telefonia fija y/o celular, fax, correo, internet, etc) | $ 825.000 | Según comprobante por mes | 3,50 | $ 2.887.500 | $ 825.000 | Según comprobante por mes | 8,37 | $ 6.905.250 | - | -3,28 | $ (2.706.000,00) | 0,24 | $ 198.000,00 | 5,09 | $ 4.199.250 |
| 30 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 150.000 | Según comprobante por mes | 3,50 | $ 525.000 | $ 150.000 | Según comprobante por mes | 3,04 | $ 456.000 | - | -3,04 | $ (456.000,00) | | $ - | 0,00 | $ - |
| | | Ajuste al peso y/o valor remanente | | | | | | | | $ 1.328,00 | | | | | $ 1.980,00 | | $ (632) |
| | | SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B) | | | | $ 247.600.500,00 | | | | $ 398.392.578,00 | | | $ (60.074.200,00) | | $ 1.849.980,00 | | $ 338.316.418,00 |
| | * | VALOR TOTAL BASICO (D) = (A) + (B) + ( C) | | | | $ 1.017.606.904,00 | | | | $ 1.479.791.778,00 | | | $ - | | $ 48.219.260,00 | | $ 1.479.791.778,00 |
| | * | PROVISION AJUSTE Y FRENTES ADICIONAL ( E ) | | | | $ 348.174.609,00 | | | | $ 348.174.609,00 | | | $ - | | | | $ 348.174.609,00 |
| | * | SUBTOTAL COSTOS BASICOS s (F) = (D) + ( E ) | | | | $ 1.365.781.513,00 | | | | $ 1.827.966.387,00 | | | $ - | | $ 48.219.260,00 | | $ 1.827.966.387,00 |
| | * | IVA (G) = (F ) * (% IVA) | | | | $ 259.498.487,00 | | | | $ 347.313.613,00 | | | $ - | | $ 9.161.659,00 | | $ 347.313.613,00 |
| | * | **COSTO TOTAL = (F) + (G)** | | | | $ 1.625.280.000,00 | | | | $ 2.175.280.000,00 | | | $ - | | $ 57.380.919,00 | | $ 2.175.280.000,00 |

* 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: | $ 1.479.791.778,00 | $ 347.313.613,00 | $ 2.175.280.000,00 |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) | $ - | $ - | $ - |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN): | $ - | $ - | $ 550.000.000,00 |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO: | $ 1.479.791.778,00 | $ 347.313.613,00 | $ 2.175.280.000,00 |

| PLAZO EN MESES | |
|---|---|
| INICIAL | 1,7 |
| ADICIONAL | 7 |
| ACUMULADO | 1 |
| FALTANTE | 8,7 |

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN** (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
Se ajusta las dedicaciones del personal, con el fin de garantizar los controles en la ejecución de las obras y demás condiciones contractuales del contrato de obra No. 3987 de 2024, a fin de finalizar el proyecto a 31 de julio de 2025, se consigna que el salario asignado para el cargo de Secretaria o Auxiliar Administrativo está por debajo del Salario Mínimo Legal Vigente establecido para el año 2025, conforme al Decreto No. 1572 emitido el 24 de diciembre de 2024, según lo dispuesto por el INVIAS.

**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. En caso de ser aceptada se diligencia el Acta de Modificación de Costos para su aprobación.
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,

KELLY JOHANNA GRAST SANCHEZ
Firmado digitalmente por KELLY JOHANNA GRAST SANCHEZ
Fecha: 2025.03.20 08:14:21 -05'00'

Firma
Nombre: Kelly Johanna Grast Sánchez
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Cedula de Ciudadanía No. 52.810.181

Firma
Nombre: Luis Fernando Ramirez Garzon
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-094619 CND

Firma N/A
Nombre: N/A
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: Alvaro Eduardo Ruiz Morales
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No. 25202-212088 CND

Revisión:

Director Territorial
Nombre: N/A
Matrícula Profesional No.:
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto
Nombre: Jorge Luis Garizao Carrillo
Matrícula Profesional No.: 08202-429075 ATL
Firma
(Suscribe según su competencia)

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