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

| CÓDIGO | C |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 30/05/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA No:** 5

- 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.: 979 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORÍA TECNICA,ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA – LOTE 11.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NACIONAL

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: NESTOR ELEAN LEMUS VILLADIEGO

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

CONTRATO DE OBRA No: CONSORCIO MEJORAMIENTO LOS CORDOBAS — CONTRATO DE OBRA No.: LP 007 2022
CONSORCIO SAN DIEGO — LP MM 006 2022
CONSORCIO PUENTES DE CORDOBA — 013 DE 2013

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE JULIO DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/08/2022 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 2.857.517.022,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 3.907.517.022,00

PLAZO ACUMULADO: 26,93 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 18 DE NOVIEMBRE DE 2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 1.050.000.000,00

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | MODIFICACIONES | | | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 20 del mes de marzo de 2024 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 4 de fecha 30/12/2023 | | 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 PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1A | 1 | Director de Interventoria | $ 6.800.000,00 | | 24,00 | $ 163.200.000,00 | $ 8.129.000 | | 22,30 | 163.601.000 | + | 4,60 | $ 37.393.400,00 | 19,30 | $ 139.214.000,00 | 26,90 | $ 200.994.400 |
| 2,1A | 1 | Ingeniero Residente 1 de Interventoria | $ 4.300.000,00 | | 30,00 | $ 129.000.000,00 | $ 5.140.000 | | 21,63 | 100.569.000 | + | 4,60 | $ 23.644.000,00 | 18,63 | $ 85.149.000,00 | 26,23 | $ 124.213.000 |
| 2,2A | 1 | Ingeniero Residente 2 de Interventoria | $ 4.300.000,00 | | 0,00 | $ - | $ 5.140.000 | | 13,83 | 64.509.000 | + | 5,50 | $ 28.270.000,00 | 13,83 | $ 64.509.000,00 | 19,33 | $ 92.779.000 |
| 2,3A | 1 | Ingeniero Residente 3 de Interventoria | $ 4.300.000,00 | | 0,00 | $ - | $ 5.140.000 | | 12,83 | 59.369.000 | + | 5,49 | $ 28.218.600,00 | 12,66 | $ 58.495.200,00 | 18,32 | $ 87.587.600 |
| 3A | 1 | Ingeniero Auxiliar 1 de Interventoria | $ 2.700.000,00 | | 12,00 | $ 32.400.000,00 | $ 3.228.000 | | 17,46 | 51.894.000 | + | 4,60 | $ 14.848.800,00 | 14,46 | $ 42.210.000,00 | 22,06 | $ 66.742.800 |
| NP1A | 1 | Profesional Ambiental | $ 3.500.000,00 | | 0,00 | $ - | $ 4.184.000 | | 14,40 | 56.556.000 | + | 4,60 | $ 19.246.400,00 | 11,40 | $ 44.004.000,00 | 19,00 | $ 75.802.400 |
| NP2A | 1 | Profesional Social | $ 3.500.000,00 | | 0,00 | $ - | $ 4.184.000 | | 0,00 | 0 | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| **MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS** | | | | | | **$ 120.560.000** | | | | **196.199.680** | **+** | | $ 28.688.000,00 | | **$ 132.469.600,00** | | **$ 224.887.680** |
| 4A | 1 | Especialista Ambiental y/o Sostenibilidad | $ 6.000.000,00 | | | | $ 7.172.000 | | | | | | | 7,35 | $ 42.858.000,00 | | |
| 5A | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.000.000,00 | | | | $ 7.172.000 | | | | | | | 2,80 | $ 18.089.200,00 | | |
| 6A | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 6.000.000,00 | | | | $ 7.172.000 | | | | | | | 5,18 | $ 31.262.960,00 | | |
| 7A | 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.000.000,00 | | | | $ 7.172.000 | | | | | | | 4,21 | $ 25.236.720,00 | | |
| 8A | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.000.000,00 | | | | $ 7.172.000 | | | | | | | 2,97 | $ 17.995.440,00 | | |
| 9A | 1 | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.000.000,00 | | | | $ 7.172.000 | | | | | | | 3,41 | $ 20.307.280,00 | | |
| 10A | 1 | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 3.200.000,00 | | 10,00 | $ 32.000.000,00 | $ 3.825.000 | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11A | 1 | Inspector SST | $ 1.800.000,00 | | 10,00 | $ 18.000.000,00 | $ 2.152.000 | | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| NP3A | 1 | Inspector 1 | $ 1.800.000,00 | | 0,00 | $ - | $ 2.152.000 | | 14,26 | 28.484.000 | + | 3,00 | $ 6.456.000,00 | 11,26 | $ 22.028.000,00 | 17,26 | $ 34.940.000,00 |
| NP4A | 1 | Inspector 2 | $ 1.800.000,00 | | 0,00 | $ - | $ 2.152.000 | | 9,90 | 19.228.000 | + | 6,50 | $ 13.988.000,00 | 10,90 | $ 21.380.000,00 | 16,40 | $ 33.216.000,00 |
| NP10A | 1 | Inspector 3 | $ 1.800.000,00 | | | | $ 2.152.000 | | 8,00 | 16.512.000 | + | 4,49 | $ 9.662.480,00 | 6,83 | $ 13.994.160,00 | 12,49 | $ 26.174.480,00 |
| NP11A | 1 | Inspector 4 | | | | | $ 2.152.000 | | | | + | 5,60 | $ 12.051.200,00 | | | 5,60 | $ 12.051.200,00 |
| **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12A | 1 | Secretaria | $ 1.150.000,00 | | 24,00 | $ 27.600.000,00 | $ 1.375.000 | | 22,06 | 27.394.000 | + | 4,60 | $ 6.325.000,00 | 19,06 | $ 23.269.000,00 | 26,66 | $ 33.719.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | $ 522.760.000,00 | | | | $ 784.315.680,00 | | | $ 228.791.880,00 | | $ 670.001.960,00 | | $ 1.013.107.560,00 |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | 2,36 | | | | $ 2,36 | | | $ 2,36 | | 2,36 | | 2,36 |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | | $ 1.233.713.600,00 | | | | $ 1.850.985.004,80 | | | $ 539.948.837,00 | | $ 1.581.204.625,60 | | $ 2.390.933.841,60 |

| 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** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13A | 1 | Especialistas, Director y Residentes | $ 180.000,00 | DÍA | 125,00 | $ 22.500.000,00 | $ 215.000,00 | | 50,50 | 9.755.000 | + | 14,60 | $ 3.139.000,00 | 40,50 | $ 7.605.000,00 | 65,10 | $ 12.894.000,00 |
| **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14A | 1 | 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. | $ 7.367.000,00 | Mes | 24,00 | $ 176.808.000,00 | $ 8.807.000,00 | | 22,30 | 177.244.100 | + | 4,60 | $ 40.512.200,00 | 19,30 | $ 150.823.100,00 | 26,90 | $ 217.756.300,00 |
| 15A | 1 | 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. | $ 7.367.000,00 | Mes | 30,00 | $ 221.010.000,00 | $ 8.807.000,00 | | 6,00 | 49.962.000 | + | 0,00 | $ - | 5,00 | $ 41.155.000,00 | 6,00 | $ 49.962.000,00 |

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

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | C |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 30/05/2024 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA **ACTA No:** 5

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 ☐

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP5A | 1 | Moto 1 cc 125cc | $ 800.000,00 | MES | | $ - | $ 956.000,00 | | 15,26 | 13.612.000 | + | 4,60 | $ 4.397.600,00 | 12,26 | $ 10.744.000,00 | 19,86 | $ 18.009.600,00 |
| NP6A | 1 | Moto 2 cc 125cc | $ 800.000,00 | MES | | $ - | $ 956.000,00 | | 15,46 | 13.772.000 | + | 4,60 | $ 4.397.600,00 | 12,46 | $ 10.904.000,00 | 20,06 | $ 18.169.600,00 |
| NP7A | 1 | Moto 3 cc 125cc | $ 800.000,00 | MES | | $ - | $ 956.000,00 | | 15,03 | 13.428.000 | + | 3,00 | $ 2.868.000,00 | 11,03 | $ 10.560.000,00 | 18,03 | $ 16.296.000,00 |
| NP8A | 1 | Moto 4 cc 125cc | $ 800.000,00 | MES | | $ - | $ 956.000,00 | | 10,56 | 9.228.000 | + | 6,50 | $ 6.214.000,00 | 12,03 | $ 10.184.000,00 | 17,06 | $ 15.442.000,00 |
| NP9A | 1 | Moto 5 cc 125cc | $ 800.000,00 | MES | | $ - | $ 956.000,00 | | 8,00 | 7.336.000 | + | 4,49 | $ 4.292.440,00 | 6,83 | $ 6.217.480,00 | 12,49 | $ 11.628.440,00 |
| NP12A | 1 | Moto 6 cc 125cc | $ 800.000,00 | MES | | | $ 956.000,00 | | | | + | 5,60 | $ 5.353.600,00 | | | 5,60 | $ 5.353.600,00 |
| 16,1A | 1 | Trabajo de topografía 1 (incluye personal, equipo y transporte) | $ 7.500.000,00 | Mes | 10,00 | $ 75.000.000,00 | $ 8.966.000,00 | | 22,03 | ☐ 178.419.000 | + | 4,60 | $ 41.243.600,00 | 19,03 | $ 151.521.000,00 | 26,63 | $ 219.662.600,00 |
| 16,2A | 1 | Trabajo de topografía 2 (incluye personal, equipo y transporte) | $ 7.500.000,00 | Mes | | $ - | $ 8.966.000,00 | | 11,66 | 96.246.000 | + | 4,50 | $ 40.347.000,00 | 11,66 | $ 96.246.000,00 | 16,16 | $ 136.593.000,00 |
| 17A | 1 | Ensayos de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 500.000,00 | según comprobante por Mes | 50,00 | $ 25.000.000,00 | $ 598.000,00 | | 42,66 | 24.238.640 | + | 9,15 | $ 5.471.700,00 | 31,83 | $ 17.762.300,00 | 51,81 | $ 29.710.340,00 |
| 18A | 1 | Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 2.100.000,00 | según comprobante por Mes | 24,00 | $ 50.400.000,00 | $ 2.510.000,00 | | 22,23 | 50.373.000 | - | 4,60 | $ 11.546.000,00 | 19,23 | $ 42.843.000,00 | 26,83 | $ 61.919.000,00 |
| **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | $ - |
| 19A | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes) | $ 1.200.000,00 | según comprobante por Mes | 15,00 | $ 18.000.000,00 | $ 1.434.000,00 | | 11,92 | 15.942.000 | + | 3,43 | $ 4.918.620,00 | 6,86 | $ 8.685.960,00 | 15,35 | $ 20.860.620,00 |
| 20A | 1 | Ediciónde informes, papelería, reproducciónde documentos, planos, fotografías, etc | $ 450.000,00 | según comprobante por Mes | 24,00 | $ 10.800.000,00 | $ 538.000,00 | | 22,45 | 10.907.700 | + | 4,45 | $ 2.394.100,00 | 19,30 | $ 9.213.000,00 | 26,90 | $ 13.301.800,00 |
| 21A | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 544.000,00 | según comprobante por Mes | 24,00 | $ 13.056.000,00 | $ 650.000,00 | | 9,93 | 5.871.500 | + | 2,49 | $ 1.618.500,00 | 7,98 | $ 4.604.000,00 | 12,42 | $ 7.490.000,00 |
| 22A | 1 | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID - 19 | $ 550.000,00 | según comprobante por Mes | 12,00 | $ 6.600.000,00 | $ 657.000,00 | | 0,00 | 0 | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| 23A | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 200.000,00 | según comprobante por Mes | 20,00 | $ 4.000.000,00 | $ 239.000,00 | | 0,00 | 0 | | | | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | | Ajuste al peso y/o valor remanente | | | | | | | | 5.283,60 | - | | $ (2.831) | | | | $ 2.453 |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | $ 623.174.000,00 | | | | $ 676.340.223,60 | | | $ 178.711.129 | | $ 579.067.840,00 | | $ 855.051.353,00 |
| | * | **PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = C** | | | | $ 544.387.208,00 | | | | $ - | | | $ 37.642.555 | | | | $ 37.642.555,00 |
| | * | **SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) + (C) = (D)** | | | | $ 2.401.274.808,00 | | | | $ 2.527.325.228 | | | $ 756.302.521 | | $ 2.160.272.465,60 | | $ 3.283.627.749 |
| | * | **IVA = 19% * (D) = (E)** | | | | $ 456.242.214,00 | | | | $ 480.191.793 | | | $ 143.697.479 | | $ 410.451.768,46 | | $ 623.889.272 |
| | * | **COSTO TOTAL = (D) + (E )** | | | | $ 2.857.517.022,00 | | | | $ 3.007.517.022,00 | | | $ 900.000.000 | | $ 2.570.724.234,06 | | $ 3.907.517.022 |
| | * | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO | VALOR BASICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES: | $ 2.401.274.808 | $ 456.242.214 | $ 2.857.517.022 |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) MAR 2024: | $ 2.160.272.466 | $ 410.451.768 | $ 2.570.724.234 |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN): | $ 756.302.521,00 | $ 143.697.479,00 | $ 900.000.000,00 |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO: | $ 241.002.342 | $ 45.790.446 | $ 286.792.788 |

| PLAZO EN MESES | |
|---|---|
| INICIAL | 23,33 |
| ADICIONAL | 3,6 |
| ACUMULADO | 26,93 |
| FALTANTE | 7,6 |

**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:
La presente Acta de Modificación se elabora teniendo en cuenta PRORROGA NÚMERO UNO (01) DE 2024 Y ADICION DOS (2) DE 2024 del 30 de mayo de 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. 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,

Firma
Nombre: JUAN AMADO LIZARAZO
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-25792 STD

Firma
Nombre: NESTOR ELEAN LEMOS VILLADIEGO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202-097095 COR

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

Firmado digitalmente por Mary Lorena Sayago Botello
Firma
Nombre: MARY LORENA SAYAGO BOTELLO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 2520275543 CND

Revisión:

Director Territorial — Nombre: ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO — Matrícula Profesional No.: 13202-47439 BOL

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: ALVARO DE JESUS GALVIS GALEANO — Matrícula Profesional No.: 22202-212824COR

Firmado digitalmente por AICARDY GALEANO ELLEN OBEIMAR
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
(Suscribe según su competencia)

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