| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COSTOS | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-8-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 11/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No.** 1 de 23 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 15.234.844,00 **PERIODO:** FEBRERO-2024

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4984-2023

INTERVENTORÍA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITO ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE BECERRIL, CURUMANÍ Y TAMALAMEQUE DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

INTERVENTOR: CONSORCIO INTEGRAL 23

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA: GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA

**CONTRATISTA:**

| | |
|---|---|
| 1) OAC SANTA FE | CONVENIO 3400 DE 2023 |
| 1) OAC CAMARUCO | CONVENIO 3639 DE 2023 |
| 1) OAC VILLA COLON | CONVENIO 3729 DE 2023 |
| 1) OAC ANTEQUERA | CONVENIO 4518 DE 2023 |

**CONTRATO DE OBRA No.:**

PLAZO INICIAL: Hasta 31 de diciembre de 2023 (En meses según contrato principal)

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 30/04/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 113.221.586,00 (Según contrato principal)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 113.221.586,00

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. de fecha | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN (H/M) - CANTIDAD | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Director de Interventoría | $ 5.800.000,00 | | 0,80 | $ 4.640.000,00 | | | | | 0,200 | $ 1.160.000,00 | 0,400 | $ 2.320.000,00 |
| | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 2.600.000,00 | | 3,00 | $ 7.800.000,00 | | | | | 1,000 | $ 2.600.000,00 | 1,000 | $ 2.600.000,00 |
| | | MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS (conforman esta bolsa los especialistas de amarillo) | | | | $ 3.875.649,00 | | | | | | | | |
| | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,050 | $ 258.376,60 | 0,099 | $ 516.753,20 |
| | 1 | Especialista en Estructuras | $ 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,050 | $ 258.376,60 | 0,099 | $ 516.753,20 |
| | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,050 | $ 258.376,60 | 0,099 | $ 516.753,20 |
| | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,050 | $ 258.376,60 | 0,099 | $ 516.753,20 |
| | 1 | Especialista en Diseño Geometrico | $ 5.200.000,00 | | | | | | | | 0,050 | $ 258.376,60 | 0,099 | $ 516.753,20 |
| | 1 | Profesional Ambiental | $ 2.800.000,00 | | 0,45 | $ 1.260.000,00 | | | | | 0,150 | $ 420.000,00 | 0,300 | $ 840.000,00 |
| | 1 | Profesional Social | $ 2.800.000,00 | | 0,45 | $ 1.260.000,00 | | | | | 0,150 | $ 420.000,00 | 0,300 | $ 840.000,00 |
| | 1 | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Inspector | $ 1.200.000,00 | | 8,00 | $ 9.600.000,00 | | | | | 0,000 | $ - | 0,000 | $ - |
| | 1 | Inspector SST | $ 1.200.000,00 | | 3,00 | $ 3.600.000,00 | | | | | 0,000 | $ - | 1,000 | $ 1.200.000,00 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | $ 32.035.649,00 | | | | | | $ 5.891.883,00 | | $ 10.383.766,00 |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | 2,36 | | | | | | $ 2,36 | | $ 2,36 |
| | | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 75.604.132** | | | | | | $ 13.904.844,00 | | $ 24.505.688,00 |

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

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-8-FR-1 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 11/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No.** 2 de 2 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 15.234.844,00 **PERIODO:** FEBRERO-2024
**ACTA FINAL** ☐

| No. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)* | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. de fecha | | PRESENTE ACTA | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIÁTICOS** | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Viaticos Director y/o Especialistas | $ 140.000,00 | Dia | 10,00 | $ 1.400.000 | | | | | 2,000 | $ 280.000 | 4,000 | $ 560.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA** | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT) | $ 600.000,00 | Mes | 14,00 | $ 8.400.000 | | | | | 1,000 | $ 600.000 | 2,000 | $ 1.200.000,00 |
| | 1 | Trabajo de topografia (Incluye personal, equipo y transporte) | $ 2.950.000,00 | S/comprobante por mes | 2,00 | $ 5.900.000 | | | | | 0,000 | $ - | 0,500 | $ 1.475.000,00 |
| | 1 | Ensayos de laboratorios de suelos, pavimentos y concretos | $ 408.186,00 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 1.224.558 | | | | | 0,000 | $ - | 1,000 | $ 408.186,00 |
| | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 400.000,00 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 1.200.000 | | | | | 0,500 | $ 200.000 | 1,500 | $ 600.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 200.000,00 | S/comprobante por mes | 2,00 | $ 400.000 | | | | | 0,500 | $ 100.000 | 1,000 | $ 200.000,00 |
| | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 100.000,00 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 300.000 | | | | | 0,500 | $ 50.000 | 1,500 | $ 150.000,00 |
| | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 200.000,00 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 600.000 | | | | | 0,500 | $ 100.000 | 1,500 | $ 300.000,00 |
| | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria | $ 38.500,00 | S/comprobante por mes | 3,00 | $ 115.500,00 | | | | | 0,000 | $ - | 0,000 | $ - |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | $ 19.540.058,00 | | | | | | **$ 1.330.000,00** | | $ 4.893.186,00 |
| | | * SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ( C ) | | | | $ 95.144.190,00 | | | | | | **$ 15.234.844,00** | | $ 29.398.874,00 |
| | | * IVA = 19% * (C) = (D) | | | | $ 18.077.396,00 | | | | | | **$ 2.894.620,00** | | $ 5.585.786,00 |
| | | * COSTO TOTAL = (C) + (D) | | | | $ 113.221.586,00 | | | | | | **$ 18.129.464,00** | | $ 34.984.660,00 |

| | | |
|---|---|---|
| Valor Anticipo Otorgado | $ - | 0% |
| Valor Amortizado Presenta Acta | $ - | #DIV/0! |
| Valor Amortizado Acumulado | $ - | #DIV/0! |
| Valor Saldo por Amortizar | $ - | #DIV/0! |

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -

**RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO**

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

| | VALOR BÁSICO PRESENTE MES | IVA | TOTAL PRESENTE MES |
|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | 13.904.844,00 | $ 2.641.920,00 | $ 16.546.764,00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | 1.330.000,00 | $ 252.700,00 | $ 1.582.700,00 |
| VALOR TOTAL PRESENTE MES | 15.234.844,00 | $ 2.894.620,00 | $ 18.129.464,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE COSTOS | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-8-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 11/03/2024 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No.** 3 de 3 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 15.234.844,00 **PERIODO:** **FEBRERO-2024**

**ACTA FINAL** ☐

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** **$ 18.129.464,00**
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

**VALOR EN LETRAS:** **DIECIOCHO MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO 00/100 PESOS**

**OBSERVACIONES**

**NOTAS:**

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe
2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.
5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Interventor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
7. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

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

Firma:
**ARMANDO JOSE RIVERO GALVIS**
Representante Legal
CONSORCIO INTEGRAL 23
Interventoria
Matrícula Profesional N

Firma:
**GILBERTO ELIAS PEREZ ARMELLA**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 0820226174 ATL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.