CONSORCIO
ICAYECO-189

CONTRATO 990 DE 2021

# 2. ACTA DE COSTOS.
# FORMATO:MEPI-MN1-IN-8-FR-1

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 9 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 168.192.440,00 **PERIODO:** 1 al 28 de febrero de 2022

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 990 de 2021

**OBJETO:** INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ICAYECO 189

**SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

| CONTRATO No. | CONTRATISTA |
|---|---|
| 1001-2021 | CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030 |
| 1006-2021 | CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064 |

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 28/08/2030 (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):** $ 46.719.707.260,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 800.000.000,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 47.519.707.260,00

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS AÑO 2022 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°1 | | PRESENTE ACTA No. 9 | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CANT | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (Hombre-Mes) | VALOR TOTAL | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de Interventoría | $ 7.500.000 | $ 500.000 | 114,00 | $ 912.000.000,00 | | | 116,000 | $ 928.000.000,00 | 1,000 | $ 8.000.000,00 | 8,000 | $ 64.000.000,00 |
| 2 | 1 | Ingeniero Residente de Interventoría | $ 5.200.000 | $ 500.000 | 442,00 | $ 2.519.400.000,00 | | | 444,000 | $ 2.530.800.000,00 | 1,420 | $ 8.094.000,00 | 12,080 | $ 68.856.000,00 |
| 3 | 1 | Ingeniero Auxiliar de Interventoría | $ 3.500.000 | $ 400.000 | 436,00 | $ 1.700.400.000,00 | | | 442,000 | $ 1.723.800.000,00 | 2,420 | $ 9.438.000,00 | 19,680 | $ 76.752.000,00 |
| 4 | 1 | Especialista Ambiental | $ 6.800.000 | | 23,00 | $ 156.400.000,00 | | | 24,240 | $ 164.832.000,00 | 0,000 | $ - | 2,800 | $ 19.040.000,00 |
| 5 | 1 | Especialista en Geología y/o Geotecnia | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000,00 | | | 9,240 | $ 62.832.000,00 | 0,200 | $ 1.360.000,00 | 1,170 | $ 7.956.000,00 |
| 6 | 1 | Especialista en Pavimentos y/o Vías | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000,00 | | | 9,240 | $ 62.832.000,00 | 0,000 | $ - | 1,510 | $ 10.268.000,00 |
| 7 | 1 | Especialista en Estructuras | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000,00 | | | 9,800 | $ 66.640.000,00 | 0,330 | $ 2.244.000,00 | 1,230 | $ 8.364.000,00 |
| 8 | 1 | Especialista en Hidráulica e Hidrología | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000,00 | | | 10,000 | $ 68.000.000,00 | 0,000 | $ - | 2,900 | $ 19.720.000,00 |
| 9 | 1 | Especialista en Diseño Geométrico | $ 6.800.000 | | 8,00 | $ 54.400.000,00 | | | 9,000 | $ 61.200.000,00 | 0,000 | $ - | 2,800 | $ 19.040.000,00 |
| 10 | 1 | Especialista en Tránsito | $ 6.800.000 | | 2,00 | $ 13.600.000,00 | | | 2,920 | $ 19.856.000,00 | 0,000 | $ - | 1,000 | $ 6.800.000,00 |
| 11 | 1 | Especialista en Sostenibilidad | $ 6.000.000 | | 17,00 | $ 102.000.000,00 | | | 18,260 | $ 109.560.000,00 | 0,000 | $ - | 2,110 | $ 12.660.000,00 |
| 12 | 1 | Líder de Integración | $ 6.000.000 | | 112,00 | $ 672.000.000,00 | | | 114,000 | $ 684.000.000,00 | 0,710 | $ 4.260.000,00 | 5,540 | $ 33.240.000,00 |
| 13 | 1 | Profesional Social | $ 4.200.000 | | 215,00 | $ 903.000.000,00 | | | 217,000 | $ 911.400.000,00 | 0,710 | $ 2.982.000,00 | 9,970 | $ 41.874.000,00 |
| 14 | 1 | Profesional Ambiental | $ 4.500.000 | | 218,00 | $ 981.000.000,00 | | | 220,000 | $ 990.000.000,00 | 1,000 | $ 4.500.000,00 | 7,630 | $ 34.335.000,00 |
| 15 | 1 | Profesional Técnico Predial | $ 4.500.000 | $ 300.000 | 104,00 | $ 499.200.000,00 | | | 106,000 | $ 508.800.000,00 | 0,710 | $ 3.408.000,00 | 7,010 | $ 33.648.000,00 |
| 16 | 1 | Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad | $ 4.500.000 | | 11,00 | $ 49.500.000,00 | | | 12,000 | $ 54.000.000,00 | 0,070 | $ 315.000,00 | 0,620 | $ 2.790.000,00 |
| 17 | 1 | Auditor de calidad | $ 4.500.000 | | 10,00 | $ 45.000.000,00 | | | 11,000 | $ 49.500.000,00 | 0,070 | $ 315.000,00 | 0,770 | $ 3.465.000,00 |
| 18 | 1 | Abogado | $ 6.000.000 | | 11,00 | $ 66.000.000,00 | | | 13,000 | $ 78.000.000,00 | 0,200 | $ 1.200.000,00 | 2,580 | $ 15.480.000,00 |
| | | **PERSONAL TÉCNICO** | | | | | | | 0,000 | | | | | |
| 19 | 1 | Inspector | $ 2.000.000 | $ 200.000 | 330,00 | $ 726.000.000,00 | | | 338,000 | $ 743.600.000,00 | 2,840 | $ 6.248.000,00 | 14,580 | $ 32.076.000,00 |
| 20 | 1 | Topógrafo Inspector | $ 2.000.000 | $ 200.000 | 427,00 | $ 939.400.000,00 | | | 431,000 | $ 948.200.000,00 | 1,420 | $ 3.124.000,00 | 14,080 | $ 30.976.000,00 |
| 21 | 1 | Laboratorista Inspector | $ 2.000.000 | $ 200.000 | 218,00 | $ 479.600.000,00 | | | 226,000 | $ 497.200.000,00 | 0,710 | $ 1.562.000,00 | 7,080 | $ 15.576.000,00 |
| 22 | 1 | Inspector SST | $ 2.000.000 | $ 200.000 | 222,00 | $ 488.400.000,00 | | | 226,000 | $ 497.200.000,00 | 0,710 | $ 1.562.000,00 | 8,340 | $ 18.348.000,00 |
| | | **PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO** | | | | | | | 0,000 | | | | | |
| 23 | 1 | Cadenero | $ 1.100.000 | | 430,00 | $ 473.000.000,00 | | | 442,000 | $ 486.200.000,00 | 1,250 | $ 1.375.000,00 | 13,550 | $ 14.905.000,00 |
| 24 | 1 | Auxiliar de Laboratorio | $ 1.100.000 | | 216,00 | $ 237.600.000,00 | | | 222,000 | $ 244.200.000,00 | | $ - | 0,000 | $ - |
| | | **PERSONAL ADMINISTRATIVO** | | | | | | | 0,000 | | | | | |
| 25 | 1 | Secretaria | $ 1.000.000 | | 225,00 | $ 225.000.000,00 | | | 229,000 | $ 229.000.000,00 | 1,710 | $ 1.710.000,00 | 15,710 | $ 15.710.000,00 |
| 26 | 1 | Conductor | $ 1.200.000 | | 331,00 | $ 397.200.000,00 | | | 335,000 | $ 402.000.000,00 | 1,710 | $ 2.052.000,00 | 15,040 | $ 18.048.000,00 |
| 27 | 1 | Campamentera | $ 1.000.000 | | 53,00 | $ 53.000.000,00 | | | 55,000 | $ 55.000.000,00 | 0,710 | $ 710.000,00 | 5,010 | $ 5.010.000,00 |
| | | **PROVISIÓN JORNADAS 7X24** | | | | | | | | | | $ - | | |
| 28 | | Provisión Jornadas 7X24 | | | | $ 353.682.000,00 | | | | $ - | | $ - | 0,0038850 | $ 1.374.055,00 |
| | | **SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 13.264.382.000,00** | | | | 13530879378 | | **$ 64.459.000,00** | | 630311055 |
| | | **FACTOR MULTIPLICADOR (B)** | | | | 2,36 | | | | $ 2,36 | | 2,36 | | $ 2,36 |
| | | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 31.303.941.520,00** | | | | **$ 31.932.875.332,00** | | **$ 152.123.240,00** | | **$ 1.487.534.090,00** |

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 9 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 168.192.440,00 **PERIODO:** 1 al 28 de febrero de 2022

ACTA FINAL SI [ ] NO [x] (Indicar con una X)

| No. de Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°1 | | PRESENTE ACTA No. 9 | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CANT | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (Hombre-Mes) | VALOR TOTAL | | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1 | Director de Interventoría / Especialistas | $ 250.000 | Día | 1187 | $ 296.750.000,00 | | | | 1.187,000 | $ 296.750.000,00 | 4,000 | $ 1.000.000,00 | 19,000 | $ 4.750.000,00 |
| | | **COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | $ - | | |
| 30 | 1 | Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.000.000 | Mes | 324 | $ 1.620.000.000,00 | | | | 328,000 | $ 1.640.000.000,00 | 1,000 | $ 5.000.000,00 | 13,000 | $ 65.000.000,00 |
| 31 | 1 | Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. | $ 5.000.000 | Mes | 197 | $ 985.000.000,00 | | | | 197,000 | $ 985.000.000,00 | | $ - | 1,500 | $ 7.500.000,00 |
| 32 | 1 | Equipo completo de topografia | $ 2.400.000 | S/comprobante por mes | 427 | $ 1.024.800.000,00 | | | | 431,000 | $ 1.034.400.000,00 | 1,000 | $ 2.400.000,00 | 12,330 | $ 29.592.000,00 |
| 33 | 1 | Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos | $ 2.500.000 | S/comprobante por mes | 220 | $ 550.000.000,00 | | | | 220,000 | $ 550.000.000,00 | | $ - | 0,047 | $ 117.500,00 |
| 34 | 1 | Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) | $ 2.000.000 | S/comprobante por mes | 226 | $ 452.000.000,00 | | | | 230,320 | $ 460.640.000,00 | 2,580 | $ 5.160.000,00 | 16,090 | $ 32.180.000,00 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | $ - | | |
| 35 | 1 | Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) | $ 2.500.000 | S/comprobante por mes | 115 | $ 287.500.000,00 | | | | 115,000 | $ 287.500.000,00 | 0,260 | $ 650.000,00 | 2,720 | $ 6.800.000,00 |
| 36 | 1 | Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc. | $ 830.000 | S/comprobante por mes | 114 | $ 94.620.000,00 | | | | 115,660 | $ 95.997.800,00 | 0,460 | $ 381.800,00 | 5,300 | $ 4.399.000,00 |
| 37 | 1 | Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) | $ 830.000 | S/comprobante por mes | 328 | $ 272.240.000,00 | | | | 331,600 | $ 275.228.000,00 | 1,780 | $ 1.477.400,00 | 10,670 | $ 8.856.100,00 |
| 38 | 1 | Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19 | $ 1.350.000 | S/comprobante por mes | 22 | $ 29.700.000,00 | | | | 22,540 | $ 30.429.000,00 | | $ - | 0,550 | $ 742.500,00 |
| 39 | 1 | Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales | $ 200.000 | S/comprobante por mes | 216 | $ 43.200.000,00 | | | | 216,000 | $ 43.200.000,00 | | $ - | | |
| | | Ajuste por Acta de modificación | | | | | | | | | 296 | | $ - | | |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 5.655.810.000,00** | | | | | **$ 5.699.145.096,00** | | **$ 16.069.200,00** | | **$ 159.937.100,00** |
| | | Valor total básico (C) = (A) + (B) | | | | $ 36.959.751.520,00 | | | | | $ 37.632.020.428,00 | | $ 168.192.440,00 | | $ 1.647.471.190,00 |
| | | Provisión para ajustes y frente adicional (D) | | | | $ 2.300.506.682,00 | | | | | $ 2.300.506.682,00 | | | | |
| | | Subtotal costos básicos ( E) = (C) + (D) | | | | $ 39.260.258.202,00 | | | | | $ 39.932.527.110,00 | | $ 168.192.440,00 | | $ 1.647.471.190,00 |
| | | IVA (F) = ( E) * (19% IVA) | | | | $ 7.459.449.058,00 | | | | | $ 7.587.180.150,00 | | $ 31.956.564,00 | | $ 313.019.526,00 |
| | | **Costo Total = ( E) + (F)** | | | | **$ 46.719.707.260,00** | | | | | **$ 47.519.707.260,00** | | **$ 200.149.004,00** | | **$ 1.960.490.716,00** |

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

| Valor Anticipo Otorgado | Valor | % |
|---|---|---|
| Valor Amortizado Presenta Acta | $ - | |
| Valor Amortizado Acumulado | $ - | |
| Valor Saldo por Amortizar | $ - | |

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** $ 200.149.004,00 (Indicar el valor incluido IVA con amortizacion de anticipo)

**VALOR EN LETRAS:** **DOSCIENTOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CUATRO PESOS M/CTE**

**RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO**

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

| DESCRIPCION | VALOR BÁSICO PRESENTE MES | IVA (19% ) | TOTAL PRESENTE MES |
|---|---|---|---|
| COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL | $ 152.123.240,00 | $ 28.903.416,00 | $ 181.026.656,00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | $ 16.069.200,00 | $ 3.053.148,00 | $ 19.122.348,00 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES Y FRENTE | $ - | $ - | $ - |
| VALOR TOTAL PRESENTE MES | **$ 168.192.440,00** | **$ 31.956.564,00** | **$ 200.149.004,00** |

**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 indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.
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

Nombre: **FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ GUTIERREZ**
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No :1175476

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Firma

Nombre: **JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 DEL CAUCA

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