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-MN1-IN19-FR-1 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 21/02/2025 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CESAR **ACTA No:** 03

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.: 1969 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVÍAS, DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CESAR. LOTE 2.

INTERVENTOR: CONSORCIO ALEFA
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING ONNA MARIA ZULETA ARAUJO
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 1964 DE 2024/1958 DE 2024/1959 DE 2024/1970 DE 2024/1981 DE 2024 CONTRATISTA: COOGUAKOS/COOTRASCODAZZI/COOCHIRIAIMO/COOMAKU/ COOTRACARI LTDA

PLAZO INICIAL: 29 meses (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/06/24 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 4.990.584.396,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.990.584.396,00

PLAZO ACUMULADO: 29 meses (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/26 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2024 | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 19-11-2024 | | | MODIFICACIONES: PRESENTES | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 08 de fecha 31-01-2025 | | 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 | INGENIERO RESIDENTE | 6.996.000 | 400.000 | 10,00 | $ 73.960.000 | | | 10 | $ 73.960.000 | | | | 6,130 | $ 45.337.480 | 10,00 | $ 73.960.000 |
| 2 | 1 | INGENIERO RESIDENTE | 6.996.000 | 400.000 | 10,00 | $ 73.960.000 | | | 10 | $ 73.960.000 | | | | 6,130 | $ 45.337.480 | 10,00 | $ 73.960.000 |
| 3 | 1 | INGENIERO AUXILIAR I | 4.452.000 | 400.000 | 10,00 | $ 48.520.000 | | | 10 | $ 48.520.000 | | | | 6,130 | $ 29.742.760 | 10,00 | $ 48.520.000 |
| 4 | 1 | INGENIERO AUXILIAR II | 3.074.000 | 400.000 | 10,00 | $ 34.740.000 | | | 10 | $ 34.740.000 | | | | 6,130 | $ 21.295.620 | 10,00 | $ 34.740.000 |
| 5 | 1 | INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | 7.410.000 | | | $ 45.000.000 | | | | $ 45.000.000 | - | | $ (9.000.000,0) | | | | $ 36.000.000 |
| | | PERSONAL AUXILIAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | INSPECTOR SISO | 2.280.000 | | 10,00 | $ 22.800.000 | | | 10 | $ 22.800.000 | | | | 6,130 | $ 13.976.400 | 10,00 | $ 22.800.000 |
| 7 | 1 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA | 1.438.000 | | 10,00 | $ 14.380.000 | | | 10 | $ 14.380.000 | | | | 6,130 | $ 8.814.940 | 10,00 | $ 14.380.000 |
| 8 | 2 | CONDUCTOR | 1.500.000 | | 10,00 | $ 30.000.000 | | | 10 | $ 30.000.000 | | | | 6,130 | $ 18.390.000 | 10,00 | $ 30.000.000 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | $ 343.360.000,00 | | | | $ 343.360.000 | | | | | $ 182.894.680 | | $ 334.360.000 |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | 2,4 | | | | $ 2,40 | | | 2,40 | | 2,40 | | 2,40 |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 824.064.000** | | | | **$ 824.064.000** | | | **$ (21.600.000)** | | **$ 438.947.232** | | **$ 802.464.000** |

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2 | INGENIEROS RESIDENTES | 330.000 | dia | 10,00 | $ 6.600.000 | | | 3,00 | $ 1.980.000,0 | | -1,500 | $ (990.000,0) | 1,500 | $ 990.000,00 | 1,500 | $ 990.000 |
| | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 2 | VEHICULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE COMBUSTIBLE) | 6.750.000 | mes | 10,00 | $ 135.000.000 | | | 6,13 | $ 82.755.000,0 | | | $ - | 6,130 | $ 82.755.000 | 6,130 | $ 82.755.000 |
| | | **OTROS COSTOS** | | | | | | | | | | | | | $ - | | |
| 11 | 1 | INSUMOS COMO PINTURA, CEMENTO, CONCRETO, MALLA PARA GAVIONES, MATERIALES PARA POSTES DE REFERENCIA, ETC, PARA LA REALIZACION DE OBRAS MENORES CON MANO DE OBRA DE LOS TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | 56.000.000 | Global s/comprobante | 1,00 | $ 56.000.000 | | | 2,325 | $ 130.200.000,0 | | -0,016 | $ (912.800,0) | 2,309 | $ 129.287.200 | 2,309 | $ 129.287.200 |
| 12 | 1 | TRANSPORTES AÉREOS Y TERRESTRES | 6.837.000 | Global s/comprobante | 1,00 | $ 6.837.000 | | | 1,00 | $ 6.837.000,0 | | -0,942 | $ (6.440.454,0) | 0,058 | $ 396.546 | 0,058 | $ 396.546 |
| 13 | 1 | OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS) | 2.120.000 | Global s/comprobante | 10,00 | $ 21.200.000 | | | 6,13 | $ 12.995.600,0 | | | $ - | 6,130 | $ 12.995.600 | 6,130 | $ 12.995.600 |
| 14 | 1 | DOTACION DE OFICINA | 583.000 | Global s/comprobante | 10,00 | $ 5.830.000 | | | 6,13 | $ 3.573.790,0 | | | $ - | 6,130 | $ 3.573.790 | 6,130 | $ 3.573.790 |
| 15 | 1 | PAPELERIA, CDs, DVDs, EDICION INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS, ETC. | 318.000 | Global s/comprobante | 10,00 | $ 3.180.000 | | | 6,54 | $ 2.079.720,0 | | -3,605 | $ (1.146.390,0) | 2,935 | $ 933.330 | 2,935 | $ 933.330 |
| 16 | 1 | COMUNICACIONES | 520.000 | Global s/comprobante | 10,00 | $ 5.200.000 | | | 6,13 | $ 3.187.600,0 | | -2,091 | $ (1.087.320,0) | 4,039 | $ 2.100.280 | 4,039 | $ 2.100.280 |
| 17 | 1 | CAPACITACION MICROEMPRESAS | 690.000 | Global s/comprobante | 10,00 | $ 6.900.000 | | | 6,00 | $ 4.140.000,0 | | | $ - | 6,000 | $ 4.140.000 | 6,000 | $ 4.140.000 |
| 18 | 1 | PEAJES | 640.000 | Global s/comprobante | 10,00 | $ 6.400.000 | | | 2,35 | $ 1.504.000,0 | | -0,304 | $ (194.560,0) | 2,046 | $ 1.309.440 | 2,046 | $ 1.309.440 |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 253.147.000** | | | | **$ 249.252.710,0** | | | **$ (10.771.524)** | | **$ 238.481.186** | | **$ 238.481.186** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1 | PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFIA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC. | 35.000.000 | global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes) | 1 | $ 35.000.000 | | | 1,00 | $ 35.000.000,0 | | -1,000 | $ (35.000.000,00) | | $ - | | $ - |
| 20 | 1 | PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS | 750.000 | km | 125 | $ 93.750.000 | | | 125,00 | $ 93.750.000,0 | | | | | $ - | 125,000 | $ 93.750.000 |
| 21 | 1 | PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS EN CASO DE EMERGENCIAS | 3.192.000 | km | 5 | $ 15.960.000 | | | 5,00 | $ 15.960.000,0 | | | | | $ - | 5,000 | $ 15.960.000 |
| 22 | 1 | SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS | 6.300.000 | global | 1 | $ 6.300.000 | | | 0,99 | $ 6.237.000,0 | | | $ - | 0,99 | $ 6.237.000 | 0,990 | $ 6.237.000 |
| 23 | 1000 | PLEGABLES (1000 SEMESTRALES) | 1.970 | unidad | 2 | $ 3.940.000 | | | 4,00 | $ 7.880.000,0 | | | $ - | 4,000 | $ 7.880.000 | 4,000 | $ 7.880.000 |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | **$ 154.950.000** | | | | **$ 158.827.000,0** | | | **$ (35.000.000)** | | **$ 14.117.000** | | **$ 123.827.000** |
| | | Ajuste al peso y/o valor remanente | | | | | | | | **$ 17.290,0** | | | | | | | **$ 17.290** |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 408.097.000** | | | | **$ 408.097.000,0** | | | **$ (67.371.524)** | | **$ 252.598.186** | | **$ 362.325.476** |
| | * | **COSTO BASICO** | | | | **$ 1.232.161.000** | | | | **$ 1.232.161.000,0** | | | | | **$ 691.545.418** | | **$ 1.164.789.476** |
| | * | **PROVISION** | | | | **$ 221.454.800** | | | | **$ 221.454.800,0** | | | | | | | **$ 221.454.800** |
| | * | **SUBTOTAL** | | | | **$ 1.453.615.800** | | | | **$ 1.453.615.800,0** | | | | | **$ 691.545.418** | | **$ 1.386.244.276** |
| | * | **IVA 19% DEL SUBTOTAL** | | | | **$ 276.187.002** | | | | **$ 276.187.002,0** | | | | | **$ 131.393.629** | | **$ 263.386.412** |
| | * | **COSTO TOTAL (AÑO 2024)** | | | | **$ 1.729.802.802** | | | | **$ 1.729.802.802,0** | | | | | **$ 822.939.047** | | **$ 1.649.630.688** |

| No. de ORDEN | CANT. | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2025 | | | | | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS | | MODIFICACIONES | | | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 08 de fecha 31-01-2025 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 19-11-2024 | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | INGENIERO RESIDENTE | $ 7.416.000,00 | $ 450.000,00 | 12,00 | $ 94.392.000 | | | 12,00 | $ 94.392.000 | | | | 1,000 | $ 7.866.000,00 | 12,00 | $ 94.392.000 |
| 2 | 1 | INGENIERO RESIDENTE | $ 7.416.000,00 | $ 450.000,00 | 12,00 | $ 94.392.000 | | | 12,00 | $ 94.392.000 | | | | 1,000 | $ 7.866.000,00 | 12,00 | $ 94.392.000 |
| 3 | 1 | INGENIERO AUXILIAR I | $ 4.720.000,00 | $ 450.000,00 | 12,00 | $ 62.040.000 | | | 12,00 | $ 62.040.000 | | | | 1,000 | $ 5.170.000,00 | 12,00 | $ 62.040.000 |
| 4 | 1 | INGENIERO AUXILIAR II | $ 3.260.000,00 | $ 450.000,00 | 12,00 | $ 44.520.000 | | | 12,00 | $ 44.520.000 | | | | 0,300 | $ 1.113.000,00 | 12,00 | $ 44.520.000 |
| 5 | 1 | INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | $ 7.860.000,00 | | | $ 55.000.000 | | | | $ 55.000.000 | | | | | | | $ 55.000.000 |
| | | PERSONAL AUXILIAR | | | | | | | | | | | | 1,000 | $ - | | $ - |
| 6 | 1 | INSPECTOR SISO | $ 2.415.000,00 | | 12,00 | $ 28.980.000 | | | 12,00 | $ 28.980.000 | | | | 1,000 | $ 2.415.000,00 | 12,00 | $ 28.980.000 |
| 7 | 1 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA | $ 1.525.000,00 | | 12,00 | $ 18.300.000 | | | 12,00 | $ 18.300.000 | | | | 1,000 | $ 1.525.000,00 | 12,00 | $ 18.300.000 |
| 8 | 2 | CONDUCTOR | $ 1.590.000,00 | | 12,00 | $ 38.160.000 | | | 12,00 | $ 38.160.000 | | | | 1,000 | $ 3.180.000,00 | 12,00 | $ 38.160.000 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | $ 435.784.000,00 | | | | $ 435.784.000 | | | | | $ 29.135.000,00 | | $ 435.784.000 |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | 2,4 | | | | 2,4 | | | | | 2,40 | | 2,40 |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 1.045.881.600** | | | | **$ 1.045.881.600** | | | | | **$ 69.924.000,00** | | **$ 1.045.881.600** |

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2 | INGENIEROS RESIDENTES | $ 349.000,00 | dia | 10,00 | $ 6.980.000 | | | 10,00 | $ 6.980.000 | | | | | | 10,000 | $ 6.980.000 |
| | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| 10 | 2 | VEHICULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE COMBUSTIBLE) | $ 7.200.000,00 | mes | 12,00 | $ 172.800.000 | | | 12,00 | $ 172.800.000 | | | | 1,000 | $ 14.400.000,00 | 12,000 | $ 172.800.000 |
| | | OTROS COSTOS | | | | | | | | | | | | | $ - | | $ - |
| 11 | 1 | INSUMOS COMO PINTURA, CEMENTO, CONCRETO, MALLA PARA GAVIONES, MATERIALES PARA POSTES DE REFERENCIA, ETC, PARA LA REALIZACION DE OBRAS MENORES CON MANO DE OBRA DE LOS TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | $ 67.000.000,00 | Global s/comprobante | 1,00 | $ 67.000.000 | | | 1,00 | $ 67.000.000 | + | 1,006 | $ 67.371.524,00 | 0,0011 | $ 73.700,00 | 2,006 | $ 134.371.524 |
| 12 | 1 | TRANSPORTES AEREOS Y TERRESTRES | $ 7.250.000,00 | Global s/comprobante | 1,00 | $ 7.250.000 | | | 1,00 | $ 7.250.000 | | | | | $ - | 1,000 | $ 7.250.000 |
| 13 | 1 | OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS) | $ 2.250.000,00 | Global s/comprobante | 12,00 | $ 27.000.000 | | | 12,00 | $ 27.000.000 | | | | 1,0000 | $ 2.250.000,00 | 12,000 | $ 27.000.000 |
| 14 | 1 | DOTACION DE OFICINA | $ 618.000,00 | Global s/comprobante | 12,00 | $ 7.416.000 | | | 12,00 | $ 7.416.000 | | | | 1,0000 | $ 618.000,00 | 12,000 | $ 7.416.000 |
| 15 | 1 | PAPELERIA, CDs, DVDs, EDICION INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS, ETC. | $ 335.000,00 | Global s/comprobante | 12,00 | $ 4.020.000 | | | 12,00 | $ 4.020.000 | | | | 0,5750 | $ 192.625,00 | 12,000 | $ 4.020.000 |
| 16 | 1 | COMUNICACIONES | $ 590.000,00 | Global s/comprobante | 12,00 | $ 7.080.000 | | | 12,00 | $ 7.080.000 | | | | 0,5600 | $ 330.400,00 | 12,000 | $ 7.080.000 |
| 17 | 1 | CAPACITACION MICROEMPRESAS | $ 730.000,00 | Global s/comprobante | 12,00 | $ 8.760.000 | | | 12,00 | $ 8.760.000 | | | | 1,0000 | $ 730.000,00 | 12,000 | $ 8.760.000 |
| 18 | 1 | PEAJES | $ 680.000,00 | Global s/comprobante | 12,00 | $ 8.160.000 | | | 12,00 | $ 8.160.000 | | | | 0,1200 | $ 81.600,00 | 12,000 | $ 8.160.000 |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 316.466.000** | | | | **$ 316.466.000** | | | | | **$ 18.676.325,00** | | **$ 383.837.524** |

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-MN1-IN19-FR-1 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 21/02/2025 (Día / Mes / Año) |

| No. de ORDEN | CANT. | CONCEPTO | COSTO MENSUAL | PRIMA REGIONAL | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | VALOR TOTAL | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: COSTO MENSUAL | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: PRIMA REGIONAL | MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 19-11-2024: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 19-11-2024: VALOR | +/- | MODIFICACIONES: PRESENTES: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | MODIFICACIONES: PRESENTES: VALOR | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._____ de fecha _____: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes) | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._____ de fecha _____: VALOR | CONDICIONES ACTUALIZADAS: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes) | CONDICIONES ACTUALIZADAS: VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2026** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | INGENIERO RESIDENTE | $ 7.860.000,00 | $ 500.000,00 | 7,00 | $ 58.520.000 | | | 7,00 | $ 58.520.000 | | | | | | 7,000 | $ 58.520.000 |
| 2 | 1 | INGENIERO RESIDENTE | $ 7.860.000,00 | $ 500.000,00 | 7,00 | $ 58.520.000 | | | 7,00 | $ 58.520.000 | | | | | | 7,000 | $ 58.520.000 |
| 3 | 1 | INGENIERO AUXILIAR I | $ 5.100.000,00 | $ 500.000,00 | 7,00 | $ 39.200.000 | | | 7,00 | $ 39.200.000 | | | | | | 7,000 | $ 39.200.000 |
| 4 | 1 | INGENIERO AUXILIAR II | $ 3.500.000,00 | $ 500.000,00 | 7,00 | $ 28.000.000 | | | 7,00 | $ 28.000.000 | | | | | | 7,000 | $ 28.000.000 |
| 5 | 1 | INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | $ 8.600.000,00 | | | $ 40.000.000 | | | | $ 40.000.000 | | | | | | | $ 40.000.000 |
| | | PERSONAL AUXILIAR | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| 6 | 1 | INSPECTOR SISO | $ 2.565.000,00 | | 7,00 | $ 17.955.000 | | | 7,00 | $ 17.955.000 | | | | | | 7,000 | $ 17.955.000 |
| 7 | 1 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA | $ 1.700.000,00 | | 7,00 | $ 11.900.000 | | | 7,00 | $ 11.900.000 | | | | | | 7,000 | $ 11.900.000 |
| 8 | 2 | CONDUCTOR | $ 1.690.000,00 | | 7,00 | $ 23.660.000 | | | 7,00 | $ 23.660.000 | | | | | | 7,000 | $ 23.660.000 |
| | | SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL | | | | $ 277.755.000,00 | | | | $ 277.755.000 | | | | | | | $ 277.755.000 |
| | | FACTOR MULTIPLICADOR | | | | 2,4 | | | | $ 2,40 | | | | | | | 2,40 |
| | | **TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 666.612.000** | | | | **$ 666.612.000** | | | | | | | **$ 666.612.000** |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | VIATICOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 2 | INGENIEROS RESIDENTES | $ 370.000,00 | dia | 10,00 | $ 7.400.000 | | | 10,00 | $ 7.400.000 | | | | | | 10,000 | $ 7.400.000 |
| | | COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | $ - |
| 10 | 2 | VEHICULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE COMBUSTIBLE) | $ 7.350.000,00 | mes | 7,00 | $ 102.900.000 | | | 7,00 | $ 102.900.000 | | | | | | 7,000 | $ 102.900.000 |
| | | OTROS COSTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1 | INSUMOS COMO PINTURA, CEMENTO, CONCRETO, MALLA PARA GAVIONES, MATERIALES PARA POSTES DE REFERENCIA, ETC, PARA LA REALIZACION DE OBRAS MENORES CON MANO DE OBRA DE LOS TRABAJADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | $ 39.000.000,00 | Global s/comprobante | 1,00 | $ 39.000.000 | | | 1,00 | $ 39.000.000 | | | | | | 1,000 | $ 39.000.000 |
| 12 | 1 | TRANSPORTES AÉREOS Y TERRESTRES | $ 7.680.000,00 | Global s/comprobante | 1,00 | $ 7.680.000 | | | 1,00 | $ 7.680.000 | | | | | | 1,000 | $ 7.680.000 |
| 13 | 1 | OFICINA (INCLUYE SERVICIOS PÚBLICOS) | $ 2.400.000,00 | Global s/comprobante | 7,00 | $ 16.800.000 | | | 7,00 | $ 16.800.000 | | | | | | 7,000 | $ 16.800.000 |
| 14 | 1 | DOTACION DE OFICINA | $ 650.000,00 | Global s/comprobante | 7,00 | $ 4.550.000 | | | 7,00 | $ 4.550.000 | | | | | | 7,000 | $ 4.550.000 |
| 15 | 1 | PAPELERIA, CDs, DVDs, EDICION INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS, ETC. | $ 350.000,00 | Global s/comprobante | 7,00 | $ 2.450.000 | | | 7,00 | $ 2.450.000 | | | | | | 7,000 | $ 2.450.000 |
| 16 | 1 | COMUNICACIONES | $ 590.000,00 | Global s/comprobante | 7,00 | $ 4.130.000 | | | 7,00 | $ 4.130.000 | | | | | | 7,000 | $ 4.130.000 |
| 17 | 1 | CAPACITACION MICROEMPRESAS | $ 775.000,00 | Global s/comprobante | 7,00 | $ 5.425.000 | | | 7,00 | $ 5.425.000 | | | | | | 7,000 | $ 5.425.000 |
| 18 | 1 | PEAJES | $ 730.000,00 | Global s/comprobante | 7,00 | $ 5.110.000 | | | 7,00 | $ 5.110.000 | | | | | | 7,000 | $ 5.110.000 |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | **$ 195.445.000** | | | | **$ 195.445.000** | | | | | | | **$ 195.445.000** |
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1 | PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFIA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC. | $ 41.000.000,00 | global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes) | 1 | $ 41.000.000 | | | 1 | $ 41.000.000,00 | | | | | | 1,000 | $ 41.000.000 |
| 20 | 1 | PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS | $ 795.000,00 | km | 150 | $ 119.250.000 | | | 150 | $ 119.250.000,00 | | | | | | 150,000 | $ 119.250.000 |
| 21 | 1 | PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS EN CASO DE EMERGENCIAS | $ 3.384.000,00 | km | 5 | $ 16.920.000 | | | 5 | $ 16.920.000,00 | | | | | | 5,000 | $ 16.920.000 |
| 22 | 1 | SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS | $ 6.900.000,00 | global | 1 | $ 6.900.000 | | | 1 | $ 6.900.000,00 | | | | | | 1,000 | $ 6.900.000 |
| 23 | 1000 | PLEGABLES (1000 SEMESTRALES) | $ 2.100,00 | unidad | 2 | $ 4.200.000 | | | 2 | $ 4.200.000,00 | | | | | | 2,000 | $ 4.200.000 |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | **$ 188.270.000** | | | | **$ 188.270.000,00** | | | | | | | **$ 188.270.000** |
| | | Ajuste al peso y/o valor remanente | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 504.736.000** | | | | **$ 504.736.000** | | | | **$ 18.676.325** | | | **$ 572.107.524** |
| | * | **COSTO BASICO** | | | | **$ 1.550.617.600** | | | | **$ 1.550.617.600** | | $ - | | **$ 88.600.325** | | | **$ 1.617.989.124** |
| | * | **PROVISION** | | | | **$ 93.725.000** | | | | **$ 93.725.000** | | | | | | | **$ 93.725.000** |
| | * | **SUBTOTAL** | | | | **$ 1.644.342.600** | | | | **$ 1.644.342.600** | | | | **$ 88.600.325** | | | **$ 1.711.714.124** |
| | * | **IVA 19% DEL SUBTOTAL** | | | | **$ 312.425.094** | | | | **$ 312.425.094** | | | | **$ 16.834.062** | | | **$ 325.225.684** |
| | * | **COSTO TOTAL (AÑO 2025)** | | | | **$ 1.956.767.694** | | | | **$ 1.956.767.694** | | | | **$ 105.434.387** | | | **$ 2.036.939.808** |

| No. de ORDEN | CANT. | CONCEPTO | COSTO | UNIDAD | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | VALOR TOTAL | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: COSTO | ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS: UNIDAD DE PAGO | MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 19-11-2024: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 19-11-2024: VALOR | +/- | MODIFICACIONES: PRESENTES: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | MODIFICACIONES: PRESENTES: VALOR | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._____ de fecha _____: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No._____ de fecha _____: VALOR | CONDICIONES ACTUALIZADAS: TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | CONDICIONES ACTUALIZADAS: VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1 | PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFIA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC. | $ 20.000.000,00 | global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes) | 1 | $ 20.000.000 | | | 1 | $ 20.000.000,00 | | | | | | 1,000 | $ 20.000.000 |
| 20 | 1 | PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS | $ 843.000,00 | km | 150 | $ 126.450.000 | | | 150 | $ 126.450.000,00 | | | | | | 150,000 | $ 126.450.000 |
| 21 | 1 | PROVISION PARA LEVANTAMIENTO DE INFORMACION PO MEDIO DE USO DE NUBE DE PUNTOS EN CASO DE EMERGENCIAS | $ 3.587.000,00 | km | 5 | $ 17.935.000 | | | 5 | $ 17.935.000,00 | | | | | | 5,000 | $ 17.935.000 |
| 22 | 1 | SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS | $ 7.080.000,00 | global | 1 | $ 7.080.000 | | | 1 | $ 7.080.000,00 | | | | | | 1,000 | $ 7.080.000 |
| 23 | 1000 | PLEGABLES (1000 SEMESTRALES) | $ 2.220,00 | unidad | 1 | $ 2.220.000 | | | 1 | $ 2.220.000,00 | | | | | | 1,000 | $ 2.220.000 |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO** | | | | **$ 173.685.000** | | | | **$ 173.685.000,00** | | | | | | | **$ 173.685.000** |
| | | Ajuste al peso y/o valor remanente | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)** | | | | **$ 369.130.000** | | | | **$ 369.130.000** | | | | | | | **$ 369.130.000** |

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

FECHA: 21/02/2025 (Día / Mes / Año)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| * | **COSTO BASICO** | | | | **$ 1.035.742.000** | | **$ 1.035.742.000** | | | | **$ 1.035.742.000** |
| * | **PROVISION** | | | | **$ 60.068.000** | | **$ 60.068.000** | | | | **$ 60.068.000** |
| * | **SUBTOTAL** | | | | **$ 1.095.810.000** | | **$ 1.095.810.000** | | | | **$ 1.095.810.000** |
| * | **IVA 19% DEL SUBTOTAL** | | | | **$ 208.203.900** | | **$ 208.203.900** | | | | **$ 208.203.900** |
| * | **COSTO TOTAL (AÑO 2026)** | | | | **$ 1.304.013.900** | | **$ 1.304.013.900** | | | | **$ 1.304.013.900** |

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

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES: | $ 4.193.768.400,00 | $ 796.815.996,00 | $ 4.990.584.396,00 |
| VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR): | $ 780.145.743,00 | $ 148.227.691,00 | $ 928.373.434,00 |
| VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN): | $ - | $ - | $ - |
| SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO: | $ 3.413.622.657,00 | $ 648.588.305,00 | $ 4.062.210.962,00 |

| PLAZO EN MESES | |
|---|---|
| INICIAL | 29 |
| ADICIONAL | |
| ACUMULADO | 7,13 |
| FALTANTE | 21,87 |

**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 MODIFICACIÓN SE HACE PARA TRASLADAR RECURSOS DE ALGUNOS ITEMS QUE NO SE EJECUTARON EN LA VIGENCIA 2024 Y CON ELLO PODER ATENDER NECESIDADES DE INSUMOS COMO ADQUISICION DE MEZCLA ASFALTIOCA EN FRÍO PARA TAPAHUECOS, ELABORACIÓN DE POSTES DE REFERENCIA EN CONCRETO Y PINTURA DE LOS MISMOS, PINTURA DE RESALTOS ASEGURANDO LA SEGURIDAD A LOS USUARIOS DE LAS VIAS, ENTRE OTROS.**

**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
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: LUISA FERNANDA RAMIREZ BARRERA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: NA

Firma
Nombre: ONNA MARIA ZULETA ARAUJO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-134477 STD

Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: NA
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: ONNA MARIA ZULETA ARAUJO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 68202-134477 STD

Revisión:

Director Territorial — Nombre: ONNA MARIA ZULETA ARAUJO — Matrícula Profesional No.: 68202-134477 STD — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

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

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