	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 07/05/2026 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN ☐ **MODIFICACIÓN** ☑ **PRÓRROGA** ☑

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÀ

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida.
2. El Interventor debe justificar las causas que originan la solicitud de la adición y/o modificación y/o prórroga del contrato de interventoría.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1895 DE 2024 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: PROCON ING. S.A.A (Nombre o razón social del Interventor)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

CONTRATO DE OBRA No. 1895/2024 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: PROCON ING. S.A.S

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 29 MESES (Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/06/2024 (Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES

Modificación No.	Fecha	Breve descripción
N/A	N/A	N/A

PRÓRROGAS

Contrato Adicional No.	Periodo	
	Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
N/A	N/A	N/A

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) 31/07/2026 (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 3.985.034.872,00 **50% EN SMMLV:** $ 1.532,7057 (Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos del año de suscripción del contrato)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición
N/A	N/A	N/A	N/A

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 3.985.034.872,00 (Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

FECHA: 07/05/2026 (Día / Mes / Año)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Teniendo en cuenta el Memorando Individual No.No. 2026I-VBOG-030454 de fecha 2026-05-04 la administración vial mediante comunicación escrita No. AMV-G4-139 de fecha 07/05/2026 solicita realizar la Modificación y proroga del contrato hasta el 31 de diciembre de 2026, lo que conlleva a la redistribución de los recursos contemplados para la ejecución del contrato.

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Todas las actividades correspondientes a la Administración Vial de las Carreteras Nacionales a cargo de la Dirección Territorial Boyacà Grupo 4 Lote 5 contenidas en el contrato 1895 de 2024 ejerciendo las funciones de administración, gestión y planeación operativa y técnica, dirección, coordinación, y control de las actividades rutinarias y periódicas y demás acciones en favor de la adecuada y oportuna conservación de las vías 6404 Belèn-Sàcama. El alcance de las actividades se detalla en los pliegos de condiciones y anexo técnico que hacen parte integral del contrato. En términos generales se realiza la actualización de toda la información de carácter técnico, que se incluye en los distintos sistemas de información del INVIAS, que le permite a la entidad tomar decisiones técnicas y presupuestales sobre la infraestructura vial a cargo del Instituto y la priorización de la inversión de los recursos asignados a la entidad. Igualmente se realiza la planeación, control, seguimiento y evaluación de las actividades efectuadas por los trabajadores (mano de obra no calificada) de los frentes de trabajo dispuestos para las actividades de servicio de mantenimiento rutinario y se monitorea y coordinan las actividades requeridas para atención de eventos sobre la vía de manera que se garantice la transitabilidad de los usuarios de los corredores viales y se mitigue a corto plazo de manera efectiva los efectos ocasionados por cambios climáticos entre otros eventos que sucedan sobre los corredores.

(Indicar las actividades proyectadas a desarrollar y su localización, objeto de la presente solicitud)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADO

Formulario 1		Valor total actualizado - Última modificación de costos No. 03 de Fecha: 19/01/2026	Valor variación (Mayores o menores)	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor total inicial**			
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL				
INGENIERO RESIDENTE	$ 226.934.000,00	$ 200.012.560,00	$ 41.810.000,00	$ 241.822.560,00
INGENIERO AUXILIAR I	$ 149.060.000,00	$ 131.398.720,00	$ 27.500.000,00	$ 158.898.720,00
INGENIERO AUXILIAR II	$ 106.980.000,00	$ 94.334.640,00	$ 19.800.000,00	$ 114.134.640,00
INGENIERO ESPECIALISTA EN	$ 131.250.000,00	$ 81.250.000,00	$ (55.000.000,00)	$ 26.250.000,00
PERSONAL AUXILIAR				
INSPECTOR SISO	$ 69.820.000,00	$ 61.524.440,00	$ 12.850.000,00	$ 74.374.440,00
AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	$ 47.230.000,00	$ 41.689.815,00	$ 8.754.525,00	$ 50.444.340,00
CONDUCTOR	$ 91.730.000,00	$ 81.739.950,00	$ 17.509.050,00	$ 99.249.000,00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	**$ 823.004.000,00**	**$ 691.950.125,00**	**$ 73.223.575,00**	**$ 765.173.700,00**
FACTOR MULTIPLICADOR	2,40	2,40	2,40	2,40
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL =	**$ 1.975.209.600,00**	**$ 1.660.680.300,00**	**$ 175.736.580,00**	**$ 1.836.416.880,00**
OTROS COSTOS DIRECTOS				
VIATICOS				
Ingeniero Residente	$ 6.850.000,00	$ 4.770.000,00	$ (975.000,00)	$ 3.795.000,00
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS				
Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 390.590.000,00	$ 344.121.760,00	$ 71.750.000,00	$ 415.871.760,00
OTROS COSTOS				
Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 179.062.000,00	$ 184.097.968,00	$ 573.520.000,00	$ 757.617.968,00
Transportes aéreos y terrestres	$ 18.193.000,00	$ 12.737.085,00	$ 360.000,00	$ 13.097.085,00
Oficina (incluye servicios publicos)	$ 64.860.000,00	$ 57.143.200,00	$ 11.900.000,00	$ 69.043.200,00
Dotación de la oficina	$ 19.500.000,00	$ 17.184.960,00	$ 3.600.000,00	$ 20.784.960,00
Papeleria, memoria extraible, USB, edición informes, fotocopias, fotografías,etc.	$ 7.060.000,00	$ 5.217.700,00	$ (549.750,00)	$ 4.667.950,00
Comunicaciones	$ 14.374.000,00	$ 11.342.500,00	$ 522.840,00	$ 11.865.340,00
Capacitación microempresarios	$ 13.965.000,00	$ 9.365.000,00	$ (2.364.200,00)	$ 7.000.800,00
Peajes	$ 14.374.000,00	$ 10.214.500,00	$ (2.484.010,00)	$ 7.730.490,00
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)	**$ 728.828.000,00**	**$ 656.194.673,00**	**$ 655.279.880,00**	**$ 1.311.474.553,00**
OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				
Provisión para estudios menores, topografias y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 85.719.200,00	$ 50.719.200,00	$ (24.719.200)	$ 26.000.000,00
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 148.059.000,00	$ 100.809.000,00	$ (47.700.000)	$ 53.109.000,00
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 50.815.000,00	$ 34.855.000,00	$ (16.920.000)	$ 17.935.000,00
Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 10.334.000,00	$ 13.990.500,00	$ 4.000.000	$ 17.990.500,00
Plegables (1000 semestrales)	$ 10.332.000,00	$ 8.371.000,00	$ 170.000	$ 8.541.000,00
TOTAL OTROS COSTO DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO = (C)	**$ 305.259.200,00**	**$ 208.744.700,00**	**$ (85.169.200)**	**$ 123.575.500,00**
Ajuste por Acta de modificación	$ -	24.032,00	$ 419.447	$ 443.479,00
COSTO BASICO	**$ 3.009.296.800,00**	**$ 2.525.643.705,00**	**$ 746.266.707,00**	**$ 3.271.910.412,00**
PROVISION	$ 339.472.000,00	$ 195.223.388,00	$ (118.365.000,00)	**$ 76.858.388,00**
RESERVA	$ -	$ 627.901.707,00	$ (627.901.707,00)	$ -
SUBTOTAL	**$ 3.348.768.800,00**	**$ 3.348.768.800,00**	**$ -**	**$ 3.348.768.800,00**
IVA 19% DEL SUBTOTAL	$ 636.266.072,00	**$ 636.266.072,00**	**$ -**	**$ 636.266.072,00**
COSTO TOTAL	**$ 3.985.034.872,00**	**$ 3.985.034.872,00**	**$ -**	**$ 3.985.034.872,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	3 DE 3

FECHA: 07/05/2026 (Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor anticipo otorgado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor amortizado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Saldo por amortizar : $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: ABRIL DE 2026 (mes anterior a la presente solicitud) (año) $ 2.148.008.077,95

Último mes facturado: abr-26 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 1.837.026.794,05 (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

NO APLICA

(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

(El concepto debe emitirse de manera precisa y detallada)

El supervisor del contrato ve viable la solicitud elevada por el contratista de Administración Vial para la prórroga y modificación del contrato No.1895 de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2026 en virtud de que se disponen recursos y se requiere seguir atendiendo las sectores a cargo.

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

Acta de Modificación de Costos No.5, Formato Redistribución General de Recursos, oficio AMV-G4-139 de fecha 7/05/2026

Notas:

1. Para el caso de adición y/o prórroga y/o modificación se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación de Costos y Reprogramación al Plan de Cargas, documentos que deben ser firmados por el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría.

2. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, ambiental, social, predial, de sostenibilidad y otros según el caso que respalden la solicitud de adición y/o prórroga y/o modificación, las cuales serán presentadas ante el Comité de Contratación.

3. Cuando se trate de contrato adicional en valor, la justificación debe contener la distribución de los recursos a adicionar entre las actividades pactadas en el contrato (básico actividades de interventoría, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Interventor y del Supervisor del contrato de Interventoría garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

4. El concepto presentado por el Supervisor del contrato de interventoría debe tener en cuenta las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de interventoría.

Firma

Nombre: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.08202-65566 ATL

Firma

Nombre: **ING. MARTÌN ALONSO ESPITIA MALAGÒN**
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No. 01198-0489 CPITVC

Vo.Bo.Firma

Nombre: **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGÓN**
Director Territorial Boyacá (E)

Vo.Bo.Firma N/A

Nombre: N/A
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma

Nombre: **ALEJANDRO SALINAS CRISTANCHO**
Abogado Unidad Ejecutora

Firma: N/A

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

MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES Firmado digitalmente por MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES

Firma

Nombre: **CARLOS ANDRES MENDOZA RONDÓN**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No. 68202-092436 STD

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

Socha, 07 de mayo de 2026

Oficio: AMV-G4-139

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
Atn. Ing. Martin Alonso Espitia Malagón
Director Encargado Territorial Boyacá

REFERENCIA	CONTRATO 1895 DE 2024 - ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5 – PROCON ING SAS
ASUNTO	Solicitud deModificación prórroga al contrato No. 1895 de 2024 – Administración Vial G4

Respetado Ingeniero:

Atendiendo el Memorando Individual No. 2026I-VBOG-030454 del 2026-05-04, mediante el cual se solicitó la documentación previa para prorrogar los contratos de Administración Vial hasta el plazo máximo posible dentro de la vigencia 2026, se realizó el balance financiero del Contrato 1895 de 2024, considerando los saldos no ejecutados de las vigencias 2024 y 2025 y la redistribución de los recursos de la vigencia 2026.

El balance evidenció que el contrato cuenta con recursos suficientes para su ejecución hasta el 31 de diciembre de 2026, sin adición de recursos, lo que hace necesario modificar de forma articulada las Cláusulas Sexta – Valor del Contrato y Séptima – Apropiación Presupuestal, para consolidar la discriminación de recursos en las grandes partidas del contrato, sin alterar su valor total ni los montos aprobados por vigencia.

Así mismo, se verificó que PROCON ING. S.A.S. cuenta con la logística, el personal y el equipo necesarios para continuar las actividades contractuales hasta el 31 de diciembre de 2026.

Cordialmente,



JIMMY ROMERO PEÑATA
CC. No. 7.378.648 de San Pelayo Córdoba
Rep. Legal – PROCON ING. SAS
NIT. 812.005.866-1

C.C. Archivo

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2026I-VBOY-032270
Fecha: 2026-05-07 12:45:46

PARA: CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON
SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DE: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ

Asunto: Entrega de documentos previos para modificación del contrato AMV No. 1895-24, Grupo 4, DT-BOY. Respuesta a memorando 2026I-VBOG-030454 de 04/05/2026.

Cordial saludo.

Por medio del presente, y teniendo en cuenta que el Contrato No. 1895 de 2024, cuyo objeto corresponde a la "Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Boyacá Grupo AMV 4 Lote 5", tiene fecha de vencimiento el próximo (31) de julio de 2026, me permito remitir los documento que permitirán la prórroga del plazo contractual hasta el (31) de diciembre de 2026.

La presente se fundamenta en que actualmente se cuenta con disponibilidad de recursos para garantizar la continuidad de las actividades objeto del contrato.

La prórroga requerida permitirá continuar con las actividades propias de la Administración Vial Grupo 4, tales como:

- Reporte de necesidades de las vías a cargo.
- Coordinación de las actividades de mantenimiento rutinario con las cooperativas de trabajo asociado.
- Atención de emergencias derivadas de la ola invernal que aqueja el territorio nacional.
- Reporte de accidentalidad en los tramos a cargo.
- Demás actividades necesarias para garantizar la adecuada operación de los corredores viales.

Lo anterior, con el propósito de garantizar la transitabilidad y seguridad de los usuarios de los corredores viales, en cumplimiento de los objetivos institucionales del Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

Así mismo, atendiendo los lineamientos establecidos en el Memorando No. 2026I-VBOG-030454, se adjunta archivo comprimido que contiene la siguiente documentación soporte:

1. Historial de actas de modificación de costos.
2. Proyecto de acta de modificación de costos.
3. Formato de redistribución general de recursos.
4. Formato de solicitud de modificación contractual.

Agradecemos la atención prestada a la presente solicitud y quedamos atentos a cualquier información adicional requerida.

Atentamente,

Cordialmente,

MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
Director Territorial Boyacá (E)

Proyectado por: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: CLAUDIA YANETH ACERO ALVAREZ (), JUAN DANIEL CARDOZO CASTAñEDA (), MARICELA PALACIO RODRIGUEZ ()

Fecha: 2026-06-16 16:28:55
Radicado: 2026I-VBOY-045752
Destino: Carlos Andres Mendoza Rondon
Anexos: 1 (1 Tabla Externos)

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2026I-VBOY-045752
Fecha: 2026-06-16 16:28:55

PARA: CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON
SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DE: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ

Asunto: Solicitud de prórroga del contrato AMV No. 1895-2024, Grupo 04 Dirección Territorial Boyacá

Cordial saludo,

En atención al Memorando Circular N.° 2026I-VBOG-043491 del 9 de junio de 2026, mediante el cual la Subdirección de Gestión Integral de Carreteras Nacionales solicita la remisión de la documentación faltante para el trámite de prórroga de los contratos de Administración Vial (AMV), me permito remitir la información correspondiente.

La documentación se allega conforme a los lineamientos establecidos en la mencionada comunicación, atendiendo los requisitos definidos y en cumplimiento del término señalado para tal fin.

De igual manera, se deja constancia de que la información fue organizada y presentada de acuerdo con las directrices impartidas por la Subdirección de Gestión Integral de Carreteras Nacionales, garantizando su integridad, coherencia y oportunidad dentro del proceso de evaluación para la prórroga del contrato AMV correspondiente.

Atentamente,

MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
Director Territorial Boyacá (E)

Proyectado por: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGON
Revisado por:
Aprobado por:

Copia Interna a: CLAUDIA YANETH ACERO ALVAREZ (), MARICELA PALACIO RODRIGUEZ ()

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-13
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 9/06/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE GESTION INTEGRAL CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024 **INTERVENTOR:** PROCON ING. SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

FECHA DE INICIO: 20/06/2024

PLAZO INICIAL: 29 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE JULIO DE 2026 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 3.985.034.872,00

VALOR ACUMULADO: $ 3.985.034.872,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento	10	$ 398.503.488,00	20	06	2024	15	02	2027
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 797.006.975,00	20	06	2024	15	08	2029
Calidad del servicio	30	$ 1.195.510.462,00	15	08	2026	15	02	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101154901

Certificado de modificación o anexo No.: 2

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 27/08/2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones								
Calidad del servicio								

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. .....

Certificado de modificación o anexo No.: .....
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: .....

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: .....

OBSERVACIONES:

SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 20 DE JUNIO DE 2024 AL CONTRATO NUMERO 1895 DE 2024, SE TRASLADAN LAS VIGENCIAS DE LAS GARANTIAS.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA
Representante Legal - PROCON ING. SAS
Matrícula Profesional No.: 08202-65566 ATL

Firma

Nombre: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 01198-0489 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	CÓDIGO			
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS				
		VERSIÓN			
	GARANTÍA CONTRACTUAL DEL CONTRATO	PAGINA	1	DE	1
UNIDAD EJECUTORA:	**TERRITORIAL BOYACÁ**				

CONTRATO No. 1895 DE 2024

CONTRATISTA:	PROCON ING SAS - NIT 812005866-1
OBJETO DEL CONTRATO:	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5
FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	31 DE MAYO DE 2024
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO - OI:	20 DE JUNIO DE 2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	(29) MESES - HASTA 31 DE JULIO DE 2026.
PLAZO ADICIONAL DEL CONTRATO:	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:	$ 3.985.034.872.00
VALOR ADICIONAL:	**No.REGISTRO PRESUPUESTAL:**
DOCUMENTO QUE AMPARA LA PÓLIZA:	

VIGENCIAS DE LAS PÓLIZAS

1. Póliza Única de Cumplimiento No: 42-44-101154901	**Anexo o modificatorio No.** 2	**Aseguradora:**	**Seguros del Estado S.A.**	

AMPAROS - CUMPLIMIENTO	**Desde:**	20/06/2024	**Hasta:** 15/02/2027		**Valor:**	$ 398.503.488,00
PAGO DE SALARIOS- PRESTACIONES SOCIALES- INDEMNIZACIONES LABORALES.	**Desde:**	20/06/2024	**Hasta:** 15/08/2029		**Valor:**	$ 797,006,975.00
CALIDAD DEL SERVICIO.	**Desde:**	15/08/2026	**Hasta:** 15/02/2029	Nota: Vigencia comienza a partir del acta de recibo definitivo y Seis meses más.	**Valor:**	$ 1,195,510,462.00

DETALLE DE LA GARANTÍA

ÁREA DE APROBACIÓN

La fase del proceso fue aprobada.

Flujos de aprobación 1

MOSTRAR DETALLES

Id de la garantía	CO1.WRT.14732828
Referencia de la garantía	42-44-101154901-1-2
Estado	Aprobado
Justificación	☑ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ☑ Cumplimiento - Pago de salarios ☑ Cumplimiento - Calidad del servicio
Tipo de garantía	◉ Contrato de seguro ○ Patrimonio autónomo ○ Garantía bancaria
Entidad aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO
Número de póliza	42-44-101154901-2
Tomador	PROCON ING SAS
Beneficiario	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Justificación	Valor del amparo	Vigencia
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	398.503.488,00 COP	15/02/2027 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Pago de salarios	797.006.975,00 COP	15/08/2029 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Calidad del servicio	1.195.510.462,00 COP	15/02/2029 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

	Descripción	Nombre del documento		
☐	poliza actualizada por orden de inicio.pdf	poliza actualizada por orden de inicio.pdf	Descargar	Detalle

Creado por: *Procon ing sas* 12/07/2024 4:30 PM *(UTC -5 horas)*

Cancelar

Datos de la póliza

Estado:

Vigente

Número de póliza:

42-44-101154901

Número de anexo:

2

Fecha de expedición:

viernes, 12 de julio de 2024

Ramo:

CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

Asegurado:

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS

Tomador:

PROCON ING SAS

Inicio de vigencia:

jueves, 20 de junio de 2024

Fin vigencia:

miércoles, 15 de agosto de 2029

Valor total asegurado:

$ 2.391.020.925

Consultar de nuevo

Para mayor información y validación final de su consulta puede:

· Pólizas Todo Riesgo ramo **Automóviles**: (601) 218 6977 ext 311 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com * Por medio de este canal no serán atendidas solicitudes de otros productos.
· Pólizas ramo **Generales**: (601) 218 6977 ext 522 - Email: verificacion.polizas.todoriesgoconstruccion@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Fianzas - Cumplimiento**: 310 327 9980 / verificacion.polizas.cumplimiento@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Responsabilidad civil para vehículos de servicio público de pasajeros**: (601) 644 9660 ext 157-159-163 - Email: verificacion.polizas.automoviles@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **Vida**: (601) 218 6977 - Email: verificacion.polizas.vida@segurosdelestado.com
· Pólizas ramo **SOAT**: (601) 432 4102 a nivel nacional - Email: operacionsoat@segurosdelestado.com

- Dirigirse a la Gerencia en cualquiera de nuestras oficinas a nivel nacional.

Regresar

Copyright © 2023. Todos los derechos reservados por **Seguros del Estado**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA

ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	10 (Día)	7 (Mes)	2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 1

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	X

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON

RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No. 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24 CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (meses según contrato princ)

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 1 - 2024					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha ____			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Costos No. 01 de fecha 30/06/2024		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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00					-	-3,64	$ -26.921.440,00	0,36	2.662.560,00	6,36	$ 47.038.560,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00					-	-3,64	$ -17.661.280,00	0,36	1.746.720,00	6,36	$ 30.858.720,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00					-	-3,64	$ -12.645.360,00	0,36	1.250.640,00	6,36	$ 22.094.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00							$ -				$ 50.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00					-	-3,64	$ -8.295.560,00	0,36	820.440,00	6,36	$ 14.494.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00					-	-3,64	$ -5.616.520,00	0,36	555.480,00	6,36	$ 9.813.480,00
7	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00					-	-3,64	$ -10.912.720,00	0,36	1.079.280,00	6,36	$ 19.067.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 275.420.000,00**							**$ -82.052.880,00**		**8.115.120,00**		**$ 193.367.120,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 661.008.000,00**							**$ -196.926.912,00**		**19.476.288,00**		**$ 464.081.088,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	DIA	10,00	$ 2.600.000,00					-	-7,00	$ -1.820.000,00	0,00	0,00	3,00	$ 780.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00					-	-3,64	$ -46.468.240,00	0,36	4.595.760,00	6,36	$ 81.191.760,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	1,00	$ 75.000.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	1,00	$ 5.713.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00					-	-3,64	$ -7.716.800,00	0,36	763.200,00	6,36	$ 13.483.200,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 636.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00					-	-3,64	$ -2.315.040,00	0,36	228.960,00	6,36	$ 4.044.960,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 230.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00					-	-4,50	$ -1.035.000,00	0,15	34.500,00	5,50	$ 1.265.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00					-	-4,50	$ -2.115.000,00	0,03	14.100,00	5,50	$ 2.585.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 460.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00					-	-4,50	$ -2.070.000,00	0,00	0,00	5,50	$ 2.530.000,00
17	1	Peajes	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00					-	-4,50	$ -2.115.000,00	0,06	28.200,00	5,50	$ 2.585.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 254.833.000,00**							**$ -65.655.080,00**		**5.664.720,00**		**$ 189.177.920,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuestsa y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	1,00	$ 35.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	63,00	$ 47.250.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	63,00	$ 47.250.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	Km	5,00	$ 15.960.000,00					+	0,00	$ -	0,00	0,00	5,00	$ 15.960.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	global	1,00	$ 3.074.000,00					+	2,26	$ 6.947.240,00	0,00	0,00	3,26	$ 10.021.240,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00					+	0,00	$ -		0,00	2,00	$ 3.922.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 105.206.000,00**							**$ 6.947.240,00**		**0,00**	0,00	**112.153.240,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -											0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 360.039.000,00**							**$ -58.707.840,00**		**5.664.720,00**		**301.331.160,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.021.047.000,00			**TOTAL**			**TOTAL**	$ -255.634.752,00	**TOTAL**	25.141.008,00	**TOTAL**	$ 765.412.248,00
		Provisión (D)				$ 141.851.000,00							$ 255.634.752,00		0,00		$ 397.485.752,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 1.162.898.000,00**							$ -		25.141.008,00		**$ 1.162.898.000,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 220.950.620,00**							$ -		4.776.791,52		**$ 220.950.620,00**
		Costo Total (AÑO 1 - 2024) = (E) + (F)				**$ 1.383.848.620,00**							**$ -**		29.917.799,52		**$ 1.383.848.620,00**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	2	DE 3
FECHA	10 (Día)	7 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 1

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 **X**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON

RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No. 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24 CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (meses según contrato princ)
PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Segun contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2 - 2025					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. de fecha			MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. ____ de fecha _____		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																
1	1	Ingeniero Residente	7.420.000	450.000,00	12,00	94.440.000,00							0,00			0,00	12,00	94.440.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	4.720.000	450.000,00	12,00	62.040.000,00							0,00			0,00	12,00	62.040.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	3.260.000	450.000,00	12,00	44.520.000,00							0,00			0,00	12,00	44.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	7.070.000			55.000.000,00							0,00				0,00	55.000.000,00
		PERSONAL AUXILTAR											0,00				0,00	0,00
5	1	Inspector SISO	2.420.000		12,00	29.040.000,00							0,00			0,00	12,00	29.040.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	1.635.000		12,00	19.620.000,00							0,00			0,00	12,00	19.620.000,00
7	2	Conductor	1.590.000		12,00	38.160.000,00							0,00			0,00	12,00	38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**342.820.000,00**							**0,00**			**0,00**		**342.820.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40			2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**822.768.000,00**							**0,00**			**0,00**		**822.768.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+/-	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	275.000,00	DIA	10,00	2.750.000,00							0,00		0,00	10,00	2.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	6.770.000,00	Mes	12,00	162.480.000,00							0,00		0,00	12,00	162.480.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	50.562.000,00							0,00		0,00	1,00	50.562.000,00
11	1	Transportes aereos y terrestres	6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	6.060.000,00							0,00		0,00	1,00	6.060.000,00
12	1	Oficina. (incluye servicios publicos)	2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000,00							0,00		0,00	12,00	27.000.000,00
13	1	Dotación de Oficina	675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	8.100.000,00							0,00		0,00	12,00	8.100.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias fotografias etc	245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	2.940.000,00							0,00		0,00	12,00	2.940.000,00
15	1	Comunicaciones	497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000,00							0,00		0,00	12,00	5.964.000,00
16	1	Capacitación microempresas	480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.760.000,00							0,00		0,00	12,00	5.760.000,00
17	1	Peajes	497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000,00							0,00		0,00	12,00	5.964.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**277.580.000,00**							**0,00**		**0,00**		**277.580.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	24.719.200,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según corresponda)	1,00	24.719.200,00							0,00		0,00	1,00	24.719.200,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	795.000,00	Km	60,00	47.700.000,00							0,00		0,00	60,00	47.700.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.384.000,00	Km	5,00	16.920.000,00							0,00		0,00	5,00	16.920.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	3.260.000,00	global	1,00	3.260.000,00							0,00		0,00	1,00	3.260.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.080,00	Unidad	2,00	4.160.000,00									0,00	2,00	4.160.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**96.759.200,00**							**0,00**		**0,00**	0,00	**96.759.200,00**
		Ajuste por Acta de modificación				0,00									0,00		0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**374.339.200,00**							**0,00**		**0,00**		**374.339.200,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			TOTAL	1.197.107.200,00			TOTAL			TOTAL	0,00	TOTAL	0,00	TOTAL	1.197.107.200,00
		Provisión (D)				118.365.000,00							0,00		0,00		118.365.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.315.472.200,00**							0,00		0,00		**1.315.472.200,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**249.939.718,00**							0,00		0,00		**249.939.718,00**
		Costo Total (AÑO 2 - 2025) = (E) + (F)				**1.565.411.918,00**							**0,00**		0,00		**1.565.411.918,00**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	3
FECHA	10 (Día)	7 (Mes)	2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 1

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 **X**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5
INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON
RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No. 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24 CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (meses según contrato princ)
PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Segun contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 3 - 2026					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha ___			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. ____ de fecha _____		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															
1	1	Ingeniero Residente	7.862.000	500.000,00	7,00	58.534.000,00							0,00		0,00	7,00	58.534.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	5.000.000	500.000,00	7,00	38.500.000,00							0,00		0,00	7,00	38.500.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	3.460.000	500.000,00	7,00	27.720.000,00							0,00		0,00	7,00	27.720.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	7.500.000			26.250.000,00							0,00			0,00	26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR											0,00			0,00	0,00
5	1	Inspector SISO	2.570.000		7,00	17.990.000,00							0,00		0,00	7,00	17.990.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	1.740.000		7,00	12.180.000,00							0,00		0,00	7,00	12.180.000,00
7	2	Conductor	1.685.000		7,00	23.590.000,00							0,00		0,00	7,00	23.590.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**204.764.000,00**							**0,00**		**0,00**		**204.764.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40							2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**491.433.600,00**							**0,00**		**0,00**		**491.433.600,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+-	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	300.000,00	DIA	5,00	1.500.000,00							0,00		0,00	5,00	1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	7.175.000,00	Mes	7,00	100.450.000,00							0,00		0,00	7,00	100.450.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	53.500.000,00	Global S/comprobante	1,00	53.500.000,00							0,00		0,00	1,00	53.500.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	6.420.000,00							0,00		0,00	1,00	6.420.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios publicos)	2.380.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	16.660.000,00							0,00		0,00	7,00	16.660.000,00
13	1	Dotación de Oficina	720.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	5.040.000,00							0,00		0,00	7,00	5.040.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias etc.	260.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	1.820.000,00							0,00		0,00	7,00	1.820.000,00
15	1	Comunicaciones	530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	3.710.000,00							0,00		0,00	7,00	3.710.000,00
16	1	Capacitación microempresas	515.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	3.605.000,00							0,00		0,00	7,00	3.605.000,00
17	1	Peajes	530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	3.710.000,00							0,00		0,00	7,00	3.710.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**196.415.000,00**							**0,00**		**0,00**		**196.415.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	26.000.000,00							0,00		0,00	1,00	26.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	843.000,00	Km	63,00	53.109.000,00							0,00		0,00	63,00	53.109.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.587.000,00	Km	5,00	17.935.000,00							0,00		0,00	5,00	17.935.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	4.000.000,00	global	1,00	4.000.000,00							0,00		0,00	1,00	4.000.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.250,00	Unidad	1,00	2.250.000,00									0,00	1,00	2.250.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**103.294.000,00**							**0,00**		**0,00**	0,00	**103.294.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				0,00									0,00		0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**299.709.000,00**							**0,00**		**0,00**		**299.709.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	791.142.600,00			**TOTAL**			**TOTAL**	0,00	**TOTAL**	0,00	**TOTAL**	791.142.600,00
		Provisión (D)				79.256.000,00							0,00		0,00		79.256.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**870.398.600,00**							0,00		0,00		**870.398.600,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**165.375.734,00**							0,00		0,00		**165.375.734,00**
		Costo Total (AÑO 3 - 2026) = (E) + (F)				**1.035.774.334,00**							**0,00**		0,00		**1.035.774.334,00**
		VALOR BÁSICO (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**3.348.768.800,00**							**0,00**		0,00		**3.348.768.800,00**
		IVA (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**636.266.072,00**							**0,00**		0,00		**636.266.072,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**3.985.034.872,00**							**0,00**		0,00		**3.985.034.872,00**

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN MESES	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	3.348.768.800,00	636.266.072,00	3.985.034.872,00	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) JUNIO-24:	25.141.008,00	4.776.791,52	29.917.799,52		
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	0,00	0,00	0,00		
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	3.323.627.792,00	631.489.280,48	3.955.117.072,48	FALTANTE	28

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: Se requiere la modificación de cantidades debido a que se está ejecutando el objeto del contrato y que se hace necesario continuar con la programación y control del mantenimiento rutinario del sector a cargo, señalización temporal de sitios con paso restringido, realizar Interventorías de obras menores, velar por el buen uso y defensa de las vias y participar activamente en atención de emergencias a fin de garantizar la transitabilidad del corredor, entre otras actividades primordiales

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: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matricula Profesional No. : 08202-65566 ATL

X Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Nombre : **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matricula Profesional No. : 01198-0489 CPITVC

Firma: **NO APLICA**
Nombre :
Titular Gerencia
Matricula Profesional No. :

Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Nombre: **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO**
Jefe Unidad Ejecutora DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA
Matricula Profesional No. : 15219-17469 BYC

Revisión:

Director Territorial — Nombre: **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO** — Matrícula Profesional No.: 15219-17469 BYC — Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO (Suscribe según su competencia funcional)

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1 (Día) / 12 (Mes) / 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5
INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24
CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 1 - 2024					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 06 de fecha 30/11/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 10-07-2024			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
Año 2024																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00			6,36	$ 47.038.560,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 39.642.560,00	6,36	$ 47.038.560,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00			6,36	$ 30.858.720,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 26.006.720,00	6,36	$ 30.858.720,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00			6,36	$ 22.094.640,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 18.620.640,00	6,36	$ 22.094.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00				$ 50.000.000,00	-		-$ 50.000.000,00				$ -
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00			6,36	$ 14.494.440,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 12.215.440,00	6,36	$ 14.494.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00			6,36	$ 9.813.480,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 8.270.480,00	6,36	$ 9.813.480,00
7	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00			6,36	$ 19.067.280,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 16.069.280,00	6,36	$ 19.067.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 275.420.000,00**				**$ 193.367.120,00**			**-$ 50.000.000,00**		**$ 120.825.120,00**		**$ 143.367.120,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		$ 2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 661.008.000,00**				**$ 464.081.088,00**			**-$ 120.000.000,00**		**$ 289.980.288,00**		**$ 344.081.088,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	DIA	10,00	$ 2.600.000,00			3,00	$ 780.000,00	-	-1,00	-$ 260.000,00	2,00	$ 520.000,00	2,00	$ 520.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00			6,36	$ 81.191.760,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 68.425.760,00	6,36	$ 81.191.760,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00			1,000	$ 75.000.000,00	+	0,024	$ 1.800.000,00	0,998	$ 74.850.000,00	1,024	$ 76.800.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00			1,00	$ 5.713.000,00	-	-0,955	-$ 5.455.915,00	0,045	$ 257.085,00	0,045	$ 257.085,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00			6,36	$ 13.483.200,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 11.363.200,00	6,36	$ 13.483.200,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 636.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00			6,36	$ 4.044.960,00	+	0,00	$ -	5,36	$ 3.408.960,00	6,36	$ 4.044.960,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 230.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00			5,50	$ 1.265.000,00	-	-3,51	-$ 807.300,00	1,72	$ 395.600,00	1,99	$ 457.700,00
15	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			5,50	$ 2.585.000,00	-	-1,95	-$ 916.500,00	2,94	$ 1.381.800,00	3,55	$ 1.668.500,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 460.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00			5,50	$ 2.530.000,00	-	-5,50	-$ 2.530.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
17	1	Peajes	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			5,50	$ 2.585.000,00	-	-4,35	-$ 2.044.500,00	1,04	$ 488.800,00	1,15	$ 540.500,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 254.833.000,00**							**-$ 10.214.215,00**		**$ 161.091.205,00**		**$ 179.963.705,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00			1,00	$ 35.000.000,00	-	-1,00	-$ 35.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	63,00	$ 47.250.000,00			63,00	$ 47.250.000,00	-	-63,00	-$ 47.250.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	Km	5,00	$ 15.960.000,00			5,00	$ 15.960.000,00	-	-5,00	-$ 15.960.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	global	1,00	$ 3.074.000,00			3,26	$ 10.021.240,00	-	-0,01	-$ 30.740,00	3,25	$ 9.990.500,00	3,25	$ 9.990.500,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00			2,00	$ 3.922.000,00	-	-1,00	-$ 1.961.000,00		$ -	1,00	$ 1.961.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 105.206.000,00**				**$ 301.331.160,00**			**-$ 100.201.740,00**		**$ 9.990.500,00**		**$ 11.951.500,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -											$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 360.039.000,00**				**$ 301.331.160,00**			**-$ 110.415.955,00**		**$ 171.081.705,00**		**$ 190.915.205,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.021.047.000,00			**TOTAL**	$ 765.412.248,00		**TOTAL**	-$ 230.415.955,00	**TOTAL**	$ 461.061.993,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00
		Provisión (D)				$ 141.851.000,00				$ 397.485.752,00			$ 230.415.955,00		$ -		$ 627.901.707,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 1.162.898.000,00**				**$ 1.162.898.000,00**			$ -		**$ 461.061.993,00**		**$ 1.162.898.000,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 220.950.620,00**				**$ 220.950.620,00**			$ -		**$ 87.601.778,67**		**$ 220.950.620,00**
		Costo Total (AÑO 1 - 2024) = (E) + (F)				**$ 1.383.848.620,00**				**$ 1.383.848.620,00**			**$ -**		**$ 548.663.771,67**		**$ 1.383.848.620,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1 (Día) / 12 (Mes) / 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO: X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5
INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24
CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2 - 2025					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 06 de fecha 30/11/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 10-07-2024			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
Año 2025																		
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.420.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 94.440.000,00			12,00	94.440.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 94.440.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.720.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 62.040.000,00			12,00	62.040.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 62.040.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.260.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 44.520.000,00			12,00	44.520.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 44.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.070.000,00			$ 55.000.000,00			0,00	55.000.000,00			$ -				0,00	$ 55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Inspector SISO	$ 2.420.000,00		12,00	$ 29.040.000,00			12,00	29.040.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 29.040.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.635.000,00		12,00	$ 19.620.000,00			12,00	19.620.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 19.620.000,00
7	2	Conductor	$ 1.590.000,00		12,00	$ 38.160.000,00			12,00	38.160.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 342.820.000,00**				**$ 342.820.000,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 342.820.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40		2,40				2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 822.768.000,00**				**$ 822.768.000,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 822.768.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR		TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS																
		VIATICOS																
8	1	Ingeniero Residente	$ 275.000,00	DIA	10,00	$ 2.750.000,00			10,00	2.750.000,00			$ -			$ -	10,00	$ 2.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS							0,00	0,00								
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.770.000,00	Mes	12,00	$ 162.480.000,00			12,00	162.480.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 162.480.000,00
		OTROS COSTOS							0,00	0,00								
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 50.562.000,00			1,00	50.562.000,00			$ -			$ -	1,00	$ 50.562.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.060.000,00			1,00	6.060.000,00			$ -			$ -	1,00	$ 6.060.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 27.000.000,00			12,00	27.000.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 27.000.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 8.100.000,00			12,00	8.100.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 8.100.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes. fotocopias fotografias.etc.	$ 245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 2.940.000,00			12,00	2.940.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 2.940.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	5.964.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 5.964.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.760.000,00			12,00	5.760.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 5.760.000,00
17	1	Peajes	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	5.964.000,00			$ -			$ -	12,00	$ 5.964.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 277.580.000,00**				**$ 277.580.000,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 277.580.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 24.719.200,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comorobantes)	1,00	$ 24.719.200,00			1,00	24.719.200,00			$ -			$ -	1,00	$ 24.719.200,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	60,00	$ 47.700.000,00			60,00	47.700.000,00			$ -			$ -	60,00	$ 47.700.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.384.000,00	Km	5,00	$ 16.920.000,00			5,00	16.920.000,00			$ -			$ -	5,00	$ 16.920.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.260.000,00	global	1,00	$ 3.260.000,00			1,00	3.260.000,00			$ -			$ -	1,00	$ 3.260.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.080,00	Unidad	2,00	$ 4.160.000,00			2,00	4.160.000,00						$ -	2,00	$ 4.160.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 96.759.200,00**				**$ 96.759.200,00**			**$ -**			**$ -**	0,00	**$ 96.759.200,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ -						$ -		$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 374.339.200,00**				**$ 374.339.200,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 374.339.200,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00		**TOTAL**	$ -		**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00
		Provisión (D)				$ 118.365.000,00				$ 118.365.000,00			$ -			$ -		$ 118.365.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 1.315.472.200,00**				**$ 1.315.472.200,00**			$ -			$ -		**$ 1.315.472.200,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 249.939.718,00**				**$ 249.939.718,00**			$ -			$ -		**$ 249.939.718,00**
		Costo Total (AÑO 2 - 2025) = (E) + (F)				**$ 1.565.411.918,00**				**$ 1.565.411.918,00**			**$ -**			$ -		**$ 1.565.411.918,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1 (Día) / 12 (Mes) / 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO: X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024
OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5
INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24
CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 3 - 2026					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 06 de fecha 30/11/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 10-07-2024			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
Año 2026																	
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.862.000,00	500.000,00	7,00	$ 58.534.000,00			7,00	58.534.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 58.534.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 5.000.000,00	500.000,00	7,00	$ 38.500.000,00			7,00	38.500.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 38.500.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.460.000,00	500.000,00	7,00	$ 27.720.000,00			7,00	27.720.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 27.720.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.500.000,00			$ 26.250.000,00			0,00	26.250.000,00			$ -				$ 26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	Inspector SISO	$ 2.570.000,00		7,00	$ 17.990.000,00			7,00	17.990.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 17.990.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.740.000,00		7,00	$ 12.180.000,00			7,00	12.180.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 12.180.000,00
7	2	Conductor	$ 1.685.000,00		7,00	$ 23.590.000,00			7,00	23.590.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 23.590.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 204.764.000,00**				**$ 204.764.000,00**			$ -		$ -		**$ 204.764.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 491.433.600,00**				**$ 491.433.600,00**			$ -		$ -		**$ 491.433.600,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 300.000,00	DIA	5,00	$ 1.500.000,00			5,00	1.500.000,00			$ -		$ -	5,00	$ 1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS							0,00	0,00							
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 7.175.000,00	Mes	7,00	$ 100.450.000,00			7,00	100.450.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 100.450.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 53.500.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 53.500.000,00			1,00	53.500.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 53.500.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.420.000,00			1,00	6.420.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 6.420.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.380.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 16.660.000,00			7,00	16.660.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 16.660.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 720.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 5.040.000,00			7,00	5.040.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 5.040.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes. fotocopias fotoarafias.etc.	$ 260.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 1.820.000,00			7,00	1.820.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 1.820.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	3.710.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 3.710.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 515.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.605.000,00			7,00	3.605.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 3.605.000,00
17	1	Peajes	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	3.710.000,00			$ -		$ -	7,00	$ 3.710.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 196.415.000,00**				**$ 196.415.000,00**			$ -		$ -		**$ 196.415.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comrobantes)	1,00	$ 26.000.000,00			1,00	26.000.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 26.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	63,00	$ 53.109.000,00			63,00	53.109.000,00			$ -		$ -	63,00	$ 53.109.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emeroencias	$ 3.587.000,00	Km	5,00	$ 17.935.000,00			5,00	17.935.000,00			$ -		$ -	5,00	$ 17.935.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 4.000.000,00	global	1,00	$ 4.000.000,00			1,00	4.000.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 4.000.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.250,00	Unidad	1,00	$ 2.250.000,00			1,00	2.250.000,00					$ -	1,00	$ 2.250.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 103.294.000,00**				**$ 103.294.000,00**			**$ -**		**$ -**	0,00	**$ 103.294.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ -					$ -		$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 299.709.000,00**				**$ 299.709.000,00**			$ -		$ -		**$ 299.709.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 791.142.600,00			**TOTAL**	$ 791.142.600,00		**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ 791.142.600,00
		Provisión (D)				$ 79.256.000,00				$ 79.256.000,00			$ -		$ -		$ 79.256.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 870.398.600,00**				**$ 870.398.600,00**			$ -		**$ -**		**$ 870.398.600,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 165.375.734,00**				**$ 165.375.734,00**			$ -		**$ -**		**$ 165.375.734,00**
		Costo Total (AÑO 3 - 2026) = (E) + (F)				**$ 1.035.774.334,00**				**$ 1.035.774.334,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 1.035.774.334,00**
		VALOR BÁSICO (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.348.768.800,00**				**$ 3.348.768.800,00**			**$ -**		**$ 461.061.993,00**		**$ 3.348.768.800,00**
		IVA (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 636.266.072,00**				**$ 636.266.072,00**			**$ -**		**$ 87.601.778,67**		**$ 636.266.072,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.985.034.872,00**				**$ 3.985.034.872,00**			**$ -**		**$ 548.663.771,67**		**$ 3.985.034.872,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE
		FECHA	1 (Día) 12 (Mes) 2024 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 2

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	
POR PRÓRROGA	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	X

(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL:	29 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	**20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	**31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 3.985.034.872,00**		

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 3.348.768.800,00	$ 636.266.072,00	$ 3.985.034.872,00	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) NOV-24:	$ 461.061.993,00	$ 87.601.778,67	$ 548.663.771,67		
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -		
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 2.887.706.807,00	$ 548.664.293,33	$ 3.436.371.100,33	FALTANTE	23

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: Se requiere la modificación de cantidades debido a que se está ejecutando el objeto del contrato y que se hace necesario continuar con la programación y control del mantenimiento rutinario del sector a cargo, señalización temporal de sitios con paso restringido, realizar Interventorías de obras menores, velar por el buen uso y defensa de las vías y participar activamente en atención de emergencias a fin de garantizar la transitabilidad del corredor, entre otras actividades primordiales

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

Firma
Nombre: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula No. : 08202-65566 ATL

Firma:
Nombre : **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 01198-0489 CPITVC
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

Firma:
Nombre : **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO**
Director Territorial BOYACA
Matrícula No.: 15219-17469 BYC
(Suscribe según su competencia funcional)

Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO

Firma
Nombre: **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO**
Jefe Unidad Ejecutora DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA
Matrícula No. : 15219-17469 BYC

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:

Firma NO APLICA
Nombre:
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	4
FECHA	2 (Día)	1 (Mes)	2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 3

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 1 - 2024					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 01-12-2024			MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 07 de fecha 31/12/2024		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																
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00			6,36	$ 47.038.560,00		0,00	$ -		6,36	$ 47.038.560,00	6,36	$ 47.038.560,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00			6,36	$ 30.858.720,00		0,00	$ -		6,36	$ 30.858.720,00	6,36	$ 30.858.720,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00			6,36	$ 22.094.640,00		0,00	$ -		6,36	$ 22.094.640,00	6,36	$ 22.094.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00												$ -
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00			6,36	$ 14.494.440,00		0,00	$ -		6,36	$ 14.494.440,00	6,36	$ 14.494.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00			6,36	$ 9.813.480,00		0,00	$ -		6,36	$ 9.813.480,00	6,36	$ 9.813.480,00
7	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00			6,36	$ 19.067.280,00		0,00	$ -		6,36	$ 19.067.280,00	6,36	$ 19.067.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 275.420.000,00**				**$ 143.367.120,00**			**$ -**			**$ 143.367.120,00**		**$ 143.367.120,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40			$ 2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 661.008.000,00**				**$ 344.081.088,00**			**$ -**			**$ 344.081.088,00**		**$ 344.081.088,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR		TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS																
		VIATICOS																
8	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	DIA	10,00	$ 2.600.000,00			2,00	$ 520.000,00		0,00	$ -		2,00	$ 520.000,00	2,00	$ 520.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00			6,36	$ 81.191.760,00		0,00	$ -		6,36	$ 81.191.760,00	6,36	$ 81.191.760,00
		OTROS COSTOS																
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00			1,024	$ 76.800.000,00		0,000	$ -		1,024	$ 76.800.000,00	1,024	$ 76.800.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00			0,045	$ 257.085,00		0,000	$ -		0,045	$ 257.085,00	0,045	$ 257.085,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00			6,36	$ 13.483.200,00		0,00	$ -		6,36	$ 13.483.200,00	6,36	$ 13.483.200,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 636.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00			6,36	$ 4.044.960,00		0,00	$ -		6,36	$ 4.044.960,00	6,36	$ 4.044.960,00
14	1	Papeleria, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 230.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00			1,99	$ 457.700,00		0,00	$ -		1,99	$ 457.700,00	1,99	$ 457.700,00
15	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			3,55	$ 1.668.500,00		0,00	$ -		3,55	$ 1.668.500,00	3,55	$ 1.668.500,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 460.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
17	1	Peajes	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			1,15	$ 540.500,00		0,00	$ -		1,15	$ 540.500,00	1,15	$ 540.500,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 254.833.000,00**							**$ -**			**$ 178.963.705,00**		**$ 178.963.705,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	63,00	$ 47.250.000,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	Km	5,00	$ 15.960.000,00			0,00	$ -		0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	global	1,00	$ 3.074.000,00			3,25	$ 9.990.500,00		0,00	$ -		3,25	$ 9.990.500,00	3,25	$ 9.990.500,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00			1,00	$ 1.961.000,00		0,00	$ -		1,00	$ 1.961.000,00	1,00	$ 1.961.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 105.206.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ -**			**$ 11.951.500,00**		**$ 11.951.500,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -												$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 360.039.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ -**			**$ 190.915.205,00**		**$ 190.915.205,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.021.047.000,00			**TOTAL**	$ 534.996.293,00		**TOTAL**	$ -		**TOTAL**	$ 534.996.293,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00
		Provisión (D)				$ 141.851.000,00				$ 627.901.707,00			**$ (627.901.707,00)**			$ -		$ -
		RESERVA (E)				$ -				$ -						$ -		$ -
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.162.898.000,00**				**$ 1.162.898.000,00**			**$ (627.901.707,00)**			**$ 534.996.293,00**		**$ 534.996.293,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 220.950.620,00**				**$ 220.950.620,00**			**$ (119.301.324,00)**			**$ 101.649.295,67**		**$ 101.649.296,00**
		Costo Total (AÑO 1 - 2024) = (E) + (F)				**$ 1.383.848.620,00**				**$ 1.383.848.620,00**			**$ (747.203.031,00)**			**$ 636.645.588,67**		**$ 636.645.589,00**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 3

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2 - 2025					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 07 de fecha 31/12/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 01-12-2024		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																
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.420.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 94.440.000,00			12,00	94.440.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 94.440.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.720.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 62.040.000,00			12,00	62.040.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 62.040.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.260.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 44.520.000,00			12,00	44.520.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 44.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.070.000,00			$ 55.000.000,00			0,00	55.000.000,00			$ -			0,00	$ 55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Inspector SISO	$ 2.420.000,00		12,00	$ 29.040.000,00			12,00	29.040.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 29.040.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.635.000,00		12,00	$ 19.620.000,00			12,00	19.620.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 19.620.000,00
7	2	Conductor	$ 1.590.000,00		12,00	$ 38.160.000,00			12,00	38.160.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 342.820.000,00**				**$ 342.820.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 342.820.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 822.768.000,00**				**$ 822.768.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 822.768.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 275.000,00	DIA	10,00	$ 2.750.000,00			10,00	2.750.000,00			$ -		$ -	10,00	$ 2.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS							0,00	0,00							
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.770.000,00	Mes	12,00	$ 162.480.000,00			12,00	162.480.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 162.480.000,00
		OTROS COSTOS							0,00	0,00							
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 50.562.000,00			1,00	50.562.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 50.562.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.060.000,00			1,00	6.060.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 6.060.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 27.000.000,00			12,00	27.000.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 27.000.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 8.100.000,00			12,00	8.100.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 8.100.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes. fotocopias.fotografias.etc.	$ 245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 2.940.000,00			12,00	2.940.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 2.940.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	5.964.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 5.964.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.760.000,00			12,00	5.760.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 5.760.000,00
17	1	Peajes	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	5.964.000,00			$ -		$ -	12,00	$ 5.964.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 277.580.000,00**				**$ 277.580.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 277.580.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 24.719.200,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comorobantes)	1,00	$ 24.719.200,00			1,00	24.719.200,00			$ -		$ -	1,00	$ 24.719.200,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	60,00	$ 47.700.000,00			60,00	47.700.000,00			$ -		$ -	60,00	$ 47.700.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.384.000,00	Km	5,00	$ 16.920.000,00			5,00	16.920.000,00			$ -		$ -	5,00	$ 16.920.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.260.000,00	global	1,00	$ 3.260.000,00			1,00	3.260.000,00			$ -		$ -	1,00	$ 3.260.000,00
22	1000	Pegables (1000 semestrales)	$ 2.080,00	Unidad	2,00	$ 4.160.000,00			2,00	4.160.000,00					$ -	2,00	$ 4.160.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 96.759.200,00**				**$ 96.759.200,00**			**$ -**		**$ -**	0,00	**$ 96.759.200,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ -					$ -		$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 374.339.200,00**				**$ 374.339.200,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 374.339.200,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00		**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00
		Provisión (D)				$ 118.365.000,00				$ 118.365.000,00			$ -		$ -		$ 118.365.000,00
		RESERVA VIGENCIA 2024 (E)											$ 627.901.707,00				$ 627.901.707,00
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.315.472.200,00**				**$ 1.315.472.200,00**			$ 627.901.707,00		$ -		**$ 1.943.373.907,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 249.939.718,00**				**$ 249.939.718,00**			$ 119.301.324,00		$ -		**$ 369.241.042,00**
		Costo Total (AÑO 2 - 2025) = (E) + (F)				**$ 1.565.411.918,00**				**$ 1.565.411.918,00**			**$ 747.203.031,00**		$ -		**$ 2.312.614.949,00**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 3

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 3 - 2026					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 07 de fecha 31/12/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 02 de fecha 01-12-2024			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																
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.862.000,00	500.000,00	7,00	$ 58.534.000,00			7,00	58.534.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 58.534.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 5.000.000,00	500.000,00	7,00	$ 38.500.000,00			7,00	38.500.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 38.500.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.460.000,00	500.000,00	7,00	$ 27.720.000,00			7,00	27.720.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 27.720.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.500.000,00			$ 26.250.000,00			0,00	26.250.000,00			$ -					$ 26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Inspector SISO	$ 2.570.000,00		7,00	$ 17.990.000,00			7,00	17.990.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 17.990.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.740.000,00		7,00	$ 12.180.000,00			7,00	12.180.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 12.180.000,00
7	2	Conductor	$ 1.685.000,00		7,00	$ 23.590.000,00			7,00	23.590.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 23.590.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 204.764.000,00**				**$ 204.764.000,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 204.764.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR	2,40			2,40				2,40			2,40			2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 491.433.600,00**				**$ 491.433.600,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 491.433.600,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR		TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS																
		VIATICOS																
8	1	Ingeniero Residente	$ 300.000,00	DIA	5,00	$ 1.500.000,00			5,00	1.500.000,00			$ -			$ -	5,00	$ 1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS							0,00	0,00								
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 7.175.000,00	Mes	7,00	$ 100.450.000,00			7,00	100.450.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 100.450.000,00
		OTROS COSTOS																
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 53.500.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 53.500.000,00			1,00	53.500.000,00			$ -			$ -	1,00	$ 53.500.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.420.000,00			1,00	6.420.000,00			$ -			$ -	1,00	$ 6.420.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.380.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 16.660.000,00			7,00	16.660.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 16.660.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 720.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 5.040.000,00			7,00	5.040.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 5.040.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes. fotocopias.fotografias.etc.	$ 260.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 1.820.000,00			7,00	1.820.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 1.820.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	3.710.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 3.710.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 515.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.605.000,00			7,00	3.605.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 3.605.000,00
17	1	Peajes	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	3.710.000,00			$ -			$ -	7,00	$ 3.710.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 196.415.000,00**				**$ 196.415.000,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 196.415.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO																
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 26.000.000,00			1,00	26.000.000,00			$ -			$ -	1,00	$ 26.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	63,00	$ 53.109.000,00			63,00	53.109.000,00			$ -			$ -	63,00	$ 53.109.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.587.000,00	Km	5,00	$ 17.935.000,00			5,00	17.935.000,00			$ -			$ -	5,00	$ 17.935.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 4.000.000,00	global	1,00	$ 4.000.000,00			1,00	4.000.000,00			$ -			$ -	1,00	$ 4.000.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.250,00	Unidad	1,00	$ 2.250.000,00			1,00	2.250.000,00						$ -	1,00	$ 2.250.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 103.294.000,00**				**$ 103.294.000,00**			**$ -**			**$ -**	0,00	**$ 103.294.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ -						$ -		$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 299.709.000,00**				**$ 299.709.000,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 299.709.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 791.142.600,00			**TOTAL**	$ 791.142.600,00		**TOTAL**	$ -		**TOTAL**	$ -	**TOTAL**	$ 791.142.600,00
		Provisión (D)				$ 79.256.000,00				$ 79.256.000,00			$ -			$ -		$ 79.256.000,00
		RESERVA VIGENCIA 2025 (E)				$ -				$ -								$ -
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**$ 870.398.600,00**				**$ 870.398.600,00**			$ -			**$ -**		**$ 870.398.600,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				**$ 165.375.734,00**				**$ 165.375.734,00**			$ -			**$ -**		**$ 165.375.734,00**
		Costo Total (AÑO 3 - 2026) = (E) + (F)				**$ 1.035.774.334,00**				**$ 1.035.774.334,00**			**$ -**			**$ -**		**$ 1.035.774.334,00**
		VALOR BÁSICO (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.348.768.800,00**				**$ 3.348.768.800,00**			**$ -**			**$ 534.996.293,00**		**$ 2.523.246.093,00**
		PROVISIÓN																**$ 197.621.000,00**
		RESERVA											**$ -**					**$ 627.901.707,00**
		IVA (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 636.266.072,00**				**$ 636.266.072,00**			**$ -**			**$ 101.649.295,67**		**$ 636.266.072,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.985.034.872,00**				**$ 3.985.034.872,00**			**$ -**			**$ 636.645.588,67**		**$ 3.985.034.872,00**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 3

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS [ ]
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR [ ]
POR PRÓRROGA [ ]
POR NECESIDADES DEL CONTRATO [X]
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024
(Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL:	29 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	**20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	**31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 3.985.034.872,00**		

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 3.348.768.800,00	$ 636.266.072,00	$ 3.985.034.872,00	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) DIC-24:	$ 534.996.293,00	$ 101.649.295,67	$ 636.645.588,67		
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -		
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 2.813.772.507,00	$ 534.616.776,33	$ 3.348.389.283,33	FALTANTE	22

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: Se requiere la modificación de cantidades debido a que se está ejecutando el objeto del contrato y que se hace necesario continuar con la programación y control del mantenimiento rutinario del sector a cargo, señalización temporal de sitios con paso restringido, realizar Interventorías de obras menores, velar por el buen uso y defensa de las vías y participar activamente en atención de emergencias a fin de garantizar la transitabilidad del corredor, entre otras actividades primordiales

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

Firma
Nombre: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matricula No. : 08202-65566 ATL

Firma:
Nombre : **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 01198-0489 CPITVC
(Suscribe según su competencia)

Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Nombre : **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO**
Director Territorial BOYACA
Matrícula No. : 15219-17469 BYC
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Nombre: **GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO**
Jefe Unidad Ejecutora DIRECTOR TERRITORIAL BOYACA
Matrícula No. : 15219-17469 BYC

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:

Firma NO APLICA
Nombre:
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	4
FECHA	2 (Día)	6 (Mes)	2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 4

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO: X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 1 - 2024					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 02-01-2025		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 12 de fecha 31/05/2025		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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00			6,36	$ 47.038.560,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 47.038.560,00	6,36	$ 47.038.560,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00			6,36	$ 30.858.720,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 30.858.720,00	6,36	$ 30.858.720,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00			6,36	$ 22.094.640,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 22.094.640,00	6,36	$ 22.094.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00			0,00		+						$ -
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00			6,36	$ 14.494.440,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 14.494.440,00	6,36	$ 14.494.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00			6,36	$ 9.813.480,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 9.813.480,00	6,36	$ 9.813.480,00
7	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00			6,36	$ 19.067.280,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 19.067.280,00	6,36	$ 19.067.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 275.420.000,00**				**$ 143.367.120,00**			**$ 0,00**		**$ 143.367.120,00**		**$ 143.367.120,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 661.008.000,00**				**$ 344.081.088,00**			**$ 0,00**		**$ 344.081.088,00**		**$ 344.081.088,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	DIA	10,00	$ 2.600.000,00			2,00	$ 520.000,00	+	0,00	$ 0,00	2,00	$ 520.000,00	2,00	$ 520.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00			6,36	$ 81.191.760,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 81.191.760,00	6,36	$ 81.191.760,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00			1,024	$ 76.800.000,00	+	0,000	$ 0,00	1,024	$ 76.800.000,00	1,024	$ 76.800.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00			0,05	$ 257.085,00	+	0,000	$ 0,00	0,045	$ 257.085,00	0,045	$ 257.085,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00			6,36	$ 13.483.200,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 13.483.200,00	6,36	$ 13.483.200,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 636.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00			6,36	$ 4.044.960,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 4.044.960,00	6,36	$ 4.044.960,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 230.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00			1,99	$ 457.700,00	+	0,00	$ 0,00	1,99	$ 457.700,00	1,99	$ 457.700,00
15	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			3,55	$ 1.668.500,00	+	0,00	$ 0,00	3,55	$ 1.668.500,00	3,55	$ 1.668.500,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 460.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
17	1	Peajes	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			1,15	$ 540.500,00	+	0,00	$ 0,00	1,15	$ 540.500,00	1,15	$ 540.500,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 254.833.000,00**							$ 0,00		**$ 178.963.705,00**		**$ 178.963.705,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	63,00	$ 47.250.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	Km	5,00	$ 15.960.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	global	1,00	$ 3.074.000,00			3,25	$ 9.990.500,00	+	0,00	$ 0,00	3,25	$ 9.990.500,00	3,25	$ 9.990.500,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00			1,00	$ 1.961.000,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.961.000,00	1,00	$ 1.961.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 105.206.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ 0,00**		**$ 11.951.500,00**		**$ 11.951.500,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -											$ 0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 360.039.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ 0,00**		**$ 190.915.205,00**		**$ 190.915.205,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.021.047.000,00			**TOTAL**	$ 534.996.293,00		**TOTAL**	$ 0,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 141.851.000,00				$ 0,00					$ 0,00		$ 0,00
		RESERVA (E)															
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.162.898.000,00**				**$ 534.996.293,00**			$ 0,00		**$ 534.996.293,00**		**$ 534.996.293,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 220.950.620,00**				**$ 101.649.296,00**			$ 0,00		**$ 101.649.295,67**		**$ 101.649.295,67**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.383.848.620,00**				**$ 636.645.589,00**			**$ 0,00**		**$ 636.645.588,67**		**$ 636.645.588,67**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 4

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO: X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2 - 2025					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 02-01-2025		MODIFICACIONES	PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 12 de fecha 31/05/2025		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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.420.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 94.440.000,00			12,00	$ 94.440.000,00			$ 0,00	5,00	$ 39.350.000,00	12,00	$ 94.440.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.720.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 62.040.000,00			12,00	$ 62.040.000,00			$ 0,00	5,00	$ 25.850.000,00	12,00	$ 62.040.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.260.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 44.520.000,00			12,00	$ 44.520.000,00			$ 0,00	5,00	$ 18.550.000,00	12,00	$ 44.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.070.000,00			$ 55.000.000,00				$ 55.000.000,00			$ 0,00				$ 55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR															$ 0,00
5	1	Inspector SISO	$ 2.420.000,00		12,00	$ 29.040.000,00			12,00	$ 29.040.000,00			$ 0,00	5,00	$ 12.100.000,00	12,00	$ 29.040.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.635.000,00		12,00	$ 19.620.000,00			12,00	$ 19.620.000,00			$ 0,00	5,00	$ 8.175.000,00	12,00	$ 19.620.000,00
7	2	Conductor	$ 1.590.000,00		12,00	$ 38.160.000,00			12,00	$ 38.160.000,00			$ 0,00	5,00	$ 15.900.000,00	12,00	$ 38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 342.820.000,00**				**$ 342.820.000,00**			**$ 0,00**		**$ 119.925.000,00**		**$ 342.820.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 822.768.000,00**				**$ 822.768.000,00**			**$ 0,00**		**$ 287.820.000,00**		**$ 822.768.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 275.000,00	DIA	10,00	$ 2.750.000,00			10,00	$ 2.750.000,00			$ 0,00	1,00	$ 275.000,00	10,00	$ 2.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.770.000,00	Mes	12,00	$ 162.480.000,00			12,00	$ 162.480.000,00			$ 0,00	5,00	$ 67.700.000,00	12,00	$ 162.480.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 50.562.000,00			1,00	$ 50.562.000,00	+	0,064	$ 3.235.968,00	0,73	$ 36.708.012,00	1,064	$ 53.797.968,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.060.000,00			1,00	$ 6.060.000,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.060.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 27.000.000,00			12,00	$ 27.000.000,00			$ 0,00	5,00	$ 11.250.000,00	12,00	$ 27.000.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 8.100.000,00			12,00	$ 8.100.000,00			$ 0,00	5,00	$ 3.375.000,00	12,00	$ 8.100.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes. fotocopias.fotografias.etc.	$ 245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 2.940.000,00			12,00	$ 2.940.000,00			$ 0,00	2,60	$ 637.000,00	12,00	$ 2.940.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	$ 5.964.000,00			$ 0,00	3,02	$ 1.500.940,00	12,00	$ 5.964.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.760.000,00			12,00	$ 5.760.000,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	12,00	$ 5.760.000,00
17	1	Peajes	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	$ 5.964.000,00			$ 0,00	1,03	$ 511.910,00	12,00	$ 5.964.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 277.580.000,00**				**$ 277.580.000,00**			**$ 3.235.968,00**		**$ 121.957.862,00**		**$ 280.815.968,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 24.719.200,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 24.719.200,00			1,00	$ 24.719.200,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 24.719.200,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	60,00	$ 47.700.000,00			60,00	$ 47.700.000,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	60,00	$ 47.700.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.384.000,00	Km	5,00	$ 16.920.000,00			5,00	$ 16.920.000,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 16.920.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.260.000,00	global	1,00	$ 3.260.000,00			1,00	$ 3.260.000,00	-	1,00	$ (3.260.000,00)	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.080,00	Unidad	2,00	$ 4.160.000,00			2,00	$ 4.160.000,00				0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.160.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 96.759.200,00**				**$ 96.759.200,00**			**$ (3.260.000,00)**		**$ 0,00**		**$ 93.499.200,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ 0,00			$ 24.032,00		$ 0,00		**$ 24.032,00**
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 374.339.200,00**				**$ 374.339.200,00**			**$ 0,00**		**$ 121.957.862,00**		**$ 374.339.200,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00		**TOTAL**	$ 0,00	**TOTAL**	$ 409.777.862,00	**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 118.365.000,00				$ 118.365.000,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 118.365.000,00
		RESERVA (E)								$ 627.901.707,00			$ 0,00				$ 627.901.707,00
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.315.472.200,00**				**$ 1.943.373.907,00**			$ 0,00		$ 409.777.862,00		**$ 1.943.373.907,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 249.939.718,00**				**$ 369.241.042,00**			$ 0,00		$ 77.857.793,78		**$ 369.241.042,00**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.565.411.918,00**				**$ 2.312.614.949,00**			$ 0,00		$ 487.635.655,78		**$ 2.312.614.949,00**
													0,000				

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 4

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA
POR NECESIDADES DEL CONTRATO: X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 3 - 2026					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 12 de fecha 31/05/2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 03 de fecha 02-01-2025			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																
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.862.000,00	500.000,00	7,00	$ 58.534.000,00			7,00	$ 58.534.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 58.534.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 5.000.000,00	500.000,00	7,00	$ 38.500.000,00			7,00	$ 38.500.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 38.500.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.460.000,00	500.000,00	7,00	$ 27.720.000,00			7,00	$ 27.720.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 27.720.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.500.000,00			$ 26.250.000,00				$ 26.250.000,00			$ 0,00				$ 26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Inspector SISO	$ 2.570.000,00		7,00	$ 17.990.000,00			7,00	$ 17.990.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 17.990.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.740.000,00		7,00	$ 12.180.000,00			7,00	$ 12.180.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 12.180.000,00
7	2	Conductor	$ 1.685.000,00		7,00	$ 23.590.000,00			7,00	$ 23.590.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 23.590.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 204.764.000,00**				**$ 204.764.000,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 204.764.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 491.433.600,00**				**$ 491.433.600,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 491.433.600,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 300.000,00	DIA	5,00	$ 1.500.000,00			5,00	$ 1.500.000,00			$ 0,00		$ 0,00	5,00	$ 1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 7.175.000,00	Mes	7,00	$ 100.450.000,00			7,00	$ 100.450.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 100.450.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 53.500.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 53.500.000,00			1,00	$ 53.500.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 53.500.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.420.000,00			1,00	$ 6.420.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 6.420.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.380.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 16.660.000,00			7,00	$ 16.660.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 16.660.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 720.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 5.040.000,00			7,00	$ 5.040.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 5.040.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 260.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 1.820.000,00			7,00	$ 1.820.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 1.820.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	$ 3.710.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 3.710.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 515.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.605.000,00			7,00	$ 3.605.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 3.605.000,00
17	1	Peajes	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	$ 3.710.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 3.710.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 196.415.000,00**				**$ 196.415.000,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 196.415.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comorobantes)	1,00	$ 26.000.000,00			1,00	$ 26.000.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 26.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	63,00	$ 53.109.000,00			63,00	$ 53.109.000,00			$ 0,00		$ 0,00	63,00	$ 53.109.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.587.000,00	Km	5,00	$ 17.935.000,00			5,00	$ 17.935.000,00			$ 0,00		$ 0,00	5,00	$ 17.935.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 4.000.000,00	global	1,00	$ 4.000.000,00			1,00	$ 4.000.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 4.000.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.250,00	Unidad	1,00	$ 2.250.000,00			1,00	$ 2.250.000,00					$ 0,00	1,00	$ 2.250.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 103.294.000,00**				**$ 103.294.000,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	0,00	**$ 103.294.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ 0,00					$ 0,00		$ 0,28
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 299.709.000,00**				**$ 299.709.000,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 299.709.000,28**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 791.142.600,00			**TOTAL**	$ 791.142.600,00		**TOTAL**	$ 0,00	**TOTAL**	$ 0,00	**TOTAL**	$ 791.142.600,28
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 79.256.000,00				$ 79.256.000,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 79.256.000,00
		RESERVA (E)															
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 870.398.600,00**				**$ 870.398.600,00**			$ 0,00		$ 0,00		**$ 870.398.600,28**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 165.375.734,00**				**$ 165.375.734,00**			$ 0,00		$ 0,00		**$ 165.375.734,05**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.035.774.334,00**				**$ 1.035.774.334,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 1.035.774.334,33**

		VALOR BÁSICO (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.348.768.800,00**				**$ 2.523.246.093,00**			**$ 0,00**		**$ 944.774.155,00**		**$ 2.523.246.093,28**
		PROVISIÓN								**$ 197.621.000,00**							**$ 197.621.000,00**
		RESERVA								**$ 627.901.707,00**							**$ 627.901.707,00**
		IVA (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 636.266.072,00**				**$ 636.266.072,00**			**$ 0,00**		**$ 179.507.089,45**		**$ 636.266.071,72**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.985.034.872,00**				**$ 3.985.034.872,00**			**$ 0,00**		**$ 1.124.281.244,45**		**$ 3.985.034.872,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VÍAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS

CODIGO	MINFRA-MN-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	4
FECHA	2 (Día)	6 (Mes)	2025 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

ACTA No: 4

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	
POR PRÓRROGA	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	X

(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL:	29 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	**20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	**31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 3.985.034.872,00**		

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 3.348.768.800,00	$ 636.266.072,00	$ 3.985.034.872,00	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) MAYO - 5:	$ 944.774.155,00	$ 179.507.089,45	$ 1.124.281.244,45		
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -		
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 2.403.994.645,00	$ 456.758.982,55	$ 2.860.753.627,55	FALTANTE	14

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN:

Se requiere la modificación de cantidades debido a que se está ejecutando el objeto del contrato y que se hace necesario continuar con la programación y control del mantenimiento rutinario del sector a cargo, señalización temporal de sitios con paso restringido, realizar Interventorías de obras menores, velar por el buen uso y defensa de las vías y participar activamente en atención de emergencias a fin de garantizar la transitabilidad del corredor, entre otras actividades primordiales

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

Firma
Nombre: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matricula No. : 08202-65566 ATL

Firma:
Nombre : **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 01198-0489 CPITVC
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre : **FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO**
Director (E)Territorial BOYACA
Matrícula No. : 01102-0621 CPITVC
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma
Nombre: **FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO**
Jefe Unidad Ejecutora DIRECTOR (E) TERRITORIAL BOYACA
Matrícula No. : 01102-0621 CPITVC

Revisión Gestor Técnico de Proyecto:

Firma NO APLICA
Nombre:
(Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

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-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	4
FECHA	27 (Día)	01 (Mes)	2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 5

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	X
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	
POR PRÓRROGA	
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	

(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 1 - 2024					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 19 de fecha Diciembre de 2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 04 de fecha 02-06-2025			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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00			6,36	$ 47.038.560,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 47.038.560,00	6,36	$ 47.038.560,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00			6,36	$ 30.858.720,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 30.858.720,00	6,36	$ 30.858.720,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00			6,36	$ 22.094.640,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 22.094.640,00	6,36	$ 22.094.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00			0,00		+						$ -
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00			6,36	$ 14.494.440,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 14.494.440,00	6,36	$ 14.494.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00			6,36	$ 9.813.480,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 9.813.480,00	6,36	$ 9.813.480,00
7	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00			6,36	$ 19.067.280,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 19.067.280,00	6,36	$ 19.067.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 275.420.000,00**				**$ 143.367.120,00**			**$ 0,00**		**$ 143.367.120,00**		**$ 143.367.120,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 661.008.000,00**				**$ 344.081.088,00**			**$ 0,00**		**$ 344.081.088,00**		**$ 344.081.088,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+-	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	DIA	10,00	$ 2.600.000,00			2,00	$ 520.000,00	+	0,00	$ 0,00	2,00	$ 520.000,00	2,00	$ 520.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00			6,36	$ 81.191.760,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 81.191.760,00	6,36	$ 81.191.760,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00			1,024	$ 76.800.000,00	+	0,000	$ 0,00	1,024	$ 76.800.000,00	1,024	$ 76.800.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00			0,045	$ 257.085,00	+	0,000	$ 0,00	0,045	$ 257.085,00	0,045	$ 257.085,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00			6,36	$ 13.483.200,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 13.483.200,00	6,36	$ 13.483.200,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 636.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00			6,36	$ 4.044.960,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 4.044.960,00	6,36	$ 4.044.960,00
14	1	Papelería, memoria extraíble, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 230.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00			1,99	$ 457.700,00	+	0,00	$ 0,00	1,99	$ 457.700,00	1,99	$ 457.700,00
15	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			3,55	$ 1.668.500,00	+	0,00	$ 0,00	3,55	$ 1.668.500,00	3,55	$ 1.668.500,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 460.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
17	1	Peajes	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			1,15	$ 540.500,00	+	0,00	$ 0,00	1,15	$ 540.500,00	1,15	$ 540.500,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 254.833.000,00**							$ 0,00		**$ 178.963.705,00**		**$ 178.963.705,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	63,00	$ 47.250.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	Km	5,00	$ 15.960.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	global	1,00	$ 3.074.000,00			3,25	$ 9.990.500,00	+	0,00	$ 0,00	3,25	$ 9.990.500,00	3,25	$ 9.990.500,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00			1,00	$ 1.961.000,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.961.000,00	1,00	$ 1.961.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 105.206.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ 0,00**		**$ 11.951.500,00**		**$ 11.951.500,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -											$ 0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 360.039.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ 0,00**		**$ 190.915.205,00**		**$ 190.915.205,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.021.047.000,00			**TOTAL**	$ 534.996.293,00		**TOTAL**	$ 0,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 141.851.000,00				$ 0,00					$ 0,00		$ 0,00
		RESERVA (E)															
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.162.898.000,00**				**$ 534.996.293,00**			$ 0,00		**$ 534.996.293,00**		**$ 534.996.293,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 220.950.620,00**				**$ 101.649.295,67**			$ 0,00		**$ 101.649.295,67**		**$ 101.649.295,67**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.383.848.620,00**				**$ 636.645.588,67**			**$ 0,00**		**$ 636.645.588,67**		**$ 636.645.588,67**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 5

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	X
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	
POR PRÓRROGA	
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	

(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL:	29 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	**20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	**31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 3.985.034.872,00**		

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2 - 2025					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 04 de fecha 02-06-2025			MODIFICACIONES: PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 19 de fecha Diciembre de 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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.420.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 94.440.000,00			12,00	$ 94.440.000,00			$ 0,00	12,00	$ 94.440.000,00	12,00	$ 94.440.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.720.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 62.040.000,00			12,00	$ 62.040.000,00			$ 0,00	12,00	$ 62.040.000,00	12,00	$ 62.040.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.260.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 44.520.000,00			12,00	$ 44.520.000,00			$ 0,00	12,00	$ 44.520.000,00	12,00	$ 44.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.070.000,00			$ 55.000.000,00				$ 55.000.000,00							$ 55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR															$ 0,00
5	1	Inspector SISO	$ 2.420.000,00		12,00	$ 29.040.000,00			12,00	$ 29.040.000,00			$ 0,00	12,00	$ 29.040.000,00	12,00	$ 29.040.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.635.000,00		12,00	$ 19.620.000,00			12,00	$ 19.620.000,00			$ 0,00	12,00	$ 19.620.000,00	12,00	$ 19.620.000,00
7	2	Conductor	$ 1.590.000,00		12,00	$ 38.160.000,00			12,00	$ 38.160.000,00			$ 0,00	12,00	$ 38.160.000,00	12,00	$ 38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 342.820.000,00**				**$ 342.820.000,00**			$ -		**$ 287.820.000,00**		**$ 342.820.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 822.768.000,00**				**$ 822.768.000,00**			$ -		**$ 690.768.000,00**		**$ 822.768.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 275.000,00	DIA	10,00	$ 2.750.000,00			10,00	$ 2.750.000,00			$ -	1,00	$ 275.000,00	10,00	$ 2.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.770.000,00	Mes	12,00	$ 162.480.000,00			12,00	$ 162.480.000,00			$ 0,00	12,00	$ 162.480.000,00	12,00	$ 162.480.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 50.562.000,00			1,064	$ 53.797.968,00			$ 0,00	1,064	$ 53.797.968,00	1,064	$ 53.797.968,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.060.000,00			1,00	$ 6.060.000,00			$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.060.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 27.000.000,00			12,00	$ 27.000.000,00			$ 0,00	12,00	$ 27.000.000,00	12,00	$ 27.000.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 8.100.000,00			12,00	$ 8.100.000,00			$ 0,00	12,00	$ 8.100.000,00	12,00	$ 8.100.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 2.940.000,00			12,00	$ 2.940.000,00			$ -	4,45	$ 1.090.250,00	12,00	$ 2.940.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	$ 5.964.000,00			$ -	7,72	$ 3.836.840,00	12,00	$ 5.964.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.760.000,00			12,00	$ 5.760.000,00			$ -	1,71	$ 820.800,00	12,00	$ 5.760.000,00
17	1	Peajes	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	$ 5.964.000,00			$ -	1,67	$ 829.990,00	12,00	$ 5.964.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 277.580.000,00**				**$ 280.815.968,00**			$ -		**$ 258.230.848,00**		**$ 280.815.968,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 24.719.200,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 24.719.200,00			1,00	$ 24.719.200,00			$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 24.719.200,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	60,00	$ 47.700.000,00			60,00	$ 47.700.000,00			$ -	0,00	$ 0,00	60,00	$ 47.700.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.384.000,00	Km	5,00	$ 16.920.000,00			5,00	$ 16.920.000,00			$ -	0,00	$ 0,00	5,00	$ 16.920.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.260.000,00	global	1,00	$ 3.260.000,00			0,00	$ 0,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.080,00	Unidad	2,00	$ 4.160.000,00			2,00	$ 4.160.000,00			$ -	1,00	$ 2.080.000,00	2,00	$ 4.160.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 96.759.200,00**				**$ 93.499.200,00**			**$ -**		**$ 2.080.000,00**		**$ 93.499.200,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ 24.032,00			=		$ 0,00		**$ 24.032,00**
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 374.339.200,00**				**$ 374.339.200,00**			**$ -**		**$ 260.310.848,00**		**$ 374.339.200,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00		**TOTAL**	**$ -**	**TOTAL**	$ 951.078.848,00	**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 118.365.000,00				$ 118.365.000,00					$ 0,00		$ 118.365.000,00
		RESERVA (E)								$ 627.901.707,00					$ 0,00		$ 627.901.707,00
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.315.472.200,00**				**$ 1.943.373.907,00**			**$ -**		$ 951.078.848,00		**$ 1.943.373.907,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 249.939.718,00**				**$ 369.241.042,00**			$ -		$ 180.704.981,12		**$ 369.241.042,33**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.565.411.918,00**				**$ 2.312.614.949,00**			$ -		$ 1.131.783.829,12		**$ 2.312.614.949,33**

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-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	4
FECHA	27 (Día)	01 (Mes)	2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 5

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	X
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	
POR PRÓRROGA	
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	

(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL:	29 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	**20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	**31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 3.985.034.872,00**		

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 3 - 2026					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 19 de fecha Diciembre de 2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 04 de fecha 02-06-2025		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																
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.862.000,00	500.000,00	7,00	$ 58.534.000,00			7,00	$ 58.534.000,00			$ 0,00			$ 0,00	7,00	$ 58.534.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 5.000.000,00	500.000,00	7,00	$ 38.500.000,00			7,00	$ 38.500.000,00			$ 0,00			$ 0,00	7,00	$ 38.500.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.460.000,00	500.000,00	7,00	$ 27.720.000,00			7,00	$ 27.720.000,00			$ 0,00			$ 0,00	7,00	$ 27.720.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.500.000,00			$ 26.250.000,00				$ 26.250.000,00			$ 0,00					$ 26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																
5	1	Inspector SISO	$ 2.570.000,00		7,00	$ 17.990.000,00			7,00	$ 17.990.000,00			$ 0,00			$ 0,00	7,00	$ 17.990.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.740.000,00		7,00	$ 12.180.000,00			7,00	$ 12.180.000,00	-	-7,00	$ (12.180.000,00)			$ 0,00	0,00	$ -
6A	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria (Costo mensual ajustado SMMLV 2026)					1.750.905,00				+	7,00	$ 12.256.335,00				7,00	$ 12.256.335,00
7	2	Conductor	$ 1.685.000,00		7,00	$ 23.590.000,00			7,00	$ 23.590.000,00	-	-7,00	$ (23.590.000,00)			$ 0,00	0,00	$ -
7A	2	Conductor (Costo mensual ajustado SMMLV 2026)					1.750.905,00				+	7,00	$ 24.512.670,00				7,00	$ 24.512.670,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 204.764.000,00**				**$ 204.764.000,00**						**$ 999.005,00**		**$ 205.763.005,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,40			2,40			2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 491.433.600,00**				**$ 491.433.600,00**			**$ 2.397.612,00**			**$ 0,00**		**$ 493.831.212,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+-	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 300.000,00	DIA	5,00	$ 1.500.000,00			5,00	$ 1.500.000,00			$ 0,00		$ 0,00	5,00	$ 1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 7.175.000,00	Mes	7,00	$ 100.450.000,00			7,00	$ 100.450.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 100.450.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 53.500.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 53.500.000,00			1,00	$ 53.500.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 53.500.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.420.000,00			1,00	$ 6.420.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 6.420.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.380.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 16.660.000,00			7,00	$ 16.660.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 16.660.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 720.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 5.040.000,00			7,00	$ 5.040.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 5.040.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 260.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 1.820.000,00			7,00	$ 1.820.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 1.820.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	$ 3.710.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 3.710.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 515.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.605.000,00			7,00	$ 3.605.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 3.605.000,00
17	1	Peajes	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	$ 3.710.000,00			$ 0,00		$ 0,00	7,00	$ 3.710.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 196.415.000,00**				**$ 196.415.000,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 196.415.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 26.000.000,00			1,00	$ 26.000.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 26.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	63,00	$ 53.109.000,00			63,00	$ 53.109.000,00			$ 0,00		$ 0,00	63,00	$ 53.109.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.587.000,00	Km	5,00	$ 17.935.000,00			5,00	$ 17.935.000,00			$ 0,00		$ 0,00	5,00	$ 17.935.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 4.000.000,00	global	1,00	$ 4.000.000,00			1,00	$ 4.000.000,00			$ 0,00		$ 0,00	1,00	$ 4.000.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.250,00	Unidad	1,00	$ 2.250.000,00			1,00	$ 2.250.000,00					$ 0,00	1,00	$ 2.250.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 103.294.000,00**				**$ 103.294.000,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**	0,00	**$ 103.294.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ 0,28			$ 0,00		$ 0,00		$ -
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 299.709.000,00**				**$ 299.709.000,28**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 299.709.000,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 791.142.600,00			**TOTAL**	$ 791.142.600,28		**TOTAL**	$ 2.397.612,00	**TOTAL**	$ 0,00	**TOTAL**	$ 793.540.212,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 79.256.000,00				$ 79.256.000,00	-		$ (2.397.612,00)		$ 0,00		$ 76.858.388,00
		RESERVA (E)											$ 0,00				$ -
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 870.398.600,00**				**$ 870.398.600,28**			$ 0,00		$ 0,00		**$ 870.398.600,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 165.375.734,00**				**$ 165.375.734,05**			$ 0,00		$ 0,00		**$ 165.375.734,00**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.035.774.334,00**				**$ 1.035.774.334,33**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 1.035.774.334,00**
		VALOR BÁSICO (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.009.296.800,00**				**$ 2.523.246.093,28**			**$ 2.397.612,00**		**$ 1.486.075.141,00**		**$ 2.525.643.705,00**
		PROVISIÓN (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 339.472.000,00**				**$ 197.621.000,00**			**-$ 2.397.612,00**				**$ 195.223.388,00**
		RESERVA								**$ 627.901.707,00**			**$ 0,00**				**$ 627.901.707,00**
		SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.348.768.800,00**				**$ 3.348.768.800,28**			**$ 0,00**		**$ 1.486.075.141,00**		**$ 3.348.768.800,00**
		IVA (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 636.266.072,00**				**$ 636.266.071,72**			**$ 0,00**		**$ 282.354.276,79**		**$ 636.266.072,00**
		COSTO TOTAL (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)				**$ 3.985.034.872,00**				**$ 3.985.034.872,00**			**$ 0,00**		**$ 1.768.429.417,79**		**$ 3.985.034.872,00**

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-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	4
FECHA	27 (Día)	01 (Mes)	2026 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 5

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS	X
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR	
POR PRÓRROGA	
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	
POR NECESIDADES DEL CONTRATO	

(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL:	29 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	**20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	**31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 3.985.034.872,00**		

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 3.348.768.800,00	$ 636.266.072,00	$ 3.985.034.872,00	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) DIC 2025:	$ 1.486.075.141,00	$ 282.354.276,79	$ 1.768.429.417,79	ADICIONAL	0
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -		
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 1.862.693.659,00	$ 353.911.795,21	$ 2.216.605.454,21	FALTANTE	7

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: POR ACTUALIZACIÒN DE SUELDOS AJUSTÁNDOLOS AL SMMLV 2026, DECRETADO POR EL GOBIERNO NACIONAL

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

Firma
Nombre: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula No. : 08202-65566 ATL

Firma:
Nombre : **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON**
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No. : 01198-0489 CPITVC

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

MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES
Firmado digitalmente por MENDOZA RONDON CARLOS ANDRES
Firma
Nombre: **CARLOS ANDRES MENDOZA RONDON**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 68202-092436 STD

Revisión:

Director Territorial
Nombre: **FABIO LEONARDO CAMARGO MORENO**
Matrícula Profesional No.: 01102-0621 CPITVC
Firma
(Suscribe según su competencia funcional)

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	4
FECHA	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 6

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA X
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 1 - 2024					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 23 de fecha 04/05/2026		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 05 de fecha 27-01-2026			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														
1	1	Ingeniero Residente	$ 6.996.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 73.960.000,00			6,36	$ 47.038.560,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 47.038.560,00	6,36	$ 47.038.560,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.452.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 48.520.000,00			6,36	$ 30.858.720,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 30.858.720,00	6,36	$ 30.858.720,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.074.000,00	$ 400.000,00	10,00	$ 34.740.000,00			6,36	$ 22.094.640,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 22.094.640,00	6,36	$ 22.094.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 6.667.400,00			$ 50.000.000,00			0,00		+						$ -
		PERSONAL AUXILIAR														
5	1	Inspector SISO	$ 2.279.000,00		10,00	$ 22.790.000,00			6,36	$ 14.494.440,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 14.494.440,00	6,36	$ 14.494.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.543.000,00		10,00	$ 15.430.000,00			6,36	$ 9.813.480,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 9.813.480,00	6,36	$ 9.813.480,00
7	2	Conductor	$ 1.499.000,00		10,00	$ 29.980.000,00			6,36	$ 19.067.280,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 19.067.280,00	6,36	$ 19.067.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 275.420.000,00**				**$ 143.367.120,00**			**$ 0,00**		**$ 143.367.120,00**		**$ 143.367.120,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 661.008.000,00**				**$ 344.081.088,00**			**$ 0,00**		**$ 344.081.088,00**		**$ 344.081.088,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 260.000,00	DIA	10,00	$ 2.600.000,00			2,00	$ 520.000,00	+	0,00	$ 0,00	2,00	$ 520.000,00	2,00	$ 520.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.383.000,00	Mes	10,00	$ 127.660.000,00			6,36	$ 81.191.760,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 81.191.760,00	6,36	$ 81.191.760,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	$ 75.000.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 75.000.000,00			1,024	$ 76.800.000,00	+	0,000	$ 0,00	1,024	$ 76.800.000,00	1,024	$ 76.800.000,00
11	1	Transportes aereos y terrestres	$ 5.713.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 5.713.000,00			0,045	$ 257.085,00	+	0,000	$ 0,00	0,045	$ 257.085,00	0,045	$ 257.085,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.120.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 21.200.000,00			6,36	$ 13.483.200,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 13.483.200,00	6,36	$ 13.483.200,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 636.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 6.360.000,00			6,36	$ 4.044.960,00	+	0,00	$ 0,00	6,36	$ 4.044.960,00	6,36	$ 4.044.960,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc	$ 230.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 2.300.000,00			1,99	$ 457.700,00	+	0,00	$ 0,00	1,99	$ 457.700,00	1,99	$ 457.700,00
15	1	Comunicaciones	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			3,55	$ 1.668.500,00	+	0,00	$ 0,00	3,55	$ 1.668.500,00	3,55	$ 1.668.500,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 460.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.600.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
17	1	Peajes	$ 470.000,00	mes (S/comprobante)	10,00	$ 4.700.000,00			1,15	$ 540.500,00	+	0,00	$ 0,00	1,15	$ 540.500,00	1,15	$ 540.500,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 254.833.000,00**							$ 0,00		**$ 178.963.705,00**		**$ 178.963.705,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 35.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 35.000.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 750.000,00	Km	63,00	$ 47.250.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.192.000,00	Km	5,00	$ 15.960.000,00			0,00	$ 0,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.074.000,00	global	1,00	$ 3.074.000,00			3,25	$ 9.990.500,00	+	0,00	$ 0,00	3,25	$ 9.990.500,00	3,25	$ 9.990.500,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 1.961,00	Unidad	2,00	$ 3.922.000,00			1,00	$ 1.961.000,00	+	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.961.000,00	1,00	$ 1.961.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 105.206.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ 0,00**		**$ 11.951.500,00**		**$ 11.951.500,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -											$ 0,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 360.039.000,00**				**$ 190.915.205,00**			**$ 0,00**		**$ 190.915.205,00**		**$ 190.915.205,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.021.047.000,00			**TOTAL**	$ 534.996.293,00		**TOTAL**	$ 0,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00	**TOTAL**	$ 534.996.293,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 141.851.000,00				$ 0,00					$ 0,00		$ 0,00
		RESERVA (E)															
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.162.898.000,00**				**$ 534.996.293,00**			$ 0,00		**$ 534.996.293,00**		**$ 534.996.293,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 220.950.620,00**				**$ 101.649.295,67**			$ 0,00		**$ 101.649.295,67**		**$ 101.649.295,67**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.383.848.620,00**				**$ 636.645.588,67**			**$ 0,00**		**$ 636.645.588,67**		**$ 636.645.588,67**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	4
FECHA	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 6

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA X
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 3.985.034.872,00**

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 2 - 2025					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 05 de fecha 27-01-2026		MODIFICACIONES PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 23 de fecha 04/05/2026		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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.420.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 94.440.000,00			12,00	$ 94.440.000,00			$ 0,00	12,00	$ 94.440.000,00	12,00	$ 94.440.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 4.720.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 62.040.000,00			12,00	$ 62.040.000,00			$ 0,00	12,00	$ 62.040.000,00	12,00	$ 62.040.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.260.000,00	$ 450.000,00	12,00	$ 44.520.000,00			12,00	$ 44.520.000,00			$ 0,00	12,00	$ 44.520.000,00	12,00	$ 44.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.070.000,00			$ 55.000.000,00				$ 55.000.000,00	-		$ (55.000.000,00)				$ 0,00
		PERSONAL AUXILIAR															$ 0,00
5	1	Inspector SISO	$ 2.420.000,00		12,00	$ 29.040.000,00			12,00	$ 29.040.000,00			$ 0,00	12,00	$ 29.040.000,00	12,00	$ 29.040.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.635.000,00		12,00	$ 19.620.000,00			12,00	$ 19.620.000,00			$ 0,00	12,00	$ 19.620.000,00	12,00	$ 19.620.000,00
7	2	Conductor	$ 1.590.000,00		12,00	$ 38.160.000,00			12,00	$ 38.160.000,00			$ 0,00	12,00	$ 38.160.000,00	12,00	$ 38.160.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 342.820.000,00**				**$ 342.820.000,00**			$ (55.000.000,00)		**$ 287.820.000,00**		**$ 287.820.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 822.768.000,00**				**$ 822.768.000,00**			$ (132.000.000,00)		**$ 690.768.000,00**		**$ 690.768.000,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 275.000,00	DIA	10,00	$ 2.750.000,00			10,00	$ 2.750.000,00	-	9,00	$ (2.475.000,00)	1,00	$ 275.000,00	1,00	$ 275.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 6.770.000,00	Mes	12,00	$ 162.480.000,00			12,00	$ 162.480.000,00			$ 0,00	12,00	$ 162.480.000,00	12,00	$ 162.480.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	$ 50.562.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 50.562.000,00			1,064	$ 53.797.968,00			$ 0,00	1,064	$ 53.797.968,00	1,064	$ 53.797.968,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.060.000,00			1,00	$ 6.060.000,00	-	1,00	$ (6.060.000,00)	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 27.000.000,00			12,00	$ 27.000.000,00			$ 0,00	12,00	$ 27.000.000,00	12,00	$ 27.000.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 8.100.000,00			12,00	$ 8.100.000,00			$ 0,00	12,00	$ 8.100.000,00	12,00	$ 8.100.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias fotografias etc	$ 245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 2.940.000,00			12,00	$ 2.940.000,00	-	7,55	$ (1.849.750,00)	4,45	$ 1.090.250,00	4,45	$ 1.090.250,00
15	1	Comunicaciones	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	$ 5.964.000,00	-	4,28	$ (2.127.160,00)	7,72	$ 3.836.840,00	7,72	$ 3.836.840,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.760.000,00			12,00	$ 5.760.000,00	-	10,29	$ (4.939.200,00)	1,71	$ 820.800,00	1,71	$ 820.800,00
17	1	Peajes	$ 497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	$ 5.964.000,00			12,00	$ 5.964.000,00	-	10,33	$ (5.134.010,00)	1,67	$ 829.990,00	1,67	$ 829.990,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 277.580.000,00**				**$ 280.815.968,00**			**$ (22.585.120,00)**		**$ 258.230.848,00**		**$ 258.230.848,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 24.719.200,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 24.719.200,00			1,00	$ 24.719.200,00	-	1,00	$ (24.719.200,00)	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 795.000,00	Km	60,00	$ 47.700.000,00			60,00	$ 47.700.000,00	-	60,00	$ (47.700.000,00)	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.384.000,00	Km	5,00	$ 16.920.000,00			5,00	$ 16.920.000,00	-	5,00	$ (16.920.000,00)	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 3.260.000,00	global	1,00	$ 3.260.000,00			0,00	$ 0,00			$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.080,00	Unidad	2,00	$ 4.160.000,00			2,00	$ 4.160.000,00	-	1,00	$ (2.080.000,00)	1,00	$ 2.080.000,00	1,00	$ 2.080.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ 96.759.200,00**				**$ 93.499.200,00**			**$ (91.419.200,00)**		**$ 2.080.000,00**		**$ 2.080.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ 24.032,00	-		**$ (24.032,00)**		$ 0,00		**$ 0,00**
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 374.339.200,00**				**$ 374.339.200,00**			**$ (114.028.352,00)**		**$ 260.310.848,00**		**$ 260.310.848,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00			**TOTAL**	$ 1.197.107.200,00		**TOTAL**	**$ (246.028.352,00)**	**TOTAL**	$ 951.078.848,00	**TOTAL**	$ 951.078.848,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 118.365.000,00				$ 118.365.000,00	-		$ (118.365.000,00)		$ 0,00		$ 0,00
		RESERVA (E)				$ 627.901.707,00				$ 627.901.707,00	-		$ (627.901.707,00)		$ 0,00		$ 0,00
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 1.943.373.907,00**				**$ 1.943.373.907,00**			**$ (992.295.059,00)**		$ 951.078.848,00		**$ 951.078.848,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 249.939.718,00**				**$ 369.241.042,33**			$ (188.536.961,21)		$ 180.704.981,12		**$ 180.704.981,12**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.565.411.918,00**				**$ 2.312.614.949,33**			**$ (1.180.831.120,21)**		$ 1.131.783.829,12		**$ 1.131.783.829,12**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	4
FECHA	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 6

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR
POR PRÓRROGA X
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO
POR NECESIDADES DEL CONTRATO X
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL: 29 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 20 de junio de 2024 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 3.985.034.872,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 3.985.034.872,00

PLAZO ACUMULADO: 29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 de julio de 2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 0,00

No. DE ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) AÑO 3 - 2026					ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 05 de fecha 27-01-2026		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 23 de fecha 04/05/2026		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															
1	1	Ingeniero Residente	$ 7.862.000,00	500.000,00	7,00	$ 58.534.000,00			7,00	$ 58.534.000,00	+	5,00	$ 41.810.000,00	4,00	$ 33.448.000,00	12,00	$ 100.344.000,00
2	1	Ingeniero Auxiliar I	$ 5.000.000,00	500.000,00	7,00	$ 38.500.000,00			7,00	$ 38.500.000,00	+	5,00	$ 27.500.000,00	4,00	$ 22.000.000,00	12,00	$ 66.000.000,00
3	1	Ingeniero Auxiliar II	$ 3.460.000,00	500.000,00	7,00	$ 27.720.000,00			7,00	$ 27.720.000,00	+	5,00	$ 19.800.000,00	4,00	$ 15.840.000,00	12,00	$ 47.520.000,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	$ 7.500.000,00			$ 26.250.000,00				$ 26.250.000,00			$ 0,00				$ 26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR															
5	1	Inspector SISO	$ 2.570.000,00		7,00	$ 17.990.000,00			7,00	$ 17.990.000,00	+	5,00	$ 12.850.000,00	4,00	$ 10.280.000,00	12,00	$ 30.840.000,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	$ 1.740.000,00		7,00	$ 12.180.000,00			0,00	$ 0,00			$ -		$ 0,00	0,00	$ -
6A	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria (Costo mensual ajustado SMMLV 2026)					1.750.905,00		7,00	$ 12.256.335,00	+	5,00	$ 8.754.525,00	4,00	$ 7.003.620,00	12,00	$ 21.010.860,00
7	2	Conductor	$ 1.685.000,00		7,00	$ 23.590.000,00			0,00	$ 0,00			$ -		$ 0,00	0,00	$ -
7A	2	Conductor (Costo meinsual ajustado SMMLV 2026)					1.750.905,00		7,00	$ 24.512.670,00	+	5,00	$ 17.509.050,00	4,00	$ 14.007.240,00	12,00	$ 42.021.720,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 204.764.000,00**				**$ 205.763.005,00**			**$ 128.223.875,00**		**$ 102.578.860,00**		**$ 333.986.580,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				$ 2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 491.433.600,00**				**$ 493.831.212,00**			**$ 307.736.580,00**		**$ 246.189.264,00**		**$ 801.567.792,00**

No. ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACION RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	
		COSTOS DIRECTOS															
		VIATICOS															
8	1	Ingeniero Residente	$ 300.000,00	DIA	5,00	$ 1.500.000,00			5,00	$ 1.500.000,00	+	5,00	$ 1.500.000,00	0,00	$ 0,00	10,00	$ 3.000.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS															
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	$ 7.175.000,00	Mes	7,00	$ 100.450.000,00			7,00	$ 100.450.000,00	+	5,00	$ 71.750.000,00	4,00	$ 57.400.000,00	12,00	$ 172.200.000,00
		OTROS COSTOS															
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario	$ 53.500.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 53.500.000,00			1,00	$ 53.500.000,00	+	10,72	$ 573.520.000,00	0,003	$ 160.500,00	11,72	$ 627.020.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	$ 6.420.000,00	Global S/comprobante	1,00	$ 6.420.000,00			1,00	$ 6.420.000,00	+	1,00	$ 6.420.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 12.840.000,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 2.380.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 16.660.000,00			7,00	$ 16.660.000,00	+	5,00	$ 11.900.000,00	4,00	$ 9.520.000,00	12,00	$ 28.560.000,00
13	1	Dotación de Oficina	$ 720.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 5.040.000,00			7,00	$ 5.040.000,00	+	5,00	$ 3.600.000,00	4,00	$ 2.880.000,00	12,00	$ 8.640.000,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias fotografias etc	$ 260.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 1.820.000,00			7,00	$ 1.820.000,00	+	5,00	$ 1.300.000,00	1,10	$ 286.000,00	12,00	$ 3.120.000,00
15	1	Comunicaciones	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	$ 3.710.000,00	+	5,00	$ 2.650.000,00	2,66	$ 1.409.800,00	12,00	$ 6.360.000,00
16	1	Capacitación microempresas	$ 515.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.605.000,00			7,00	$ 3.605.000,00	+	5,00	$ 2.575.000,00	1,82	$ 937.300,00	12,00	$ 6.180.000,00
17	1	Peajes	$ 530.000,00	mes (S/comprobante)	7,00	$ 3.710.000,00			7,00	$ 3.710.000,00	+	5,00	$ 2.650.000,00	0,36	$ 190.800,00	12,00	$ 6.360.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 196.415.000,00**				**$ 196.415.000,00**			**$ 677.865.000,00**		**$ 72.784.400,00**		**$ 874.280.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO															
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	$ 26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	$ 26.000.000,00			1,00	$ 26.000.000,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 26.000.000,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	$ 843.000,00	Km	63,00	$ 53.109.000,00			63,00	$ 53.109.000,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	63,00	$ 53.109.000,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	$ 3.587.000,00	Km	5,00	$ 17.935.000,00			5,00	$ 17.935.000,00	+	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 17.935.000,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	$ 4.000.000,00	global	1,00	$ 4.000.000,00			1,00	$ 4.000.000,00	+	1,00	$ 4.000.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 8.000.000,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	$ 2.250,00	Unidad	1,00	$ 2.250.000,00			1,00	$ 2.250.000,00	+	1,00	$ 2.250.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.500.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO				**$ -**				**$ 103.294.000,00**			**$ 6.250.000,00**		**$ 0,00**	0,00	**$ 109.544.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación				$ -				$ 0,00	+		$ 443.479,00		$ 0,00		$ 443.479,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 299.709.000,00**				**$ 299.709.000,00**			**$ 684.558.479,00**		**$ 72.784.400,00**		**$ 984.267.479,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)			**TOTAL**	$ 791.142.600,00			**TOTAL**	$ 793.540.212,00		**TOTAL**	$ 992.295.059,00	**TOTAL**	$ 318.973.664,00	**TOTAL**	$ 1.785.835.271,00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				$ 79.256.000,00				$ 76.858.388,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 76.858.388,00
		RESERVA (E)															$ -
		Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)				**$ 870.398.600,00**				**$ 870.398.600,00**			**$ 992.295.059,00**		$ 318.973.664,00		**$ 1.862.693.659,00**
		IVA (G) = (F) * (% IVA)				**$ 165.375.734,00**				**$ 165.375.734,00**			**$ 188.536.061,21**		$ 60.604.996,16		**$ 353.911.795,21**
		Costo Total = (F) + (G)				**$ 1.035.774.334,00**				**$ 1.035.774.334,00**			**$ 1.180.831.120,21**		**$ 379.578.660,16**		**$ 2.216.605.454,21**

VALOR BÁSICO (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)	**$ 3.009.296.800,00**	**$ 2.625.643.705,00**	**$ 746.266.707,00**	**$ 1.805.048.805,00**	**$ 3.271.910.412,00**
PROVISIÓN (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)	**$ 339.472.000,00**	**$ 195.223.388,00**	**-$ 118.365.000,00**		**$ 76.858.388,00**
RESERVA		**$ 627.901.707,00**	**-$ 627.901.707,00**		**$ -**
SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)	**$ 3.348.768.800,00**	**$ 3.348.768.800,00**	**$ 0,00**	**$ 1.805.048.805,00**	**$ 3.348.768.800,00**
IVA (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)	**$ 636.266.072,00**	**$ 636.266.072,00**	**$ 0,00**	**$ 342.959.272,95**	**$ 636.266.072,00**
COSTO TOTAL (AÑO 1 - 2024, AÑO 2 - 2025 y AÑO 3 - 2026)	**$ 3.985.034.872,00**	**$ 3.985.034.872,00**	**$ 0,00**	**$ 2.148.008.077,95**	**$ 3.985.034.872,00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	4
FECHA	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No:** 6

POR ACTUALIZACIÓN DE SUELDOS Y TARIFAS [ ]
POR CONTRATO ADICIONAL EN VALOR [ ]
POR PRÓRROGA [X]
POR EFECTO DE LA SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO [ ]
POR NECESIDADES DEL CONTRATO [X]
(Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1895 DE 2024

OBJETO: ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5

INTERVENTOR: PROCON ING SAS (ADMINISTRADOR VIAL)

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON RESOLUCIÓN No.: 059 DE 19-06-2024 (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No: 1491-24, 1523-24, 1495-24 y 1482-24

CONTRATISTA: COOP JUVENTUD 99, COOP LA ESPERANZA, COOP CHITA Y COOP LOS CABALLEROS

PLAZO INICIAL:	29 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	29 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:	**20 de junio de 2024** (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	**31 de julio de 2026** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 3.985.034.872,00** (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 0,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 3.985.034.872,00**		

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL	PLAZO EN (MESES)	
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 3.348.768.800,00	$ 636.266.072,00	$ 3.985.034.872,00	INICIAL	29
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) ABR. 2026:	$ 1.805.048.805,00	$ 342.959.272,95	$ 2.148.008.077,95	ADICIONAL	5
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -	ACUMULADO	34
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 1.543.719.995,00	$ 293.306.799,05	$ 1.837.026.794,05	FALTANTE	8

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: Por prorroga del Contrato hasta 31 de diciembre de 2026

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

Firma
Nombre: **JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA**
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula No. : 08202-65566 ATL

Firma:
Nombre : **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON**
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matrícula No. : 01198-0489 CPITVC

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

Firma
Nombre: **CARLOS ANDRES MENDOZA RONDÓN**
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 68202-092436 STD

Revisión:

Director Territorial (E) Nombre: **MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGON** Firma
Matrícula Profesional No.: 01198-0489 CPITVC (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto Nombre: **MARICELA PALACIO RODRÍGUEZ** Firma
Matrícula Profesional No.: A25132001-52533394 (Suscribe según su competencia)

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

Formulario 1		Valor total actualizado - Última modificación de costos No. 5 de Fecha: 27/01/2026	Valor variación (Mayores o menores)	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor total inicial**			
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				
PERSONAL PROFESIONAL				
INGENIERO RESIDENTE	226,934,000.00	200,012,560.00	41,810,000.00	241,822,560.00
INGENIERO AUXILIAR I	149,060,000.00	131,398,720.00	27,500,000.00	158,898,720.00
INGENIERO AUXILIAR II	106,980,000.00	94,334,640.00	19,800,000.00	114,134,640.00
Ingeniero Especialista en Estructuras	131,250,000.00	81,250,000.00	- 55,000,000.00	26,250,000.00
PERSONAL AUXILIAR				
Inspector SISO	69,820,000.00	61,524,440.000	12,850,000.000	74,374,440.00
Auxiliar Administrativo o Secretaria	47,230,000.00	41,689,815.00	8,754,525.00	50,444,340.00
Conductor	91,730,000.00	81,739,950.00	17,509,050.00	99,249,000.00
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	**823,004,000.00**	**691,950,125.00**	**73,223,575.00**	**765,173,700.00**
FACTOR MULTIPLICADOR	**2.4**	2.4	2.4	2.4
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)	**1,975,209,600.00**	**1,660,680,300.00**	**175,736,580.00**	**1,836,416,880.00**
COSTOS DIRECTOS				
VIATICOS				
Ingeniero residente	6,850,000.00	4,770,000.00	- 975,000.00	3,795,000.00
COSTOS DE ALQUILER				
Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	390,590,000.00	344,121,760.00	71,750,000.00	415,871,760.00
OTROS COSTOS				
Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para postes de referencia. etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	179,062,000.00	184,097,968.00	573,520,000.00	757,617,968.00
Transportes aéreos y terrestres	18,193,000.00	12,737,085.00	360,000.00	13,097,085.00
Oficina (incluye servicios públicos)	64,860,000.00	57,143,200.00	11,900,000.00	69,043,200.00
Dotación de Oficina	19,500,000.00	17,184,960.00	3,600,000.00	20,784,960.00
Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	7,060,000.00	5,217,700.00	- 549,750.00	4,667,950.00
Comunicaciones	14,374,000.00	11,342,500.00	522,840.00	11,865,340.00
Capacitación microempresas	13,965,000.00	9,365,000.00	- 2,364,200.00	7,000,800.00
Peajes	14,374,000.00	10,214,500.00	- 2,484,010.00	7,730,490.00
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	**728,828,000.00**	**656,194,673.00**	**655,279,880.00**	**1,311,474,553.00**

Formulario 1		Valor total actualizado - Última modificación de costos No. 5 de Fecha: 27/01/2026	Valor variación (Mayores o menores)	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	**Valor total inicial**			
OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				
Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	85,719,200.00	50,719,200.00	- 24,719,200.00	26,000,000.00
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	148,059,000.00	100,809,000.00	- 47,700,000.00	53,109,000.00
Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	50,815,000.00	34,855,000.00	- 16,920,000.00	17,935,000.00
Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	10,334,000.00	13,990,500.00	4,000,000.00	17,990,500.00
Plegables (1000 semestrales)	10,332,000.00	8,371,000.00	170,000.00	8,541,000.00
TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO	**305,259,200.00**	**208,744,700.00**	**- 85,169,200.00**	**123,575,500.00**
Ajuste por Acta de modificación	**0.00**	24,032.00	419,447.00	443,479.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	**1,034,087,200.00**	**864,963,405.00**	**570,530,127.00**	**1,435,493,532.00**
Valor total básico (C) = (A) + (B)	**3,009,296,800.00**	**2,525,643,705.00**	**746,266,707.00**	**3,271,910,412.00**
Provisión para ajustes y frente adicional (D)	339,472,000.00	195,223,388.00	- 118,365,000.00	76,858,388.00
RESERVA (E)	0.00	627,901,707.00	- 627,901,707.00	0.00
Subtotal costos básicos (F) = (C) + (D) + (E)	**3,348,768,800.00**	**3,348,768,800.00**	-	**3,348,768,800.00**
IVA (G) = (F) * (% IVA)	**636,266,072.00**	**636,266,072.00**	-	**636,266,072.00**
Costo Total (AÑO 2 - 2025) = (F) + (G)	**3,985,034,872.00**	**3,985,034,872.00**	-	**3,985,034,872.00**

CONSTANCIA DE ACTUALIZACIÓN DE LOS APLICATIVOS PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS PROYECTOS

En ejercicio del control y seguimiento de todas las obligaciones contractuales relacionadas con la ejecución de los contratos, se deja constancia del estado actualizado de los aplicativos para el control y seguimiento del siguiente contrato.

No. De Contrato y/o Convenio: CONTRATO No. 1895-2024

Objeto: **ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5.**

Se marca con una (x)

	ACTUALIZADO	
APLICATIVO	**SI**	**NO APLICA**
SECOP	X	

Dado en Tunja, a los 9 días del mes de junio de 2026.



Martín Alonso Espitia Malagón
Supervisor Contrato de Administracion vial No. 1895 de 2024
T.P. 01198-0489 C.P.I.T.V.C.