FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Actividad Económica:

7112 - Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica

Razón Social:	PROCON ING SAS
Identificación:	812005866-1
Teléfono:	3135341363
Dirección:	KR 29 54C 19, Valledupar, Cesar, Colombia.
Condición IVA:	IVA
Responsabilidad fiscal:	No Aplica - Otros

Número:	PRE-57		
Fecha:	29/11/2024	13:35	
Fecha Vto.:	30/11/2024		
Forma de pago:	Crédito		
Plazo:	1 día		

Sr. (es):	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**NIT:**	800215807-2
Dirección:	CL 25G 73B 90 ED CENTRO EMPRESARIAL POINT, .	**Tel:**	3770600
Municipio:	Bogota, D.C., Bogota, Colombia.		

Muni. Dest.: Bogota, D.C.

Lin.	Cód.	Artículo	Observaciones	Cant.	Unidad	IVA%	Precio	% Dto.	Total
1		ACTA No. 05 DEL CONTRATO No. 1895 DE 2024, “ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5”. CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024.		1.00	Und	19%	71,198,385.00	0.00	71,198,385.00

Total de líneas: 1

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el art. 3, de la Ley 1231 de 2008. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

A efectos de la Resolución N° 000165 del 01/11/23, este comprobante se encuentra expresado en moneda de curso legal, Pesos Colombianos.

Subtotal:	71,198,385.00
Descuento:	0.00
Total Bruto:	71,198,385.00
IVA 19%:	13,527,693.15

Observaciones: #$24-02-00;1895-2024;gfernandez@invias.gov.co#$
CORREO EMISOR: proconingsas@gmail.com

Fecha y hora de validación: 29/11/2024 16:31

CUFE: dfa6085b3cf8d746e790c6726285572804af78f8fb17849af0f1d7294155651011d433b1346353bc7df8d580a2b29e93

Firma Digital: tgt8Ei7HuUH5dGouCnOYgzn5BfOzuVP9PyJ0PrIoB+ID7Clicb0mga+ilxIUoQpb
kDhMURThNpZypEhffgBt8LtazBem6lgKJN/7N9TBftkAdhLSFqBrE+x+FtpqrQa1
7A08cNfC10yhioOWJmRaK/bylYt5jJJYMyI5LboJnh0t8WMoP+csrwe+WL6HGKqA
kylv2cb90uVMIVdOE5miAXOqLAeV92VxO0prJ03t+zoN7YR1PFPB5FVRkcagqjYu
RVIDIxQ5FaLKebwEL0MQyS2fCjkSjtCBHvqPAh8BsQnvK5BG5N3Kogs0Lh8xO5eE
77Np9/DejnzQBHbegLuzSg==

Software: Xubio (Visma Enterprise SAS - NIT: 900.839.261-2)
Proveedor Tecnológico: Cadena S.A. Nit: 890.930.534-0

Resolución de factura electrónica: 18764078207626 del 2024-08-28 al 2025-08-28. Rango: PRE-50 al PRE-100.

Representación gráfica de la factura electrónica según párrafo 1, articulo 3 decreto 2242 de 2015 078-93053

Valor a Pagar: 84,726,078.15

HECHO EN XUBIO.com

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA **HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACA

VALOR BÁSICO ACTA DE COSTOS: **$ 71.198.385,00**

PERIODO MES: **OCTUBRE 2024**

	Día / Mes / Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR AL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	07/11/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	15/11/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL INTERVENTOR AL SUPERVISOR	26/11/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	02/12/2024	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL DIRECTOR TERRITORIAL	03/12/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA		
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	N/A		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	N/A		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN RECIBE	N/A		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	03/12/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE INTERVENTORIA 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 **NIT.** 812.005.866-1

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL INGENIERO GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO (Indicar el ordenador del AUTORIZA EL PAGO A: PROCON ING SAS

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 84.726.078,15 VALOR EN LETRAS: OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTISEIS MIL SETENTA Y OCHO PESOS CON 15/100 M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: 5 (Indicar No. del Acta de Costos) **DEL PERIODO** OCTUBRE 2024 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma:	Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Firma: NO APLICA	Firma: Firmado digitalmente por GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Nombre: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN	Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO	Nombre:	Nombre: GUSTAVO GAMALIEL FERNANDEZ NIÑO
Matrícula profesional No. 01198-0489 CPITVC	Matrícula profesional No. 15219 - 17469 BYC	Matrícula profesional No.	Matrícula profesional No. 15219 - 17469 BYC
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA	DIRECTOR TERRITORIAL BOYACÁ	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha de firma:
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, 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 COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** **71.198.385,00** **PERIODO:** **OCTUBRE 2024**

ACTA FINAL SI [ ] NO [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 CONTRATO DE INTERVENTORIA: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

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

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 20 DE JUNIO DE 2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo 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: (Indique día/mes/año)

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

No. De Orden	AÑO 1 - 2024						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 01 de fecha: 10-07-2024		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000	400.000	10,00	73.960.000			6,36	47.038.560,00	1,00	7.396.000,00	4,36	32.246.560,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.452.000	400.000	10,00	48.520.000			6,36	30.858.720,00	1,00	4.852.000,00	4,36	21.154.720,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.074.000	400.000	10,00	34.740.000			6,36	22.094.640,00	1,00	3.474.000,00	4,36	15.146.640,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	6.667.400			50.000.000				50.000.000,00		0,00		0,00
		PERSONAL AUXILIAR												
5	1	Inspector SISO	2.279.000		10,00	22.790.000			6,36	14.494.440,00	1,00	2.279.000,00	4,36	9.936.440,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	1.543.000		10,00	15.430.000			6,36	9.813.480,00	1,00	1.543.000,00	4,36	6.727.480,00
7	2	Conductor	1.499.000		10,00	29.980.000			6,36	19.067.280,00	1,00	2.998.000,00	4,36	13.071.280,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				275.420.000				**193.367.120,00**		**22.542.000,00**		**98.283.120**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**661.008.000**				**464.081.088,00**		**54.100.800,00**		**235.879.488,00**

No.	AÑO 1 - 2024						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 01 de fecha: 10-07-2024		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
8	1	Ingeniero residente	260.000	día	10,00	2.600.000			3,00	780.000,00	2,00	520.000,00	2,00	520.000,00
		COSTOS DE ALQUILER												
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	6.383.000	mes	10,00	127.660.000			6,36	81.191.760,00	1,00	12.766.000,00	4,36	55.659.760,00
		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	Global S/comprobante	1,00	75.000.000			1,000	75.000.000,00	0,004	300.000,00	0,506	37.950.000,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	5.713.000	Global S/comprobante	1,00	5.713.000			1,00	5.713.000,00	0,045	257.085,00	0,045	257.085,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.120.000	mes (S/comprobante)	10,00	21.200.000			6,36	13.483.200,00	1,00	2.120.000,00	4,36	9.243.200,00
13	1	Dotación de Oficina	636.000	mes (S/comprobante)	10,00	6.360.000			6,36	4.044.960,00	1,00	636.000,00	4,36	2.772.960,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	230.000	mes (S/comprobante)	10,00	2.300.000			5,50	1.265.000,00	0,41	94.300,00	1,320	303.600,00
15	1	Comunicaciones	470.000	mes (S/comprobante)	10,00	4.700.000			5,50	2.585.000,00	0,61	286.700,00	2,33	1.095.100,00
16	1	Capacitación microempresas	460.000	mes (S/comprobante)	10,00	4.600.000			5,50	2.530.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	1	Peajes	470.000	mes (S/comprobante)	10,00	4.700.000			5,50	2.585.000,00	0,25	117.500,00	0,95	446.500,00
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO												
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	35.000.000	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	35.000.000			1,00	35.000.000,00	0,00	0,00	0,000	0,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	750.000	Km	63,00	47.250.000			63,00	47.250.000,00	0,00	0,00	0,000	0,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.192.000	Km	5,00	15.960.000			5,00	15.960.000,00	0,00	0,00	0,000	0,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	3.074.000	global	1,00	3.074.000			3,260	10.021.240,00	0,000	0,00	3,250	9.990.500,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.961	Unidad	2,00	3.922.000			2,00	3.922.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		COSTOS NO PREVISTOS											0,00	0,00
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				360.039.000				**301.331.160,00**		**17.097.585,00**		**118.238.705,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**1.021.047.000**				**765.412.248,00**	Valor total básico =	**71.198.385,00**	Total Básico acumul =	**354.118.193,00**
		Provisión (D)				141.851.000,00				397.485.752,00		0,00		0,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.162.898.000**				**1.162.898.000,00**	Valor total básico =	**71.198.385,00**		**354.118.193,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				220.950.620				**220.950.620,00**	IVA =	13.527.693,15	IVA =	67.282.456,67
		Costo Total (AÑO 1 - 2024) = (E) + (F)				**1.383.848.620**				**1.383.848.620,00**	Valor total =	**84.726.078,15**	Valor total acumul =	**421.400.649,67**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** 71.198.385,00 **PERIODO:** OCTUBRE 2024

ACTA FINAL SI [ ] NO [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 CONTRATO DE INTERVENTORIA: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

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

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

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

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

FECHA DE INICIACION 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: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (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	AÑO 2 - 2025						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 01 de fecha: 10-07-2024		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	INGENIERO RESIDENTE	7.420.000	450.000	12,00	94.440.000			12,00	94.440.000,00		0,00	0,00	0,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.720.000	450.000	12,00	62.040.000			12,00	62.040.000,00		0,00	0,00	0,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.260.000	450.000	12,00	44.520.000			12,00	44.520.000,00		0,00	0,00	0,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	7.070.000			55.000.000				55.000.000,00		0,00		0,00
		PERSONAL AUXILIAR												
5	1	Inspector SISO	2.420.000		12,00	29.040.000			12,00	29.040.000,00		0,00	0,00	0,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	1.635.000		12,00	19.620.000			12,00	19.620.000,00		0,00	0,00	0,00
7	2	Conductor	1.590.000		12,00	38.160.000			12,00	38.160.000,00		0,00	0,00	0,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				342.820.000				**342.820.000,00**		**0,00**		-
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**822.768.000**				**822.768.000,00**		**0,00**		-

No.	AÑO 2 - 2025						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 01 de fecha: 10-07-2024		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
8	1	Ingeniero residente	275.000	día	10,00	2.750.000			10,00	2.750.000,00		0,00	0,00	0,00
		COSTOS DE ALQUILER												
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	6.770.000	mes	12,00	162.480.000			12,00	162.480.000,00		0,00	0,00	0,00
		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	Global S/comprobante	1,00	50.562.000			1,000	50.562.000,00		0,00	0,000	0,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6.060.000	Global S/comprobante	1,00	6.060.000			1,00	6.060.000,00		0,00	0,00	0,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.250.000	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000			12,00	27.000.000,00		0,00	0,00	0,00
13	1	Dotación de Oficina	675.000	mes (S/comprobante)	12,00	8.100.000			12,00	8.100.000,00		0,00	0,00	0,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	245.000	mes (S/comprobante)	12,00	2.940.000			12,00	2.940.000,00		0,00	0,000	0,00
15	1	Comunicaciones	497.000	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000			12,00	5.964.000,00		0,00	0,00	0,00
16	1	Capacitación microempresas	480.000	mes (S/comprobante)	12,00	5.760.000			12,00	5.760.000,00		0,00	0,00	0,00
17	1	Peajes	497.000	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000			12,00	5.964.000,00		0,00	0,00	0,00
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO												
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	24.719.200	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	24.719.200			1,00	24.719.200,00		0,00	0,000	0,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	795.000	Km	60,00	47.700.000			60,00	47.700.000,00		0,00	0,000	0,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de	3.384.000	Km	5,00	16.920.000			5,00	16.920.000,00		0,00	0,000	0,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	3.260.000	global	1,00	3.260.000			1,000	3.260.000,00		0,00	0,000	0,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.080	Unidad	2,00	4.160.000			2,00	4.160.000,00		0,00	0,00	0,00
		COSTOS NO PREVISTOS											0,00	0,00
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				374.339.200				**374.339.200,00**		**-**		**0,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**1.197.107.200**				**1.197.107.200,00**	Valor total básico =	**0,00**	Total Básico acumul =	**0,00**
		Provisión (D)				118.365.000,00				118.365.000,00		0,00		0,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.315.472.200**				**1.315.472.200,00**		**0,00**		**0,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				249.939.718				**249.939.718,00**	IVA =	0,00	IVA =	0,00
		Costo Total (AÑO 2 - 2025) = (E) + (F)				**1.565.411.918**				**1.565.411.918,00**	Valor total =	**0,00**	Valor total acumul =	**0,00**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** **71.198.385,00** **PERIODO:** **OCTUBRE 2024**

ACTA FINAL SI [ ] NO [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 CONTRATO DE INTERVENTORIA: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

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

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 20 DE JUNIO DE 2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo 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: (Indique día/mes/año)

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

No. De Orden	AÑO 3 - 2026						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 01 de fecha: 10-07-2024		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total	Costo Mensual	Prima Regional	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL												
		PERSONAL PROFESIONAL												
1	1	INGENIERO RESIDENTE	7.862.000	500.000	7,00	58.534.000			7,00	58.534.000,00		0,00	0,00	0,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR I	5.000.000	500.000	7,00	38.500.000			7,00	38.500.000,00		0,00	0,00	0,00
3	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.460.000	500.000	7,00	27.720.000			7,00	27.720.000,00		0,00	0,00	0,00
4	1	Ingeniero Especialista en Estructuras	7.500.000			26.250.000				26.250.000,00		0,00		0,00
		PERSONAL AUXILIAR												
5	1	Inspector SISO	2.570.000		7,00	17.990.000			7,00	17.990.000,00		0,00	0,00	0,00
6	1	Auxiliar Administrativo o Secretaria	1.740.000		7,00	12.180.000			7,00	12.180.000,00		0,00	0,00	0,00
7	2	Conductor	1.685.000		7,00	23.590.000			7,00	23.590.000,00		0,00	0,00	0,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				204.764.000				**204.764.000,00**		**0,00**		**-**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,40				2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)				**491.433.600**				**491.433.600,00**		**0,00**		**-**

No.	AÑO 3 - 2026						ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modif. No. 01 de fecha: 10-07-2024		PRESENTE ACTA		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS												
		VIATICOS												
8	1	Ingeniero residente	300.000	día	5,00	1.500.000			5,00	1.500.000,00		0,00	0,00	0,00
		COSTOS DE ALQUILER												
9	2	Vehiculo mayor a 2000 cc y modelo no inferior a 10 años (incluye combustible)	7.175.000	mes	7,00	100.450.000			7,00	100.450.000,00		0,00	0,00	0,00
		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	Global S/comprobante	1,00	53.500.000			1,000	53.500.000,00		0,00	0,000	0,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	6.420.000	Global S/comprobante	1,00	6.420.000			1,00	6.420.000,00		0,00	0,00	0,00
12	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.380.000	mes (S/comprobante)	7,00	16.660.000			7,00	16.660.000,00		0,00	0,00	0,00
13	1	Dotación de Oficina	720.000	mes (S/comprobante)	7,00	5.040.000			7,00	5.040.000,00		0,00	0,00	0,00
14	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	260.000	mes (S/comprobante)	7,00	1.820.000			7,00	1.820.000,00		0,00	0,000	0,00
15	1	Comunicaciones	530.000	mes (S/comprobante)	7,00	3.710.000			7,00	3.710.000,00		0,00	0,00	0,00
16	1	Capacitación microempresas	515.000	mes (S/comprobante)	7,00	3.605.000			7,00	3.605.000,00		0,00	0,00	0,00
17	1	Peajes	530.000	mes (S/comprobante)	7,00	3.710.000			7,00	3.710.000,00		0,00	0,00	0,00
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO												
18	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	26.000.000	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará según comprobantes)	1,00	26.000.000			1,00	26.000.000,00		0,00	0,000	0,00
19	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos	843.000	Km	63,00	53.109.000			63,00	53.109.000,00		0,00	0,000	0,00
20	1	Provisión para levantamiento de información por medio de uso de nube de puntos en caso de emergencias	3.587.000	Km	5,00	17.935.000			5,00	17.935.000,00		0,00	0,000	0,00
21	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	4.000.000	global	1,00	4.000.000			1,000	4.000.000,00		0,00	0,000	0,00
22	1000	Plegables (1000 semestrales)	2.250	Unidad	1,00	2.250.000			1,00	2.250.000,00		0,00	0,00	0,00
		COSTOS NO PREVISTOS											0,00	0,00
		Ajuste por Acta de modificación												
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				299.709.000				**299.709.000,00**		**-**		**0,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**791.142.600**				**791.142.600,00**	Valor total básico =	**0,00**	Total Básico acumul =	**0,00**
		Provisión (D)				79.256.000,00				79.256.000,00		0,00		0,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**870.398.600**				**870.398.600,00**		**0,00**		**0,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				165.375.734				165.375.734,00	IVA =	0,00	IVA =	0,00
		Costo Total (AÑO 3 - 2026) = (E) + (F)				**1.035.774.334**				**1.035.774.334,00**	Valor total =	**0,00**	Valor total acumul =	**0,00**

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** BOYACÁ **ACTA No.** 5 ACTA FINAL SI [ ] NO [x] Indicar con una X **VALOR BÁSICO ACTA:** **71.198.385,00** **PERIODO:** **OCTUBRE 2024**

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 CONTRATO DE INTERVENTORIA: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

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

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

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

FECHA DE INICIACION 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: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: (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

Ajuste por Acta de modificación							
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)	1.034.087.200		**975.379.360,00**		**17.097.585,00**		**118.238.705,00**
Valor básico total (C) = (A) + (B)	**3.009.296.800**		**2.753.662.048,00**	Valor total básico =	**71.198.385,00**	Total Básico acumul =	**354.118.193,00**
Provisión (D)	339.472.000		595.106.752,00		0,00		**0,00**
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	**3.348.768.800**		**3.348.768.800,00**		**71.198.385,00**		**354.118.193,00**
IVA (F) = (E) * (% IVA)	636.266.072		636.266.072,00	IVA =	13.527.693,15	IVA =	67.282.456,67
Costo Total (Acumulado de todas las vigencias) = (E) + (F)	**3.985.034.872**		**3.985.034.872,00**	Valor total =	**84.726.078,15**	**Valor total acumul =**	**421.400.649,67**

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

Valor Anticipo Otorgado	Valor	%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 0,00	0
Valor Amortizado Acumulado	$ 0,00	0
Valor Saldo por Amortizar	$ 0,00	0

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: **$ 71.198.385,00**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: N/A

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**71.198.385,00**	**$ 13.527.693,15**	**$ 84.726.078,15**

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 84.726.078,15** (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **OCHENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTISEIS MIL SETENTA Y OCHO PESOS CON 15/100 M/CTE**

OBSERVACIONES

NOTAS:

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

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

Firma
Nombre: JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA
Representante Legal o su Apoderado
PROCON ING SAS
Matrícula profesional No.: 08202-65566 ATL

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

01/10/2024
(Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS **No.** 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

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

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: MARTIN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

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: COOPS JUVENTUD 99, LA ESPERANZA, CHITA Y LOS CABALLEROS

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

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20/06/2024
(Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:
(Indique la suspensión que corresponda con el periodo 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: VEINTINUEVE (29) MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/07/2026
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

AÑO 2024

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 2024				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA No. 1 de fecha 10-07-2024		AÑO 2024																TOTAL	
											jun-24		jul-24		ago-24		sep-24		oct-24		nov-24		dic-24			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																										
		PERSONAL PROFESIONAL																										
1	1	INGENIERO RESIDENTE	6.996.000,00	400.000,00	10,00	73.960.000,00			6,36	47.038.560,00																	6,36	47.038.560,00
1	1	INGENIERO AUXILIAR I	4.452.000,00	400.000,00	10,00	48.520.000,00			6,36	30.858.720,00																	6,36	30.858.720,00
1	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.074.000,00	400.000,00	10,00	34.740.000,00			6,36	22.094.640,00																	6,36	22.094.640,00
		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	6.667.400,00			50.000.000,00				50.000.000,00															25.000.000,00			50.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																										
3	1	INSPECTOR SISO	2.279.000,00		10,00	22.790.000,00			6,36	14.494.440,00																	6,36	14.494.440,00
	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.543.000,00		10,00	15.430.000,00			6,36	9.813.480,00																	6,36	9.813.480,00
4	2	CONDUCTOR	1.499.000,00		10,00	29.980.000,00			6,36	19.067.280,00																	6,36	19.067.280,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**275.420.000,00**				**193.367.120,00**															**47.542.000,00**			**193.367.120,00**
FACTOR MULTIPLICADOR						2,40				2,40																		2,40
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**661.008.000,00**				**464.081.088,00**		**19.476.288,00**		**54.100.800,00**		**54.100.800,00**		**54.100.800,00**		**54.100.800,00**		**114.100.800,00**		**114.100.800,00**		**464.081.088,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2024																TOTAL	
											jun-24		jul-24		ago-24		sep-24		oct-24		nov-24		dic-24			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																										
		VIATICOS																										
5	1	Ingeniero residente	260.000,00	dia	10,00	2.600.000,00			3,00	780.000,00		-						-			2,00	520.000,00	1,00	260.000,00	0,00	-	3,00	780.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																-				-						
6	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											0,36	4.595.760,00	1,00	12.766.000,00	1,00	12.766.000,00	1,00	12.766.000,00	1,00	12.766.000,00	6,36	81.191.760,00
		OTROS COSTOS										-						-				-						
7	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para pruebs de referencia etc., para la realización de otras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento vallonario.	75.000.000,00	Global $/comprobante	1,00	75.000.000,00			1,00	75.000.000,00		-						-	0,502	37.650.000,00	0,00	-	0,00	-	0,004	300.000,00	0,494	37.050.000,00	0,00	-	1,000	75.000.000,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	5.713.000,00	Global $/comprobante	1,00	5.713.000,00			1,00	5.713.000,00		-						-				-			0,045	257.085,00	0,45	2.570.850,00	0,505	2.885.065,00	1,000	5.713.000,00
9	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.120.000,00	mes ($/comprobante)	10,00	21.200.000,00			6,36	13.483.200,00							0,36	763.200,00	1,00	2.120.000,00	1,00	2.120.000,00	1,00	2.120.000,00	1,00	2.120.000,00	1,00	2.120.000,00	1,00	2.120.000,00	6,36	13.483.200,00
10	1	Dotación oficina	636.000,00	mes ($/comprobante)	10,00	6.360.000,00			6,36	4.044.960,00							0,36	228.960,00	1,00	636.000,00	1,00	636.000,00	1,00	636.000,00	1,00	636.000,00	1,00	636.000,00	1,00	636.000,00	6,36	4.044.960,00
11	1	Papeleria, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	230.000,00	mes ($/comprobante)	10,00	2.300.000,00			5,50	1.265.000,00							0,15	34.500,00	0,26	59.800,00	0,34	78.200,00	0,16	36.800,00	0,41	94.300,00	2,00	460.000,00	2,18	501.400,00	5,50	1.265.000,00
12	1	Comunicaciones	470.000,00	mes ($/comprobante)	10,00	4.700.000,00			5,50	2.585.000,00							0,03	14.100,00	0,44	206.800,00	0,65	305.500,00	0,60	282.000,00	0,61	286.700,00	1,00	470.000,00	2,17	1.019.900,00	5,50	2.585.000,00
13	1	Capacitación microempresas	460.000,00	mes ($/comprobante)	10,00	4.600.000,00			5,50	2.530.000,00							0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	3,00	1.380.000,00	2,50	1.150.000,00	5,50	2.530.000,00
14	1	Peajes	470.000,00	mes ($/comprobante)	10,00	4.700.000,00			5,50	2.585.000,00							0,06	28.200,00	0,21	98.700,00	0,16	75.200,00	0,27	126.900,00	0,25	117.500,00	2,00	940.000,00	2,55	1.198.500,00	5,50	2.585.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**254.833.000,00**				**189.177.920,00**		**5.664.720,00**		**53.537.300,00**		**15.980.900,00**		**15.967.700,00**		**17.097.585,00**		**58.652.850,00**		**22.276.865,00**		**189.177.920,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																										
15	1	Provisión para estudios menores, topografia 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		-		-		-		-	0,00	-	0,00	-	0,75	26.250.000,00	0,25	8.750.000,00	1,00	35.000.000,00
	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		-						-			0,00	-	0,00	-	32,00	24.000.000,00	31,00	23.250.000,00	63,00	47.250.000,00
	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		-		-		-		-	0,00	-	0,00	-	2,50	7.980.000,00	2,50	7.980.000,00	5,00	15.960.000,00
16	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	3.074.000,00	global	1,00	3.074.000,00			3,26	10.021.240,00		-		9.990.500,00		-		-		-		-	0,01	30.740,00		-	3,260	10.021.240,00
	1000	Plegables (1000 semestrales)	1.961,00	unidad	2,00	3.922.000,00			2,00	3.922.000,00		-		-		-		-	0,00	-	0,00	-	1,00	1.961.000,00	1,00	1.961.000,00	2,00	3.922.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**105.206.000,00**				**112.153.240,00**		-		**9.990.500,00**		-		**0,00**		**0,00**		**60.221.740,00**		**41.941.000,00**		**112.153.240,00**
		Ajuste por Acta de modificación																										
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**360.039.000,00**				**301.331.160,00**		**5.664.720,00**		**63.527.800,00**		**15.980.900,00**		**15.967.700,00**		**17.097.585,00**		**118.874.590,00**		**64.217.865,00**		**301.331.160,00**
	Valor total básico (C) = (A) + (B)					**1.021.047.000,00**				**765.412.248,00**		**25.141.008,00**		**117.628.600,00**		**70.081.700,00**		**70.068.500,00**		**71.198.385,00**		**232.975.390,00**		**178.318.665,00**		**765.412.248,00**
	Provisión para ajustes y frente adicional (D)					141.851.000,00				397.485.752,00																		397.485.752,00
	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)					**1.162.898.000,00**				**1.162.898.000,00**		**25.141.008,00**		**117.628.600,00**		**70.081.700,00**		**70.068.500,00**		**71.198.385,00**		**232.975.390,00**		**178.318.665,00**		**1.162.898.000,00**
	IVA (F) = (E) * (% IVA)					220.950.620,00				220.950.620,00		4.776.791,52		22.349.434,00		13.315.523,00		13.327.693,15		44.265.324,15		33.880.546,35		33.880.546,35		220.950.620,00
	Costo Total = (E) + (F)					**1.383.848.620,00**				**1.383.848.620,00**		**29.917.799,52**		**139.978.034,00**		**83.397.223,00**		**83.381.515,00**		**84.726.078,15**		**277.240.714,16**		**212.199.211,35**		**1.383.848.620,00**

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

PLAN DE CARGAS INICIAL

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

AÑO 2025

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 2025				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA No. 1 de fecha 10-07-2024		AÑO 2025																		TOTAL	
											ene-25		feb-25		mar-25		abr-25		may-25		jun-25		jul-25		ago-25		sep-25		oct-25		nov-25		dic-25			
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																														
		PERSONAL PROFESIONAL																														
1	1	INGENIERO RESIDENTE	7.420.000,00	450.000,00	12,00	94.440.000,00			12,00	94.440.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	1,00	7.870.000,00	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	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	1,00	5.170.000,00	12,00	62.040.000,00
	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.260.000,00	450.000,00	12,00	44.520.000,00			12,00	44.520.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	1,00	3.710.000,00	12,00	44.520.000,00
3		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.070.000,00			55.000.000,00				55.000.000,00						11.000.000,00		11.000.000,00		11.000.000,00		11.000.000,00												55.000.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																														
4	1	INSPECTOR SISO	2.420.000,00		12,00	29.040.000,00			12,00	29.040.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	1,00	2.420.000,00	12,00	29.040.000,00
	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.635.000,00		12,00	19.620.000,00			12,00	19.620.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	1,00	1.635.000,00	12,00	19.620.000,00
5	2	CONDUCTOR	1.590.000,00		12,00	38.160.000,00			12,00	38.160.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	1,00	3.180.000,00	12,00	38.160.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**342.820.000,00**				**342.820.000,00**		**23.985.000,00**		**34.985.000,00**		**34.985.000,00**		**34.985.000,00**		**34.985.000,00**		**34.985.000,00**		**23.985.000,00**		**23.985.000,00**		**23.985.000,00**		**23.985.000,00**		**342.820.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR						2,40				2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**822.768.000,00**				**822.768.000,00**		**57.564.000,00**		**83.964.000,00**		**83.964.000,00**		**83.964.000,00**		**83.964.000,00**		**83.964.000,00**		**57.564.000,00**		**57.564.000,00**		**57.564.000,00**		**57.564.000,00**		**822.768.000,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2025																				TOTAL	
											ene-25		feb-25		mar-25		abr-25		may-25		jun-25		jul-25		ago-25		sep-25		oct-25		nov-25		dic-25			
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		VIATICOS																														
	1	Ingeniero residente	275.000,00	día	10,00	2.750.000,00			10,00	2.750.000,00	-	-	-	-	5,00	1.375.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	1.375.000,00	-	-	-	-	-	-	10,00	2.750.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																														
	2	Vehículo 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	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	1,00	13.540.000,00	12,00	162.480.000,00
		OTROS COSTOS				0,00																										
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, materiales para probes 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	0,10	5.056.200,00	0,05	2.528.100,00	0,10	5.056.200,00	0,10	5.056.200,00	0,05	2.528.100,00	0,10	5.056.200,00	0,10	5.056.200,00	0,05	2.528.100,00	0,10	5.056.200,00	0,05	2.528.100,00	0,10	5.056.200,00	1,00	50.562.000,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	6.060.000,00	Global S/comprobante	1,00	6.060.000,00			1,00	6.060.000,00	0,10	606.000,00	0,05	303.000,00	0,10	606.000,00	0,10	606.000,00	0,05	303.000,00	0,10	606.000,00	0,10	606.000,00	0,05	303.000,00	0,10	606.000,00	0,05	303.000,00	0,10	606.000,00	1,00	6.060.000,00
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.250.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	27.000.000,00			12,00	27.000.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	1,00	2.250.000,00	12,00	27.000.000,00
	1	Dotación oficina	675.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	8.100.000,00			12,00	8.100.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	1,00	675.000,00	12,00	8.100.000,00
	1	Papelería, memoria extraíble, usb, edición informes, fotocopias fotografías etc.	245.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	2.940.000,00			12,00	2.940.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	1,00	245.000,00	12,00	2.940.000,00
	1	Comunicaciones	497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000,00			12,00	5.964.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	12,00	5.964.000,00
	1	Capacitación microempresas	480.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.760.000,00			12,00	5.760.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	1,00	480.000,00	12,00	5.760.000,00
	1	Peajes	497.000,00	mes (S/comprobante)	12,00	5.964.000,00			12,00	5.964.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	1,00	497.000,00	12,00	5.964.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**277.580.000,00**				**277.580.000,00**		**23.846.200,00**		**21.015.100,00**		**25.221.200,00**		**23.846.200,00**		**21.015.100,00**		**23.846.200,00**		**23.846.200,00**		**21.015.100,00**		**25.221.200,00**		**21.015.100,00**		**23.846.200,00**		**277.580.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																														
	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	0,10	2.471.920,00	0,05	1.235.960,00	0,10	2.471.920,00	0,10	2.471.920,00	0,05	1.235.960,00	0,10	2.471.920,00	0,10	2.471.920,00	0,05	1.235.960,00	0,10	2.471.920,00	0,05	1.235.960,00	0,10	2.471.920,00	1,00	$ 24.719.200,00
	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	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	5,00	3.975.000,00	60,00	$ 47.700.000,00
	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	0,40	1.353.600,00	0,40	1.353.600,00	0,40	1.353.600,00	0,40	1.353.600,00	0,40	1.353.600,00	0,40	1.353.600,00	0,50	1.692.000,00	0,40	1.353.600,00	0,40	1.353.600,00	0,40	1.353.600,00	0,50	1.692.000,00	5,00	$ 16.920.000,00
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	3.260.000,00	global	1,00	3.260.000,00			1,00	3.260.000,00	0,50	1.630.000,00	0,50	1.630.000,00		-		-		-		-		-		-		-		-		-	1,00	$ 3.260.000,00
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	$ 4.160.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**96.759.200,00**				**96.759.200,00**		**9.430.520,00**		**8.194.560,00**		**9.880.520,00**		**7.800.520,00**		**6.564.560,00**		**9.880.520,00**		**8.138.920,00**		**6.564.560,00**		**7.800.520,00**		**6.564.560,00**		**8.138.920,00**		**96.759.200,00**
		Ajuste por Acta de modificación				0,00																										
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**374.339.200,00**				**374.339.200,00**		**33.276.720,00**		**29.209.660,00**		**35.101.720,00**		**31.646.720,00**		**27.579.660,00**		**33.726.720,00**		**31.985.120,00**		**27.579.660,00**		**33.021.720,00**		**27.579.660,00**		**31.985.120,00**		**374.339.200,00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)				**1.197.107.200,00**				**1.197.107.200,00**		**90.840.720,00**		**86.773.660,00**		**119.065.720,00**		**115.610.720,00**		**111.543.660,00**		**117.690.720,00**		**115.949.120,00**		**85.143.660,00**		**90.585.720,00**		**85.143.660,00**		**89.549.120,00**		**1.197.107.200,00**
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)				118.365.000,00																										118.365.000,00
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)				**1.315.472.200,00**				**1.315.472.200,00**		**90.840.720,00**		**86.773.660,00**		**119.065.720,00**		**115.610.720,00**		**111.543.660,00**		**117.690.720,00**		**115.949.120,00**		**85.143.660,00**		**90.585.720,00**		**85.143.660,00**		**89.549.120,00**		**89.210.720,00**		**1.315.472.200,00**
		IVA (F) = (E) * (% IVA)				249.939.718,00				249.939.718,00		17.258.737,00		16.486.995,00		22.622.487,00		21.966.037,00		21.193.295,00		22.361.237,00		22.030.333,00		16.177.295,00		17.211.287,00		16.177.295,00		17.014.333,00		16.950.037,00		249.939.718,00
		Costo Total = (E) + (F)				**1.565.411.918,00**				**1.565.411.918,00**		**108.100.457,00**		**103.260.655,00**		**141.688.207,00**		**137.576.757,00**		**132.736.955,00**		**140.051.957,00**		**137.979.453,00**		**101.320.955,00**		**107.797.007,00**		**101.320.955,00**		**106.563.453,00**		**106.160.757,00**		**1.565.411.918,00**

AÑO 2026

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS No. 2
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA 2026				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA No. 1 de fecha 10-07-2024		AÑO 2026																		TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	ene-26		feb-26		mar-26		abr-26		may-26		jun-26		jul-26									
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																														
		PERSONAL PROFESIONAL																														
	1	INGENIERO RESIDENTE	7.862.000,00	500.000,00	7,00	58.534.000,00			7,00	58.534.000,00	1,00	8.362.000,00	1,00	8.362.000,00	1,00	8.362.000,00	1,00	8.362.000,00	1,00	8.362.000,00	1,00	8.362.000,00	1,00	8.362.000,00		-		-		-		-	7,00	58.534.000,00
	1	INGENIERO AUXILIAR I	5.000.000,00	500.000,00	7,00	38.500.000,00			7,00	38.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00	1,00	5.500.000,00		-		-		-		-	7,00	38.500.000,00
	1	INGENIERO AUXILIAR II	3.460.000,00	500.000,00	7,00	27.720.000,00			7,00	27.720.000,00	1,00	3.960.000,00	1,00	3.960.000,00	1,00	3.960.000,00	1,00	3.960.000,00	1,00	3.960.000,00	1,00	3.960.000,00	1,00	3.960.000,00		-		-		-		-	7,00	27.720.000,00
		INGENIERO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	7.500.000,00			26.250.000,00				26.250.000,00				5.000.000,00		5.000.000,00		5.000.000,00		5.000.000,00		6.250.000,00										26.250.000,00
		PERSONAL AUXILIAR																														
	1	INSPECTOR SISO	2.570.000,00		7,00	17.990.000,00			7,00	17.990.000,00	1,00	2.570.000,00	1,00	2.570.000,00	1,00	2.570.000,00	1,00	2.570.000,00	1,00	2.570.000,00	1,00	2.570.000,00	1,00	2.570.000,00		-		-		-		-	7,00	17.990.000,00
	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVO O SECRETARIA	1.740.000,00		7,00	12.180.000,00			7,00	12.180.000,00	1,00	1.740.000,00	1,00	1.740.000,00	1,00	1.740.000,00	1,00	1.740.000,00	1,00	1.740.000,00	1,00	1.740.000,00	1,00	1.740.000,00		-		-		-		-	7,00	12.180.000,00
	2	CONDUCTOR	1.685.000,00		7,00	23.590.000,00			7,00	23.590.000,00	1,00	3.370.000,00	1,00	3.370.000,00	1,00	3.370.000,00	1,00	3.370.000,00	1,00	3.370.000,00	1,00	3.370.000,00	1,00	3.370.000,00		-		-		-		-	7,00	23.590.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**204.764.000,00**				**204.764.000,00**		**25.502.000,00**		**30.502.000,00**		**30.502.000,00**		**30.502.000,00**		**30.502.000,00**		**31.752.000,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**204.764.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR						2,40				2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40		2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40		2,40
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**491.433.600,00**				**491.433.600,00**		**61.204.800,00**		**73.204.800,00**		**73.204.800,00**		**73.204.800,00**		**73.204.800,00**		**76.204.800,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**491.433.600,00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2026																		TOTAL	
											ene-26		feb-26		mar-26		abr-26		may-26		jun-26		jul-26									
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		VIATICOS																														
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-		-	5,00	1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																														
	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	1,00	14.350.000,00	1,00	14.350.000,00	1,00	14.350.000,00	1,00	14.350.000,00	1,00	14.350.000,00	1,00	14.350.000,00	1,00	14.350.000,00		-		-		-		-	7,00	100.450.000,00
		OTROS COSTOS				0,00																										
	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para galrones, materiales para postes de referencia etc., para la realización de otras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	53.500.000,00	Global $/comprobante	1,00	53.500.000,00			1,00	53.500.000,00	0,14	7.490.000,00	0,15	8.025.000,00	0,14	7.490.000,00	0,14	7.490.000,00	0,15	8.025.000,00	0,14	7.490.000,00	0,14	7.490.000,00		-		-		-		-	1,00	53.500.000,00
	1	Transportes aéreos y terrestres	6.420.000,00	Global $/comprobante	1,00	6.420.000,00			1,00	6.420.000,00	-	-	0,50	3.210.000,00	0,50	3.210.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-		-	1,00	6.420.000,00
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	2.380.000,00	mes ($/comprobante)	7,00	16.660.000,00			7,00	16.660.000,00	1,00	2.380.000,00	1,00	2.380.000,00	1,00	2.380.000,00	1,00	2.380.000,00	1,00	2.380.000,00	1,00	2.380.000,00	1,00	2.380.000,00		-		-		-		-	7,00	16.660.000,00
	1	Dotación de Oficina	720.000,00	mes ($/comprobante)	7,00	5.040.000,00			7,00	5.040.000,00	1,00	720.000,00	1,00	720.000,00	1,00	720.000,00	1,00	720.000,00	1,00	720.000,00	1,00	720.000,00	1,00	720.000,00		-		-		-		-	7,00	5.040.000,00
	1	Papelería, memoria extraible, usb, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	260.000,00	mes ($/comprobante)	7,00	1.820.000,00			7,00	1.820.000,00	1,00	260.000,00	1,00	260.000,00	1,00	260.000,00	1,00	260.000,00	1,00	260.000,00	1,00	260.000,00	1,00	260.000,00		-		-		-		-	7,00	1.820.000,00
	1	Comunicaciones	530.000,00	mes ($/comprobante)	7,00	3.710.000,00			7,00	3.710.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00		-		-		-		-	7,00	3.710.000,00
	1	Capacitación microempresas	515.000,00	mes ($/comprobante)	7,00	3.605.000,00			7,00	3.605.000,00	1,00	515.000,00	1,00	515.000,00	1,00	515.000,00	1,00	515.000,00	1,00	515.000,00	1,00	515.000,00	1,00	515.000,00		-		-		-		-	7,00	3.605.000,00
	1	Peajes	530.000,00	mes ($/comprobante)	7,00	3.710.000,00			7,00	3.710.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00	1,00	530.000,00		-		-		-		-	7,00	3.710.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**196.415.000,00**				**196.415.000,00**		**26.775.000,00**		**32.020.000,00**		**29.985.000,00**		**26.775.000,00**		**27.310.000,00**		**26.775.000,00**		**26.775.000,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**196.415.000,00**
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																														
	1	Provisión para estudios menores, topografia y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	26.000.000,00	global (NO MODIFICABLE en la propuesta y se pagará segun comprobantes)	1,00	26.000.000,00			1,00	26.000.000,00	0,14	3.640.000,00	0,15	3.900.000,00	0,14	3.640.000,00	0,14	3.640.000,00	0,15	3.900.000,00	0,14	3.640.000,00	0,14	3.640.000,00		-		-		-		-	1,00	$ 26.000.000,00
	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	9,00	7.587.000,00	9,00	7.587.000,00	9,00	7.587.000,00	9,00	7.587.000,00	9,00	7.587.000,00	9,00	7.587.000,00	9,00	7.587.000,00		-		-		-		-	63,00	$ 53.109.000,00
	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	0,70	2.510.900,00	0,70	2.510.900,00	0,70	2.510.900,00	0,70	2.510.900,00	0,70	2.510.900,00	0,80	2.869.600,00	0,70	2.510.900,00		-		-		-		-	5,00	$ 17.935.000,00
	1	Señales temporales incluyendo cinta marcada, vallas	4.000.000,00	global	1,00	4.000.000,00			1,00	4.000.000,00	0,50	2.000.000,00	0,50	2.000.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-		-	1,00	$ 4.000.000,00
	1000	Pisapitles (1000 semestrales)	2.250,00	unidad	1,00	2.250.000,00			1,00	2.250.000,00	-	-	-	-	0,50	1.125.000,00	0,50	1.125.000,00	-	-	-	-	-	-		-		-		-		-	1,00	$ 2.250.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO = C				**103.294.000,00**				**103.294.000,00**		**15.737.900,00**		**15.997.900,00**		**14.862.900,00**		**14.862.900,00**		**13.997.900,00**		**14.096.600,00**		**13.737.900,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**103.294.000,00**
		Ajuste por Acta de modificación:				0,00																										
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**299.709.000,00**				**299.709.000,00**		**42.512.900,00**		**48.017.900,00**		**44.847.900,00**		**41.637.900,00**		**41.307.900,00**		**40.871.600,00**		**40.512.900,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**299.709.000,00**
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)				**791.142.600,00**				**791.142.600,00**		**103.717.700,00**		**121.222.700,00**		**118.052.700,00**		**114.842.700,00**		**114.512.700,00**		**117.076.400,00**		**101.717.700,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**791.142.600,00**
	*	Provisión para ajustes y frente adicional (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**		**103.717.700,00**		**121.222.700,00**		**118.052.700,00**		**114.842.700,00**		**114.512.700,00**		**117.076.400,00**		**101.717.700,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**870.398.600,00**
	*	IVA (F) = (E) * (19% IVA)				165.375.734,00				165.375.734,00		19.706.363,00		23.032.313,00		22.430.013,00		21.820.113,00		21.757.413,00		22.244.516,00		19.326.363,00		-		-		-		-		165.375.734,00
	*	Costo Total = (E) + (F)				**1.035.774.334,00**				**1.035.774.334,00**		**123.424.063,00**		**144.255.013,00**		**140.482.713,00**		**136.662.813,00**		**136.270.113,00**		**139.320.916,00**		**121.044.063,00**		**-**		**-**		**-**		**-**		**1.035.774.334,00**

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

				TOTAL CONTRATO
	*	Valor total básico (C) = (A) + (B)	3.009.296.800,00	**2.753.662.048,00**
	*	Provisión para ajustes y frente adicional (D)	339.472.000,00	595.106.752,00
	*	Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	3.348.768.800,00	**3.348.768.800,00**
	*	IVA (F) = (E) * (19% IVA)	636.266.072,00	636.266.072,00
	*	Costo Total (G) = (E) + (F)	**3.985.034.872,00**	**3.985.034.872,00**

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción:
REPROGRAMACIÓN DE PLAN DE CARGAS

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de Interventoria.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la ultima Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

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

Firma:
Nombre: **MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN**
Supervisor de Contrato de Interventoria
Matrícula Profesional No.: 01198-0489 CPITVC
(Suscribe según su competencia)

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

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto Comprobante

Usuario Solicitante:	MHjmendiet	JOSE LIBORIO MENDIETA REGALADO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	24-02-00	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
Fecha y Hora Sistema:	2024-06-11-2:33 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 140324 de fecha 2024-06-11. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	525624	**Fecha Registro:**	2024-06-11	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	1.383.848.620,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	1.383.848.620,00	**Saldo x Obligar:**	1.383.848.620,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: NIT	812005866	**Razón Social:**	PROCON ING SAS	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	68110761445	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Corriente	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	1097393050	**Nombre:**	MARIA VICTORIA ARBELAEZ GONZALEZ	**Cargo:**	SUBDIRECTOR PROCESOS SELECCIÓN CONTRACTUALES

CAJA MENOR				**VIÁTICOS**				**DOCUMENTO SOPORTE**					
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	1895/2024	**Tipo:**	CONTRATO DE CONSULTORIA	**Fecha:**	2024-06-11

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
12-21 SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES	C-2401-0600-103-51102D-2401054-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN VIAL EN VÍAS PRIMARIAS - 5. CONVERGENCIA REGIONAL / D. INTEGRACIÓN DE TERRITORIOS BAJO EL PRINCIPIO DE LA CONECTIVIDAD FÍSICA Y LA MULTIMODALIDAD	Propios	20	CSF		1.383.848.620,00	0,00		
					Total:	1.383.848.620,00	0,00	1.383.848.620,00	1.383.848.620,00

Objeto:	VIG FUTURA DTBOY 1895/2024 VBOG-035083 P 29 MES ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5"

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
00	GESTION GENERAL DE PAC	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2024-06-30	383.848.620,00	383.848.620,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2024-09-30	500.000.000,00	500.000.000,00	NINGUNO
00	GESTION GENERAL DE PAC	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2024-12-31	500.000.000,00	500.000.000,00	NINGUNO

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

BARROS PAVAJEAU MANUEL SALVADOR

Firmado digitalmente por BARROS PAVAJEAU MANUEL SALVADOR

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO No: 1895 DE 2024

PROCON ING SAS

		%	TIPO PAGO:		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO			ACTA DE OBRA			
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA	X	5	OCTUBRE 2024
			ACTA DE AJUSTE			
DESEMBOLSO						
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO: 525624 RUBRO No. C-2401-0600-103-51102D-2401054-02 RECURSO No. 20 VALOR AFECTADO $ 84.726.078,15

TOTAL ACTA: $ 84.726.078,15



SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN
M.P. 01198-0489 CPITVC

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato No.: 1895 DE 2024 **Contratista:** PROCON ING SAS

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

Acta No.: 5 **Valor basico $:** 71.198.385,00 **Período:** OCTUBRE 2024

Valor incluido IVA $: 84.726.078,15

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	6404	BELÉN - SÁCAMA 6404	0,00	0,00	84.726.078,15	**84.726.078,15**
	TOTALES		**0,00**	**0,00**	**84.726.078,15**	**84.726.078,15**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	BELEN	11.582.054,88	9.732.819,23
	PAZ DE RIO	4.880.222,10	4.101.026,98
	SOCHA	10.929.664,08	9.184.591,67
	SOCOTÁ	17.038.414,32	14.317.995,22
	CHITA	25.595.748,21	21.509.032,11
	TOTAL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	**70.026.103,59**	**58.845.465,21**

NIT	DEPARTAMENTO DE CASANARE	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	LA SALINA	8.514.970,85	7.155.437,69
	SÁCAMA	6.185.003,71	5.197.482,10
	TOTAL DEPARTAMENTO DE CASANARE	**14.699.974,56**	**12.352.919,79**

	TOTAL	**84.726.078,15**	**71.198.385,00**

Firma:
Nombre : JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA
R/L o Apoderado PROCON ING SAS
Matrícula No. 08202-65566 ATL

Firma:
Nombre : MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Matricula No. 01198-0489 CPITVC

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL BOYACA
CUADRO BASE RETEICA

CONTRATO No : **1895 DE 2024**

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

CONTRATISTA: PROCON ING SAS

CARRETERA: BELÉN - SÁCAMA 6404

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

ACTA No.: **5**

PERIODO: **OCTUBRE 2024**

MUNICIPIOS	**LIMITE MUNICIPIO**		**VALOR POR MUNICIPIO**	TARIFA	VALOR RETENCIÓN
	PR INICIO	**PR FINAL**			
	DEPTO. DE BOYACÁ				
BELEN	0+0000	17+0150	9.732.819,23	0,56%	54.504,00
PAZ DE RIO	17+0150	24+0400	4.101.026,98	0,50%	20.505,00
SOCHA	24+0400	40+0600	9.184.591,67	0,60%	55.108,00
SOCOTÁ	40+0600	66+0000	14.317.995,22	N/A	0,00
CHITA	66+0000	104+0000	21.509.032,11	1,00%	215.090,00
	DEPTO. DE CASANARE				
LA SALINA	104+0000	117+0600	7.155.437,69	N/A	0,00
SÁCAMA	117+0600	128+0500	5.197.482,10	N/A	0,00
TOTAL BÁSICO ACTA MENSUAL:			**71.198.385,00**		**345.207,00**

Firma:

Nombre : JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA

R/L o Apoderado PROCON ING SAS

Matrícula No. 08202-65566 ATL

Firma:

Nombre : MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Matricula No. 01198-0489 CPITVC

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCION TERRITORIAL:** BOYACÁ

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1895 DE 2024 **CONTRATISTA:** PROCON ING SAS

MES INFORME MENSUAL: OCTUBRE 2024 **PROYECTO:** BELEN -SÁCAMA 6404 SECTOR: PR0+0000 - PR128+0500

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

RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO DE INTERVENTORIA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2024	525624	C-2401-0600-103-51102D-2401054-02	20	PROPIOS	PRINCIPAL: 1895 DE 2024	1.383.848.620,00	$ 1.047.174.048,48
2025					PRINCIPAL: 1895 DE 2024	1.565.411.918,00	
2026					PRINCIPAL: 1895 DE 2024	1.035.774.334,00	
					TOTAL	**3.985.034.872,00**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 3.985.034.872,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	20 a 30 JUNIO 2024	25.141.008,00	4.776.791,52	29.917.799,52	N/A	29.917.799,52	N/A	RP No 525624 (11-06-2024)	1.353.930.820,48	3.955.117.072,48		
2	JULIO 2024	117.628.600,00	22.349.434,00	139.978.034,00	N/A	139.978.034,00	N/A	RP No 525624 (11-06-2024)	1.213.952.786,48	3.815.139.038,48		
3	AGOSTO 2024	70.081.700,00	13.315.523,00	83.397.223,00	N/A	83.397.223,00	N/A	RP No 525624 (11-06-2024)	1.130.555.563,48	3.731.741.815,48		
4	SEPTIEMBRE 2024	70.068.500,00	13.313.015,00	83.381.515,00	N/A	83.381.515,00	N/A	RP No 525624 (11-06-2024)	1.047.174.048,48	3.648.360.300,48		
5	OCTUBRE 2024	71.198.385,00	13.527.693,15	84.726.078,15	N/A	84.726.078,15	N/A	RP No 525624 (11-06-2024)	962.447.970,33	3.563.634.222,33		
TOTALES		**354.118.193,00**	**67.282.456,67**	**421.400.649,67**		**421.400.649,67**			**962.447.970,33**	**3.563.634.222,33**		

Todas las Actas aprobadas por el Supervisor del Contrato de Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
	354.118.193,00	67.282.456,67	421.400.649,67
VALOR TOTAL	**354.118.193,00**	**67.282.456,67**	**421.400.649,67**

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.



Firma

Nombre: JIMMY RAMÓN ROMERO PEÑATA

Representante Legal o su Apoderado

PROCON ING SAS

Matrícula profesional No.: 08202-65566 ATL



Firma

Nombre: MARTÍN ALONSO ESPITIA MALAGÓN

Supervisor del Contrato de Interventoría

Matrícula profesional No.: 01198-0489 CPITVC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

ANEXO CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito Representante Legal de **PROCON ING SAS** identificada con NIT. **812.005.866-1**, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO certifico que la mencionada sociedad ha realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales del personal empleado en la ejecución del contrato 1895-2024 suscrito con INVIAS, correspondiente al periodo: **OCTUBRE DE 2024**, para el trámite del **ACTA DE COSTOS No. 05** y se encuentra al día desde el inicio del contrato y hasta la fecha.

Socha, 5 de noviembre de 2024



Firma: _____

Nombre de quien certifica: **JIMMY RAMON ROMERO PEÑATA**
C.C. 7.378.648 San Pelayo (Cordoba)
Representante Legal PROCON ING SAS

CERTIFICACION

El suscrito **Martín Alonso Espitia Malagón**, en calidad de Supervisor del Contrato de Administracion vial No. **1895 de 2024** celebrado con **PROCON ING SAS**, cuyo objeto es: **ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5**, hago constar que **PROCON ING SAS** identificado con NIT No. **812.005.866-1** presentó los soportes de pago al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud, pensiones y riesgos profesionales) y los Aportes Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje Sena), durante el periodo: **OCTUBRE de 2024**, de los empleados necesarios para el desarrollo del mencionado contrato según su tipo de vinculación, de acuerdo con los soportes referidos y certificaciones de pago de seguridad social y aportes parafiscales (Artículo 50 de la Ley 789 de 2002), expedidas por **Jimmy Ramon Romero Peñata** en su calidad de REPRESENTANTE LEGAL de **PROCON ING SAS.**

Tunja, 2 de diciembre de 2024.

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

Uptc
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

ESTAMPILLA PRO DESARROLLO UPTC
ORDENANZA 030 DE 2005

ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN / 6 AÑOS

Número Estampilla	7626541
Contratista:	PROCON ING SAS
C.C. / Nit / Identificación Contratista:	812005866
Objeto del Contrato	ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL BOYACÁ, GRUPO AMV 4 LOTE 5.
Contratante:	INVIAS - 800215807 /NIT



Numero de Contrato:	1895	Vigencia:	2024
Base Gravable	$89343315.21	Tarifa: 1% del valor neto de cada contrato	$ 894,000.00
Fecha de Pago:	07/11/2024		

Certificación Bancaria

Bancolombia

Cerete, 28 de Mayo de 2024.

Señor

A quien pueda Interesar

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que PROCON ING SAS identificado(a) con NIT No. 812005866 a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	Número Producto	Fecha Apertura (aaaa/mm/dd)	Estado
CUENTA CORRIENTE	68110761445	2013/07/23	ACTIVA

BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Grupo Bancolombia

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141043526932

(415)7707212489984(8020) 000014104352693 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 1 2 0 0 5 8 6 6	1	Impuestos y Aduanas de Valledupar 2 4	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
PROCON ING SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
PROCON ING	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Cesar 2 0	Valledupar 0 0 1

41. Dirección principal
CR 29 54 C 19 BRR DON CARMELO

42. Correo electrónico proconingsas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 5 3 4 1 3 6 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
7 1 1 2	2 0 0 2 0 7 1 8	4 2 9 0	2 0 0 2 0 7 1 8	4 2 1 0	4 1 1 2	

Ocupación	
51. Código	52. Número establecimientos
	1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024 - 05 - 29 / 16 : 02: 50

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre ROMERO PEÑATA JIMMY RAMON

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141043526932

(415)7707212489984(8020) **000014104352693 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 2 0 0 5 8 6 6	1	Impuestos y Aduanas de Valledupar	2 4	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número	1	1 2
73. Fecha	2 0 0 2 0 7 1 8	2 0 1 9 0 1 0 4
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 0 2 0 7 1 9	2 0 1 9 0 1 2 3
77. No. Matrícula mercantil	6 4 1 8 6	1 5 9 3 7 8
78. Departamento	2 3	2 0
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	3 9

Vigencia

80. Desde	2 0 0 2 0 7 1 8
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141043526932

(415)7707212489984(8020) **000014104352693 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 2 0 0 5 8 6 6	1	Impuestos y Aduanas de Valledupar	2 4	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 4 0 6 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 3 7 8 6 4 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ROMERO	PEÑATA	JIMMY	RAMON

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141043526932

(415)7707212489984(8020) **000014104352693 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 1 2 0 0 5 8 6 6	1	Impuestos y Aduanas de Valledupar	2 4	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	119. Razón social	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
1	Cédula de Ciudada 1 3	7 3 7 8 6 4 8		COLOMBIA 1 6 9	ROMERO	PEÑATA	JIMMY	RAMON				2 0 1 4 0 6 1 2	
2													
3													
4													
5													

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141043526932

(415)7707212489984(8020) **000014104352693 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 1 2 0 0 5 8 6 6	1	Impuestos y Aduanas de Valledupar 2 4	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2

162. Nombre del establecimiento: PROCON ING

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Córdoba 2 3	Montería 0 0 1

165. Dirección: CL 24 04 34 LC 4

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
6 4 1 8 7	2 0 0 2 0 7 1 9
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
7 8 2 4 7 5 5	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO