FECHA: 30/05/2025 (Día / Mes / Año)

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

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3912 DE 2023

OBJETO:
INTERVENTORÍA PARA EL MANTENIMIENTO - MITIGACIÓN Y SERVICIO DE OPERACIÓN TÚNEL DAZA UBICADO VARIANTE ORIENTAL PASTO Y MANTENIMIENTO DE LA VARIANTE ORIENTAL DE PASTO RUTAS 2501 Y 2502. DEPARTAMENTO DE NARIÑO

INTERVENTOR: ACINCO INGENIERIA S.A.S. BIC
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JOSÉ PATRICIO LIMA ZARAMA
RESOLUCIÓN No.: 3758 DE 20/10/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 3884 DE 2023 CONTRATISTA: CONSORCIO MANTENIMIENTO DAZA 23

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: VEINTICINCO (25) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/05/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.322.389.271,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 2.725.000.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 4.047.389.271,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 04 de fecha 30/12/2024		MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 17 de fecha ABRIL		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL															
		Personal Profesional															
1	1	Director de Interventoría 2023	$ 7.470.000		6,00	$ 44.820.000			13,00	$ 97.110.000				13,00	$ 97.110.000	13,00	$ 97.110.000
	1	Director de Interventoría 2024					$ 8.142.000,00		5,00	$ 40.710.000	+	7,00	$ 56.994.000,00	4,00	$ 32.568.000	12,00	$ 97.704.000
2	1	Ingeniero Residente de Interventoria 2023	$ 5.715.000		6,00	$ 34.290.000			13,00	$ 74.295.000				13,00	$ 74.295.000	13,00	$ 74.295.000
	1	Ingeniero Residente de Interventoria 2024					$ 6.229.000,00		5,00	$ 31.145.000	+	7,00	$ 43.603.000,00	4,00	$ 24.916.000	12,00	$ 74.748.000
3	1	Ingeniero Residente de Operación de túnel 2023	$ 5.715.000		6,00	$ 34.290.000			13,00	$ 74.295.000				13,00	$ 74.295.000	13,00	$ 74.295.000
	1	Ingeniero Residente de Operación de túnel 2024					$ 6.229.000,00		5,00	$ 31.145.000	+	7,00	$ 43.603.000,00	4,00	$ 24.916.000	12,00	$ 74.748.000
4	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 2023	$ 3.620.000		6,00	$ 21.720.000			9,77	$ 35.355.333				9,77	$ 35.355.333	9,77	$ 35.355.333
	1	Ingeniero Auxiliar de Interventoría 2024					$ 3.946.000,00		8,00	$ 31.568.000	+	10,00	$ 39.460.000,00	4,00	$ 15.784.000	18,00	$ 71.028.000
5	1	Profesional Social 2023	$ 4.150.000		6,00	$ 24.900.000			13,00	$ 53.950.000				13,00	$ 53.950.000	13,00	$ 53.950.000
	1	Profesional Social 2024					$ 4.524.000,00		5,00	$ 22.620.000	+	7,00	$ 31.668.000,00	4,00	$ 18.096.000	12,00	$ 54.288.000
6	1	Abogado 2023	$ 4.150.000		2,00	$ 8.300.000											
	1	Abogado 2024					$ 4.524.000,00										
7	1	Profesional Eléctrico y/o Mecánico 2023	$ 4.150.000		2,00	$ 8.300.000											
	1	Profesional Eléctrico y/o Mecánico 2024					$ 4.524.000,00		1,33	$ 6.000.000						1,33	$ 6.000.000
		Monto Agotable de Especialistas 2023			1,00	$ 110.620.000			1,33	$ 147.270.117				1,33	$ 147.270.117	1,33	$ 147.270.117
		Monto Agotable de Especialistas 2024					$ 41.944.000,00		0,38	$ 41.944.000	+	0,89	$ 98.543.000,00	0,25	$ 28.137.000	1,27	$ 140.487.000
8	1	Especialista en Pavimentos y/o vias 2023	$ 6.790.000											0,11	$ 12.368.000		
	1	Especialista en Pavimentos y/o vias 2024					$ 7.401.000,00										
9	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia 2023	$ 6.790.000											0,25	$ 28.083.000		
	1	Especialista en Geologia y/o Geotecnia 2024					$ 7.401.000,00							0,02	$ 2.037.000		
10	1	Especialista en Estructuras 2023	$ 6.790.000														
	1	Especialista en Estructuras 2024					$ 7.401.000,00										
11	1	Especialista en Ambiental 2023	$ 6.790.000											0,35	$ 38.894.117		
	1	Especialista en Ambiental 2024					$ 7.401.000,00							0,12	$ 13.500.000		
12	1	Especialista en Túneles 2023	$ 6.790.000											0,44	$ 48.814.000		
	1	Especialista en Túneles 2024					$ 7.401.000,00							0,11	$ 12.600.000		
13	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología 2023	$ 6.790.000											0,17	$ 19.111.000		
	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología 2024					$ 7.401.000,00										
14	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad 2023	$ 4.150.000		3,00	$ 12.450.000			6,40	$ 26.560.000				6,40	$ 26.560.000	6,40	$ 26.560.000
	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad 2024					$ 4.524.000,00		3,02	$ 13.650.000	+	3,61	$ 16.350.000,00	2,20	$ 10.000.000	6,63	$ 30.000.000
		Personal Técnico															
15	1	Topógrafo Inspector 2023	$ 2.310.000		6,00	$ 13.860.000			5,20	$ 12.012.000				5,20	$ 12.012.000	5,20	$ 12.012.000

	1	Topógrafo Inspector 2024					$ 2.518.000,00		5,00	$ 12.590.000	+	7,00	$ 17.626.000,00	4,00	$ 10.072.000	12,00	$ 30.216.000
16	1	Laboratorista Inspector 2023	$ 2.310.000		6,00	$ 13.860.000											
	1	Laboratorista Inspector 2024					$ 2.518.000,00										
17	1	Inspector SST 2023	$ 2.200.000		6,00	$ 13.200.000			12,70	$ 27.940.000				12,70	$ 27.940.000	12,70	$ 27.940.000
	1	Inspector SST 2024					$ 2.398.000,00		5,00	$ 11.990.000	+	7,00	$ 16.786.000,00	4,00	$ 9.592.000	12,00	$ 28.776.000
		Personal Auxiliar Técnico															
18	1	Inspector de operación de Túnel 2023	$ 2.200.000		12,00	$ 26.400.000			13,00	$ 28.600.000				13,00	$ 28.600.000	13,00	$ 28.600.000
	1	Inspector de operación de Túnel 2024					$ 2.398.000,00		5,00	$ 11.990.000	+	7,00	$ 16.786.000,00	4,00	$ 9.592.000	12,00	$ 28.776.000
19	1	Cadenero 2023	$ 1.370.000		6,00	$ 8.220.000			5,00	$ 6.850.000				5,00	$ 6.850.000	5,00	$ 6.850.000
	1	Cadenero 2024					$ 1.493.000,00		5,00	$ 7.465.000	+	7,00	$ 10.451.000,00	4,00	$ 5.972.000	12,00	$ 17.916.000
		Personal Administrativo															
20	1	Secretaria 2023	$ 1.180.000		6,00	$ 7.080.000			10,00	$ 11.800.000				10,00	$ 11.800.000	10,00	$ 11.800.000
	1	Secretaria 2024					$ 1.286.000,00										
21	1	Conductor 2023	$ 1.230.000		12,00	$ 14.760.000			21,50	$ 26.445.000				21,50	$ 26.445.000	21,50	$ 26.445.000
	1	Conductor 2024					$ 1.341.000,00		10,00	$ 13.410.000	+	14,00	$ 18.774.000,00	8,00	$ 10.728.000	24,00	$ 32.184.000
		Personal Administrativo															
		Provisión Jornadas 7x24 2023				$ 3.543.000											
		Provisión Jornadas 7x24 2024					$ 3.862.000,00										
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL						**$ 400.613.000**				**$ 898.709.450**			**$ 410.644.000,00**		**$ 822.855.450**		**$ 1.309.353.450**
FACTOR MULTIPLICADOR						**2,36**				**$ 2,36**			**$ 2,36**		**$ 2,36**		**2,36**
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)						**$ 945.446.680**				**$ 2.120.954.302**			**$ 969.119.840,00**		**$ 1.941.938.862**		**$ 3.090.074.142**
No. de ORDEN	**CANT.**	**CONCEPTO**	**COSTO**	**UNIDAD**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR TOTAL**	**COSTO**	**UNIDAD DE PAGO**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**+ -**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO**	**VALOR**	**TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO**	**VALOR**
		OTROS COSTOS DIRECTOS															
		VIÁTICOS															
	1	Viaticos Director y/o Especialistas 2023	$ 205.000,00	DÍA	20,00	$ 4.100.000			41,00	$ 8.405.000				41,00	$ 8.405.000	41,00	$ 8.405.000
	1	Viaticos Director y/o Especialistas 2024					$ 223.000,00		18,00	$ 4.014.000	+	30,00	$ 6.690.000,00	4,00	$ 892.000	48,00	$ 10.704.000
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
	2	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. 2023	$ 4.803.000,00	MES	6,00	$ 57.636.000			18,77	$ 90.136.300				9,38	$ 90.136.300	18,77	$ 90.136.300
	2	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior. 2024					$ 5.235.000,00		2,50	$ 26.175.000	+	3,50	$ 36.645.000,00	2,00	$ 20.940.000	6,00	$ 62.820.000
	1	Equipo completo de topografia 2023	$ 2.330.000,00	MES	6,00	$ 13.980.000			5,20	$ 12.116.000				5,20	$ 12.116.000	5,20	$ 12.116.000
	1	Equipo completo de topografia 2024					$ 2.540.000,00		5,00	$ 12.700.000	+	7,00	$ 17.780.000,00	4,00	$ 10.160.000	12,00	$ 30.480.000
	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos 2023	$ 2.220.000,00	MES	6,00	$ 13.320.000											
	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos 2024					$ 2.420.000,00										
	1	Ensayos de laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos 2023	$ 2.220.000,00	/ comprobante por mes													
	1	Ensayos de laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos 2024					$ 2.420.000,00		0,83	$ 2.000.000	+	3,51	$ 8.500.000,00			4,34	$ 10.500.000
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) 2023	$ 1.500.000,00	MES	6,00	$ 9.000.000			13,00	$ 19.500.000				13,00	$ 19.500.000	13,00	$ 19.500.000
	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos) 2024					$ 1.635.000,00		5,00	$ 8.175.000	+	7,00	$ 11.445.000,00	4,00	$ 6.540.000	12,00	$ 19.620.000
		OTROS COSTOS															
	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) 2023	$ 2.035.000,00	MES	6,00	$ 12.210.000			6,67	$ 13.573.000				6,67	$ 13.573.000	6,67	$ 13.573.000
	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible) 2024					$ 2.218.000,00		2,80	$ 6.200.000	+	5,34	$ 11.863.700,00	0,80	$ 1.763.700	8,14	$ 18.063.700
	1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc. 2023	$ 350.000,00	MES	6,00	$ 2.100.000			1,26	$ 440.399				1,26	$ 440.399	1,26	$ 440.399
	1	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, videos, etc. 2024					$ 382.000,00		0,64	$ 243.730	+	4,09	$ 1.562.633,00	0,15	$ 56.363	4,73	$ 1.806.363
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) 2023	$ 450.000,00	MES	6,00	$ 2.700.000			8,57	$ 3.856.152				8,57	$ 3.856.152	8,57	$ 3.856.152
	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc) 2024					$ 491.000,00		2,55	$ 1.250.000	+	4,57	$ 2.245.955,00	1,62	$ 795.955	7,12	$ 3.495.955
	1	Veeduría Técnica Comunitaria 2023	$ 150.000,00	MES	6,00	$ 900.000											
	1	Veeduría Técnica Comunitaria 2024					$ 164.000,00										
		Ajuste al peso y/o valor remanente															

SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)											
* SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)	**$ 115.946.000**			**$ 208.784.581**		**$ 96.732.288,00**		**$ 189.174.869**		**$ 305.516.869**	
* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)	**$ 1.061.392.680**			**$ 2.329.738.883**		**$ 1.065.852.128,00**		**$ 2.131.113.731**		**$ 3.395.591.011**	
* PROVISIÓN PARA AJUSTES Y/O FRENTE ADICIONAL = (D)	**$ 49.858.808**					**$ 5.576.444,00**				**$ 5.576.444,00**	
Descuento por ajuste de aportes a parafiscales. Profesionales de prestación de servicios (G)								**$ 63.966.760**			
* SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)	**$ 1.111.251.488**			**$ 2.329.738.883**		**$ 1.071.428.572,00**		**$ 2.067.146.971**		**$ 3.401.167.455**	
* IVA = 19% * (E) = (F)	**$ 211.137.783**			**$ 442.650.388**		**$ 203.571.428,00**		**$ 392.757.924**		**$ 646.221.816**	
* COSTO TOTAL = (E) + (F)	**$ 1.322.389.271**			**$ 2.772.389.271**		**$ 1.275.000.000,00**		**$ 2.459.904.895**		**$ 4.047.389.271**	

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

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
VALOR TOTAL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:	$ 3.401.167.455	$ 646.221.816	$ 4.047.389.271
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) ABRIL:	$ 2.067.146.971	$ 392.757.924	$ 2.459.904.895
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ 1.071.428.572	$ 203.571.428	$ 1.275.000.000
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 1.334.020.484	$ 253.463.892	$ 1.587.484.376

PLAZO EN MESES	
INICIAL	1
ADICIONAL	24
ACUMULADO	25
FALTANTE	7

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:

En concordancia con la prórroga No. 04 hasta treinta y uno (31) de diciembre de 2025 y adición No. 03 por valor de $1.275.000.000

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: **NANCY DIAZ GETIAL**

Representante Legal o su Apoderado Interventor

Matrícula Profesional No.: 25202-116167 cnd

Firma

Nombre: **JOSÉ PATRICIO LIMA ZARAMA**

Supervisor del Contrato de Interventoría

Matrícula Profesional No.: 19202-08125 CAU

Firma:

Nombre:

Titular Gerencia:

Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: **CARLOS ANDRÉS MENDOZA RONDÓN**

Jefe Unidad Ejecutora

Matrícula Profesional No.: 68202-092436 STD

Revisión:

Director Territorial — Nombre: **MARÍA DEL PILAR CERÓN BENAVIDES** — Matrícula Profesional No.: 52202-77458 NRÑ — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: **DARÍO ALEXANDER CHAVES LÓPEZ** — Matrícula Profesional No.: 192021-08978 CAU — Firma (Suscribe según su competencia)

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