

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS												CÓDIGO	MEP-MNG-IN-9-FR-1	
													VERSIÓN	1	
													PÁGINA		

												FECHA	27/12/2023 (Día / Mes / Año)	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	---------------------------------	--

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES	DIRECCIÓN TERRITORIAL: META	ACTA No.: 2	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 INTERVENTORIA No.: 2619-2023	PLAZO INICIAL: 31/12/2023 (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: CINCO (5) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
--	--	---

OBJETO: ADMINISTRACION VIAL EN LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL META CODIGO 40 MTA PIPRAL - VILLAVICENCIO, CODIGO 6509 YE DE GRANADA - VILLAVICENCIO (PASO ANTIGUO PUEBLO GUAYURIBA), PR 57+0352 - PR 58+0584, CODIGO 65 MTE PUEBLO GUATQUIA - LOS CABALLOS PR 0+0000 - PR 3+0740, CODIGO 4009 PUERTO GAITAN - PUEBLO ARIMENA, CODIGO 4010 PUEBLO ARIMENA - LA AREPA - CRUCE GUACACIAS (VICHADA), SECTOR PUEBLO ARIMENA - LA AREPA PR 0+0000 - PR 40+0820, CODIGO 40 MT 01 RAMAL CRUCE RUTA 40 - EL PORVENIR, PR 0+0000 - PR 7+0968.	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 1/09/2023 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/01/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
--	--	---

INTERVENIOR: INTERSA SA	FECHA DE SUSPENSIÓN:	FECHA DE REANUDACIÓN:
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORIA: ING. WENDY QUEVEDO PARDO	(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)	(Indique día/mes/año)
RESOLUCIÓN No.: DE	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 382.195.352,00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 95.548.838,00
CONTRATO DE OBRA No.: 2070-23, 2071-23, 2862-23	VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 477.744.190,00	
CONTRATISTA: ARIMENA VIAL SAS, MANTENIMIENTO JP LTDA		

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 3 de fecha 5-12-23		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																	
1	1	INGENIERO RESIDENTE	\$ 6.600.000,00		4	\$ 26.400.000,00		4,00	\$ 26.400.000,00	+	1,00	\$ 6.600.000,00	3,00	\$ 19.800.000,00	5,00	\$ 33.000.000,00	
2	1	AUXILIAR I	\$ 4.200.000,00		4	\$ 16.800.000,00		4,00	\$ 16.800.000,00	+	1,00	\$ 4.200.000,00	3,00	\$ 12.600.000,00	5,00	\$ 21.000.000,00	
3	1	AUXILIAR II	\$ 2.900.000,00		4	\$ 11.600.000,00		4,00	\$ 11.600.000,00	+	1,00	\$ 2.900.000,00	2,80	\$ 8.120.000,00	5,00	\$ 14.500.000,00	
4		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				\$ 16.776.000,00			\$ 16.776.000,00							\$ 16.776.000,00	
		Especialista en Geología y/o Geotecnia	\$ 6.990.000,00														
		Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 6.990.000,00														
		Especialista en Estructuras	\$ 6.990.000,00														
		Especialista ambiental	\$ 6.990.000,00														
		Especialista en Vías y/o Pavimentos	\$ 6.990.000,00														
		Especialista en Diseño Geométrico	\$ 6.990.000,00														
PERSONAL AUXILIAR																	
5	1	INSPECTOR SISO	\$ 2.150.000,00		2	\$ 4.300.000,00		2,00	\$ 4.300.000,00	+	0,50	\$ 1.075.000,00	1,50	\$ 3.225.000,00	2,50	\$ 5.375.000,00	
6	1	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	\$ 1.356.000,00		4	\$ 5.424.000,00		4,00	\$ 5.424.000,00	+	1,00	\$ 1.356.000,00	3,00	\$ 4.068.000,00	5,00	\$ 6.780.000,00	
7	2	CONDUCTOR	\$ 1.413.600,00		4	\$ 11.308.800,00		4,00	\$ 11.308.800,00	+	1,00	\$ 2.827.200,00	6,00	\$ 8.481.600,00	5,00	\$ 14.136.000,00	
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				\$ 92.608.800,00			\$ 92.608.800,00			\$ 18.958.200,00		\$ 56.294.600,00		\$ 111.567.000,00	
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4			2,4			2,4		2,4		2,4	
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				\$ 222.261.120,00			\$ 222.261.120,00			\$ 45.499.680,00		\$ 135.107.040,00		\$ 267.760.800,00	
No. de ORDEN	CANT.	CONCEPTO	COSTO	UNIDAD	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR TOTAL	COSTO	UNIDAD DE PAGO	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	+	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
OTROS COSTOS DIRECTOS																	
VIATICOS																	
8	1	Ingeniero Residente	\$ 242.250,00	Día	10,00	\$ 2.422.500,00			10,00	\$ 2.422.500,00				3,00	\$ 726.750,00	10,00	\$ 2.422.500,00
ALQUILER DE EQUIPOS																	
9	2	Vehículo tipo campero ó camioneta de color gris platino ó similar (incluye combustible) y cuyo modelo sea hasta diez (10) años anteriores al año de suscripción del contrato	\$ 6.022.016,00	Mes	4,00	\$ 48.176.128,00			4,00	\$ 48.176.128,00	+	1,00	\$ 12.044.032,00	3,00	\$ 36.132.096,00	5,00	\$ 60.220.160,00
OTROS COSTOS																	
10	1	Insumos como pintura, cemento, concreto, malla para gaviones, etc., para la realización de obras menores con mano de obra de los trabajadores de mantenimiento rutinario.	\$ 6.850.000,00	Global	1,00	\$ 6.850.000,00			12,72	\$ 87.142.960,00	-	8,90	\$ (60.976.782,00)			3,82	\$ 26.166.178,00
11	1	Transportes aéreos y terrestres	\$ 5.390.373,00	Global	1,00	\$ 5.390.373,00			1,00	\$ 5.390.373,00					1,00	\$ 5.390.373,00	
12	1	Oficina (incluye Dotación y servicios públicos)	\$ 2.000.000,00	Mes	4,00	\$ 8.000.000,00			4,00	\$ 8.000.000,00	+	1,00	\$ 2.000.000,00	3,00	\$ 6.000.000,00	5,00	\$ 10.000.000,00
13	1	Papelería CDs, DVDs, edición informes, fotocopias, fotografías, etc.	\$ 214.117,00	Mes	4,00	\$ 856.468,00			4,00	\$ 856.468,00	+	1,00	\$ 214.117,00	2,00	\$ 428.234,00	5,00	\$ 1.070.585,00
14	1	Comunicaciones	\$ 349.800,00	Mes	4,00	\$ 1.399.200,00			4,00	\$ 1.399.200,00	+	1,00	\$ 349.800,00	2,26	\$ 790.548,00	5,00	\$ 1.749.000,00
15	1	Capacitación Microempresas	\$ 424.000,00	Mes	4,00	\$ 1.696.000,00			4,00	\$ 1.696.000,00	+	1,00	\$ 424.000,00	3,00	\$ 1.272.000,00	5,00	\$ 2.120.000,00
16	1	Pasajes	\$ 445.200,00	Mes	4,00	\$ 1.780.800,00			4,00	\$ 1.780.800,00	+	1,00	\$ 445.200,00	0,71	\$ 316.092,00	5,00	\$ 2.226.000,00
OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																	

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

CÓDIGO
MEP-MNG-IN-9-FR-1

VERSIÓN
1

PÁGINA

FECHA
27/12/2023
(Día / Mes / Año)

17	1	Provisión para estudios menores, topografía y/o laboratorios, toma de muestras de campo, etc.	\$ 19.037.976,00	Global	1,00	\$ 19.037.976,00			1,00	\$ 19.037.976,00					1,00	\$ 19.037.976,00
18	1	Señales Temporales incluyendo cinta marcada, vallas	\$ 1.562.000,00	Global	1,00	\$ 1.562.000,00			1,00	\$ 1.562.000,00					1,00	\$ 1.562.000,00
19	1	Plegables	\$ 1.740,00	Unidad	1000,00	\$ 1.740.000,00			1000	\$ 1.740.000,00					1000,00	\$ 1.740.000,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente								\$ 181,18		\$ (47,00)				\$ 134,18
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)						\$ 98.911.445,00			\$ 179.204.586,18		\$ (45.499.680,00)		\$ 45.665.720,00		\$ 133.704.906,00	
* Valor total básico (C) = (A) + (B)						\$ 321.172.565,00			\$ 401.465.706,00		\$ -		\$ 180.772.760,00		\$ 401.465.706,00	
* IVA (E) = (B) * (% IVA)						\$ 61.022.787,00			\$ 76.278.484,00		\$ -		\$ 34.346.824,40		\$ 76.278.484,00	
Costo Total = (C) + (E)						\$ 382.195.352,00			\$ 477.744.190,00		\$ -		\$ 215.119.584,40		\$ 477.744.190,00	

* 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	\$ 401.465.706,00	\$ 76.278.484,00	\$ 477.744.190,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR)	\$ 180.772.760,00	\$ 34.346.824,40	\$ 215.119.584,40
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN)	\$ -	\$ -	\$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO	\$ 220.692.946,00	\$ 41.931.659,60	\$ 262.624.605,60

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4
ADICIONAL	1
ACUMULADO	5
FALTANTE	1

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.

Debido a que no se ha presentado ninguna emergencia en las rutas a cargo, no se tuvo que implementar insumos y dada la prolongación de los contratos de Mantenimiento Rutinario a cargo, con el fin de dar continuidad a las actividades de mantenimiento vial, se solicita prorrogar el presente contrato de Administración vial hasta el 31 de enero de 2024, para garantizar la presencia y atención de las vías incluidas en la Administración vial.

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: ISABEL VICTORIA LEÓN REYES
Representante Legal o su Apoderado Interventor
INTERSA SA

Firma:

Nombre: WENDY GUEVEDO PARIDO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-262943 CND

Firma:

Nombre: ORLANDO ORTIZ GÓMEZ
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

Revisión:

Director Territorial: Nombre: ORLANDO ORTIZ GÓMEZ
Matrícula Profesional No.: 25202-20459 CND

Gestor Técnico de Proyecto: Nombre: N/A
Matrícula Profesional No.:

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