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

FECHA: 6/12/2024 (Día / Mes / Año)

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

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

RESPONSABILIDAD

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

ANTECEDENTES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3005 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: AMV CONSULTORES SAS
(Nombre o razón social del Interventor)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOL

CONTRATO DE OBRA No. 3673 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: GEPAV S.A.S

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: TRES (3) MESES
(Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024
(Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES

Modificación No.	Fecha	Breve descripción

PRÓRROGAS

Contrato Adicional No.	Periodo	
	Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1	23/12/2024	27/02/2025

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

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

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

FECHA: 6/12/2024
(Día / Mes / Año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 27/02/2025
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 61,991,825.00 **50% EN SMMLV:** $ 23.84
(Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos del año de suscripción del contrato)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición
1	28/11/2024	$ 43,008,174	$ 1,300,000

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 104,999,999
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Se solicita la modificación de la CLÁUSULA PRIMERA del documento ADICIÓN No. 1 y PRÓRROGA No. 1 del contrato 3673 de 2024, en el sentido de prorrogar el contrato hasta el TREINTA Y UNO (31) de diciembre de 2024, teniendo en cuenta el principio de anualidad establecido en el artículo 114 del Decreto 111 de 1996 "Estatuto Orgánico del Presupuesto", en virtud del cual "El año fiscal comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre de cada año. Después del 31 de diciembre no podrán asumirse compromisos con cargo a las apropiaciones del año fiscal que se cierra en esa fecha y los saldos de apropiación no afectados por compromisos caducarán sin excepción".

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

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

N/A

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

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADO

Formulario 1		Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No.___ Fecha: _____	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	Valor inicial			
		$ -		
	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -
	$ -	$ -	$ -	$ -
Valor Total				$ -

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor anticipo otorgado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)
Valor amortizado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)
Saldo por amortizar : $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: _____ (mes anterior a la presente solicitud) de _____ (año) $ -
Último mes facturado: _____ (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ - (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

No se han adelantado procesos de multas y/o sanciones en contra del contratista.

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

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

(El concepto debe emitirse de manera precisa y detallada)

La supervisión está de acuerdo a la solicitud de modificación teniendo en cuenta el principio de anualidad establecido en el artículo 114 del Decreto 111 de 1996 "Estatuto Orgánico del Presupuesto", en virtud del cual "El año fiscal comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre de cada año. Después del 31 de diciembre no podrán asumirse compromisos con cargo a las apropiaciones del año fiscal que se cierra en esa fecha y los saldos de apropiación no afectados por compromisos caducarán sin excepción".

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

FECHA: 6/12/2024 (Día / Mes / Año)

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

Notas:

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

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

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

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

Firma
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No. CPITVC 01113-10682

Firma
Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No. 19202-356706 CAU

Vo.Bo.Firma
TORRES SANABRIA JUAN DAVID Firmado digitalmente por TORRES SANABRIA JUAN DAVID Fecha: 2024.12.10 16:01:51 -05'00'
Nombre:JUAN DAVID TORRES SANABRIA
Director Territorial: 17202112793 CLD

Vo.Bo.Firma
Nombre: N/A
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma
Nombre: MABEL JULIANA HERNANDEZ GALLEGO
Abogado Unidad Ejecutora

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

TORRES SANABRIA JUAN DAVID Firmado digitalmente por TORRES SANABRIA JUAN DAVID Fecha: 2024.12.10 16:02:18 -05'00'
Firma
Nombre: JUAN DAVID TORRES SANABRIA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No. 17202112793 CLD

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

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

CÓDIGO	MEPI-MNS-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 07/12/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **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 X

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005

OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOL

INTERVENTOR: AMV CONSULTORES SAS
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: 3673 CONTRATISTA: Generadora de Proyectos de Puentes Arquitectura y Vias SAS

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES (n meses según contrato princip)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 81,991,825.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 104,999,999.00

PLAZO ACUMULADO: 3.3 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27/02/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 43,008,175.00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 01 de fecha 25/11/2024			MODIFICACIONES: PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No.02 de fecha 10/11/2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		PERSONAL PROFESIONAL																
1	1	Director-ingeniero residente de interventoria	$ 4,200,000.00		3.00	$ 12,600,000.00			3.80	$ 15,960,000.00	-	1.50	$ (6,300,000.00)	0.30	$ 1,260,000.00	2.30	$ 9,660,000.00
2	1	Bolsa especialistas (Geotecnica y/o pavimentos)	$ 1,140,000.00		1.00	$ 1,140,000.00			3.00	$ 3,420,000.00	-	1.00	$ (1,140,000.00)	0.00	$ -	2.00	$ 2,280,000.00
3	1	Profesional Ambiental-social	$ 3,100,000.00		2.50	$ 7,750,000.00			3.90	$ 12,090,000.00	-	1.60	$ (4,960,000.00)	0.30	$ 930,000.00	2.30	$ 7,130,000.00
		PERSONAL TECNICO													$ -		$ -
4	1	INSPECTOR TECNICO SISO	$ 2,000,000.00		2.50	$ 5,000,000.00			5.00	$ 10,000,000.00	-	3.00	$ (6,000,000.00)	0.00	$ -	2.00	$ 4,000,000.00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 26,490,000.00				$ 41,470,000.00			$ (18,400,000.00)		$ 2,190,000.00		$ 23,070,000.00
		FACTOR MULTIPLICADOR				1.66				1.66			1.66		1.66		1.66
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 43,973,400.00**				$ 68,840,200.00			$ (30,544,000.00)		$ 3,635,400.00		**$ 38,296,200.00**

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															
5	1	Viaticos directory/o especialista	$ 150,000.00	Día	3.00	$ 450,000.00			12.03	$ 1,804,523.00	+	-1.03	$ (154,523.00)	3.00	$ 450,000.00	11.00	$ 1,650,000.00
		COSTOS DE ALQUIER DE EQUIPOS Y OFICINA															
6	2	Alquiler motocicleta (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 400,000.00	Mes	2.75	$ 2,200,000.00			6.50	$ 5,200,000.00	+	-4.50	$ (3,600,000.00)	0.00	$ -	2.00	$ 1,600,000.00
7	1	Trabajo de topografia (Personal, equipo y transporte)	$ 1,500,000.00	Según comprobante por mes	2.00	$ 3,000,000.00			4.00	$ 6,000,000.00	+	-2.00	$ (3,000,000.00)	0.00	$ -	2.00	$ 3,000,000.00
8	1	Ensayos de laboratorio	$ 300,000.00	Según comprobante por mes	1.50	$ 450,000.00			13.00	$ 3,900,000.00	-	11.00	$ (3,300,000.00)	0.00	$ -	2.00	$ 600,000.00
9	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 500,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 1,500,000.00			3.00	$ 1,500,000.00	+	-1.00	$ (500,000.00)	0.00	$ -	2.00	$ 1,000,000.00
		OTROS COSTOS															
10	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 150,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 450,000.00			6.00	$ 900,000.00	+	-1.00	$ (150,000.00)	3.00	$ 450,000.00	5.00	$ 750,000.00
11	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 5,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 15,000.00			5.00	$ 25,000.00	+	-2.00	$ (10,000.00)	1.00	$ 5,000.00	3.00	$ 15,000.00
12	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 5,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 15,000.00			5.00	$ 25,000.00	+	-2.00	$ (10,000.00)	1.00	$ 5,000.00	3.00	$ 15,000.00
13	1	Veeduría Comunitaria	$ 40,571.00	Según comprobante por mes	1.00	$ 40,571.00			1.00	$ 40,571.00			$ -	0.00	$ -	1.00	$ 40,571.00
		Ajuste al peso y/o valor remanente											$ 41,268,522				$ 41,268,522.28
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 8,120,571.00**				$ 19,395,094.00			$ 30,544,000		$ 910,000.00		$ 49,939,093.28
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = C				$ 52,093,971.00				$ 88,235,294.00			$ -		$ 4,545,400.00		$ 88,235,293.28
		+ IVA = 0,19 * (E) = (F)				$ 9,897,854.00				$ 16,764,705.00			$ -		$ 863,626.00		$ 16,764,705.72
		= COSTO TOTAL (G) = (E) + (F)				**$ 61,991,825.00**				$ 104,999,999.00			$ -		$ 5,409,026.00		$ 104,999,999.00

* 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:	$ 88,235,294.00	$ 16,764,705.00	$ 104,999,999.00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) -	$ 4,545,400.00	$ 863,626.00	$ 5,409,026.00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 83,689,894.00	$ 15,901,079.00	$ 99,590,973.00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	3,00 MESES
ADICIONAL	0,30 MESES
ACUMULADO	3,30 MESES
FALTANTE	2,00 MESES

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.
Se solicita la modificación de la CLAUSULA PRIMERA del documento ADICIÓN No. 1 y PRORROGA No. 1 del contrato 3673 de 2024, en el sentido de prorrogar el contrato hasta el TREINTA Y UNO (31) de diciembre de 2024, teniendo en cuenta el principio de anualidad establecido en el artículo 114 del Decreto 111 de 1996 "Estatuto Organico del Presupuesto", en virtud del cual "El año fiscal comienza el 1 de enero y termina el 31 de diciembre de cada año. Después del 31 de diciembre no podrán asumirse compromisos con cargo a las apropiaciones del año fiscal que se cierra en esa fecha y los saldos de apropiación no afectados por compromisos caducarán sin excepción".

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	Firma	Firma:	Firma
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES	Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ	Nombre:	Nombre: JUAN DAVID TORRES SANABRIA
Representante Legal o su Apoderado Interventor	Supervisor del Contrato de Interventoría	Titular Gerencia:	Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:CPITVC 01113-10682	Matrícula Profesional No: 19202-356706 CAU	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 17202112793 CLD

Revisión:

Director Territorial	Nombre: JUAN DAVID TORRES SANABRIA Matrícula Profesional No.: 17202112793 CLD	Firma (Suscribe según su competencia funcional)
Gestor Técnico de Proyecto	Nombre: N/A Matrícula Profesional No.:	Firma (Suscribe según su competencia)

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
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
PROYECTO PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	07/12/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACION AL PLAN DE CARGAS ☑ No. 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3005 DE 2024
OBJETO:
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA ATENDER SITIOS CRÍTICOS DE LA RED TERCIARIA A CARGO DE INVIAS, A TRAVES DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, EN VIAS A CARGO DE LA DT TOL
INTERVENTOR: AMV CONSULTORES S.A.S
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. JUAN DAVID TORRES SANABRIA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No. 3005 DE 2024 CONTRATISTA: Generadora de Proyectos de Puertos Arquitectura y Vías SAS

PLAZO INICIAL: 3 MESES PLAZO ACUMULADO: 3,30 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/09/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27/01/2025
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 61.991.825,00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 43.008.174,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 104.999.999,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES Acta de Modificación No. 02 de fecha 07/12/2024		2024 -		SEPTIEMBRE 23-30		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
			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
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																				
		PERSONAL PROFESIONAL																				
1	1	Director- ingeniero residente de Interventoria	$ 4,200,000.00		3.00	$ 12,600,000.00			2.30	$ 9,660,000.00	0.00	-	0.00	-	0.30	1,260,000.00	1.00	4,200,000.00	1.00	4,200,000.00	**2.30**	$ 9,660,000.00
2	1	Bolsa especialistas (Geotecnica y/o pavimentos)	$ 1,140,000.00		1.00	$ 1,140,000.00			2.00	$ 2,280,000.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	1.00	1,140,000.00	1.00	1,140,000.00	**2.00**	$ 2,280,000.00
3	1	Profesional Ambiental-social	$ 3,100,000.00		2.50	$ 7,750,000.00			2.30	$ 7,130,000.00	0.00	-	0.00	-	0.30	930,000.00	1.00	3,100,000.00	1.00	3,100,000.00	**2.30**	$ 7,130,000.00
		PERSONAL TÉCNICO									0.00	-									**0.00**	
5	1	Inspector tecnico-siso	$ 2,000,000.00		2.50	$ 5,000,000.00			2.00	$ 4,000,000.00			0.00	-	0.00	-	1.00	2,000,000.00	1.00	2,000,000.00	**2.00**	$ 4,000,000.00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 26,490,000.00				$ 23,070,000.00		-		-		2,190,000.00		10,440,000.00	$	10,440,000.00	$	**23,070,000.00**
FACTOR MULTIPLICADOR						**1.66**				**1.66**		**0.00**		**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**		**1.66**
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 43,973,400.00**				**$ 38,296,200.00**		**-**		**-**		**3,635,400.00**		**17,330,400.00**	**$**	**17,330,400.00**	$	**38,296,200.00**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	CONDICIONES Acta de Modificación No. 02 de fecha 07/12/2024		2024 -		SEPTIEMBRE 23-30		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																				
		VIATICOS																				
6	1	Viaticos Director y/o Especialistas	$ 150,000.00	DIA	3.00	$ 450,000.00			11.00	$ 1,650,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 450,000.00	4.00	$ 600,000.00	4.00	$ 600,000.00	**11.0**	$ 1,650,000.00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																				
7	2	Alquiler motocicleta (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	$ 400,000.00	MES	2.75	$ 2,200,000.00			2.00	$ 1,600,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -	1.00	$ 800,000.00	1.00	$ 800,000.00	**2.0**	$ 1,600,000.00
8	1	Trabajo de topografia (Personal, equipo y transporte)	$ 1,500,000.00	según comprobante por mes	2.00	$ 3,000,000.00			2.00	$ 3,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 1,500,000.00	1.00	$ 1,500,000.00	**2.0**	$ 3,000,000.00
9	1	Ensayos de laboratorio	$ 300,000.00	según comprobante por mes	1.50	$ 450,000.00			2.00	$ 600,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	-	$	1.00	$ 300,000.00	1.00	$ 300,000.00	**2.0**	$ 600,000.00
10	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 500,000.00	según comprobante por mes	3.00	$ 1,500,000.00			2.00	$ 1,000,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 500,000.00	1.00	$ 500,000.00	**2.0**	$ 1,000,000.00
		OTROS COSTOS																				
9	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	$ 150,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 450,000.00			5.00	$ 750,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 450,000.00	1.00	$ 150,000.00	1.00	$ 150,000.00	**5.0**	$ 750,000.00
10	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	$ 5,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 15,000.00			3.00	$ 15,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	**3.0**	$ 15,000.00
10	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 5,000.00	Según comprobante por mes	3.00	$ 15,000.00			3.00	$ 15,000.00	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	1.00	$ 5,000.00	**3.0**	$ 15,000.00
11	1	Veeduría Comunitaria	$ 40,571.00	Según comprobante por mes	1.00	$ 40,571.00			1.00	$ 40,571.00	0.00	$ -	0.00	$ -	-	$ -	-	$ -	1.00	$ 40,571.00	**1.0**	$ 40,571.00
		Ajuste al peso y/o remanente								$ 41,268,522.28												$ 41,268,522.28
	*	**TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = (B)**				**$ 8,120,571.00**				**$ 49,939,093.28**	**$**	-	**$**	-	**$**	**910,000.00**	**$**	**3,860,000.00**	**$**	**3,900,571.00**	**$**	**49,939,093.28**
	*	**SUBTOTAL COSTOS BÁSICOS = (A) + (B) = (C)**				**$ 52,093,971.00**				**$ 88,235,293.28**	**$**	-	**$**	-	**$**	**4,545,400.00**	**$**	**21,190,400.00**	**$**	**21,230,971.00**	**$**	**88,235,293.28**
	*	**IVA = 0,19 * (E) = (F)**				**$ 9,897,854.00**				**$ 16,764,705.72**	**$**	-	**$**	-	**$**	**863,626.00**	**$**	**4,026,176.00**	**$**	**4,033,884.00**	**$**	**16,764,705.72**
	*	**COSTO TOTAL (G) = (E) + (F)**				**$ 61,991,825.00**				**$ 104,999,999.00**	**$**	-	**$**	-	**$**	**5,409,026.00**	**$**	**25,216,576.00**	**$**	**25,264,855.00**	**$**	**104,999,999.00**

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: Se ajusta plan de cargas de acuerdo a la solicitud de modificacion de la prorroga No. 1
OBSERVACIONES:

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 interventoría.
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 última Acta de Costos tramitada.

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

Firma
Nombre: JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: CPITVC 01113-10682

Firma:
Nombre: LUIS ALBERTO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría:
Matrícula Profesional No.: 19202-356706 CAU
(Suscribe según su competencia)

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