Remite: AMVTolimaG2 <amvtolimag2@gmail.com>

Fecha: 2023-12-18 16:11:53

Para: atencionciudadano@invias.gov.co

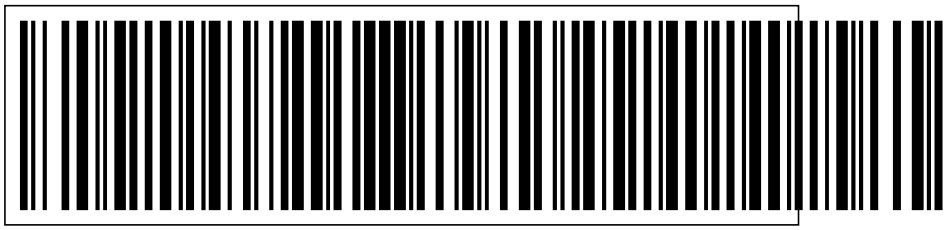
Asunto: REMISION COMUNICADO AMVG2TOL 102 2023 Asunto 102. Solicitud de prorroga hasta 29 de febrero de 2024

Adjuntos: 05

Radicado: 2023E-VUVRAZ-039394

Fecha Radicación: 2023-12-18 17:57:47

Cc: Sergio Antonio RodrÃ-guez Cespedes <srodriguez@invias.gov.co>



REFERENCIA: Contrato No. 2610 de 2023. ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO D
DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA GRUPO AMV 2 LOTE 10.

Cordial saludo, ingeniero:

Adjunto se envía lo del asunto, para su conocimiento y fines pertinentes

Atentamente.



Jorge Silva López
Ingeniero Residente
SYC – S.A.S.

Este correo electrónico fue revisado en busca de virus y contenido malicioso con la ayuda de Outlook Protección de Microsoft para el INVÍAS

SERVICIOS INGENIERIA CONSTRUCCION

San Sebastián de Mariquita, 18 de diciembre de 2023

AMVG2TOL-102-2023

Ingeniero

LENIN TITO MENDOZA PEÑA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS-DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA
Carrera 5 calle 60 Br. Jordán 1ª.
Etapa Ibagué-Tolima

REFERENCIA: CONTRATO No.2610 DE 2023. ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA GRUPO AMV 2 LOTE 10.

ASUNTO: Solicitud de prorroga hasta 29 de febrero de 2024 contrato No.2610 de 2023. ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA GRUPO AMV 2 LOTE 10.

Respetada ingeniero Mendoza:

Teniendo en cuenta que el plazo de contrato de obra numero 2610 de 2023 vence el próximo treinta y uno (31) de diciembre de 2023, se solicita a usted la prorroga del mencionado contrato, hasta el veinte y nueve (29) de febrero de 2024, para seguir cumpliendo con las obligaciones del grupo de administración vial, y teniendo en cuenta que existe presupuesto de la adición.

Cordialmente:



SYC – S.A.S.
Jorge Silva López
Ingeniero Residente

C.C. Archivo
Anexo: cuatro (6) folios.

CARRERA 8 No. 10-44 CASA 14 Br. EL CÁRMEN
CELULAR: 3216419868 - 3152620396
E mail: syclimitada95@gmail.com
MARIQUITA - TOLIMA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORT 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: 18/12/2023 (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. 2610 de 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: SYC - S.A.S. SERVICIOS - INGENIERIA Y CONSTRUCCION
(Nombre o razón social del Interventor)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
ADMINISTRACION VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA GRUPO AMV 2 LOTE 10

CONTRATO DE OBRA No. 3326 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO LOS REALES C.T.A.

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: CUATRO (4) MESES
(Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 08 DE AGOSTO 2023
(Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES

Modificación No.	Fecha	Breve descripción

PRÓRROGAS

Contrato Adicional No.	Periodo	
	Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1	08/12/2023	31/12/2023

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE 2023
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Dia/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 283.776.853,00 **50% EN SMMLV:** $ 122,31
(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	18/12/2023	**$ 125.334.776,00**	108,05

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 409.111.629,00
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita No. AMVG2TOL-102-2023 de fecha 18 de diciembre de 2023 el Interventor solicita lo siguiente: prorrogar el contrato de interventoria hasta el veinte y nueve (29) de febrero de 2024.

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

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Interventoría al contrato No.3326 de 2023 cuyo objeto es: SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA. SECTORES 5007 FRESNO - MARIQUITA, PR0+0000 - PR26+0695/ 5007 FRESNO - HONDA (INCLUYE PUENTE LUIS IGNACIO ANDRADE EN HONDA) PR46+0000 - PR46+1150 / 4510 PUENTE SALGAR PR33+0353 - PR34+0000. LOTE 3.

(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. 2 Fecha: 18/12/2023	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: Noviembre de 2023 $ 203.929.757,00
(mes anterior a la presente solicitud) (año)
Último mes facturado: Noviembre de 2023
(Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 205.181.872,00
(mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

A la fecha no se ha realizado ningun proceso de multas y/o sanciones del contrato 2610 de 2023

(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)

Se avala la solicitud de prorroga hasta el veinte y nueve (29) de febrero de 2024, presentada por la empresa SYC S.A.S. teniendo en cuenta que existen los recursos y preveniendo la necesidad de contar con la Administracion Vial para garantizar la supervision e interventoria de los contratos ejecutados en las vias a cargo, asi como supervisar de manera continua el mantenimiento rutinario realizado por la cooperativa de Trabajo Asociado.

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

Oficio AMVG2TOL- 102-2023 Solicitud de Prorroga SYC S.A.S.
MEPI-MN1-IN-9-FR-1 ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS SYC No.3 MEPI-
MN1-IN-9-FR-2 PLAN CARGAS O REPROG PLAN CARGAS SYC No.3

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: JORGE ALIRIO SILVA LOPEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25000 - 17751 CPITVC

Firma

Nombre: SERGIO ANTONIO RODRIGUEZ CESPEDES
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No.: 25202-15615 CND

Vo.Bo.Firma

Nombre: Lenin Tito Mendoza Peña
Director Territorial (E)
Matrícula Profesional No.: 19202 - 59285 CAU

Vo.Bo.Firma N.A

Nombre:
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma

Nombre: MABEL JULIANA HERNANDEZ GALLEGO
Abogado Unidad Ejecutora

Firma: N.A

Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma

Nombre: Lenin Tito Mendoza Peña
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 19202 - 59285 CAU

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-MN1-IN-9-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	18/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **ACTA No:** 3

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.: 2610 DE 2023

OBJETO:
ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA, GRUPO AMV2, LOTE 10

INTERVENTOR: SYC - S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: SERGIO ANTONIO RODIRGUEZ
RESOLUCIÓN No.: 117 DE 01/11/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: CUATRO MESES (En meses según contrato principa)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 08 DE AGOSTO DE 2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 283.776.853,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 409.111.629,00

PLAZO ACUMULADO: CUATRO PUNTO OCHO (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: N.A (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 125.334.776,00

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES						EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 4 de fecha 5/12/2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 15/12/2023			PRESENTES						
		CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR TOTAL	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	+ -	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (H / Mes)	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO (H / Mes)	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																
		PERSONAL PROFESIONAL																
1	1	INGENIERO RESIDENTE	$ 6.600.000,00		4,00	$ 26.400.000,00			5,80	$ 38.280.000,00	+	1,00	$ 6.600.000,00	3,77	$ 24.860.000,00	6,80	$ 44.880.000,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			5,50	$ 23.100.000,00	+	1,00	$ 4.200.000,00	3,50	$ 14.700.000,00	6,50	$ 27.300.000,00
		MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS				$ 13.980.000,00			4,69	$ 32.757.090,17	-	2,70	$ 18.869.303,26			1,99	$ 13.887.786,90
3		ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 6.990.000,00														
4		ESPECIALISTA EN HIDRAULICA Y/O HIDROLOGIA	$ 6.990.000,00														
5		ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.990.000,00														
6		ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.990.000,00														
7		ESPECIALISTA EN VIAS Y/O PAVIMENTOS	$ 6.990.000,00														
8	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 6.990.000,00		2,00												
		PERSONAL AUXILIAR																
9	1	INSPECTOR SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000,00			2,90	$ 6.235.000,00	+	0,50	$ 1.075.000,00	1,91	$ 4.114.334,00	3,40	$ 7.310.000,00
10	1	TECNÓLOGO Y/O INSPECTOR VIAL	$ 1.820.000,00		4,00	$ 7.280.000,00			5,80	$ 10.556.000,00	+	1,00	$ 1.820.000,00	3,77	$ 6.855.334,00	6,80	$ 12.376.000,00
11	1	CONDUCTOR	$ 1.413.600,00		4,00	$ 5.654.400,00			5,80	$ 8.198.880,00	+	1,00	$ 1.413.600,00	3,77	$ 5.324.560,00	6,80	$ 9.612.480,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				$ 74.414.400,00				$ 119.126.970,17			$ (3.760.703,26)		$ 55.854.228,00		$ 115.366.266,90
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,4				2,40			2,40		2,40		2,40
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 178.594.560,00**				**$ 285.904.728,40**			**$ (9.025.687,83)**		**$ 134.050.147,00**		**$ 276.879.040,57**

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															
12	1	INGENIERO RESIDENTE	$ 242.250,00	Día	10	$ 2.422.500,00			1,00	$ 242.250,00	-	0,00	$ -	1,00	$ 242.250,00	1,00	$ 242.250,00
		COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS															
13	1	VEHÍCULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	$ 6.022.016,00	Mes	4	$ 24.088.064,00			5,80	$ 34.927.692,80	+	1,00	$ 6.022.016,00	3,80	$ 22.883.660,80	6,80	$ 40.949.708,80
		OTROS COSTOS															
14	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.	$ 3.150.000,00	Global-S/comprobante	1	$ 3.150.000,00			1,00	$ 3.150.000,00	+	0,00	$ -	0,36	$ 1.137.650,00	1,00	$ 3.150.000,00
15	1	TRANSPORTES AÉREOS Y TERRESTRES	$ 5.390.000,00	Global-S/comprobante	1	$ 5.390.000,00			0,07	$ 383.171,00	-	0,00	$ -	0,07	$ 383.171,00	0,07	$ 383.171,00
16	1	OFICINA (INCLUYE DOTACION Y SERVICIOS PÚBLICOS)	$ 2.000.000,00	Global-S/comprobante	4	$ 8.000.000,00			5,80	$ 11.600.000,00	+	1,00	$ 2.000.000,00	3,80	$ 7.600.000,00	6,80	$ 13.600.000,00
17	1	PAPELERÍA, CDS, DVDS, EDICIÓN INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS, ETC.	$ 173.970,00	Global-S/comprobante	4	$ 695.880,00			5,80	$ 1.009.026,00	+	1,00	$ 173.970,00	4,00	$ 695.880,00	6,80	$ 1.182.996,00
18	1	COMUNICACIONES	$ 361.321,00	Global-S/comprobante	4	$ 1.445.284,00			5,80	$ 2.095.661,80	+	1,00	$ 361.321,00	4,00	$ 1.445.284,00	6,80	$ 2.456.982,80
19	1	CAPACITACIÓN MICROEMPRESAS	$ 281.028,00	Global-S/comprobante	4	$ 1.124.112,00			5,80	$ 1.629.962,40	+	1,00	$ 281.028,00	4,00	$ 1.124.112,00	6,80	$ 1.910.990,40
20	1	PEAJES	$ 187.352,00	Global-S/comprobante	4	$ 749.408,00			5,80	$ 1.086.641,60	+	1,00	$ 187.352,00	4,00	$ 749.408,00	6,80	$ 1.273.993,60
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 47.065.248,00**				**$ 56.124.405,60**			**$ 9.025.687,00**		**$ 36.261.416,00**		**$ 65.150.092,60**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	
	FECHA	18/12/2023 (Día / Mes / Año)

		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																	
21	1	PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFÍA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC.	$ 11.045.985,00	Global-S/comprobante	1	$ 11.045.985,00			0,00	$ -		0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
22	1	SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS	$ 892.151,00	Global-S/comprobante	1	$ 892.151,00			1,00	$ 892.151,00	+	0,00	$ -	0,21	$ 187.978,00	1,00	$ 892.151,00		
23	500	PLEGABLES (500 SEMESTRALES)	$ 1.740,00	Unidad	1	$ 870.000,00			1,00	$ 870.000,00	+	0,00	$ -	1,00	$ 870.000,00	1,00	$ 870.000,00		
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				**$ 12.808.136,00**				**$ 1.762.151,00**					**$ 1.057.978,00**		**$ 1.762.151,00**	
		Ajuste por Acta de modificación																	
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 59.873.384,00**				**$ 57.886.556,60**			$ 9.025.687,00		**$ 37.319.394,00**		**$ 66.912.243,60**		
		VALOR BASICO				$ 238.467.944,00				$ 343.791.285,00			$ -		$ 171.369.541,00		$ 343.791.285,00		
		IVA (19%)				$ 45.308.909,00				$ 65.320.344,00			$ -		$ 32.560.216,00		$ 65.320.344,00		
		VALOR TOTAL BÁSICO				$ 238.467.944,00				$ 343.791.285,00			$ -		$ 171.369.541,00		$ 343.791.285,00		
		VALOR TOTAL IVA				$ 45.308.909,00				**$ 65.320.344,00**			**$ -**		**$ 32.560.216,00**		**$ 65.320.344,00**		
		VALOR TOTAL ACTA DE COSTOS				**$ 283.776.853,00**				**$ 409.111.629,00**			**$ -**		**$ 203.929.757,00**		**$ 409.111.629,00**		

* 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:	$ 343.791.285,00	$ 65.320.344,00	$ 409.111.629,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :	$ 171.369.541,00	$ 32.560.216,00	$ 203.929.757,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 172.421.744,00	$ 32.760.128,00	$ 205.181.872,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	4,00
ADICIONAL	2,80
ACUMULADO	6,80
FALTANTE	2,00

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:
Previniendo la necesidad de contar con la adminitracion vial para garantizar la supervision y interventoria de los contratos ajecutados en las vias a cargo, asi como revisar de manera continua el mantenimiento rutinario realizado por la cooperativa de trabajo y asociado LOS REALES

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: JORGE ALIRIO SILVA LOPEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25000 - 17751 CPITVC

Firma
Nombre: SERGIO ANTONIO RODRIGUEZ CESPEDES
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-15615 CND

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

Firma
Nombre: LENIN TITO MENDOZA PEÑA
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.: 19202 - 59285 CAU

Revisión:

Director Territorial — Nombre: LENIN TITO MENDOZA PEÑA — Matrícula Profesional No.: 19202 - 59285 CAU — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

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

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

INSTITUTO NACIONAL DE 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	

FECHA: 18/12/2022 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL: --

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TOLIMA

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS X **No.** 3
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL: --

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2610 DE 2023

OBJETO:
ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL TOLIMA, GRUPO AMV2, LOTE 10

INTERVENTOR: SYC - S.A.S.
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: SERGIO ANTONIO RODRIGUEZ
RESOLUCIÓN No.: 117 DE 07/11/2023 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: CONTRATISTA:

PLAZO INICIAL: CUATRO MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 08/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 283.776.853,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 409.111.629,00

PLAZO ACUMULADO: CUATRO COMA OCHO (4,8) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31 DE DICIEMBRE DE 2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 125.334.776,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. 2 de fecha 15/12/2023		AÑO 2023										Año 2024								TOTAL	
											Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Enero		Febrero		MES		MES		MES		
			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
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																														
		PERSONAL PROFESIONAL																														
1	1	INGENIERO RESIDENTE	$ 6.600.000,00		4,00	$ 26.400.000,00			5,80	$ 38.280.000,00	0,77	$ 5.060.000,00	1,00	$ 6.600.000,00	1,00	$ 6.600.000,00	1,00	$ 6.600.000,00	1,00	$ 6.600.000,00	1,03	$ 6.820.000,00	1,00	$ 6.600.000,00							6,80	$ 44.880.000,00
2	1	INGENIERO AUXILIAR 1	$ 4.200.000,00		4,00	$ 16.800.000,00			5,50	$ 23.100.000,00	0,77	$ 3.220.000,00	1,00	$ 4.200.000,00	0,73	$ 3.080.000,00	1,00	$ 4.200.000,00	1,00	$ 4.200.000,00	1,00	$ 4.200.000,00	1,00	$ 4.200.000,00							6,50	$ 27.300.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS			2,00	$ 13.980.000,00																										
3		ESPECIALISTA EN GEOLOGIA Y/O GEOTECNIA	$ 6.990.000,00						4,69	$ 32.757.090,17											0,99	$ 6.943.893,45	0,99	$ 6.943.893,45							1,99	$ 13.887.786,90
4		ESPECIALISTA EN HIDRAULICA Y/O HIDROLOGIA	$ 6.990.000,00																													
5		ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	$ 6.990.000,00																													
6		ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 6.990.000,00																													
7		ESPECIALISTA EN VIAS Y/O PAVIMENTOS	$ 6.990.000,00																													
8	1	ESPECIALISTA EN DISEÑO GEOMETRICO	$ 6.990.000,00																													
		PERSONAL AUXILIAR																														
9	1	INSPECTOR SISO	$ 2.150.000,00		2,00	$ 4.300.000,00			2,90	$ 6.235.000,00	0,41	$ 889.334,00	0,50	$ 1.075.000,00	0,50	$ 1.075.000,00	0,50	$ 1.075.000,00	0,49	$ 1.045.666,00	0,50	$ 1.075.000,00	0,50	$ 1.075.000,00							3,40	$ 7.310.000,00
10	1	TECNÓLOGO Y/O INSPECTOR VIAL	$ 1.820.000,00		4,00	$ 7.280.000,00			5,80	$ 10.556.000,00	0,77	$ 1.395.334,00	1,00	$ 1.820.000,00	1,00	$ 1.820.000,00	1,00	$ 1.820.000,00	1,00	$ 1.820.000,00	1,03	$ 1.880.667,00	1,00	$ 1.820.000,00							6,80	$ 12.376.000,00
11	1	CONDUCTOR	$ 1.413.600,00		4,00	$ 5.654.400,00			5,80	$ 8.198.880,00	0,77	$ 1.083.760,00	1,00	$ 1.413.600,00	1,00	$ 1.413.600,00	1,00	$ 1.413.600,00	1,00	$ 1.413.600,00	1,03	$ 1.460.720,00	1,00	$ 1.413.600,00							6,80	$ 9.612.480,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 74.414.400,00				$ 119.126.970,17	$	11.648.428,00	$	15.108.600,00	$	13.988.600,00	$	15.108.600,00	$	15.079.266,00	$	22.380.280,45	$	22.052.493,45							$	115.366.266,90
FACTOR MULTIPLICADOR						2,40				2,40		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4		2,4							2,4	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 178.594.560,00**				**$ 285.904.728,40**	**$**	**27.956.227,2**	**$**	**36.260.640,0**	**$**	**33.572.640,0**	**$**	**36.260.640,0**	**$**	**36.190.238,0**	**$**	**53.712.673,0**	**$**	**52.925.984,0**							**$**	**276.879.041,0**

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	AÑO 2023 Agosto H-M	VALOR	Septiembre H-M	VALOR	Octubre H-M	VALOR	Noviembre H-M	VALOR	Diciembre H-M	VALOR	Año 2024 Enero H-M	VALOR	Febrero H-M	VALOR	MES H-M	VALOR	MES H-M	VALOR	MES H-M	VALOR	TOTAL H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		VIATICOS																														
12	1	INGENIERO RESIDENTE	$ 242.250,00	Día	10	$ 2.422.500,00			1,00	$ 242.250,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 242.250,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -							1,00	$ 242.250,00
		COSTO DE ALQUILER DE EQUIPOS																														
13	1	VEHÍCULO MAYOR A 2000 CC Y MODELO NO INFERIOR A 10 AÑOS (INCLUYE COMBUSTIBLE)	$ 6.022.016,00	Mes	4	$ 24.088.064,00			5,80	$ 34.927.692,80	0,80	$ 4.817.612,80	1,00	$ 6.022.016,00	1,00	$ 6.022.016,00	1,00	$ 6.022.016,00	1,00	$ 6.022.016,00	1,00	$ 6.022.016,00	1,00	$ 6.022.016,00							6,80	$ 40.949.708,80
		OTROS COSTOS																														
14	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.	$ 3.150.000,00	Global-S/comprobante	1	$ 3.150.000,00			1,00	$ 3.150.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,20	$ 617.150,00	0,17	$ 520.500,00	0,02	$ 57.000,00	0,31	$ 976.500,00	0,31	$ 978.850,00							1,00	$ 3.150.000,00
15	1	TRANSPORTES AÉREOS Y TERRESTRES	$ 5.390.000,00	Global-S/comprobante	1	$ 5.390.000,00			0,07	$ 383.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,07	$ 383.171,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -							0,07	$ 383.171,00
16	1	OFICINA (INCLUYE DOTACION Y SERVICIOS PUBLICOS)	$ 2.000.000,00	Global-S/comprobante	4	$ 8.000.000,00			5,80	$ 11.600.000,00	0,80	$ 1.600.000,00	1,00	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00	1,00	$ 2.000.000,00							6,80	$ 13.600.000,00
17	1	PAPELERÍA, CDS, DVDS, EDICIÓN INFORMES, FOTOCOPIAS, FOTOGRAFIAS, ETC.	$ 173.970,00	Global-S/comprobante	4	$ 695.880,00			5,80	$ 1.009.026,00	1,00	$ 173.970,00	1,00	$ 173.970,00	1,00	$ 173.970,00	1,00	$ 173.970,00	1,00	$ 173.970,00	0,80	$ 139.176,00	1,00	$ 173.970,00							6,80	$ 1.182.996,00
18	1	COMUNICACIONES	$ 361.321,00	Global-S/comprobante	4	$ 1.445.284,00			5,80	$ 2.095.661,80	1,00	$ 361.321,00	1,00	$ 361.321,00	1,00	$ 361.321,00	1,00	$ 361.321,00	1,00	$ 361.321,00	0,80	$ 289.056,80	1,00	$ 361.321,00							6,80	$ 2.456.982,80
19	1	CAPACITACIÓN MICROEMPRESAS	$ 281.028,00	Global-S/comprobante	4	$ 1.124.112,00			5,80	$ 1.629.962,40	1,00	$ 281.028,00	1,00	$ 281.028,00	1,00	$ 281.028,00	1,00	$ 281.028,00	1,00	$ 281.028,00	0,80	$ 224.822,40	1,00	$ 281.028,00							6,80	$ 1.910.990,40
20	1	PEAJES	$ 187.352,00	Global-S/comprobante	4	$ 749.408,00			5,80	$ 1.086.641,60	1,00	$ 187.352,00	1,00	$ 187.352,00	1,00	$ 187.352,00	1,00	$ 187.352,00	1,00	$ 187.352,00	0,80	$ 149.881,60	1,00	$ 187.352,00							6,80	$ 1.273.993,60
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 47.065.348,00**				**$ 56.124.405,60**		$ 7.421.284,00		$ 9.025.687,00		$ 10.368.258,00		$ 9.546.187,00		$ 9.082.687,00		$ 9.801.453,00		$ 10.004.537,00								$ 65.150.093,00
		OTROS COSTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO																														
21	1	PROVISION PARA ESTUDIOS MENORES, TOPOGRAFÍA Y/O LABORATORIOS, TOMA DE MUESTRAS DE CAMPO, ETC.	$ 11.045.985,00	Global-S/comprobante	1	$ 11.045.985,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -							0,00	$ -
22	1	SEÑALES TEMPORALES INCLUYENDO CINTA MARCADA, VALLAS	$ 892.151,00	Global-S/comprobante	1	$ 892.151,00			1,00	$ 892.151,00	0,06	$ 55.378,00	0,00	$ -	0,11	$ 100.000,00	0,04	$ 32.600,00	0,08	$ 70.000,00	0,35	$ 312.252,85	0,36	$ 321.920,15							1,00	$ 892.151,00
23	500	PLEGABLES (500 SEMESTRALES)	$ 1.740,00	Unidad	1	$ 870.000,00			1,00	$ 870.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 870.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -							1,00	$ 870.000,00
		TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO				$ 12.808.136,00				$ 1.762.151,00		$ 55.378,00		$ -		$ 100.000,00		$ 902.600,00		$ 70.000,00		$ 312.252,85		$ 321.920,15								$ 1.762.151,00
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																														
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 59.873.384,00**				**$ 57.886.556,60**	**$**	**7.476.662,00**	**$**	**9.025.687,00**	**$**	**10.368.258,00**	**$**	**10.448.787,00**	**$**	**9.152.687,00**	**$**	**10.113.705,85**	**$**	**10.326.457,15**							**$**	**66.912.244,00**
		VALOR BÁSICO				$ 238.467.944,00				$ 343.791.285,00	**$**	**35.432.889,00**	**$**	**45.286.327,00**	**$**	**43.940.898,00**	**$**	**46.709.427,00**	**$**	**45.342.925,00**	**$**	**63.826.379,00**	**$**	**63.252.441,00**							**$**	**343.791.285,00**
		IVA (19%)				$ 45.308.909,00				$ 65.320.344,00	**$**	**6.732.249,00**	**$**	**8.604.402,00**	**$**	**8.348.771,00**	**$**	**8.874.791,00**	**$**	**8.615.156,00**	**$**	**12.127.012,00**	**$**	**12.017.964,00**							**$**	**65.320.344,00**
		VALOR TOTAL BÁSICO				$ 238.467.944,00				$ 343.791.285,00	**$**	**35.432.889,00**	**$**	**45.286.327,00**	**$**	**43.940.898,00**	**$**	**46.709.427,00**	**$**	**45.342.925,00**	**$**	**63.826.379,00**	**$**	**63.252.441,00**							**$**	**343.791.285,00**
		VALOR TOTAL IVA				$ 45.308.909,00				$ 65.320.344,00	**$**	**6.732.249,00**	**$**	**8.604.402,00**	**$**	**8.348.771,00**	**$**	**8.874.792,00**	**$**	**8.615.157,00**	**$**	**12.127.013,00**	**$**	**12.017.965,00**							**$**	**65.320.344,00**
		VALOR TOTAL ACTA DE COSTOS				**$ 283.776.853,00**				**$ 409.111.629,00**	**$**	**42.165.138,00**	**$**	**53.890.729,00**	**$**	**52.289.669,00**	**$**	**55.584.219,00**	**$**	**53.958.082,00**	**$**	**75.953.392,00**	**$**	**75.270.406,00**							**$**	**409.111.629,00**

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

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.
Previniendo la necesidad de contar con la administracion vial para garantizar la supervision y interventoria de los contratos ajecutados en las vias a cargo, asi como revisar de manera continua el mantenimiento rutinario realizado por la cooperativa de trabajo y asociado LOS REALES

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 última Acta de Costos tramitada.

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

Firma
Nombre: JORGE AURIO SILVA LOPEZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25000 - 17751 CPIT

Firma:
Nombre: SERGIO ANTONIO RODRIGUEZ CESPEDES
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-15615 CND
(Suscribe según su competencia)

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