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: 26/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: INVIAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **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 INTERVENTORÍA No.: 1553 DE 2022

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA OBRAS DERIVADAS DEL CONVENIO 1443-2022, MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS VEREDA SANTA MARTA DEL MUNICIPIO DE QUIPILE, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INTERVENTOR: ING. ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: ING. ANDRES MARCELO VILLAMIZAR RAMOS
RESOLUCIÓN No.: 39 DE 2022 (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: CONVENIO 1443 DE 2022 CONTRATISTA: JAC VEREDA SANTA MARTA, MUNICIPIO DE QUIPILE

PLAZO INICIAL: HASTA 31 DE DICIEMBRE (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 19/12/2022 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 1/01/2023 (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 49.019.222,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 49.019.222,00

PLAZO ACUMULADO: 3,43 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 5/05/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 6/02/2023 (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

No. de ORDEN	CANT.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA, Acta de Costos No. 1 de fecha 29/12/2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __1___ de fecha 29/12/2023			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															
1	1	Ingeniero Director de Interventoria	$ 4.800.000,00		0,30	$ 1.440.000,00			0,36	$ 1.728.000,00	+	0,46	$ 2.208.000,00	0,06	$ 288.000,00	0,82	$ 3.936.000,00
2	1	Ingeniero residente de Interventoría	$ 3.500.000,00		3,00	$ 10.500.000,00			3,43	$ 12.005.000,00	-	-0,57	$ (1.995.000,00)	0,43	$ 1.505.000,00	2,86	$ 10.010.000,00
3	1	Especialista en Geotecnia y/o Geologia	$ 4.800.000,00		0,30	$ 1.440.000,00			0,3	$ 1.440.000,00	+	0,10	$ 480.000,00	0,00	$ -	0,40	$ 1.920.000,00
4	1	Especialista Ambiental	$ 4.800.000,00		0,60	$ 2.880.000,00			0,31	$ 1.488.000,00	+	0,09	$ 432.000,00	0,00	$ -	0,40	$ 1.920.000,00
5	1	Inspector	$ 1.500.000,00		3,00	$ 4.500.000,00			2,5	$ 3.750.000,00	-	-0,50	$ (750.000,00)	0,00	$ -	2,00	$ 3.000.000,00
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 20.760.000,00**				**$ 20.411.000,00**			**$ 375.000,00**		**$ 1.793.000,00**		**$ 20.786.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				**1,96**				**$ 1,96**			**$ 1,96**		**$ 1,96**		**$ 1,96**
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 40.689.600,00**				**$ 40.005.560,00**			**$ 735.000,00**		**$ 3.514.280,00**		**$ 40.740.560,00**

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															
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
6	1	Camioneta o Campero de mas de 2000 c.c (Incluye peajes, Combustible y Conductor) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2010 en adelante	$ 1.800.000,00	Mes	3,00	$ 5.400.000,00			3,43	$ 6.174.000,00	-	-0,57	$ (1.026.000,00)	0,43	$ 774.000,00	2,86	$ 5.148.000,00
7	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 400.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.200.000,00			3,00	$ 1.200.000,00	+	1,28	$ 512.000,00	0,00	$ -	4,28	$ 1.712.000,00
8	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 400.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.200.000,00			3,43	$ 1.372.000,00	-	-0,57	$ (228.000,00)	0,43	$ 172.000,00	2,86	$ 1.144.000,00
		OTROS COSTOS															
9	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías etc	$ 40.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 120.000,00			4,00	$ 160.000,00	+	1,00	$ 40.000,00	1,00	$ 40.000,00	5,00	$ 200.000,00
10	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc.)	$ 25.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 75.000,00			3,43	$ 85.750,00	-	-0,57	$ (14.250,00)	0,43	$ 10.750,00	2,86	$ 71.500,00
		Ajuste al peso y/o valor remanente								$ 21.912,00			$ (18.750,00)				$ 3.162,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 7.995.000,00**				**$ 9.013.662,00**			**$ (735.000,00)**		**$ 996.750,00**		**$ 8.278.662,00**
	*	**SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)**				**$ 48.684.600,00**				**$ 49.019.222,00**			**$ -**		**$ 4.511.030,00**		**$ 49.019.222,00**
		PROVISIÓN = (D)				**$ 334.622,00**				**$ -**					**$ -**		**$ -**
		SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (C) + (D) = (E)				**$ 49.019.222,00**				**$ 49.019.222,00**			**$ -**		**$ 4.511.030,00**		**$ 49.019.222,00**
	*	**IVA = 19% * (C) = (D)**				**$ -**				**$ -**			**$ -**		**$ -**		**$ -**
	*	**COSTO TOTAL = (C) + (D)**				**$ 49.019.222,00**				**$ 49.019.222,00**			**$ -**		**$ 4.511.030,00**		**$ 49.019.222,00**

* 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:	$ 49.019.222,00	$ -	$ 49.019.222,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) _____:	$ 12.825.260,00	$ -	$ 12.825.260,00
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):	$ -	$ -	$ -
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 36.193.962,00	$ -	$ 36.193.962,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	0,43
ADICIONAL	3
ACUMULADO	3,43
FALTANTE	1,8

	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: 26/04/2023 (Día / Mes / Año)

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 modifica la reprogramacion del plan de cargas correspondiente a la prórroga 01, debido a que se diò aprobaciòn a la pròrroga hasta el 30 de junio del convenio 1443 de 2022 de objeto "Aunar esfuerzos entre el Instituto Nacional de Vias y la junta de acciòn comunal vereda Santa Marta del Municipio de Quipile, departamento de Cundinamarca para el mejoramiento de vìas terciarias", toda vez que es necesario garantizar el acompañamiento por parte de la Interventoria con su conocimiento especializado y para el cual fue contratada. La prorroga no demanda recursos adicionales, pero sì redistribuciòn de recursos.

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: ZAIDA DAYANA ORJUELA DIAZ
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-112219 STD

Firma Andrés Marcelo Villamizar R. DIC
Nombre: ANDRES MARCELO VILLAMIZAR RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202-99941 CND

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

Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula profesional No.: 25202-248533 CND

Revisión:

Director Territorial — Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO; Matrícula profesional No.: 25202-248533 CND — 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.