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

ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 2

FECHA: **29/12/2022** (Día / Mes / Año)

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 ☐

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No:** 1

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **1689 DE 2022**

OBJETO:
INTERVENTORÍA PARA EL MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DEL PUENTE EL DINDAL UBICADO EN SOBRE LA RUTA 50CN01 PR0+000 A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, EN JURISDICCIÓN DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA

INTERVENTOR: **UCING SAS**
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: **ANDRES MARCELO VILLAMIZAR RAMOS**
RESOLUCIÓN No.: **45** DE **27/12/2022** (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No: **1680 de 2022** CONTRATISTA: **CONSORCIO DINDAL 2022**

PLAZO INICIAL: **31/12/2022** (Meses según contrato prin
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **27/12/2022** (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 89.899.740,00** (Según contrato principal
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 89.899.740,00**

PLAZO ACUMULADO: **31/12/2022** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **31/12/2022** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (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.____ de fecha _____		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. _____ de fecha _____			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	Director de Interventoría	$ 2.500.000,00	$ -	0,30	$ 750.000,00					+	1,30	$ 3.250.000,00			1,60	$ 4.000.000,00
2	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.200.000,00	$ 200.000,00	0,30	$ 1.320.000,00					+	2,70	$ 11.880.000,00			3,00	$ 13.200.000,00
3	1	Ingeniero Residente de Interventoría	$ 4.200.000,00	$ 200.000,00	0,30	$ 1.320.000,00					-	-0,30	$ (1.320.000,00)				
4	1	Especialista en estructuras	$ 5.500.000,00	$ -	0,30	$ 1.650.000,00					+	1,10	$ 6.050.000,00			1,40	$ 7.700.000,00
5	1	Especialista en estructuras	$ 5.500.000,00	$ -	0,30	$ 1.650.000,00					-	-0,30	$ (1.650.000,00)				
6	1	Especialista hidraúlico	$ 4.500.000,00	$ -	0,30	$ 1.350.000,00					+	0,36	$ 1.620.000,00			0,66	$ 2.970.000,00
7	1	Especialista hidraúlico	$ 4.500.000,00	$ -	0,30	$ 1.350.000,00					-	-0,30	$ (1.350.000,00)				
8	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00	$ -	0,30	$ 1.350.000,00					+	0,60	$ 2.700.000,00			0,90	$ 4.050.000,00
9	1	Especialista Ambiental	$ 4.500.000,00	$ -	0,30	$ 1.350.000,00					-	-0,30	$ (1.350.000,00)				
		PERSONAL TECNICO											$ -				
10	1	Inspector SISO	$ 1.500.000,00	$ 200.000,00	0,30	$ 510.000,00					+	0,92	$ 1.564.000,00			1,22	$ 2.074.000,00
11	1	Inspector SISO	$ 1.500.000,00	$ 200.000,00	0,30	$ 510.000,00					-	-0,30	$ (510.000,00)				
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL				**$ 13.110.000,00**							**$ 20.884.000,00**				**$ 33.994.000,00**
		FACTOR MULTIPLICADOR				2,00							2,00				2,00
		TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 26.220.000,00**							**$ 41.768.000,00**				**$ 67.988.000,00**

Andrés M. Villamizar R.

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

ACTA DE MODIFICACION DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-3-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	2 de 2

FECHA: **29/12/2022** (Día / Mes / Año)

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	20,00	Especialistas y director	$ 150.000,00	UND	20,00	$ 3.000.000,00					-	-10	$ (1.500.000,00)			10,00	$ 1.500.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA															
13	1,00	Transportes terrestres	$ 2.000.000,00	UND	1,00	$ 2.000.000,00							$ -			1,00	$ 2.000.000,00
14	1,00	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos, concretos y materiales.	$ 43.954.000,00	UND	1,00	$ 43.954.000,00					-	-0,95	$ (41.756.300,00)			0,05	$ 2.197.700,00
15	1,00	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	$ 600.000,00	UND	0,30	$ 180.000,00					+	2,70	$ 1.620.000,00			3,00	$ 1.800.000,00
16	1,00	Oficina/Campamento (incluye dotación y sevicios públicos)	$ 600.000,00	UND	0,30	$ 180.000,00					-	-0,30	$ (180.000,00)			0,00	$ -
		OTROS COSTOS															
17	1,00	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc	$ 10.000,00	UND	0,30	$ 3.000,00					+	2,7	$ 27.000,00			3,00	$ 30.000,00
18	1,00	Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías, etc	$ 10.000,00	UND	0,30	$ 3.000,00					-	-0,30	$ (3.000,00)			0,00	$ -
19	1,00	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 10.000,00	UND	0,30	$ 3.000,00					+	2,7	$ 27.000,00			3,00	$ 30.000,00
20	1,00	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 10.000,00	UND	0,30	$ 3.000,00					-	-0,30	$ (3.000,00)			0,00	$ -
		Ajuste al peso y/o valor remanente									+		$ 300,00				$ 300,00
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				**$ 49.326.000,00**							**$ (41.768.000,00)**				**$ 7.558.000,00**
	*	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)				**$ 75.546.000,00**							**$ -**				**$ 75.546.000,00**
	*	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 14.353.740,00**							**$ -**				**$ 14.353.740,00**
	*	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 89.899.740,00**							**$ -**				**$ 89.899.740,00**
	*	**COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO=**															

* 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:	$ 75.546.000,00	$ 14.353.740,00	$ 89.899.740,00
VALOR EJECUTADO ACUMULADO (HASTA EL MES ANTERIOR) :			
VALOR PRESENTE ACTA DE MODIFICACIÓN (ADICIÓN):			
SALDO POR EJECUTAR DEL CONTRATO:	$ 75.546.000,00	$ 14.353.740,00	$ 89.899.740,00

PLAZO EN MESES	
INICIAL	0,17
ADICIONAL	3
ACUMULADO	3,17
FALTANTE	

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 SUSCRIBIO PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA 1860 DE 2022, POR 3 MESES ADICIONALES, POR LO TANTO TAMBIEN SE PRORROGA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA, REALIZANDO UN REDISTRIBUCION DE LOS RECUROS INICIALMENTE PROGRAMADOS.

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 HAROLD ALEXIS URREA URREA
Representante Legal o su Apoderado Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-62213 CND

Firma Andrés M. Villamizar R.

Nombre: ANDRES MARCELO VILLAMIZAR RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría - Res 045/2(
Matrícula Profesional No.: 25202-099941

Firma

Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
Jefe Unidad Ejecutora - Director Territorial Cundinamarca (E)
Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Supervisor contrato — **Nombre: ANDRES MARCELO VILLAMIZAR RAMOS**
Matrícula Profesional No.: 25202-09941 CND
Firma Andrés M. Villamizar R. (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.