	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 01/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.** (P) **ACTA DE AJUSTE FINAL:** SI ☐ NO ☑

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 30 y 31 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023; 1 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023 **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** 30 y 31 **(D)** (Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No : 976 - 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 (Indique número y año) INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 31/08/2030 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2030 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 31/08/2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): $ 18,311,743,031.00

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 66,008,912,117
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 70,817,482,575

ACTA 30 NOVIEMBRE DE 2023

GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **FEBRERO 2021**	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado **DICIEMBRE 2021**	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES 30D	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES ICCP
	Io	**I**	**I / Io**	**(A)**	**(B)**	**Po=A-B**	**Pi=Po*(I/Io)**	**Pi-Po**	
1 Obras de Explanación	101.141	103.211	1.02047	$1,830,424.00	$ 274,564.00	$1,555,860.00	$1,587,708.00	$31,848.00	$20,701,970.00
2 Sub-bases y bases	100.763	102.425	1.01649	$398,908,859.00	$ 59,836,329.00	$339,072,530.00	$344,663,836.00	$5,591,306.00	$150,847,968.00
3 Transporte de materiales	100.393	100.890	1.00495	$1,254,238,515.00	$ 188,135,777.00	$1,066,102,738.00	$1,071,379,947.00	$5,277,209.00	$97,889,422.00
4 Aceros y elementos metálicos	103.719	108.281	1.04398	$125,482,774.00	$ 18,822,416.00	$106,660,358.00	$111,351,281.00	$4,690,923.00	$75,088,848.00
6 Concretos, morteros y obras varias	101.907	104.296	1.02344	$454,191,678.00	$ 68,128,752.00	$386,062,926.00	$395,112,241.00	$9,049,315.00	$186,193,414.00
7 Concreto para superestructuras	101.214	99.335	0.98144	$ -	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.133	104.671	1.04532	$1,022,696,816.00	$ 153,404,522.00	$869,292,294.00	$908,688,621.00	$39,396,327.00	$223,003,945.00
			TOTALES	**$ 3,257,349,066.00**	**$ 488,602,360.00**	**$ 2,768,746,706.00**	**$ 2,832,783,634.00**	**$ 64,036,928.00**	**$ 753,725,567.00**
							VALOR AJUSTE	$ 64,036,928.00	$ 753,725,567.00
							VALOR IVA	$ 467,962.00	$ 5,507,995.00
							VALOR TOTAL	$ 64,504,890.00	$ 759,233,562.00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 15% (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **DICIEMBRE 2021**	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado NOVIEMBRE **2023**	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES 30D	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES ICOCIV
	Io	**I**	**I / Io**	**(A)**	**(B)**	**Po=A-B**	**Pi=Po*(I/Io)**	**Pi-Po**	
11601 Preliminares y explanación	103.276	121.720	1.179	$ 1,830,424.00	$ 274,564.00	$1,555,860.00	$1,833,720.00	$277,860.00	$42,650,555.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.438	123.340	1.204	$ 444,745,859.00	$ 66,711,879.00	$378,033,980.00	$455,170,065.00	$77,136,085.00	$1,008,840,415.00
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	104.350	134.490	1.289	$ 1,036,760,720.00	$ 155,514,108.00	$881,246,612.00	$1,135,782,049.00	$254,535,437.00	$1,043,739,903.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	109.424	123.930	1.133	$ 514,738,108.00	$ 77,210,716.00	$437,527,392.00	$495,529,040.00	$58,001,648.00	$786,836,026.00
11605 Obras de urbanismo	105.351	125.700	1.193	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.949	126.110	1.158	$ 5,035,440.00	$ 755,316.00	$4,280,124.00	$4,954,304.00	$674,180.00	$43,858,744.00
11607 Señalización y control de transito	102.357	136.620	1.335	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00	$703,197.00
11608 Transporte y sobre acarreos	100.890	119.680	1.186	$ 1,254,238,515.00	$ 188,135,777.00	$1,066,102,738.00	$1,264,656,316.00	$198,553,578.00	$1,535,314,142.00
			TOTALES	**$ 3,257,349,066.00**	**$ 488,602,360.00**	**$ 2,768,746,706.00**	**$ 3,357,925,494.00**	**$ 589,178,788.00**	**$ 4,461,942,982.00**
							VALOR AJUSTE	$ 589,178,788.00	$ 4,461,942,982.00
							VALOR IVA	$ 4,305,537.00	$ 32,606,508.00
							VALOR TOTAL	$ 593,484,325.00	$ 4,494,549,490.00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 15% (%) (tres decimales)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 01/03/2024 (Día / Mes / Año)

ACTA 30 DICIEMBRE DE 2023

GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **FEBRERO 2021**	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado **DICIEMBRE 2021**	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES 31D	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES ICCP
	Io	**I**	**I / Io**	**(A)**	**(B)**	**Po=A-B**	**Pi=Po*(I/Io)**	**Pi-Po**	
1 Obras de Explanación	101.141	103.211	1.02047	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00	$20,701,970.00
2 Sub-bases y bases	100.763	102.425	1.01649	$ 11,494,955.00	$ 2,171,397.00	$9,323,558.00	$9,477,303.00	$153,745.00	$150,847,968.00
3 Transporte de materiales	100.393	100.890	1.00495	$ 280,953,150.00	$ 53,072,050.00	$227,881,100.00	$229,009,111.00	$1,128,011.00	$97,889,422.00
4 Aceros y elementos metálicos	103.719	108.281	1.04398	$ 71,605,143.00	$ 13,526,212.00	$58,078,931.00	$60,633,242.00	$2,554,311.00	$75,088,848.00
5 Concretos, morteros y obras varias	101.907	104.296	1.02344	$ 428,940,121.00	$ 81,026,789.00	$347,913,332.00	$356,068,421.00	$8,155,089.00	$186,193,414.00
6 Concreto para superestructuras	101.214	99.335	0.98144	$ -	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.133	104.671	1.04532	$ 516,692,314.00	$ 97,603,178.00	$419,089,136.00	$438,082,256.00	$18,993,120.00	$223,003,945.00
			TOTALES	**$ 1,309,685,683.00**	**$ 247,399,626.00**	**$ 1,062,286,057.00**	**$ 1,093,270,333.00**	**$ 30,984,276.00**	**$ 753,725,567.00**
							VALOR AJUSTE	$ 30,984,276.00	$ 753,725,567.00
							VALOR IVA	$ 226,424.00	$ 5,507,995.00
							VALOR TOTAL	$ 31,210,700.00	$ 759,233,562.00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 18.89% (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **DICIEMBRE 2021**	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado DICIEMBRE **2023**	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES 31D	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES ICOCIV
	Io	**I**	**I / Io**	**(A)**	**(B)**	**Po=A-B**	**Pi=Po*(I/Io)**	**Pi-Po**	
11601 Preliminares y explanación	103.276	121.820	1.180	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00	$42,650,555.00
11602 Afirmados, subbases y bases	102.438	122.890	1.200	$ 11,494,955.00	$ 2,171,397.00	$9,323,558.00	$11,185,029.00	$1,861,471.00	$1,008,844,965.00
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	104.350	134.760	1.291	$ 516,692,314.00	$ 97,603,178.00	$419,089,136.00	$541,221,389.00	$122,132,253.00	$1,049,884,669.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	109.424	123.960	1.133	$ 500,545,264.00	$ 94,553,001.00	$405,992,263.00	$459,924,705.00	$53,932,442.00	$787,392,566.00
11605 Obras de urbanismo	105.351	125.750	1.194	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.949	126.380	1.160	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00	$43,858,744.00
11607 Señalización y control de transito	102.357	134.170	1.311	$ -	$ -	$0.00	$0.00	$0.00	$703,197.00
11608 Transporte y sobre acarreos	100.890	119.690	1.186	$ 280,953,150.00	$ 53,072,050.00	$227,881,100.00	$270,344,820.00	$42,463,720.00	$1,536,195,039.00
			TOTALES	**$ 1,309,685,683.00**	**$ 247,399,626.00**	**$ 1,062,286,057.00**	**$ 1,282,675,943.00**	**$ 220,389,886.00**	**$ 4,469,529,735.00**
							VALOR AJUSTE	$ 220,389,886.00	$ 4,469,529,735.00
							VALOR IVA	$ 1,610,541.00	$ 32,661,949.00
							VALOR TOTAL	$ 222,000,427.00	$ 4,502,191,684.00

PORCENTAJE AMORTIZADO: 18.89% (%) (tres decimales)

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A DESCONTAR VALOR DEL ACTA 30P SIN DESCUENTOS EFECTUADOS		
*VALOR AJUSTE 30P	$	636,233,625.00
VALOR IVA 30P	$	4,649,399.00
*VALOR TOTAL AJUSTE	$	640,883,024.00

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A DESCONTAR 31P		
*VALOR AJUSTE 30P	$	243,787,409.00
VALOR IVA 30P	$	1,781,524.00
*VALOR TOTAL AJUSTE	$	245,568,933.00

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$ 24,568,844.00	$	5,223,255,302
VALOR IVA	$ 179,541.00	$	38,169,944
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$ 24,748,385.00	$	5,261,425,246

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 24,568,844.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 24,748,385.00 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPI-MN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.
2. El formato MEPI-MN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El (l) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el Índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma:
Nombre: **GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal o Apoderado CONSORCIO DSC
Contratista
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Firma:
Nombre: **MAURICIO GOMEZ CAICEDO**
Representante Legal o Apoderado CONSORCIO ECOVISIÓN 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Original: Para el trámite de pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.