INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	PAGINA 1 DE 1

FECHA: 10/11/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL CUNDINAMARCA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CUNDINAMARCA **ACTA No.** 3 **ACTA FINAL** **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 672,651,100.44 **MES** 1 al 31 de Octubre de 2023

CONTRATO No : **2778 DE 2023** (Indique número y año)

OBJETO: **MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ATENCION A SITIOS CRITICOS EN LAS VIAS CODIGO 5604 SECTOR YACOPI - LA PALMA PR 00+0000 AL PR 19+0500 Y DEL PR 21+0500 AL PR 24+0500 Y 50CN01 SECTOR DINDAL - CAPARRAPI - LA AGUADA PR 00+0000 AL PR 14+0000 Y DEL PR 19+0000 AL PR35+0895 EN JURIDISCCION DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA DEL INVIAS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**

CONTRATISTA: **CONSORCIO ISAVE EC**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: **2612 DE 2023** INTERVENTOR: **AMV CONSULTORES S.A.S**

PLAZO INICIAL: **TRES (3) MESES** (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **TRES (3) MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: **18/08/2023** (Indique dia/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: **17/11/2023** (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: **NA** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: **NA** (Indique dia/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **1,121,269,592.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ **-**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **1,121,269,592.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.1 de fecha 16/10/2023		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I. EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES														
1	201.7	201-21		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS.	m³	2	$ 260,711.00	$ 521,422.00	2	$ 521,422.00				
2	P1			EXCAVACIÓN MANUAL	m³	30	$ 110,723.00	$ 3,321,690.00	331.98	$ 36,757,821.54		$ -		$ -
3	600.2	600-21		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m³	240	$ 16,370.00	$ 3,928,800.00	240	$ 3,928,800.00		$ -	200.57	$ 3,283,330.90
Subtotal								**$ 7,771,912.00**		**$ 41,208,043.54**		**$ -**		**$ 3,283,330.90**
II. ESTRUCTURA DE PAVIMENTO														
4	460.1	460-21		FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN ESPESOR DE 10CM	m3	70	$ 58,050.00	$ 4,063,500.00		$ -				
5	320.1	320-21		SUBBASE GRANULAR CLASE A	m³	399	$ 221,451.00	$ 88,358,949.00	191.59	$ 42,427,797.09		$ -	121.59	$ 26,926,227.09
6	330.1	330-21		BASE GRANULAR CLASE A	m³	280	$ 331,274.00	$ 92,756,720.00	43.88	$ 14,536,303.12		$ -	43.88	$ 14,536,303.12
7	420.1	420-21		RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0	m²	980	$ 4,418.00	$ 4,329,640.00		$ -				
8	450.1P	450-21		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 COMPRADA	m³	78.4	$ 1,239,896.00	$ 97,207,846.40		$ -				
9	450.2P	450-21		MEZCLA DENSA EN CALIENTE DE GRADACION CONTINUA PARA RODADURA MDC19	m³	49	$ 1,242,884.00	$ 60,901,316.00		$ -				
10	673.1	673-21		GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO NT-2500 O SIMILAR	m²	2400	$ 10,267.00	$ 24,640,800.00	692.5	$ 7,109,897.50		$ -	292.5	$ 3,003,097.50
12	3P	3P		ADOQUIN DE CONCRETO TIPO VEHICULAR; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICI	m²	420	$ 139,983.00	$ 58,792,860.00	266.4	$ 37,291,471.20		$ -	266.4	$ 37,291,471.20
13	672.4	672-21		BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADA DE CONCRETO; NO INCLUYE LA PREPARACIÓN DE	ml	100	$ 106,750.00	$ 10,675,000.00		$ -				
Subtotal								**$ 441,726,631.40**		**$ 101,365,468.91**		**$ -**		**$ 81,757,098.91**
III. ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
14	610.1	600-21		RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL SELECCIONADO	m³	468	$ 105,576.00	$ 49,409,568.00	644	$ 67,990,944.00				
15	630.4	630-21		CONCRETO CLASE REFORZADO; f'c= 21 Mpa	m³	233	$ 839,642.00	$ 195,636,586.00	13.5	$ 11,335,167.00		$ -	3.5	$ 2,938,747.00
16	630.7	630-21		CONCRETO CLASE CICLOPEO; f'c= 14 Mpa PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m³	21	$ 450,039.00	$ 9,450,819.00	8	$ 3,600,312.00	2.16	$ 972,084.24	7.16	$ 3,222,279.24
17	671.3	671-21		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m³	48	$ 933,657.00	$ 44,815,536.00		$ -				
18	640.1	640-21		ACERO DE REFUERZO FY= 4200 MPA	Kg	28868	$ 9,914.00	$ 286,197,352.00	8910.22	$ 88,335,921.08		$ -	910.22	$ 9,023,921.08
19	4P	4P		TUBERÍA NOVAFORT 36"	ml	12	$ 1,370,870.00	$ 16,450,440.00		$ -				
20	673.2	673-21		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m³	49	$ 273,898.00	$ 13,421,002.00	12	$ 3,286,776.00				
Subtotal								**$ 615,381,303.00**		**$ 174,549,120.08**		**$ 972,084.24**		**$ 15,184,947.32**
IV. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
21	700.1	700-21		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I CON LAMINA RETROREFLECTIVA TIPO X	ml	2	$ 444,464.00	$ 888,928.00		$ -				
22	700.2	700-21		LÍNEA DE DEMARCACIÓN PINTURA FRIA SPRAY	ml	2700	$ 5,862.00	$ 15,827,400.00		$ -				
23	700.4	700-21		MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO EN SPRAY	m²	30	$ 61,409.00	$ 1,842,270.00		$ -				
24	701.1	701-21		TACHA REFLECTIVA	UND	436	$ 10,196.00	$ 4,445,456.00		$ -				
Subtotal								**$ 23,004,054.00**		$ -				
V. TRANSPORTE DE MATERIALES										$ -				
25	900.1	900-21		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACION	m³-km	8064	$ 1,632.00	$ 13,160,448.00	3216.3	$ 5,249,001.60			2216.30	$ 3,617,001.60
Subtotal								**$ 13,160,448.00**		**$ 5,249,002**				**$ 3,617,001.60**
ITEMS NO PREVISTOS														
ITEM	**GRUPO DE AJUSTE**			**DESCRIPCIÓN ITEM**	**UND**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**						
NP1				APU BASICO CONCRETO 28 MPA	M3		$ 710,428.23							**$ -**
NP2	630.4			CONCRETO REFORZADO DE 28 MPA NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3		$ 1,201,270.00		81.6	$ 98,023,632.00				**$ -**
NP3				CONSTRUCCION DE CAISSON EN CONCRETO DE 28 MPA, DIAMETRO 1,2 MTS, INCLUYE CAMISA DE 10 CM EN CONCRETO DE 21 MPA, ACERO DE REFUERZO, EXCAVACION MANUAL EN CUALQUIER MATERIAL.	M		$ 7,875,209.56		54	$ 425,261,316.03	54.00	$ 425,261,316.24	54.00	**$ 425,261,316.24**
NP4	900.3.3			TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 m)	M3-KM		$ 1,632.00		42500	$ 69,360,000.00		$ -		**$ -**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	PAGINA 1 DE 1

FECHA: 10/11/2023 (Día / Mes / Año)

NP5	211.1			REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3		$ 20,482.00		7502.025888	$ 153,656,494.24	7502.00	$ 153,655,964.00	7502.00	$	**153,655,964.00**
NP6	622.1			TABLESTACADO DE MADERA	M2		$ 129,562.00		96	$ 12,437,952.00	45.33	$ 5,873,045.46	45.33	$	**5,873,045.46**
NP7	900P			TRANSPORTE DE MATERIALES ARENA, TRITUTADO, PIEDRA, MATERIAL FILTRANTE MEDIDO A PARTIR DE MIL (1000 m)	M3-KM		$ 1,632.00		957.5	$ 1,562,640.00	42500.00	$ 69,360,000.00	42500.00	$	**69,360,000.00**
NP8				VIGAS DE CONFINAMIENTO ADOQUIN DE 20X40 CONCRETO DE 21 MPA, INCLUYE EXCAVACION	M		$ 153,089.00		120	$ 18,370,680.00	114.50	$ 17,528,690.50	114.50	$	**17,528,690.50**
										$ **778,672,714**		$ **671,679,016.20**		$	**671,679,016.20**
							SUBTOTAL OBRAS	$ **1,101,044,348.40**		$ **1,101,044,348.40**		$ **672,651,100.44**		$	**775,521,394.93**
				PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA)				$ 6,986,384.60		$ 6,986,384.60					
				VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA (A)				$ 1,108,030,733.00		$ 1,108,030,733.00		$ **672,651,100.44**		$	**775,521,394.93**
				VALOR IVA (OBRA) (19%) (B)				$ 3,238,859.00		$ 3,238,859.00		$ **1,966,210.91**		$	**2,266,908.69**
				VALOR TOTAL DEL CONTRATO (A+B)				$ 1,111,269,592.00		$ 1,111,269,592		$ **674,617,311.35**		$	**777,788,303.62**
				ACTUALIZACIÓN, REVISION Y/O ELABORACION DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS				$ 8,403,361.34		$ 8,403,361				$	8,403,361
				TOTAL IVA DE ACTUALIZACIÓN, REVISION Y/O ELABORACION DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS				$ **1,596,638.66**		$ 1,596,639				$	1,596,639
				TOTAL ACTUALIZACIÓN, REVISION Y/O ELABORACION DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS				$ **10,000,000.00**		$ 10,000,000		$ **-**		$	10,000,000
				VALOR TOTAL				$ **1,121,269,592.00**		$ **1,121,269,592.0**		$ **674,617,311.35**		$	**787,788,303.62**

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

AIU 30% %
Utilidad 5% %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ -	
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRA (A)	$ 672,651,100.44	$ 1,966,210.91	$ 674,617,311.35
ACTUALIZACIÓN, REVISION Y/O ELABORACION DEL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS Y/O DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LAS OBRAS	$ -	$ -	$ -
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 672,651,100.44	$ 1,966,210.91	$ 674,617,311.35

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ -	$ 3,283,330.90
SB	$ -	$ 26,926,227.09
B	$ -	$ 14,536,303.12
P	$ -	$ 40,294,568.70
OA	$ 972,084.24	$ 15,184,947.32
SCT		
EY D		$ 8,403,361.34
T	$ -	$ 3,617,001.60
INP	$ 671,679,016.20	$ 671,679,016.20
TOTAL	$ 672,651,100.44	$ 783,924,756.27

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
*		
*		
*		
*		
*		
*		
*		
TOTAL		

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 672,651,100.44
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 672,651,100.44

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: **$ 674,617,311.35**
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DIESISIETE MIL TRECIENTOS ONCE PESOS CON 35/100 MCTE**

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
URIEL EDGARDO HERNANDEZ GAITAN
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO ISAVE EC
Matricula No. 25202-58495 CND

Firma:
JUAN DAVID ALDANA COLMENARES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
AMV CONSULTORES S.A.S
Matricula No. 01113-10682 CPITVC

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