INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA: 11 (Día) 11 (Mes) 21 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS **DIRECCIÓN TERRITORIAL** CAUCA **ACTA Nº** 7 **VALOR BÁSICO ACTA:** 2,331,273,949.00 **MES** OCTUBRE 1 A 31 DE 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] (Indicar con una X)

CONTRATO No : 1815 DE 2020 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARA, POPAYAN - SAN JOSE DE ISNOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES"-MODULO 2

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 2002 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1807 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL SUR

PLAZO INICIAL: 18 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 18 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 22/04/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **$ 79,849,184,462.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 79,849,184,462.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. ____		OBRA EJECUTADA			
									Última de fecha		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				EXPLANACIONES										
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	13.00	$ 1,148,533.00	$ 14,930,929.00			0.00	0.00	0.00	0.00
2	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	1,941.00	$ 113,261.00	$ 219,839,601.00			0.00	0.00	7.00	792,827.00
3	1	201-13		Demolición de pavimentos rigidos	m2	11,200.00	$ 41,838.00	$ 468,585,600.00			0.00	0.00	0.00	0.00
4	1	201.13		Remoción de alcantarillas	m	1,660.00	$ 69,289.00	$ 115,019,740.00			0.00	0.00	0.00	0.00
5	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	6,000.00	$ 4,233.00	$ 25,398,000.00			0.00	0.00	74.00	313,242.00
6	1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	361,271.00	$ 10,619.00	$ 3,836,336,749.00			0.00	0.00	636.00	6,753,684.00
7	1	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	47,650.00	$ 12,562.00	$ 598,579,300.00			0.00	0.00	0.00	0.00
8	1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	800.00	$ 62,829.00	$ 50,263,200.00			0.00	0.00	0.00	0.00
9	1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	2,150.00	$ 9,708.00	$ 20,872,200.00			0.00	0.00	504.00	4,892,832.00
10	1	220.1		Terraplenes	m3	15,100.00	$ 13,091.00	$ 197,674,100.00			0.00	0.00	0.00	0.00
11	1	221-13		Pedraplen compacto	m3	32,550.00	$ 18,499.00	$ 602,142,450.00			0.00	0.00	0.00	0.00
12	2		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	14,280.00	$ 10,377.00	$ 148,183,560.00			0.00	0.00	0.00	0.00
13	8	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	24,000.00	$ 7,462.00	$ 179,088,000.00			0.00	0.00	3,910.00	29,176,420.00
				SUBTOTAL EXPLANACIONES				**6,476,913,429.00**			0.00	**0.00**		**41,929,005.00**
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS										
14	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	143,200.00	$ 925.00	$ 132,460,000.00			0.00	0.00	92,527.00	85,587,475.00
15	2	311-13		Afirmado	m3	3,584.00	$ 113,901.00	$ 408,221,184.00			0.00	0.00	0.00	0.00
16	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	48,315.00	$ 142,459.00	$ 6,882,906,585.00			6,224.00	886,664,816.00	10,099.00	1,438,693,441.00
17	2	330-13		Base granular clase A	m3	6,633.00	$ 178,343.00	$ 1,182,949,119.00			0.00	0.00	0.00	0.00
				SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**8,606,536,888.00**				**886,664,816.00**		**1,524,280,916.00**
				PAVIMENTOS DE CONCRETO										
18	6	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	31,253.00	$ 734,401.00	$ 22,952,234,453.00			1,511.40	1,109,973,671.00	1,872.50	1,375,165,872.00
				SUBTOTAL PAVIMENTOS DE CONCRETO				**22,952,234,453.00**				**1,109,973,671.00**		**1,375,165,872.00**
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
19	1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	44,423.00	$ 31,808.00	$ 1,413,006,784.00			237.30	7,548,038.00	1,179.20	37,507,993.00
20	1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	24,720.00	$ 81,546.00	$ 2,015,817,120.00			31.10	2,536,081.00	31.10	2,536,081.00
21	1	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	1,900.00	$ 25,940.00	$ 49,286,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00
22	1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Proveniente de la Excavación)	m3	4,500.00	$ 46,774.00	$ 210,483,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00
23	1	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	17,311.00	$ 72,124.00	$ 1,248,538,564.00			882.30	63,635,005.00	882.30	63,635,005.00
24	6		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y No incluye refuerzo)	m	360.00	$ 2,340,362.00	$ 842,530,320.00			0.00	0.00	0.00	0.00
25	5	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	370.00	$ 401,844.00	$ 148,682,280.00			0.00	0.00	0.00	0.00
26	7	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	1,622.00	$ 841,789.00	$ 1,365,381,758.00			85.70	72,141,317.00	112.10	94,364,546.00
27	6	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	1,926.00	$ 706,223.00	$ 1,360,185,498.00			151.40	106,922,162.00	366.90	259,113,219.00
28	6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	999.00	$ 550,014.00	$ 549,463,986.00			9.50	5,225,133.00	37.90	20,845,530.00
29	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	407,440.00	$ 4,918.00	$ 2,003,789,920.00			11,815.50	58,108,629.00	36,134.87	177,711,284.00
30	6	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	780.00	$ 639,435.00	$ 498,759,300.00			0.00	0.00	4.00	2,557,740.00
31	4		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	4,700.00	$ 39,521.00	$ 185,748,700.00			197.40	7,801,445.00	369.70	14,610,913.00
32	6		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m	132.00	$ 775,876.00	$ 102,415,632.00			0.00	0.00	0.00	0.00
33	6		671.1P	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	1,400.00	$ 710,241.00	$ 994,337,400.00			0.00	0.00	0.00	0.00
34	6	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	1,540.00	$ 609,359.00	$ 938,412,860.00			0.00	0.00	0.00	0.00
35	6	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	3,950.00	$ 73,795.00	$ 291,490,250.00			0.00	0.00	0.00	0.00
36	8	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	151,290.00	$ 7,689.00	$ 1,163,268,810.00			283.80	2,182,138.00	835.20	6,421,853.00
37	4	673-13		Material granular drenante	m3	16,546.00	$ 160,442.00	$ 2,654,673,332.00			53.20	8,535,514.00	156.60	25,125,217.00
38	2	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1,326.00	$ 182,260.00	$ 241,676,760.00			0.00	0.00	26.50	4,829,890.00
39	4	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	150.00	$ 187,551.00	$ 28,132,650.00			0.00	0.00	0.00	0.00
40	4	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	4,550.00	$ 250,468.00	$ 1,139,629,400.00			0.00	0.00	0.00	0.00
				SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**19,445,710,324.00**				**334,635,462.00**		**709,259,271.00**
				SENALIZACION Y SEGURIDAD										
41	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	217,800.00	$ 1,982.00	$ 431,679,600.00			0.00	0.00	0.00	0.00
42	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	1,400.00	$ 23,469.00	$ 32,856,600.00			0.00	0.00	0.00	0.00
43	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	9,800.00	$ 8,328.00	$ 81,614,400.00			0.00	0.00	0.00	0.00
44	4	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	998.00	$ 393,316.00	$ 392,529,368.00			0.00	0.00	0.00	0.00
45	4	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	210.00	$ 323,039.00	$ 67,838,190.00			0.00	0.00	0.00	0.00
46	4	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	12.00	$ 553,528.00	$ 6,642,336.00			0.00	0.00	0.00	0.00
47	6	720-13		Poste de referencia	u	8.00	$ 252,025.00	$ 2,016,200.00			0.00	0.00	0.00	0.00
48	4	730-13		Defensa metalica	m	8,780.00	$ 228,676.00	$ 2,007,775,280.00			0.00	0.00	0.00	0.00
49	4	730-13		Sección final	u	38.00	$ 102,870.00	$ 3,909,060.00			0.00	0.00	0.00	0.00

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	DE

FECHA 11 (Dia) 11 (Mes) 21 (Año)

50	4	740-13		Captafaros	u	270.00	$ 21,965.00	$ 5,930,550.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
				SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**3,032,791,584.00**				**0.00**		**0.00**	
				OBRAS VARIAS											
51	6	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	10,000.00	$ 17,353.00	$ 173,530,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
52	6	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	2,000.00	$ 33,469.00	$ 66,938,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
53	6	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	500.00	$ 18,372.00	$ 9,186,000.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
				SUBTOTAL OBRAS VARIAS				**249,654,000.00**				**0.00**		**0.00**	
				TRANSPORTES											
54	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	30,000.00	$ 1,023.00	$ 30,690,000.00			0.00	0.00	3,571.00	3,653,133.00	
55	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	5,354,323.00	$ 1,054.00	$ 5,643,456,442.00			0.00	0.00	0.00	0.00	
56	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	27,950.00	$ 1,175.00	$ 32,841,250.00			0.00	0.00	105.00	123,375.00	
				SUBTOTAL TRANSPORTES				**5,706,987,692.00**				**0.00**		**3,776,508.00**	

	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 66,470,828,370.00**			**$ 2,331,273,949.00**	**$ 3,654,411,572.00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 4,705,409,572.00				$ 109,760,742.00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 347,071,134.00				$ -
*	VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	**$ 71,523,309,076.00**			**$ 2,331,273,949.00**	**$ 3,764,172,314.00**
*	VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 522,670,336.00			$ 17,036,233.00	$ 27,507,413.00
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D +E)	**$ 72,045,979,412.00**			**$ 2,348,310,182.00**	**$ 3,791,679,727.00**
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	$ 560,000,000.00		0.542	$ -	$ 303,520,000.00
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 106,400,000.00			$ -	$ 57,668,800.00
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H	**$ 666,400,000.00**			**$ -**	**$ 361,188,800.00**
*	GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%) (J)	**$ 6,812,805,050.00**			$ -	$ -
*	PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)	**$ 324,000,000.00**			$ -	$ -
*	**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**	**$ 79,849,184,462.00**			**$ 2,348,310,182.00**	**$ 4,152,868,527.00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

Valor Anticipo Otorgado $ 25,000,000,000.00 31.31%
Valor Amortizado Presenta Acta $ 735,232,989.00 0.92%
Valor Amortizado Acumulado $ 1,196,754,142.00

Registro Presupuestal No. 237221 de Fecha 11/03/2021
Saldo del Registro: $ 5,227,109,690.00
(Indique el saldo descontando el valor de la presente acta)

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
OBRA	$ 2,331,273,949.00	$ 17,036,233.00	$ 2,348,310,182.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2,331,273,949.00	$ 17,036,233.00	$ 2,348,310,182.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	0.00	41,929,005.00
SB	886,664,816.00	1,524,280,916.00
B	0.00	0.00
P	1,109,973,671.00	1,375,165,872.00
OA	334,635,462.00	709,259,271.00
SCT	0.00	0.00
OV	0.00	0.00
T	0.00	3,776,508.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	73,719,124.00	116,431,664.00
2 Sub-bases y bases	886,664,816.00	1,529,110,806.00
3 Transporte de materiales	0.00	3,776,508.00
4 Aceros y elementos metálicos	74,445,588.00	217,447,414.00
5 Acero Estructural y cables de acero	0.00	0.00
6 Concretos, morteros y obras varias	1,222,120,966.00	1,657,682,361.00
7 Concreto para superestructuras	72,141,317.00	94,364,546.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	2,182,138.00	35,598,273.00
(N) Ítems no sujetos a ajuste		

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.

NOTAS:

1. 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.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. 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 preactas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Predial, Social y Ambiental).
3. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

JORGE ALEJANDRO GONZALEZ GOMEZ
Firmado digitalmente por JORGE ALEJANDRO GONZALEZ GOMEZ
Fecha: 2021.11.17 22:03:45 -05'00'

Nombre : **JORGE ALEJANDRO GONZALEZ GOMEZ**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matricula No.: 25202 - 67228 CND

Nombre: **HÉCTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula No.: 25202 - 13914 CND

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