

Diciembre 17 de 2021



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

800.215.807-2

Calle 25G N73B-90 - Piso 6
7056000

CONTRATO 989 de 2021- MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y
MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA
DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDRECUESTA)
EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE
LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS
PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030- MODULO 1

Acta de recibo de Obra No.7 del 01 al 31 de Diciembre de 2021		1,979,039,268.00
Administracion	23%	455,179,032.00
Imprevistos	5%	98,951,963.00
Utilidad	2%	39,580,785.00
IVA	19%	7,520,349.00

SUBTOTAL 2,572,751,048.00

IVA 7,520,349.00

VALOR TOTAL 2,580,271,397.00

Observacion:#\$24-02-00;Contrato 989 de 2021;ncorredor@invias.gov.co#\$

DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS
NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE

Consortiados:

Mario Alberto Huertas Cotes Nit: 19.146.113-0

MHC Ingenieria y Construccion de obras civiles S.A.S Nit: 900.904.055-1

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MNFRA-MN-IN-4-FR-1 1 3 DE 3																									
														FECHA		18 12 2021																							
UNIDAD EJECUTORA		GERENCIA GRANDES PROYECTOS		DIRECCIÓN TERRITORIAL		CUNDINAMARCA		ACTA Nº ACTA FINAL		7		VALOR BÁSICO ACTA: \$		2,872,751,048.00		MES		DICIEMBRE 2021																					
														PLAZO INICIAL:		114 MESES		PLAZO ACUMULADO:		114 MESES																			
														(En meses según contrato principal)				(En meses según los prórrogas sin suspensiones)																					
CONTRATO No.: 989 DE 2021 (Indique número y año)														FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:		21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		20/12/2020																			
														(Indique día y mes)				(Indique día y mes)																					
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPOAQUÍ- BARBOSA -SUCRAMANGA- GIRÓN -PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.														FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A		FECHA DE REANUDACIÓN:		N/A																			
														(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)				(Indique día y mes)																					
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 083														LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):		RUTA 45A04 - 45A07		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):		\$ 465,288,090.475.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):		\$															
														(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)				(Indique contrato principal)																					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021														INTERVENTOR:		CONSORCIO ICEACSA.TPF		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$ 465,288,090.475.00																			
No. de ORDEN		GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.3		OBRA EJECUTADA		PRESENTA 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		72.00		\$ 1,154,770.00		\$ 83,143,440.00		72.00		\$ 83,143,440.00		-		\$ -		4.40		\$ 5,080,988.00											
2		5		201-13				Demolición de Estructuras		m3		4,039.00		\$ 113,400.00		\$ 458,022,600.00		4,039.00		\$ 458,022,600.00		-		\$ -		-		\$ -											
3		5		201-13				Remoción de cercas de alambre		m		9,334.00		\$ 4,470.00		\$ 41,722,980.00		9,334.00		\$ 41,722,980.00		-		\$ -		-		\$ -											
5		1		210-13				Excavación sin clasificar de la explanación y canales		m3		566,041.00		\$ 10,000.00		\$ 5,660,410,000.00		566,041.00		\$ 5,660,410,000.00		12,500.00		\$ 125,000,000.00		19,134.00		\$ 191,340,000.00											
4		1		210-13				Excavación sin clasificar de préstamos		m3		146,834.00		\$ 12,570.00		\$ 1,845,703,380.00		146,834.00		\$ 1,845,703,380.00		-		\$ -		-		\$ -											
6		1		210-13				Excavación en roca de la explanación y canales		m3		14,784.00		\$ 62,890.00		\$ 929,765,760.00		14,784.00		\$ 929,765,760.00		-		\$ -		-		\$ -											
7		1		210-13				Excavaciones en material común de la Explanación y Canales		m3		368,680.00		\$ 10,000.00		\$ 3,686,800,000.00		368,680.00		\$ 3,686,800,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
8		1		220.1				Terraplenes		m3		734,168.00		\$ 12,000.00		\$ 8,810,016,000.00		734,168.00		\$ 8,810,016,000.00		1,386.00		\$ 16,632,000.00		1,386.00		\$ 16,632,000.00											
SUBTOTAL:																																							
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																																							
9		2		320-13				Subbase Granular clase A		m3		184,744.00		\$ 139,000.00		\$ 25,679,416,000.00		184,744.00		\$ 25,679,416,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
10		2		330-13				Base granular clase A		m3		124,370.00		\$ 150,000.00		\$ 18,655,500,000.00		124,370.00		\$ 18,655,500,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
11		2		330-13				Base granular para bacheo clase A		m3		12,600.00		\$ 179,850.00		\$ 2,266,110,000.00		12,600.00		\$ 2,266,110,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
SUBTOTAL:																																							
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																																							
12		7		420-13				Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1		m2		197,124.00		\$ 2,910.00		\$ 573,630,840.00		197,124.00		\$ 573,630,840.00		-		\$ -		-		\$ -											
13		7		421-13				Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1		m2		522,324.00		\$ 1,840.00		\$ 961,076,160.00		522,324.00		\$ 961,076,160.00		16,490.00		\$ 30,341,600.00		24,117.00		\$ 44,375,280.00											
14		7		450.1P		450.1P		Mazda densa en caliente tipo MDC-25		m3		29,548.00		\$ 750,000.00		\$ 22,161,000,000.00		29,548.00		\$ 22,161,000,000.00		1,649.00		\$ 1,236,750,000.00		2,438.10		\$ 1,828,575,000.00											
15		7		450.2P		450.2P		Mazda densa en caliente tipo MDC-19		m3		26,624.00		\$ 760,000.00		\$ 20,234,240,000.00		22,378.90		\$ 17,007,964,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
16		7		450.10P		450.10P		Mazda densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos		m3		5,040.00		\$ 795,600.00		\$ 4,009,824,000.00		11,039.00		\$ 8,782,628,400.00		-		\$ -		7,756.40		\$ 6,170,991,840.00											
17		7		460.1P		460.1P		Fresado de pavimento asfáltico		m3		14,175.00		\$ 72,820.00		\$ 1,032,223,500.00		14,175.00		\$ 1,032,223,500.00		1,649.00		\$ 120,080,180.00		10,173.60		\$ 740,841,552.00											
18		7		465-13				Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.		m3		22,680.00		\$ 78,890.00		\$ 1,789,225,200.00		320.00		\$ 25,244,800.00		-		\$ -		-		\$ -											
19		7		466-13				Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo		m		10,000.00		\$ 4,340.00		\$ 43,400,000.00		60,093.00		\$ 260,803,620.00		8,210.00		\$ 35,631,400.00		38,216.00		\$ 165,857,440.00											
SUBTOTAL:																																							
PAVIMENTOS DE CONCRETO																																							
20		7		500-13				Pavimento de concreto Hidráulico		m3		932.00		\$ 837,200.00		\$ 780,270,400.00		932.00		\$ 780,270,400.00		-		\$ -		-		\$ -											
SUBTOTAL:																																							
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																																							
21		5		600-13				Excavaciones varias sin clasificar		m3		122,977.00		\$ 28,000.00		\$ 3,443,356,000.00		122,977.00		\$ 3,443,356,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
22		5		600-13				Excavaciones varias en roca en seco		m3		11,429.00		\$ 81,880.00		\$ 935,806,520.00		11,429.00		\$ 935,806,520.00		-		\$ -		-		\$ -											
23		5		600-13				Excavaciones varias en material común en seco		m3		3,500.00		\$ 25,950.00		\$ 90,825,000.00		3,500.00		\$ 90,825,000.00		200.00		\$ 5,190,000.00		384.80		\$ 9,985,560.00											
24		1		610-13				Rellenos para Estructuras con suelo		m3		34,322.00		\$ 52,470.00		\$ 1,800,875,340.00		34,322.00		\$ 1,800,875,340.00		-		\$ -		-		\$ -											
25		5		610-13				Relleno para estructuras con rebase		m3		1,884.00		\$ 119,000.00		\$ 224,196,000.00		1,884.00		\$ 224,196,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
26		5		610-13				Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.		m3		34,991.00		\$ 140,000.00		\$ 4,898,740,000.00		34,991.00		\$ 4,898,740,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
27		5		621.1.1P		621.1.1P		Plote de concreto vaciado in situ de diametro 1.20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)		m		184.00		\$ 2,289,000.00		\$ 421,176,000.00		184.00		\$ 421,176,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
28		5		621.1.2P		621.1.2P		Plote de concreto vaciado in situ de diametro 1.50 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)		m		3,985.00		\$ 2,300,000.00		\$ 9,165,500,000.00		3,985.00		\$ 9,165,500,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
29		6		630.1.1P		630.1.1P		Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.		m3		5,986.00		\$ 1,200,000.00		\$ 7,183,200,000.00		5,986.00		\$ 7,183,200,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
30		6		630.1.3P		630.1.3P		Concreto clase 35 MPA, para viga cajón de puentes		m3		14,785.00		\$ 1,500,000.00		\$ 22,177,500,000.00		14,785.00		\$ 22,177,500,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
31		5		630-13				Concreto clase 28 MPA		m3		19,118.00		\$ 810,000.00		\$ 15,485,580,000.00		19,118.00		\$ 15,485,580,000.00		60.00		\$ 48,600,000.00		60.00		\$ 48,600,000.00											
32		5		630.3.1P		630.3.1P		Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas		m3		25,957.00		\$ 900,000.00		\$ 23,361,300,000.00		25,957.00		\$ 23,361,300,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
33		5		630.3.3P		630.3.3P		Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes		m3		5,339.00		\$ 1,200,000.00		\$ 6,406,800,000.00		5,339.00		\$ 6,406,800,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
34		5		630-13				Concreto clase 21 MPA		m3		27,163.00		\$ 650,000.00		\$ 17,655,950,000.00		27,163.00		\$ 17,655,950,000.00		-		\$ -		-		\$ -											
35		5		630-13				Concreto clase 14 MPA		m3		5,433.00		\$ 495,350.00		\$ 2,691,236,550.00		5,433.00		\$ 2,691,236,550.00		30.00		\$ 14,860,500.00		30.00		\$ 14,860,500.00											
36		4		632.1P		632.1P		Baranda Metálica		m		1,420.00		\$ 548,010.00		\$ 778,174,200.00		1,420.00		\$ 778,174,200.00		-		\$ -		-		\$ -											
37		5		632-13				Baranda de concreto		m		687.00		\$ 214,420.00		\$ 147,306,540.00		687.00		\$ 147,306,540.00		-		\$ -		-		\$ -											
38		4		640-13				Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.		kg		11,840,561.00		\$ 5,378.00		\$ 63,678,537,058.00		11,840,561.00		\$ 63,678,537,058.00		4,903.00		\$ 26,368,334.00		4,903.00		\$ 26,368,334.00											
39		4		640-13				Malla de refuerzo Fy = 459.2 Mpa.		Kg		76,562.00		\$ 5,480.00		\$ 419,559,760.00		76,562.00		\$ 419,559,760.00		-		\$ -		-		\$ -											
40		4		641-13				Acero de Presfuerzo		Tf-m		1,572,187.00		\$ 2,230.00		\$ 3,505,977,010.00		1,572,187.00		\$ 3,505,977,010.00		-		\$ -		-		\$ -											
41		5		642-13				Apoyo elastomérico de 35cm*45cm*5cm		u		156.00		\$ 768,350.00		\$ 119,862,600.00		156.00		\$ 119,862,600.00		-		\$ -		-		\$ -											
42		5		642.2P		642.2P		Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)		m		228.00		\$ 1,583,120.00		\$ 360,951,360.00		228.00		\$ 360,951,360.00		-		\$ -		-		\$ -											
43		4		650-13				Fabricación de estructura metálica		kg		53,475.00		\$ 11,325.00		\$ 605,604,375.00		53,475.00		\$ 605,604,375.00		-		\$ -		-													

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA		MNFRA-MN-IN-4-FR-1 1 3 DE 3									
												FECHA		18 12 2021								
UNIDAD EJECUTORA		GERENCIA GRANDES PROYECTOS			DIRECCIÓN TERRITORIAL			CUNDINAMARCA			ACTA Nº ACTA FINAL		7		VALOR BÁSICO ACTA: \$		2,872,751,048.00		MES		DICIEMBRE 2021	
CONTRATO No. : 989 DE 2021 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según los prórrogas sin suspensiones)								
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPOQUIRÁ-BARBOSA-SUCARAMANGA- GIRÓN-PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.												FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Indique día/mes/año)								
CONTRATISTA:		CONSORCIO VIAL MHC 883			LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 456A4 - 456A7 (Indique la ruta y tramo del contrato según código vial)			FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el precepto del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)												
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. :		971-2021			INTERVENTOR:			VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 465,288,095,475.00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -												
								VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 465,288,095,475.00														
46	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3,722.00	\$ 600,000.00	\$ 2,233,200,000.00	3,722.00	\$ 2,233,200,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
47	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	246.00	\$ 1,264,890.00	\$ 311,162,940.00	246.00	\$ 311,162,940.00	-	\$ -	-	\$ -								
48	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	340.00	\$ 1,834,530.00	\$ 623,740,200.00	340.00	\$ 623,740,200.00	-	\$ -	-	\$ -								
49	5		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	42,017.00	\$ 38,110.00	\$ 1,601,267,870.00	42,017.00	\$ 1,601,267,870.00	-	\$ -	176.00	\$ 6,707,360.00								
50	5	671-13		Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	3,546.00	\$ 580,000.00	\$ 2,056,680,000.00	3,546.00	\$ 2,056,680,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
51	5	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	2,366.00	\$ 86,540.00	\$ 204,753,640.00	2,366.00	\$ 204,753,640.00	-	\$ -	-	\$ -								
52	7	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	63,200.00	\$ 7,700.00	\$ 486,640,000.00	63,200.00	\$ 486,640,000.00	-	\$ -	400.20	\$ 3,081,540.00								
53	5	673-13		Material granular drenante	m3	27,297.00	\$ 130,000.00	\$ 3,548,610,000.00	27,297.00	\$ 3,548,610,000.00	-	\$ -	97.00	\$ 12,610,000.00								
54	5	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	5,459.00	\$ 170,000.00	\$ 928,030,000.00	5,459.00	\$ 928,030,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
55	5	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	1,309.00	\$ 173,900.00	\$ 227,635,100.00	1,309.00	\$ 227,635,100.00	-	\$ -	189.00	\$ 32,867,100.00								
56	5	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	2,150.00	\$ 248,500.00	\$ 534,275,000.00	2,150.00	\$ 534,275,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
Subtotal							\$ 198,553,897,913.00		\$ 198,553,897,913.00		\$ 95,018,834.00		\$ 155,080,394.00									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																						
57	7	1P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	935,857.00	\$ 1,790.00	\$ 1,675,184,030.00	935,857.00	\$ 1,675,184,030.00	59,900.00	\$ 107,221,000.00	69,240.40	\$ 123,940,316.00								
58	7	2P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	3,068.00	\$ 22,070.00	\$ 67,710,760.00	3,068.00	\$ 67,710,760.00	-	\$ -	434.71	\$ 9,594,050.00								
59	7	3P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	10,794.00	\$ 59,980.00	\$ 647,424,120.00	10,794.00	\$ 647,424,120.00	-	\$ -	-	\$ -								
60	7	4P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	53,514.00	\$ 8,340.00	\$ 446,306,760.00	53,514.00	\$ 446,306,760.00	-	\$ -	294.00	\$ 2,451,960.00								
61	4	5P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	2,164.00	\$ 397,600.00	\$ 860,406,400.00	2,050.00	\$ 815,080,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
62	4	6P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	2,714.00	\$ 325,630.00	\$ 883,759,820.00	2,714.00	\$ 883,759,820.00	-	\$ -	-	\$ -								
63	4	6P	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP, SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	159.00	\$ 504,590.00	\$ 80,229,810.00	249.00	\$ 125,642,910.00	-	\$ -	108.00	\$ 54,495,720.00								
64	5	720-13		Poste de referencia	u	500.00	\$ 254,830.00	\$ 127,415,000.00	500.00	\$ 127,415,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
65	4	730-13		Defensa metálica	m	4,000.00	\$ 230,530.00	\$ 922,120,000.00	4,000.00	\$ 922,120,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
66	4	740-13		Captafaros	u	1,000.00	\$ 22,030.00	\$ 22,030,000.00	1,000.00	\$ 22,030,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
Subtotal							\$ 5,732,886,700.00		\$ 5,732,886,700.00		\$ 107,221,000.00		\$ 190,462,046.00									
OBRAS SUBTERRÁNEAS																						
67	1		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	10,332.00	\$ 221,660.00	\$ 2,290,191,120.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
68	1		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	16,195.00	\$ 253,200.00	\$ 4,100,574,000.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
69	1		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	3,360.00	\$ 291,510.00	\$ 979,473,600.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
70	1		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	14,674.00	\$ 300,000.00	\$ 4,402,200,000.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
71	5		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas andados con lechada	m	2,000.00	\$ 100,640.00	\$ 201,280,000.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
72	5		PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	2,411.00	\$ 1,166,190.00	\$ 2,811,684,090.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
73	5		PT-4	Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto. En portales de túneles, galerías y pozos.	m3	611.00	\$ 970,770.00	\$ 593,140,470.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
74	4		PT-6	Arco de acero estructural	kg	176,103.00	\$ 10,648.00	\$ 1,875,144,744.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
75	5		PT-8	Geomembrana Impermeabilizante incluye geotextil	m2	3,124.00	\$ 83,100.00	\$ 259,604,400.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
76	5		PT-9	Caja de inspección de 0.65 m x 0.65 m con altura menor a 2 m	u	71.00	\$ 1,053,100.00	\$ 74,770,100.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
77	4		PT-10	Tubería para entalles: Tubería metálica de 4" de diametro	m	5,341.00	\$ 258,899.00	\$ 1,382,779,559.00		\$ -	-	\$ -	-	\$ -								
Subtotal							\$ 18,970,642,063.00															
OBRAS VARIAS																						
78	5	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	29,900.00	\$ 34,230.00	\$ 1,023,477,000.00	29,900.00	\$ 1,023,477,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
79	5	810-13		Proteccion de taludes con tierra organica	m2	271,138.00	\$ 13,000.00	\$ 3,524,794,000.00	271,138.00	\$ 3,524,794,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
Subtotal							\$ 4,548,271,000.00		\$ 4,548,271,000.00													
TRANSPORTES																						
80	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	7,480,309.00	\$ 1,100.00	\$ 8,228,339,900.00	7,480,225.00	\$ 8,228,247,500.00	76,472.00	\$ 84,119,200.00	76,472.00	\$ 84,119,200.00								
Subtotal							\$ 8,228,339,900.00		\$ 8,228,247,500.00		\$ 84,119,200.00		\$ 84,119,200.00									
PRECIOS NO PREVISTOS																						
81	1		220.1P	Material para Terraplen	m3		\$ 42,374.00	\$ -	232,227.00	\$ 9,840,386,898.00	1,386.00	\$ 58,730,364.00	1,386.00	\$ 58,730,364.00								
82	1	221.1		Pedraplen Compacto	m3		\$ 19,910.00	\$ -	34,700.00	\$ 690,877,000.00	4,970.00	\$ 98,952,700.00	4,970.00	\$ 98,952,700.00								
83	1		221.1P	Material para Pedraplen	m3		\$ 81,868.00	\$ -	34,700.00	\$ 2,840,819,600.00	4,970.00	\$ 406,883,960.00	4,970.00	\$ 406,883,960.00								
84	5	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		\$ 45,232.00	\$ -	3,000.00	\$ 135,696,000.00	-	\$ -	-	\$ -								
85	5		661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml		\$ 1,610,012.00	\$ -	1,489.00	\$ 2,397,307,868.00	67.50	\$ 108,675,810.00	67.50	\$ 108,675,810.00								

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MNFRA-MN-IN-4-FR-1												
												VERSIÓN	1												
												PÁGINA	3	DE	3										
												FECHA	16	12	2021										
UNIDAD EJECUTORA		GERENCIA GRANDES PROYECTOS			DIRECCIÓN TERRITORIAL			CUNDINAMARCA			ACTA N° ACTA FINAL		7 (Indicar con una X)		VALOR BÁSICO ACTA: \$		2,672,751,048.00		MES		DICIEMBRE 2021				
CONTRATO No : 889 DE 2021 (Indique número y año)												PLAZO INICIAL: (En meses según contrato principal)		114 MESES		PLAZO ACUMULADO:		114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)							
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ-BARBOSA-SUCARAMANGA: GIRÓN - PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.												FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:		21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		2012/2030 (Indique la suspensión, indique día/mes/año)							
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 983												LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):		RUTA 45A04 - 45A07 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)		FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A (Indique la suspensión que corresponde con el período del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN:		N/A (Indique día/mes/año)			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 871-2021												INTERVENTOR:		CONSORCIO ICEACSA-TPP		VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A):		\$ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):		\$ -			
												VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B):		\$ 465,288,090,475.00											
86	5		7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml		\$ 138,738.00	\$ -	5,000.00	\$ 693,690,000.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
87	5		8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u		\$ 77,167.00	\$ -	1,631.00	\$ 125,859,377.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
88	5		9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u		\$ 77,971.00	\$ -	277.00	\$ 21,597,967.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
89	4		710.1P	Señal Vertical Si-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u		\$ 1,324,653.00	\$ -	10.00	\$ 13,246,530.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
90	7	231.1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular.	m2		\$ 10,590.00	\$ -	201,773.00	\$ 2,136,776,070.00	4,600.00	\$ 48,714,000.00	4,600.00	\$ 48,714,000.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
91	5		642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml		\$ 56,631.00	\$ -	1,318.00	\$ 74,639,658.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -					
Subtotal														\$ 18,970,896,968.00				\$ 721,956,834.00				\$ 721,956,834.00			
												SUBTOTAL OBRAS		\$ 355,735,437,856.00				\$ 355,735,438,661.00				\$ 2,572,751,048.00		\$ 10,315,332,574.00	
												PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		\$ 27,957,104,337.00				\$ 27,957,103,532.00				\$ -		\$ 415,170,539.00	
												PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA		\$ 1,200,000,000.00				\$ 1,200,000,000.00				\$ -		\$ -	
												VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES		\$ 384,892,542,193.00				\$ 384,892,542,193.00				\$ 2,572,751,048.00		\$ 10,730,593,113.00	
												VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		\$ 1,125,070,508.00				\$ 1,125,070,508.00				\$ 7,520,349.00		\$ 31,366,086.00	
												SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		\$ 386,017,612,701.00				\$ 386,017,612,701.00				\$ 2,580,271,397.00		\$ 10,761,869,199.00	
												REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		\$ 2,640,000,000.00				\$ 2,640,000,000.00						\$ 396,000,000.00	
												IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		\$ 501,600,000.00				\$ 501,600,000.00				\$ -		\$ 75,240,000.00	
Especificación Particular												TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		\$ 3,141,600,000.00				\$ 3,141,600,000.00				\$ -		\$ 471,240,000.00	
												GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)		\$ 75,778,877,774.00				\$ 75,778,877,774.00				\$ -		\$ 863,700.00	
												VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL								\$ -		\$ -			
												IVA GESTIÓN PREDIAL								\$ -		\$ -			
												VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL								\$ -		\$ 806,269.00			
												IVA GESTIÓN SOCIAL								\$ -		\$ 57,431.00			
												VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA)								\$ -		\$ -			
												IVA GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA)								\$ -		\$ -			
												PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)		\$ 350,000,000.00				\$ 350,000,000.00				\$ -		\$ 1,622,179.00	
												PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19								\$ -		\$ 1,575,313.00			
												ADMINISTRACIÓN (2.5%) - PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19								\$ -		\$ 39,383.00			
												IVA (19%) - PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19								\$ -		\$ 7,483.00			
												VALOR BÁSICO TOTAL DEL CONTRATO								\$ 2,572,751,048.00		\$ 11,128,924,078.00			
												VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A+B)		\$ 465,288,090,475.00				\$ 465,288,090,475.00				\$ 2,580,271,397.00		\$ 11,235,595,078.00	
AIU 30%																									
Utilidad 2%																									
Valor Anticipo Otorgado																									
Valor Amortizado Presente Acta																									
Valor Amortizado Acumulado																									
Registro Presupuestal No. 422021																									
Saldo del Registro: \$ 114,445.00																									
(Indique el saldo descontando el valor de la presente acta)																									
VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS:												DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS M/CTE													

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	\$ 2,572,751,048.00	\$ 7,520,349.00	\$ 2,580,271,397.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	\$ -	\$ -	\$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -
GESTION PREDIAL (PRE ACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
GESTION SOCIAL (PRE ACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
GESTION AMBIENTAL (PRE ACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	\$ 2,572,751,048.00	\$ 7,520,349.00	\$ 2,580,271,397.00



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

CÓDIGO

AFINCO-FR-12

VERSIÓN

1

PÁGINA

1

DE

1

CONTRATO N°: 989 DE 2021

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		ACTA DE OBRA ☒	7	DICIEMBRE 2021
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA ☐		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE ☐		
		PRESTACION DE SERVICIOS ☐		
		OTRO ☐		
		CUAL?		

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	<u>422021</u>	RUBRO No.	<u>C-2401-0600-41-0-2401008-02</u>	RECURSO No.	<u>20</u>	VALOR AFECTADO	\$	<u>1,255,582,842.00</u>
No. COMPROMISO	<u>422021</u>	RUBRO No.	<u>C-2401-0600-41-0-2401017-02</u>	RECURSO No.	<u>20</u>	VALOR AFECTADO	\$	<u>791,727,768.00</u>
No. COMPROMISO	<u>422021</u>	RUBRO No.	<u>C-2401-0600-41-0-2401023-02</u>	RECURSO No.	<u>20</u>	VALOR AFECTADO	\$	<u>532,960,787.00</u>
						TOTAL ACTA	\$	<u>2,580,271,397.00</u>

NOTAS:

Firmado
digitalmente por
GUSTAVO ALFONSO
VARGAS LEYTON

GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA
Matricula No. : 25202-099324

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL		CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA	1	DE	1

Contrato N°	989-2021	Contratista	CONSORCIO VIAL MHC 063
Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.			
Acta N° 6	Valor básico	\$	2,572,751,048.00
Valor Incluido Iva	\$		2,580,271,397.00

VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	RUTA 45A04 - 45A07	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON -PIEDRECUESTA	\$ 2,580,271,397.00	\$ -		\$ 2,580,271,397.00
2					\$ -	\$ -
3					\$ -	\$ -
4					\$ -	\$ -
5					\$ -	\$ -
6					\$ -	\$ -
7					\$ -	\$ -
8					\$ -	\$ -
9					\$ -	\$ -
10					\$ -	\$ -
TOTALES			\$ 2,580,271,397.00	\$ -	\$ -	\$ 2,580,271,397.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	\$ 87,729,227.50	\$ 87,473,535.62
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	\$ 28,382,985.37	\$ 28,300,261.53
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	\$ 5,160,542.79	\$ 5,145,502.10
	MUNICIPIO 5	SUSA	\$ 1,063,071,815.56	\$ 1,059,973,431.69
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	\$ 5,160,542.79	\$ 5,145,502.10
	MUNICIPIO 7	TAUSA	\$ 172,878,183.60	\$ 172,374,320.20
	MUNICIPIO 8	UBATE	\$ 85,148,956.10	\$ 84,900,784.58
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	\$ 616,684,863.88	\$ 614,887,500.42
TOTAL DEPARTAMENTO 1			\$ 2,064,217,117.60	\$ 2,058,200,838.00

NIT	DEPARTAMENTO 2	BOYACA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	CHIQUINQUIRA	\$ 516,054,279.40	\$ 514,550,210.00
	MUNICIPIO 2		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$ 516,054,279.40	\$ 514,550,210.00

NIT	DEPARTAMENTO 3		VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 3				

NOTAS:

**MARIO
ALBERTO
HUERTAS
COTES**

Firmado
digitalmente por
MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES
Fecha: 2021.12.17
16:32:34 -05'00'

CONTRATISTA

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

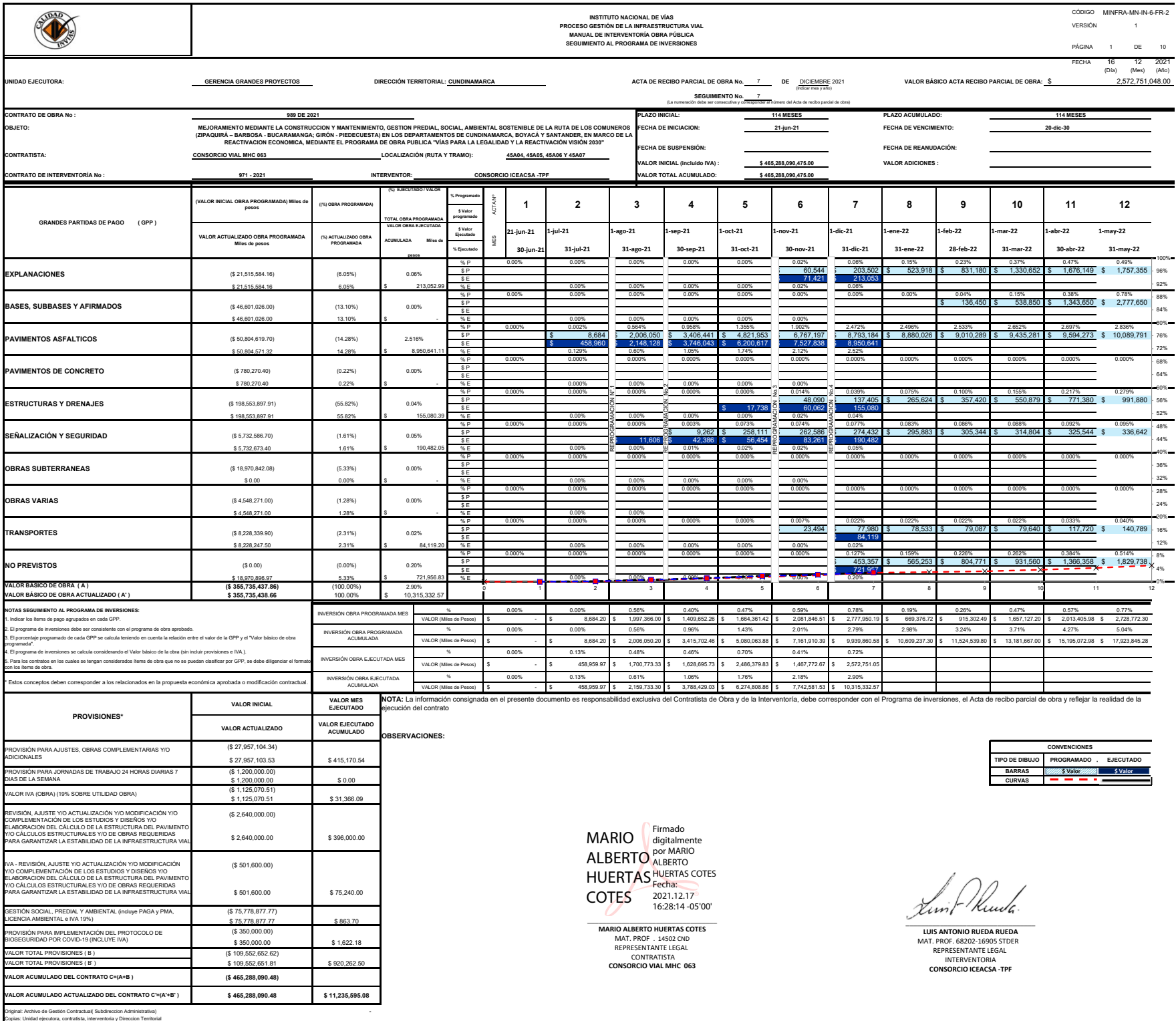
Representante Legal

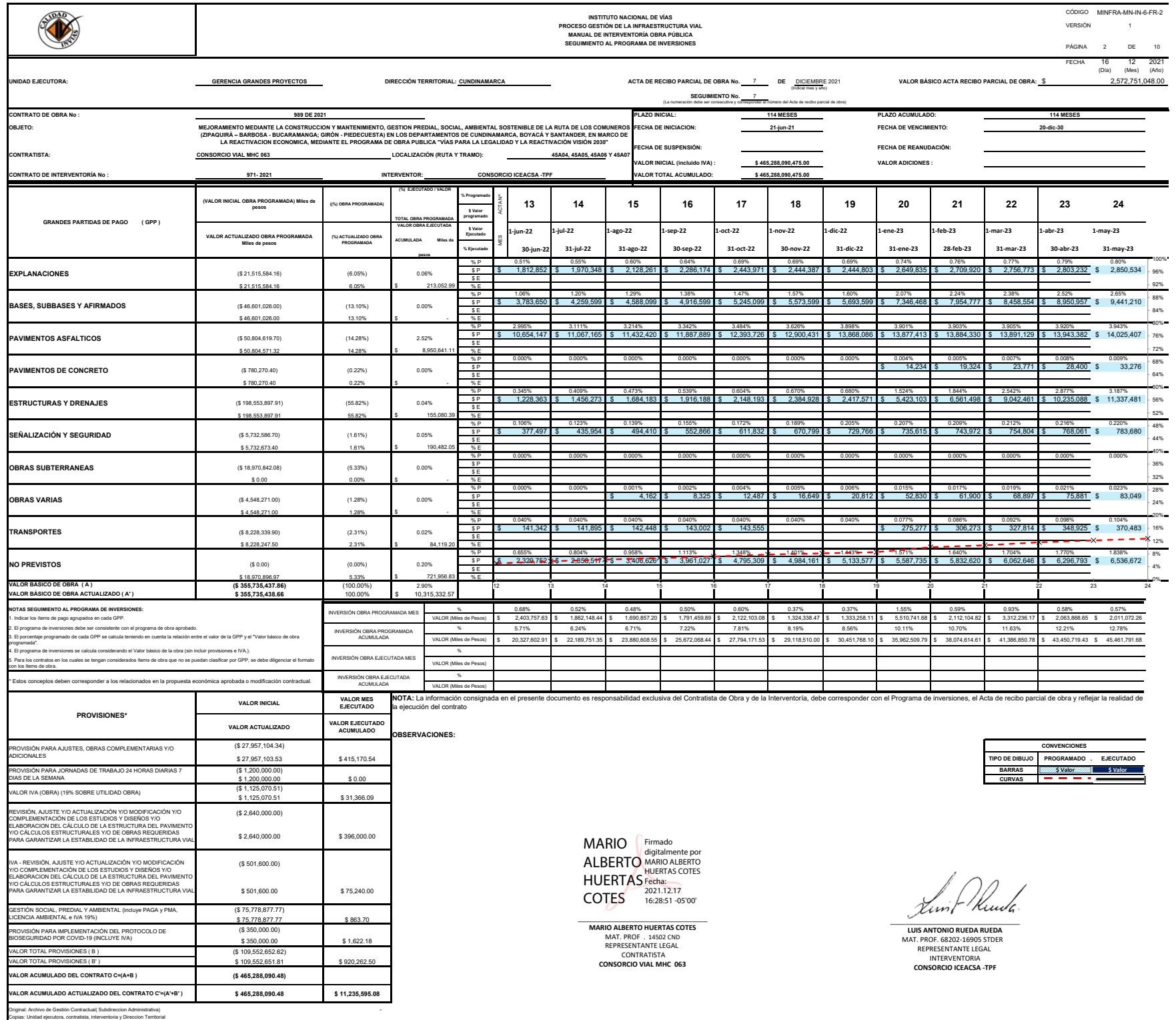
INTERVENTOR

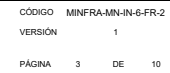
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante Legal (S)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO MINFRA-MN-R-15-FR-8										
VERSIÓN 1		PÁGINA 1 DE 1											
FECHA 16 (Día) 12 (Mes) 2021 (Año)													
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS	DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA												
CONTRATO DE OBRA No: 989-2021	CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063												
MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE 2021	CARRETERA Y/O PROYECTO: CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA GIRON -PIEDECUESTA												
SECTOR: RUTA 45A04 - 45A07													
RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA													
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor							
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	989-2021	9.910.906.523.00							
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401017-02	20	Propios	989-2021	791.727.768.00							
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	989-2021	533.075.232.00							
TOTAL						11.235.709.523.00							
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:				\$		11.235.709.523.00							
SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA													
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.422021 De (24/05/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIF	Observaciones
1	Obra	Junio 2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,235,709,523.00	\$ -	\$ 465,288,090,475.00		SI NO	
1	Ajuste	Junio 2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,235,709,523.00	\$ -	\$ 465,288,090,475.00			
2	Obra	Julio 2021	\$ 856,064,031.00	\$ 76,582,689.00	\$ 932,646,720.00	\$ -	\$ -	\$ 10,303,062,803.00	\$ 932,646,720.00	\$ 464,355,443,755.00			
2	Ajuste	Julio 2021	\$ 23,621,314.00	\$ 69,047.00	\$ 23,690,361.00	\$ -	\$ -	\$ 10,279,372,442.00	\$ 956,337,081.00	\$ 464,331,753,394.00			
3	Obra	Agosto 2021	\$ 1,701,826,111.00	\$ 4,976,370.00	\$ 1,706,802,481.00	\$ -	\$ -	\$ 8,572,569,961.00	\$ 2,663,139,562.00	\$ 462,624,950,913.00			
3	Ajuste	Agosto 2021	\$ 88,354,885.00	\$ 258,268.00	\$ 88,613,153.00	\$ -	\$ -	\$ 8,483,956,808.00	\$ 2,751,752,715.00	\$ 462,536,337,760.00			
4	Obra	Septiembre 2021	\$ 1,629,017,284.00	\$ 4,762,293.00	\$ 1,633,779,577.00	\$ -	\$ -	\$ 6,850,177,231.00	\$ 4,385,532,292.00	\$ 460,902,558,183.00			
4	Ajuste	Septiembre 2021	\$ 75,998,178.00	\$ 222,149.00	\$ 76,220,327.00	\$ -	\$ -	\$ 6,773,956,904.00	\$ 4,461,752,619.00	\$ 460,826,337,856.00			
5	Obra	Octubre 2021	\$ 2,486,379,830.00	\$ 7,267,880.00	\$ 2,493,647,710.00	\$ -	\$ -	\$ 4,280,309,194.00	\$ 6,955,400,329.00	\$ 458,332,690,146.00			
5	Ajuste	Octubre 2021	\$ 124,273,332.00	\$ 363,261.00	\$ 124,636,593.00	\$ -	\$ -	\$ 4,155,672,601.00	\$ 7,080,036,922.00	\$ 458,208,053,553.00			
6	Obra	Noviembre 2021	\$ 1,467,772,666.00	\$ 4,290,412.00	\$ 1,472,063,078.00	\$ -	\$ -	\$ 2,683,609,523.00	\$ 8,552,100,000.00	\$ 456,735,990,475.00			
6	Ajuste	Noviembre 2021	\$ 102,922,830.00	\$ 300,851.00	\$ 103,223,681.00	\$ -	\$ -	\$ 2,580,385,842.00	\$ 8,655,323,681.00	\$ 456,632,766,794.00			
7	obra	Diciembre	\$ 2,572,751,048.00	\$ 7,520,349.00	\$ 2,580,271,397.00	\$ -	\$ -	\$ 114,445.00	\$ 11,235,595,078.00	\$ 454,052,495,397.00			
TOTALES													
Todas las Actas aprobadas por la Interventoria deben relacionarse estén o no facturadas.													
RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO													
	OBRA	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL									
	OBRA COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 10,315,332,574.00	\$ 30,152,511.00	\$ 10,345,485,085.00									
	JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	\$ 415,170,539.00	\$ 1,213,575.00	\$ 416,384,114.00									
	AJUSTES	\$ -	\$ -	\$ -									
	ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 396,000,000.00	\$ 75,240,000.00	\$ 471,240,000.00									
	GESTIÓN PREDIAL (PRACTA)	\$ -	\$ -	\$ -									
	GESTIÓN SOCIAL (PRACTA)	\$ 806,269.00	\$ 57,431.00	\$ 863,700.00									
	GESTIÓN AMBIENTAL (PRACTA)	\$ -	\$ -	\$ -									
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 1,575,313.00	\$ -	\$ 1,575,313.00									
	ADMINISTRACIÓN- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 39,383.00	\$ 7,483.00	\$ 46,866.00									
	VALOR TOTAL	\$ 11,128,924,078.00	\$ 106,671,000.00	\$ 11,235,595,078.00									
Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.													
NOTAS: 1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIF e incluir las aclaraciones pertinentes.													
Firma Nombre: LUIS FRANCISCO PAEZ PAEZ Director de Obra Matrícula No.: 25202-66086 CNIS													
Firma Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA Director de Interventoria Matrícula No.: 68202-16905 STDER													
Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Interventor y Dirección Territorial													







FECHA	16	12	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

2.572.751,048.00

14 MESES

30

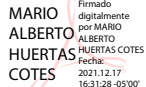
Value	Percentage
1.25%	100%
4,457,060	1.28%
4,561,533	92%
14,785,917	4.16%
15,261,469	84%
17,876,554	4.29%
18,001,000	88%
17,087,164	4.603%
16,924,454	70%
100,964	72%
108,112	68%
0.028%	64%
0.030%	50%
28,290	0.001%
29,428	0.001%
77,781	0.218%
1,183,690	3.31%
1,130,178	0.318%
1,183,690	0.334%
0.000%	0.000%
174,180	0.049%
183,346	0.052%
1,458,087	0.403%
1,519,674	0.421%
2,975	0.0008%
2,759	0.0007%
9,514,405	2.61%
9,807,014	2.68%

[illegible]

NOTA: La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	\$ Valor	\$ Valor
CURVAS	- - - - -	- - - - -



Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2021.12.17 16:31:28 -05'00'

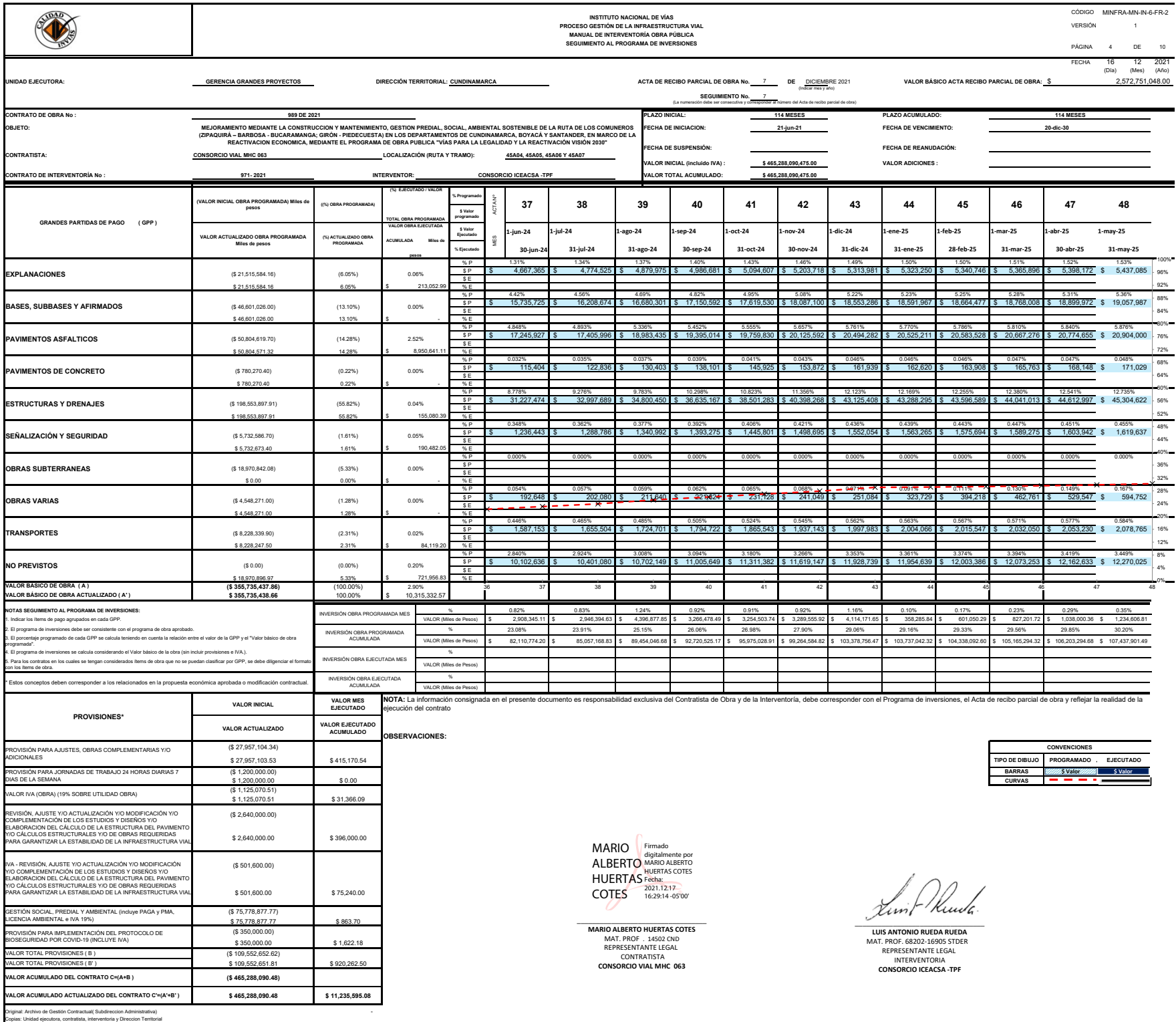
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
MAT. PROF. 14502 CND
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA
CONSORCIO VIAL MHC 063

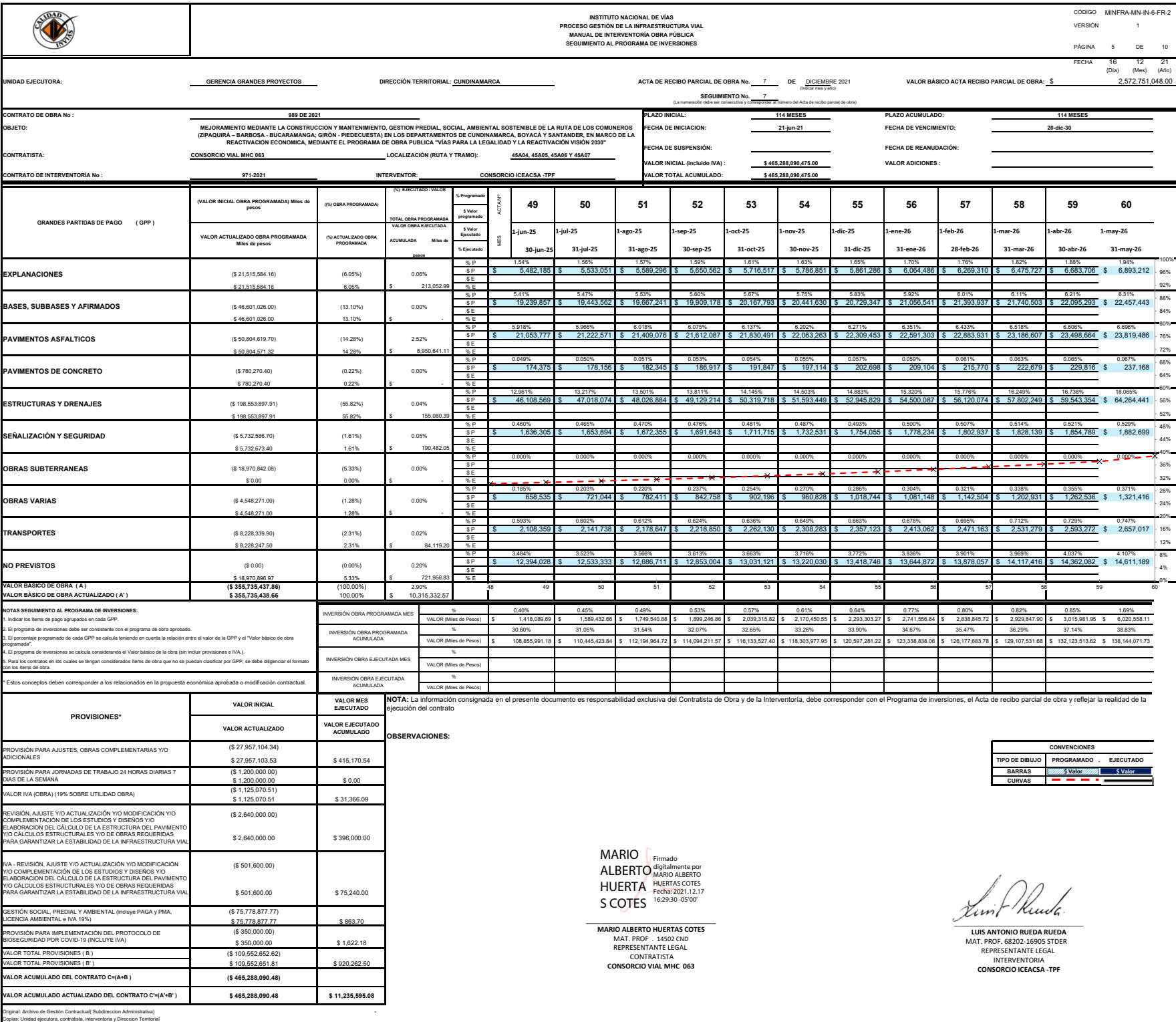


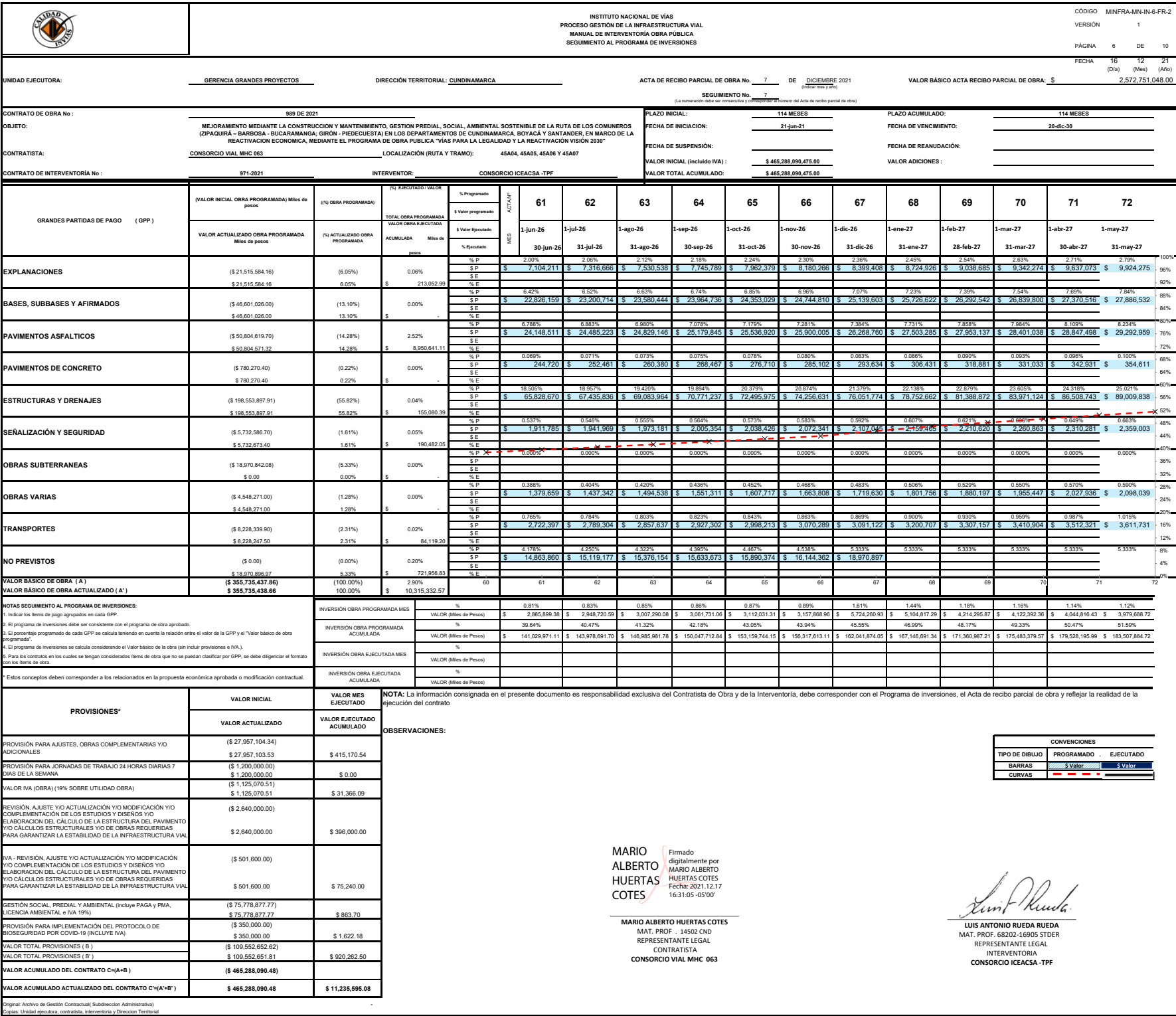
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
MAT. PROF. 68202-16905 STDER
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA
CONSORCIO ICEACSA - TPF

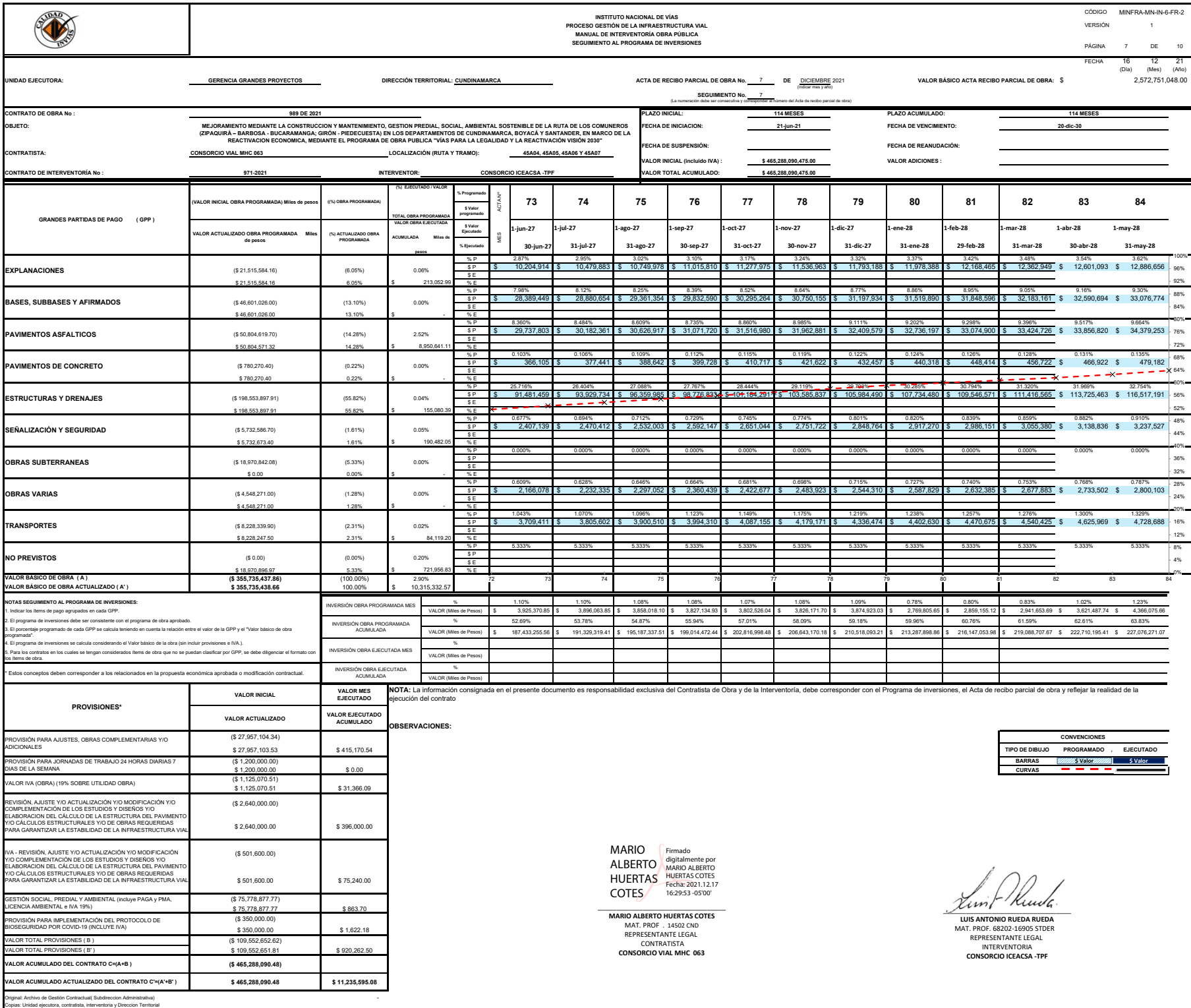
MARIO ALBERTO HUERTAS CO
MAT. PROF . 14502 CND
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA
CONSORCIO VIAL MHC 063

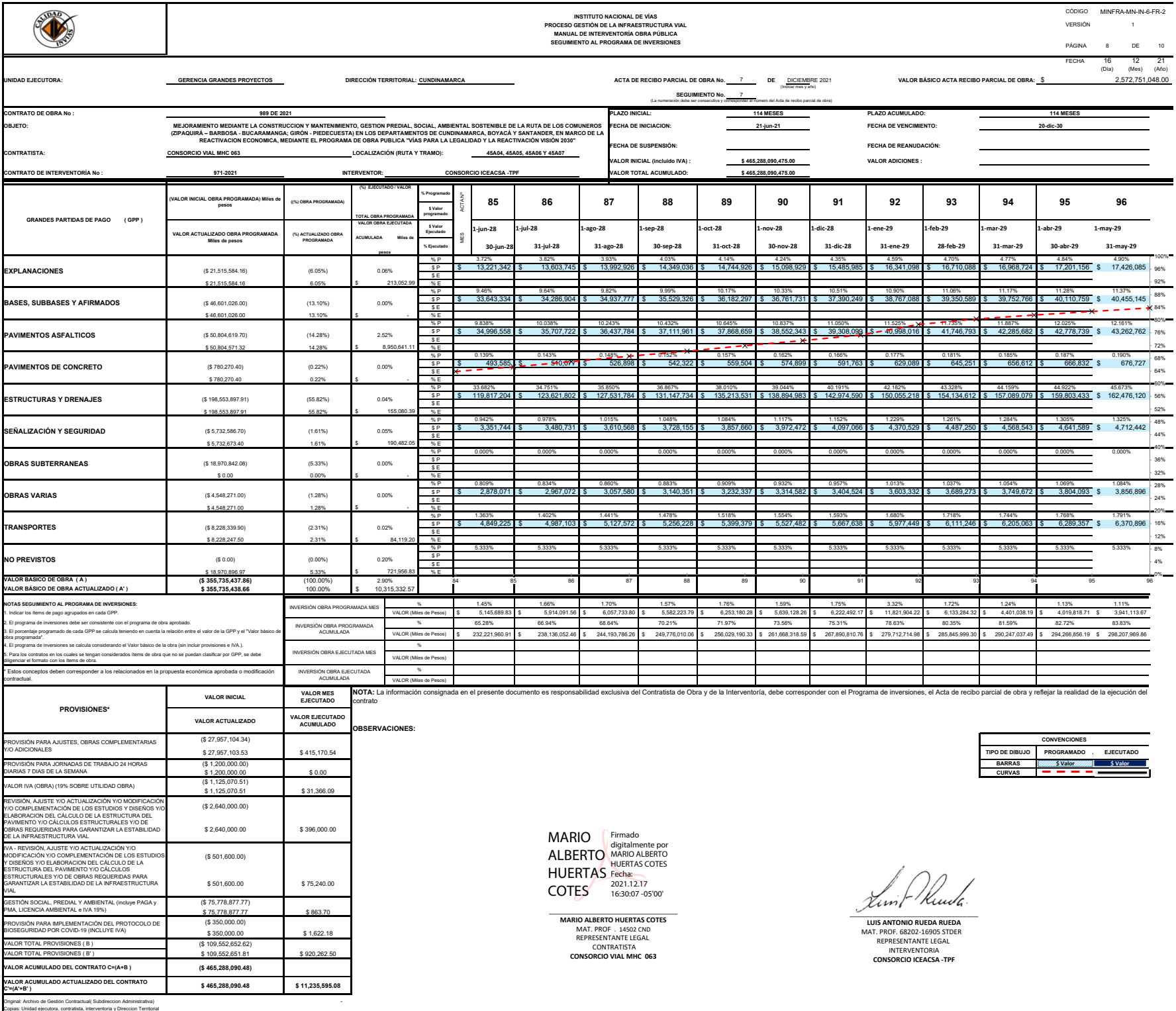
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
MAT. PROF. 68202-16905 STDER
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA
CONSORCIO ICEACSA -TPF

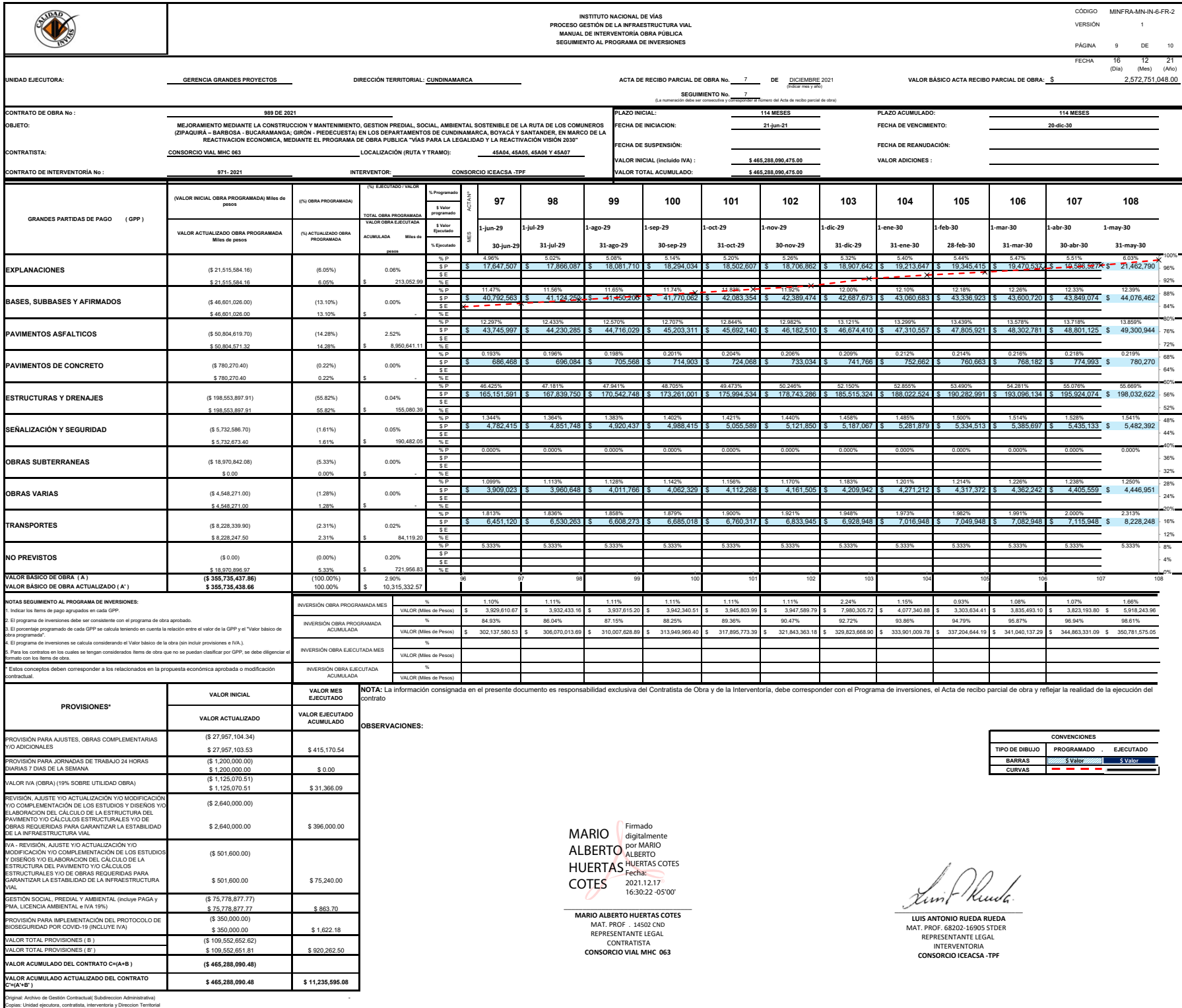


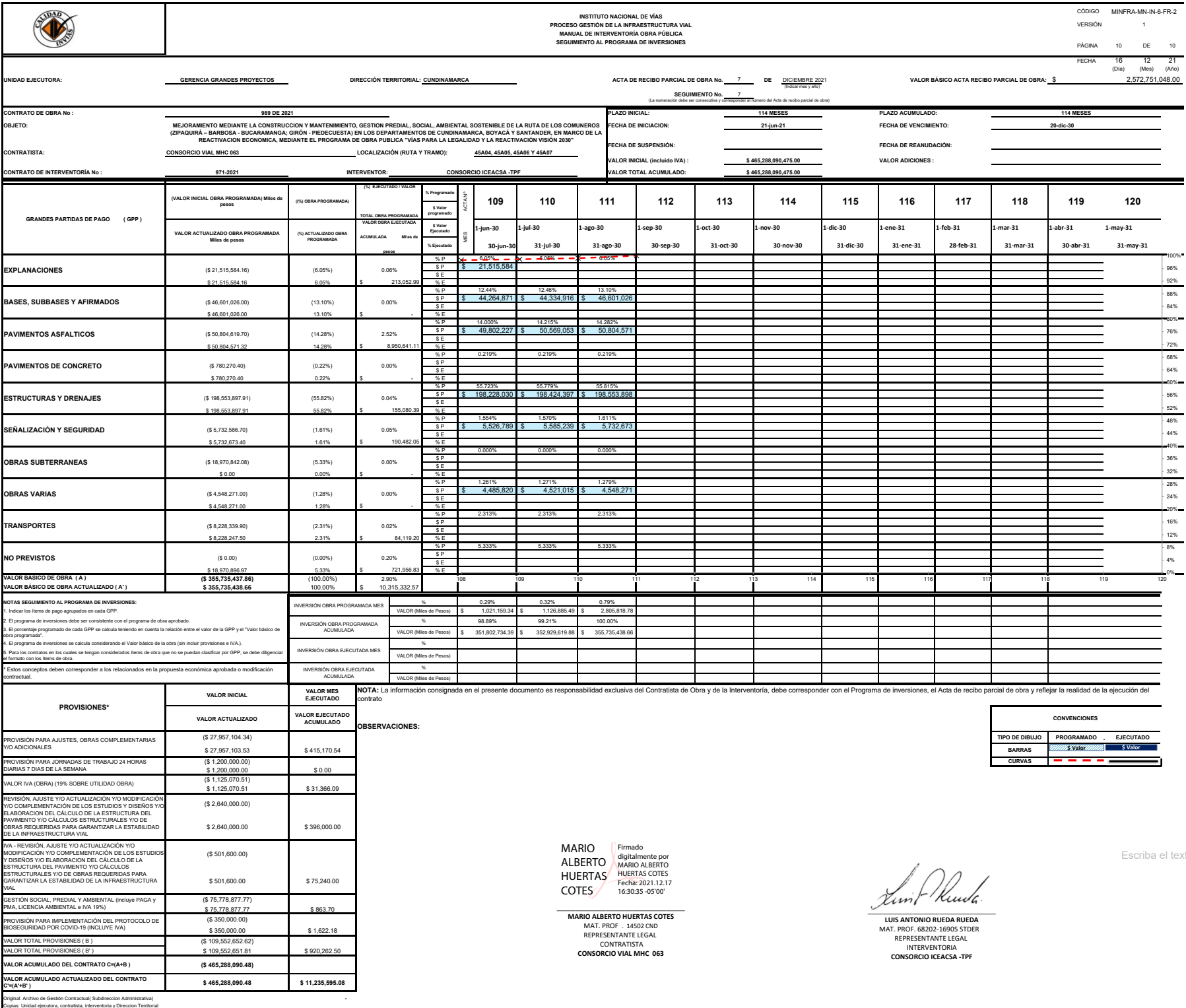












Banco de Bogotá



NIT. 860.002.964-4

Sistema Nacional de Recaudos Comprobante de Pago Universal Individual

No. 87249392-6

ESPACIO PARA EL TIMBRE

Fecha Año Mes Día Código de Convenio Cuenta Corriente ☐ Cuenta de Ahorros ☒ Crédito Rotativo ☐ Número Cuenta Destino

Nombre Convenio o Empresa Recaudadora

Referencia Estampillas Pro-desarrollo UPTC

Para referencia 1 seleccione una de estas opciones No. Identificación No. Referencia

Referencia 2

FORMA DE PAGO

Efectivo	\$	5 146.000	
Cheque	\$		
☐ Cargo Cuenta Bco Bta ☐ Tarjeta Débito / Crédito	\$		
TOTAL A PAGAR	\$	5 146.000	
Código Banco.	No. de cuenta del cheque	Número del cheque	Ciudad o plaza

Nota: antes de presentar este comprobante, sírvase diligenciarlo completamente con base en la información que le suministró la empresa. Si paga con cheque, favor anotar al respaldo del mismo: El número de este comprobante, el nombre y número de la cuenta de la empresa y sus datos personales (Nombre, dirección y teléfono). La forma de pago con tarjeta débito/credito aplica únicamente para convenios de empresas autorizadas; en caso de inconvenientes comuníquese con la entidad emisora de la tarjeta.

Banco de Bogotá 043 Universidad Javeriana
Srv 2160 80004301 Usu5667 T215
CC****1240 20/12/21 11:38 H.NO
U.P.T.C. - ESTAMPILLAS CEO 2048
Us:8002158072
Valor Efectivo:5,146,000.00
Vr.Cheq: 0.00
Valor Tarjeta: 0.00
Valor NO:0.00
Valor Total:5,146,000.00

Nombre del depositante:

Teléfono:

Consorcio Uia/MHC 0636226620

Esta transacción está sujeta a verificación posterior. El(los) cheque(s) depositado(s) se reciben. Salvo buen cobro de manera que la operación solo se entiende efectiva si el(los) cheques son pagados por el(los) banco(s) librados. En caso de que el(los) cheques sean devueltos sin pago, esta operación se revertirá y el(los) título(s) se entregará(n) por parte del Banco al titular de la cuenta en la que se depositó(aron). En consecuencia, la copia del comprobante de pago que se entrega al depositario sellada e timbrada por el Banco, no implica constancia de pago respecto a las sumas no consignadas en efectivo.

— 1a COPIA : PARA LA EMPRESA —