

10 de agosto de 2023



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 (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- MODULO 1

Acta de Ajuste Provisional No.26 Julio de 2023			150,287,108
Administracion	23%		34,566,035
Imprevistos	5%		7,514,355
Utilidad	2%		3,005,742
IVA	19%		571,091
SUBTOTAL			195,373,240
IVA			571,091
VALOR TOTAL			195,944,331

Observacion: #S24-02-00;Contrato 989 de 2021;ldiazp@invias.gov.co#

CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL
TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS MCTE

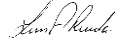
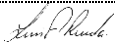
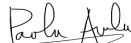
Consortiados:

Mario Alberto Huertas Cotes Nit: 19.146.113-0

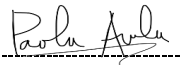
MHC Ingenieria y Construcccion de obras civiles S.A.S Nit: 900.904.055-1

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA				CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
					VERSIÓN	1
					PÁGINA	

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro				DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		FECHA	15/08/2023 (Día / Mes / Año)
ACTA PARCIAL DE OBRA No. (Indique el número del acta)		ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. 26 (Indique el número del acta)		ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta)		PERIODO MES: JULIO DE 2023	
						VALOR BÁSICO ACTA: \$ 195.373.240	

	Día/Mes/Año	NOMBRE DE QUIEN RECIBE		FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	15/08/2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	15/08/2023	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	15/08/2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	16/08/2023	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO		
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	16/08/2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	PAOLA AVILA ARGOTA		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	18/08/2023	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Luis Diaz		

Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.

ORDEN DE PAGO	
CONTRATO DE OBRA No.: 989 DE 2021	
OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRA - 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.
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063 NIT. 901475859-6
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, LUIS JAIME DIAZ PEREZ AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAL MHC 063	
(Indicar el ordenador del pago)	
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 195.944.331 VALOR EN LETRAS: CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE	
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)	
CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.26 DEL PERIODO JULIO DE 2023 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.	
(Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta)	
 Firma Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matricula profesional No.: 25202-248533 CND SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E) Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	 Firma Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matricula profesional No.: 25202-248533 CND DIRECTOR TERRITORIAL Fecha firma: (Suscribe según su competencia)
 Firma Nombre: PAOLA ANDREA AVILA ARGOTA Matricula profesional No.: 08202-384226 ATL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	 Firma Nombre: LUIS JAIME DIAZ PEREZ Matrícula Profesional No.: 22202-273807 ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma:
Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera). Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.	

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO										CÓDIGO		MEP/MTI-IN-4-FR-1					
										VERSIÓN		1 1 de 6					
										PÁGINA		1					
										FECHA							
										10/08/2023 (Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro				DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA				ACTA No. 26-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1,084,001,313.00		MES JULIO 2023					
										ACTA FINAL ☐							
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 las prórrogas sin suspensiones)			
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIAPAQUIRA -BARBOSA -BUCARAMANGA- GIRÓN -PIEDUESTA) 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 INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021				FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030 (Indique día/mes/año)			
										(Indique día/mes/año)				(Indique las suspensiones, indique día/mes/año)			
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)										FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)				FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021										VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 465,288,090,475.00				VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 58,580,551,078.00 (Según contrato principal)			
INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE										VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 523,868,141,553.00							
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 12 de fecha 24/05/2023		OBRA EJECUTADA			
														PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		ICCP	ICOCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
EXPLANACIONES																	
1	1-11601	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	72.00	\$ 1,154,770.00	\$ 83,143,440	72.00	\$ 83,143,440	0.10	\$ 115,477.00	15.63	\$ 18,049,055.00	
2	5-11604	5	11604	201-13		Demolición de Estructuras	m3	4,039.00	\$ 113,400.00	\$ 458,022,600	4,039.00	\$ 458,022,600	-	\$ -	300.00	\$ 34,020,000.00	
3	5-11601	5	11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	9,334.00	\$ 4,470.00	\$ 41,722,960	9,334.00	\$ 41,722,960	-	\$ -	-	\$ -	
4	1-11601	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566,941.00	\$ 10,000.00	\$ 5,669,410,000	741,561.00	\$ 7,415,610,000	-	\$ -	237,138.00	\$ 2,371,380,000.00	
5	1-11601	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	146,834.00	\$ 12,570.00	\$ 1,845,703,380	146,834.00	\$ 1,845,703,380	-	\$ -	-	\$ -	
6	1-11601	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	14,784.00	\$ 62,890.00	\$ 929,765,760	14,784.00	\$ 929,765,760	-	\$ -	11,425.00	\$ 718,518,250.00	
7	1-11601	1	11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	368,680.00	\$ 10,000.00	\$ 3,686,800,000	143,627.00	\$ 1,436,270,000	-	\$ -	-	\$ -	
8	1-11601	1	11601	220-1		Terraplenes	m3	734,168.00	\$ 12,000.00	\$ 8,810,016,000	323,715.00	\$ 3,884,580,000	3,358.00	\$ 40,296,000.00	290,088.00	\$ 3,481,056,000.00	
SUBTOTAL								-	\$ 21,515,584,160	\$ 16,094,816,160	-	\$ 16,094,816,160	-	\$ 40,411,477.00	-	\$ 6,623,623,305.00	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																	
9	2-11602	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	184,744.00	\$ 139,000.00	\$ 25,679,416,000	113,928.00	\$ 15,835,992,000	-	\$ -	3,765.00	\$ 523,335,000.00	
10	2-11602	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3	124,370.00	\$ 150,000.00	\$ 18,655,500,000	75,891.00	\$ 11,383,650,000	-	\$ -	-	\$ -	
11	2-11602	2	11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	12,600.00	\$ 179,850.00	\$ 2,266,110,000	21,286.00	\$ 3,828,287,100	-	\$ -	-	\$ -	
Subtotal								-	\$ 46,601,026,000	\$ 31,047,929,100	-	\$ 31,047,929,100	-	\$ 523,335,000.00	-	\$ 523,335,000.00	
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																	
12	7-11603	7	11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	197,124.00	\$ 2,910.00	\$ 573,630,840	379,315.00	\$ 1,103,806,650	-	\$ -	103,260.00	\$ 300,486,000.00	
13	7-11603	7	11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	922,324.00	\$ 1,840.00	\$ 1,698,076,160	662,459.00	\$ 1,218,924,560	419.00	\$ 770,960.00	290,868.00	\$ 535,197,120.00	
14	7-11603	7	11603		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MOC-25	m3	29,548.00	\$ 750,000.00	\$ 22,161,000,000	13,705.00	\$ 10,278,750,000	-	\$ -	7,270.90	\$ 5,453,175,000.00	
15	7-11603	7	11603		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MOC-19	m3	26,824.00	\$ 750,000.00	\$ 20,234,240,000	54,841.00	\$ 41,755,160,000	6.40	\$ 4,864,000.00	-	\$ 3,538,864,000.00	
16	7-11603	7	11603		450.10P-	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5,040.00	\$ 795,600.00	\$ 4,009,824,000	15,382.00	\$ 12,237,919,200	-	\$ -	7,756.40	\$ 6,170,991,840.00	
17	7-11603	7	11603		460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	14,175.00	\$ 72,820.00	\$ 1,032,223,500	40,418.00	\$ 2,943,238,760	-	\$ -	16,378.27	\$ 1,192,665,621.00	
18	7-11603	7	11603	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	320.00	\$ 25,244,800	-	\$ -	35.10	\$ 2,769,039.00	
19	7-11603	7	11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	10,000.00	\$ 4,340.00	\$ 43,400,000	87,993.00	\$ 381,889,620	-	\$ -	59,993.00	\$ 260,369,620.00	
Subtotal								-	\$ 50,804,619,700	\$ 69,944,933,590	-	\$ 69,944,933,590	-	\$ 5,634,960.00	-	\$ 17,454,518,840.00	
PAVIMENTOS DE CONCRETO																	
20	7-11603	7	11603	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico	m3	932.00	\$ 837,200.00	\$ 780,270,400	932.00	\$ 780,270,400	-	\$ -	-	\$ -	
Subtotal								-	\$ 780,270,400	\$ 780,270,400	-	\$ 780,270,400	-	\$ -	-	\$ -	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
21	5	5		600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	122,977.00	\$ 28,000.00	\$ 3,443,356,000	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
21-A	5-11604	5	11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 28,000.00	\$ -	33,687.00	\$ 943,236,000	-	\$ -	-	\$ -	
21-B	5-11605	5	11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 28,000.00	\$ -	8,298.00	\$ 232,344,000	-	\$ -	-	\$ -	
21-C	5-11606	5	11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 28,000.00	\$ -	20,744.00	\$ 580,832,000	-	\$ -	-	\$ -	
21-D	5-14101	5	14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 28,000.00	\$ -	12,447.00	\$ 348,516,000	-	\$ -	-	\$ -	
22	5	5		600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11,429.00	\$ 81,880.00	\$ 935,806,520	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
22-A	5-11604	5	11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 81,880.00	\$ -	5,715.00	\$ 467,944,200	-	\$ -	1.30	\$ 106,444.00	
22-B	5-11605	5	11605	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 81,880.00	\$ -	1,143.00	\$ 93,588,840	-	\$ -	-	\$ -	
22-C	5-11606	5	11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 81,880.00	\$ -	2,857.00	\$ 233,931,160	-	\$ -	-	\$ -	
22-D	5-14101	5	14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 81,880.00	\$ -	1,714.00	\$ 140,342,320	-	\$ -	-	\$ -	
23	5	5		600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	3,500.00	\$ 25,950.00	\$ 90,825,000	384.80	\$ 9,985,560	-	\$ -	384.80	\$ 9,985,560.00	
23-A	5-11604	5	11604	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 25,950.00	\$ -	18,152.00	\$ 471,044,400	45.30	\$ 1,175,535.00	14,597.70	\$ 378,810,315.00	
23-B	5-11605	5	11605	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 25,950.00	\$ -	2,332.00	\$ 60,515,400	-	\$ -	-	\$ -	
23-C	5-11606	5	11606	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 25,950.00	\$ -	5,829.00	\$ 151,262,550	-	\$ -	-	\$ -	
23-D	5-14101	5	14101	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 25,950.00	\$ -	3,497.00	\$ 90,747,150	-	\$ -	-	\$ -	
24	1	1		610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	34,322.00	\$ 52,470.00	\$ 1,800,875,340	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
24-A	1-11604	1	11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	-	\$ 52,470.00	\$ -	10,679.00	\$ 560,327,130	-	\$ -	-	\$ -	
24-B	1-11605	1	11605	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	-	\$ 52,470.00	\$ -	2,136.00	\$ 112,075,920	-	\$ -	-	\$ -	
24-C	1-11606	1	11606	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	-	\$ 52,470.00	\$ -	4,272.00	\$ 224,151,840	-	\$ -	-	\$ -	
24-D	1-14101	1	14101	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	-	\$ 52,470.00	\$ -	4,272.00	\$ 224,151,840	-	\$ -	-	\$ -	
25	5	5		610-13		Relleno para estructuras con recho	m3	1,884.00	\$ 119,000.00	\$ 224,196,000	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
25-A	5-11604	5	11604	610-13		Relleno para estructuras con recho	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	942.00	\$ 112,098,000	-	\$ -	-	\$ -	
25-B	5-11605	5	11605	610-13		Relleno para estructuras con recho	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	188.00	\$ 22,372,000	-	\$ -	-	\$ -	
25-C	5-11606	5	11606	610-13		Relleno para estructuras con recho	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	377.00	\$ 44,863,000	-	\$ -	-	\$ -	
25D	5-14101	5	14101	610-13		Relleno para estructuras con recho	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	377.00	\$ 44,863,000	-	\$ -	-	\$ -	
26	5	5		610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	34,991.00	\$ 140,000.00	\$ 4,898,740,000	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
26-A	5-11604	5	11604	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	3,345.00	\$ 468,300,000	-	\$ -	-	\$ -	
26-B	5-11605	5	11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
26-C	5-11606	5	11606	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	5,788.00	\$ 810,320,000	-	\$ -	-	\$ -	
26-D	5-14101	5	14101	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
27	5	5		621-1.1P		Pilote 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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
27-A	5-11606	5	11606	621-1.1P		Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1.20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	-	\$ 2,289,000.00	\$ -	1,200.00	\$ 2,746,800,000	-	\$ -	823.00	\$ 1,883,847,000.00	
27-B	5-14102	5	14102	621-1.1P		Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1.20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	-	\$ 2,289,000.00	\$ -	926.00	\$ 2,116,614,000	-	\$ -	456.00	\$ 1,043,784,000.00	
28	5-14102	5	14102	621-1.2P		Pilote 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	211.00	\$ 485,300,000	-	\$ -	-	\$ -	
29	6-14104	6	14104	630.1.1P		Concreto clase 35 MPa para vigas puentes tipo 1.	m3	5,986.00	\$ 1,200,000.00	\$ 7,183,200,000	5,986.00	\$ 7,183,200,000	-	\$ -	-	\$ -	
30	6-14104	6	14104	630.1.3P		Concreto clase 35 MPa para viga cajon de puentes	m3	14,785.00	\$ 1,500,000.00	\$ 22,177,500,000	14,184.00	\$ 21,276,000,000	-	\$ -	-	\$ -	
31	5	5		630-13		Concreto clase 28 MPa	m3	19,118.00	\$ 810,000.00	\$ 15,485,580,000	60.00	\$ 48,600.00	-	\$ -	60.00	\$ 48,600,000.00	
31-A	5-11604	5	11604	630-13		Concreto clase 28 MPa	m3	-	\$ 810,000.00	\$ -	9,529.00	\$ 7,718,450,000	208.40	\$ 168,804,000.00	2,515.70	\$ 2,037,717,000.00	
31-B	5-11605	5	11605	630-13		Concreto clase 28 MPa	m3	-	\$ 810,000.00	\$ -	1,906.00	\$ 1,543,860,000	-	\$ -	-	\$ -	
31-C	5-11606	5	11606	630-13		Concreto clase 28 MPa	m3	-	\$ 810,000.00	\$ -	4,765.00	\$ 3,859,650,000	-	\$ -	-	\$ -	
31-D	5-14104	5															

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO										CÓDIGO		MEP/MI/IN-4-FR-1						
										VERSIÓN		1 2 de 6						
										PÁGINA		1						
										FECHA		10/08/2023 (Día / Mes / Año)						
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro										DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA No. 26-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1,084,001,313.00		MES JULIO 2023		
										ACTA FINAL ☐								
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 las prórrogas sin suspensiones)						
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIAPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA- GIRÓN -PIEDUESTA) 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 INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030 (Indique día/mes/año)						
										(Indique día/mes/año)		(Indique las suspensiones, indique día/mes/año)						
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)										FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)						
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF										VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 465,288,090,475.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 58,580,051,078.00 (Según contrato principal)						
										VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 523,868,141,553.00								
35-B	5-14104	5	14104	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3		\$	495,350.00	\$	-	1,621.00	\$	802,962,350	-	\$	-	
36	4-14104	4	14104		Baranda Metálica	m	1,420.00	\$	548,010.00	\$	778,174.200	1,420.00	\$	778,174.200	-	\$	-	
37	5-11604	5	11604	632-13	Baranda de concreto	m	687.00	\$	214,420.00	\$	147,306.540	687.00	\$	147,306.540	-	\$	-	
38	1	4		640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	11,840,561.00	\$	5,378.00	\$	63,678,537.058	4,903.00	\$	26,368,334	-	\$	4,903.00	
38-A	4-11604	4	11604	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$	5,378.00	\$	-	9,683,346.00	\$	52,077,034.788	12,247.00	\$	65,864,366.00	
38-B	4-11606	4	11606	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$	5,378.00	\$	-	1,210,416.00	\$	6,509,817.248	-	\$	-	
38-C	4-14103	4	14103	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$	5,378.00	\$	-	605,209.93	\$	3,254,819.015	2,137.00	\$	11,492,786.00	
38-D	4-14104	4	14104	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$	5,378.00	\$	-	605,209.93	\$	3,254,819.015	-	\$	-	
39	4-11604	4	11604	640-13	Malta de refuerzo Fy = 459.2 Mpa.	Kg	76,562.00	\$	5,480.00	\$	419,559,760	76,562.00	\$	419,559,760	-	\$	-	
40	4-14104	4	14104	641-13	Acero de Priesafuerzo	Tf-m	1,572,187.00	\$	2,230.00	\$	3,505,977.010	1,572,187.00	\$	3,505,977.010	-	\$	-	
41	5-14104	5	14104	642-13	Apoyo elastomérico de 35cm*45cm*5cm	u	156.00	\$	788,350.00	\$	119,862,600	156.00	\$	119,862,600	-	\$	-	
42	5-14104	5	14104		Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	228.00	\$	1,583,120.00	\$	360,951,360	228.00	\$	360,951,360	-	\$	-	
43	4-14103	4	14103	650-13	Fabricación de estructura metálica	kg	53,475.00	\$	11,325.00	\$	605,604,375	158,000.00	\$	1,789,350,000	-	\$	-	
44	4-14103	4	14103	650-13	Transporte de estructura metálica	kg	53,475.00	\$	200.00	\$	10,695,000	158,000.00	\$	31,600,000	-	\$	-	
45	4-14103	4	14103	650-13	Montaje de estructura metálica	kg	53,475.00	\$	4,286.00	\$	229,193,850	158,000.00	\$	677,188,000	-	\$	-	
46	5-11604	5	11604	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3,722.00	\$	600,000.00	\$	2,233,200,000	3,722.00	\$	2,233,200,000	26.00	\$	15,600,000.00	
47	5-11604	5	11604	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	246.00	\$	1,264,890.00	\$	311,162,940	246.00	\$	311,162,940	-	\$	-	
48	5-11604	5	11604	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	340.00	\$	1,834,530.00	\$	623,740,200	340.00	\$	623,740,200	-	\$	-	
49	5-11604	5	11604		Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	42,017.00	\$	38,110.00	\$	1,601,267,870	42,017.00	\$	1,601,267,870	125.20	\$	4,771,372.00	
50	5-11604	5	11604	671-13	Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	3,546.00	\$	580,000.00	\$	2,056,680,000	1,342.00	\$	778,360,000	-	\$	-	
51	5-11605	5	11605	672-13	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	2,366.00	\$	86,540.00	\$	204,753,840	2,366.00	\$	204,753,840	-	\$	-	
52	7-11604	7	11604	673-13	Geotextil Tipo II no tejido	m2	63,200.00	\$	7,700.00	\$	486,640,000	63,200.00	\$	486,640,000	374.70	\$	2,885,190.00	
53	5-11604	5	11604	673-13	Material granular drenante	m3	27,297.00	\$	130,000.00	\$	3,548,610,000	22,082.00	\$	2,870,660,000	119.00	\$	15,470,000.00	
54	5-11604	5	11604	673-13	Material de cobertura tipo SBG	m3	5,459.00	\$	170,000.00	\$	928,030,000	5,459.00	\$	928,030,000	-	\$	-	
55	5-11604	5	11604	674-13	Oren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	1,309.00	\$	173,000.00	\$	227,635,100	1,309.00	\$	227,635,100	-	\$	189.00	
56	5-11606	5	11606	681-13	Gaviones de malia de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	2,150.00	\$	248,500.00	\$	534,275,000	2,150.00	\$	534,275,000	58.00	\$	14,413,000.00	
Subtotal								\$	-	\$	195,553,897,913		\$	188,168,850,467	-	\$	334,139,049.00	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																		
57	7-11607	7	11607		Manual de Señalización Vial 2015							935,857.00	\$	1,675,184,030	655.00	\$	1,172,450.00	303,560.40
58	7-11607	7	11607		Manual de Señalización Vial 2015							13,079.00	\$	288,653,530	93.60	\$	2,065,752.00	5,233.07
59	7-11607	7	11607		Manual de Señalización Vial 2015							10,794.00	\$	59,980.00		\$	-	-
60	7-11607	7	11607		Manual de Señalización Vial 2015							53,514.00	\$	8,340.00		\$	-	8,394.00
61	4-11607	4	11607		Manual de Señalización Vial 2015							2,164.00	\$	397,600.00		\$	-	246.00
62	4-11607	4	11607		Manual de Señalización Vial 2015							2,714.00	\$	325,630.00		\$	-	-
63	4-11607	4	11607		Manual de Señalización Vial 2015							159.00	\$	504,590.00		\$	-	246.00
64	5-11607	5	11607	720-13	Poste de referencia	u	500.00	\$	254,830.00	\$	127,415,000	500.00	\$	127,415,000	-	\$	-	-
65	4-11607	4	11607	730-13	Defensa metálica	m	4,000.00	\$	230,530.00	\$	922,120,000	4,000.00	\$	922,120,000	-	\$	-	-
66	4-11607	4	11607	740-13	Capifaros	u	1,000.00	\$	22,030.00	\$	22,030,000	1,000.00	\$	22,030,000	-	\$	-	-
Subtotal								\$	5,732,586,700	\$	5,802,076,850		\$	3,238,202.00		\$	860,611,671.00	
OBRAS SUBTERRÁNEAS																		
67	1-15101	1	15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	10,332.00	\$	221,660.00	\$	2,290,191,120		\$	-	-	\$	-	-
68	1-15101	1	15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	16,195.00	\$	253,200.00	\$	4,100,574,000		\$	-	-	\$	-	-
69	1-15101	1	15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	3,360.00	\$	291,510.00	\$	979,473,600		\$	-	-	\$	-	-
70	1-15101	1	15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	14,674.00	\$	300,000.00	\$	4,402,200,000		\$	-	-	\$	-	-
71	5-15102	5	15102	PT-3	Permos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	2,000.00	\$	100,640.00	\$	201,280,000		\$	-	-	\$	-	-
72	5-15103	5	15103	PT-4	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	2,411.00	\$	1,166,190.00	\$	2,811,684,090		\$	-	-	\$	-	-
73	5-15103	5	15103	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		\$	-	-	\$	-	-
74	4-15102	4	15102	PT-6	Arco de acero estructural	kg	176,103.00	\$	10,648.00	\$	1,875,144,744		\$	-	-	\$	-	-
75	5-15106	5	15106	PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	3,124.00	\$	83,100.00	\$	259,604,400		\$	-	-	\$	-	-
76	5-15106	5	15106	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		\$	-	-	\$	-	-
77	4-15102	4	15102	PT-10	Tubería para enfriajes: Tubería metálica de 4" de diametro	m	5,341.00	\$	258,899.00	\$	1,382,779,559		\$	-	-	\$	-	-
Subtotal								\$	16,970,842,083	\$			\$					
OBRAS VARIAS																		
78	5-11601	5	11601	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	29,900.00	\$	34,230.00	\$	1,023,477,000	29,900.00	\$	1,023,477,000	-	\$	-	-
79	5-11606	5	11606	810-13	Proteccion de taludes con tierra organica	m2	271,138.00	\$	13,000.00	\$	3,524,794,000	271,138.00	\$	3,524,794,000	-	\$	-	-
Subtotal								\$	4,548,271,000	\$			\$	4,548,271,000		\$	-	-
TRANSPORTES																		
80	3-11608	3	11608	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	21,898,825.00	\$	24,088,707,500	107,961.00	\$	118,757,100.00	15,750,662.00
Subtotal								\$	8,228,339,900	\$			\$	24,088,707,500		\$	118,757,100.00	17,325,728,200.00

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO										CÓDIGO MEP/INT-1-N-4-FR-1								
		VERSIÓN 1										3 de 6								
		PÁGINA 1																		
FECHA 10/08/2023 (Día / Mes / Año)																				
UNIDAD EJECUTORA:		Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro				DIRECCIÓN TERRITORIAL:		CUNDINAMARCA		ACTA No. 26-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1,084,001,313.00		MES JULIO 2023						
ACTA FINAL ☐																				
CONTRATO No.: 989 DE 2021 (Indique número y año)																				
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIAPAQUIRA -BARBOSA -BUCARAMANGA- GIRÓN -PIEDUESTA) 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 INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030 (Indique día/mes/año)																				
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)																				
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MMC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial) VALOR INICIAL (incluido IVA \$ 465,288,090,475.00 VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 58,580,051,078.00																				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 523,868,141,553.00																				
ITEM NO PREVISTOS																				
81	1-11601	1	11601		220.1P	Material para Terraplen	m3	\$	42,374.00	\$	-	301,274.00	\$	12,766,184,476	3,358.00	\$	142,291,892.00	288,610.00	\$	12,229,560,140.00
82	1-11601	1	11601	221.1		Pedraplen Compacto	m3	\$	19,910.00	\$	-	96,795.00	\$	1,927,188,450	138.00	\$	2,747,580.00	88,102.00	\$	1,754,110,820.00
83	1-11601	1	11601		221.1P	Material para Pedraplen	m3	\$	81,868.00	\$	-	124,166.00	\$	10,165,222,088	179.00	\$	14,654,372.00	114,532.30	\$	9,376,530,336.00
84	5	5		600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$	45,232.00	\$	-	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
84-A	5-11604	5	11604	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$	45,232.00	\$	-	7,941.00	\$	359,187,312	380.90	\$	17,228,868.80	5,773.70	\$	261,155,997.80
84-B	5-11606	5	11606	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$	45,232.00	\$	-	600.00	\$	27,139,200	-	\$	-	-	\$	-
84-C	5-14104	5	14104	600.1.2.2.4		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$	45,232.00	\$	-	300.00	\$	13,569,600	-	\$	-	-	\$	-
85	5-11604	5	11604		661.1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	ml	\$	1,610,012.00	\$	-	1,489.00	\$	2,397,307,868	10.00	\$	16,100,120.00	1,042.00	\$	1,677,632,504.00
86	5-11607	5	11607		7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e instalación)	ml	\$	138,738.00	\$	-	5,000.00	\$	693,690,000	-	\$	-	1,704.05	\$	236,416,489.00
87	5-11607	5	11607		8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u	\$	77,167.00	\$	-	1,631.00	\$	125,859,377	-	\$	-	1,361.00	\$	105,024,287.00
88	5-11607	5	11607		9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u	\$	77,971.00	\$	-	277.00	\$	21,597,967	-	\$	-	180.00	\$	14,034,780.00
89	4-11607	4	11607		710.1P	Señal Vertical SI-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e instalación)	u	\$	1,324,653.00	\$	-	30.00	\$	39,739,590	-	\$	-	12.00	\$	15,895,836.00
90	7-11601	7	11601	231.1		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	\$	10,590.00	\$	-	284,865.00	\$	3,016,720,350	65.00	\$	688,350.00	264,110.00	\$	2,796,924,900.00
91	5-11604	5	11604		642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	\$	56,631.00	\$	-	2,226.00	\$	126,060,606	93.10	\$	5,272,346.10	2,140.00	\$	121,190,342.10
92	7-11603	7	11603		450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3	\$	674,379.00	\$	-	16,406.00	\$	11,063,861,874	23.10	\$	15,578,154.90	14,531.90	\$	9,800,008,190.30
93	5-11604	5	11604		642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de polister expandido de e=20mm de espesor.	ml	\$	135,126.00	\$	-	691.00	\$	93,372,066	36.60	\$	4,945,611.60	653.90	\$	88,358,892.60
94	5-11604	5	11604	630.7		Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3	\$	376,988.00	\$	-	665.00	\$	250,697,020	54.10	\$	20,395,050.80	631.60	\$	238,105,621.80
95	7-11603	7	11603		450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	\$	730,766.00	\$	-	10,796.00	\$	7,889,349,736	-	\$	-	9,810.10	\$	7,168,887,536.00
96	1-11606	1	11606		220.2P	Geobloque densidad 30kg/m3	m3	\$	1,032,638.00	\$	-	4,910.00	\$	5,070,252,580	-	\$	-	3,362.00	\$	3,471,728,956.00
97	4-11607	4	11607		11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u	\$	58,894.00	\$	-	150.00	\$	8,834,100	-	\$	-	4.00	\$	235,576.00
98	5-11706	5	11706		12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retiro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos. SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIAPAQUIRA, VARIANTE L PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ- KM 6 + 300.	u	\$	252,987,756.00	\$	-	1.00	\$	252,987,756	-	\$	-	0.93	\$	234,772,638.00
99	5-11706	5	11706		13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221 -// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u	\$	8,511,981.00	\$	-	1.00	\$	8,511,981	-	\$	-	1.00	\$	8,511,981.00
100	5-11706	5	11706		14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	u	\$	978,684,911.00	\$	-	1.00	\$	978,684,911	-	\$	-	-	\$	-
101	2-11602	2	11602		320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIAPAQUIRA)	m3	\$	108,109.00	\$	-	13,906.00	\$	1,503,363,754	-	\$	-	10,492.00	\$	1,134,279,628.00
102	5-11604	5	11604		671.1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	\$	650,786.00	\$	-	1,964.00	\$	1,278,143,704	24.80	\$	16,139,492.80	834.70	\$	543,211,073.80
103	5-11304	5	11304		15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR: 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LMW), 1XBATERRIA NIMH (1248 WH)	UN	\$	22,264,277.00	\$	-	163.00	\$	3,629,077,151	-	\$	-	48.00	\$	1,068,685,296.00
104	5-11304	5	11304		17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	4,158,327.00	\$	-	17.00	\$	70,691,559	-	\$	-	-	\$	-
105	5-11304	5	11304		18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	3,326,662.00	\$	-	68.00	\$	226,213,016	-	\$	-	-	\$	-
106	5-11304	5	11304		19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	\$	2,970,234.00	\$	-	84.00	\$	249,499,656	-	\$	-	48.00	\$	142,571,232.00
107	4-11606	4	11606		812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	\$	269,425.00	\$	-	8,180.00	\$	2,203,896,500	614.30	\$	165,507,777.50	8,179.20	\$	2,203,680,960.50

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO								CÓDIGO MEP/MNI-IN-4-FR-1	VERSION 1 de 56				
										PAGINA 1					
										FECHA 10/08/2023 (Día / Mes / Año)	MES JULIO 2023				
UNIDAD EJECUTORA:		Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro		DIRECCIÓN TERRITORIAL:		CUNDINAMARCA		ACTA No.	26-A	VALOR BÁSICO ACTA:	\$ 1,084,001,313.00	ACTA FINAL	☐		
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 las prórrogas sin suspensiones)					
OBJETO:		MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIAPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA.MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:		21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUW		31/08/2030					
				(Indique día/mes/año)				(Indiculas las suspensiones, indique día/mes/año)							
CONTRATISTA:		CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)		FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACION:		N/A (Indique día/mes/año)					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		971-2021		INTERVENIOR:		CONSORCIO ICEACSA-TFF		VALOR INICIAL (incluido IVA \$		465,288,090,475.00					
								VALOR ADICIONES (incluido IVA)		\$ 58,580,051,078.00					
								VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C+A+B):		\$ 523,868,141,553.00					
108	4-11606	4	11606	623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		\$ 270,418.00	\$ -	5,598.00	\$ 1,513,799,964	90.00	\$ 24,337,620.00	5,598.00	\$ 1,513,799,964.00
109	7-11606	7	11606	811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSION TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE"	M2		\$ 50,253.00	\$ -	2,378.00	\$ 119,501,634	-	\$ -	2,378.00	\$ 119,501,634.00
110	1-11601	1	11601	200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2		\$ 21,359.00	\$ -	8,131.00	\$ 173,670,029	1,207.00	\$ 25,780,313.00	7,772.00	\$ 166,002,148.00
111	4-11604	4	11604	662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pis) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10.49 FLECHA =4.04; AREA INTERNA (M2) 35.02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG		\$ 3,240.00	\$ -	149,306.00	\$ 483,751,440	864.00	\$ 2,799,360.00	67,503.00	\$ 218,709,720.00
112	4-11604	4	11604	662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pis) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10.49 FLECHA =4.04; AREA INTERNA (M2) 35.02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG		\$ 19,896.00	\$ -	149,306.00	\$ 2,970,592,176	864.00	\$ 17,190,144.00	126,227.00	\$ 2,511,412,392.00
113	7-11604	7	11604	673.3P	GEODREN PLANAR H= 1.0 m	M		\$ 51,662.00	\$ -	1,800.00	\$ 92,991,600	468.10	\$ 24,182,982.20	1,797.40	\$ 92,857,279.20
								\$ -	\$ -	1,800.00	\$ 71,811,211,091	468.10	\$ 515,840,035.70	1,797.40	\$ 59,313,797,151.00
SUBTOTAL OBRA								\$ 355,735,437,856.00		\$ 412,287,068,158.00		\$ 1,018,020,824.00		\$ 111,697,955,249.00	
* PROVISION PARA AJUSTES; USO DE OPCION; OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES								\$ 27,957,104,337.00		\$ 29,814,790,189.00		\$ -		\$ 15,060,556,063.00	
* PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO Y DIAS HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA								\$ 1,200,000,000.00		\$ 1,200,000,000.00		\$ -		\$ -	
* VALOR BASICO DE OBRAS; INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES								\$ 384,692,542,193.00		\$ 443,391,858,347.00		\$ 1,018,020,824.00		\$ 126,758,511,312.00	
* VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)								\$ 1,125,070,508.00		\$ 1,295,805,432.00		\$ 2,975,763.00		\$ 370,524,881.00	
* SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)								\$ 386,017,612,701.00		\$ 444,597,663,779.00		\$ 1,020,996,577.00		\$ 127,129,036,193.00	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION 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		\$ -		\$ 1,799,688,000.00	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA EST															

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO		CÓDIGO	MEP/IMNT-IN-4-FR-1
			VERSIÓN	1 de 6
			PÁGINA	1

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA No. 26-A

VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1,084,001,313.00

FECHA 10/08/2023 (Día / Mes / Año)

MES JULIO 2023

ACTA FINAL

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 las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIAPAQUIRA -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDECUESTA) 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 INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, Indique día/mes/año)
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)	FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF	VALOR INICIAL (incluido IVA \$ 465,288,090,475.00 (Según contrato principal)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 58,580,051,076.00
	VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 523,868,141,553.00	

11706-Vías urbanas-Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	\$ -	\$ 243,284,619.00
11304-Espacio público- Señalización, redes eléctricas e iluminación	\$ -	\$ 1,211,256,528.00
TOTAL ICOCIV	\$ 1,016,020,824.00	\$ 101,382,622,676.00
TOTAL CTO		\$ 111,697,955,249.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ -

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ -

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 1,087,282,829.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: MIL OCHENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 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

El presente documento corresponde a un anexo soporte del cálculo del Acta de Ajuste Definitiva teniendo en cuenta el Acta de Reclasificación de ítems del 20 de agosto de 2022 en donde se incorpora el índice ICOCIV (ver columna GRUPO DE AJUSTE (ICGP-ICOCIV), la Resolución N° 320 de 26 de enero de 2022, "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra a precios unitarios" y la Resolución N° 2845 de 3 de agosto del 2022 "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el procedimiento para la implementación del Índice de costos de la construcción de obras civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra con fórmula de ajuste"

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 "Observaciones" del presente formato.

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.

9. 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 Anexo

Para constancia de lo anterior firman

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firma: 
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista - CONSORCIO VIAL MHC 063
Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.10 10:09:56 -05'00'

Firma: 
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor - CONSORCIO ICEACSA-TPF
Matrícula Profesional No.: 68202-16906 STDER

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS

FECHA

10	8	2023
(Día)	(Mes)	(Año)

CONTRATO No : 889 DE 2021 ACTA DE AJUSTE No 26P MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Julio de 2023

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDIECUETA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VAL MHC 063 INTERVENITOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

ORDEN	GRUPO AJUSTE ICCUV	GRUPO AJUSTE ICCP	ESPECIFICACIÓN GRAL	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.26	Cantidad acumulada
1	11601	1	200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	\$ 1,154,770.00	\$ -	-	\$ 1,154,770.00	0.10	15.63
2	11604	5	201-13	Demolición de Estructuras	m3	\$ 113,400.00	\$ -	-	\$ 113,400.00	-	300.00
4	11601	1	210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	\$ 10,000.00	\$ -	-	\$ 10,000.00	-	237,138.00
6	11601	1	210-13	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	\$ 62,890.00	\$ -	-	\$ 62,890.00	-	11,425.00
8	11601	1	220-1	Terraplenes	m3	\$ 12,000.00	\$ -	-	\$ 12,000.00	3,358.00	290,088.00
9	11602	2	320-13	Subbase Granular clase A	m3	\$ 139,000.00	\$ -	-	\$ 139,000.00	-	3,765.00
12	11603	7	420-13	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	\$ 2,910.00	\$ -	-	\$ 2,910.00	-	103,260.00
13	11603	7	421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	\$ 1,840.00	\$ -	-	\$ 1,840.00	419.00	290,868.00
14	11603	7	450-1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	\$ 750,000.00	\$ 221,015.00	\$ 287,319.50	\$ 462,680.50	-	7,270.90
15	11603	7	450-2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	\$ 760,000.00	\$ 221,015.00	\$ 287,319.50	\$ 472,680.50	6.40	4,884.40
16	11603	7	450-10P	Mezcla densa en caliente tipo MSC-25 para bacheos	m3	\$ 795,600.00	\$ 212,187.00	\$ 275,843.10	\$ 519,756.90	-	7,377.50
16	11603	7	450-10P	Mezcla densa en caliente tipo MSC-25 para bacheos	m3	\$ 795,600.00	\$ 212,187.00	\$ 275,843.10	\$ 519,756.90	-	378.90
17	11603	7	460-1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	\$ 72,820.00	-	-	\$ 72,820.00	-	16,378.27
18	11603	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	\$ 78,890.00	-	-	\$ 78,890.00	-	35.10
19	11603	7	466-1	Sello de grutas en pavimento asfáltico sin rúleo	ml	\$ 4,340.00	\$ 1,638.00	\$ 2,129.40	\$ 2,210.60	-	59,993.00
20	11603	7	500-13	Pavimento de concreto Hidráulico	m3	\$ 837,200.00	-	-	\$ 837,200.00	-	-
22-A	11604	5	600-13	Excavaciones varias en roca en seco	m3	\$ 81,880.00	-	-	\$ 81,880.00	-	1.30
23	0	5	600-13	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	\$ 25,950.00	-	-	\$ 25,950.00	-	384.80
23-A	11604	5	600-13	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	\$ 25,950.00	-	-	\$ 25,950.00	45.30	14,597.70
23-B	11605	5	600-13	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	\$ 25,950.00	-	-	\$ 25,950.00	-	-
23-C	11606	5	600-13	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	\$ 25,950.00	-	-	\$ 25,950.00	-	-
23-D	14101	5	600-13	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	\$ 25,950.00	-	-	\$ 25,950.00	-	-
27-A	11606	5	621-1,1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1.20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	\$ 2,289,000.00	-	-	\$ 2,289,000.00	-	823.00
27-B	14102	5	621-1,1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1.20 m. (incluye excavación y no incluye acero de refuerzo)	m	\$ 2,289,000.00	-	-	\$ 2,289,000.00	-	456.00
31	0	5	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00	-	-	\$ 810,000.00	-	60.00
31-A	11604	5	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00	-	-	\$ 810,000.00	208.40	2,515.70
31-B	11605	5	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00	-	-	\$ 810,000.00	-	-
31-C	11606	5	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00	-	-	\$ 810,000.00	-	-
31-D	14104	5	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00	-	-	\$ 810,000.00	-	-
32	14104	5	630-3,1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	\$ 900,000.00	-	-	\$ 900,000.00	33.00	33.00
35	0	5	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00	-	-	\$ 495,350.00	-	30.00
35-A	11604	5	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00	-	-	\$ 495,350.00	8.00	274.90
35-B	14104	5	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00	-	-	\$ 495,350.00	-	-
38	0	4	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00	-	-	\$ 5,378.00	-	4,903.00
38-A	11604	4	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00	-	-	\$ 5,378.00	12,247.00	377,031.30
38-B	11606	4	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00	-	-	\$ 5,378.00	-	-
38-C	14103	4	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00	-	-	\$ 5,378.00	2,137.00	92,559.00
38-D	14104	4	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00	-	-	\$ 5,378.00	-	-
46	11604	5	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	ml	\$ 600,000.00	-	-	\$ 600,000.00	26.00	256.60
49	11604	5	663-3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	ml	\$ 38,110.00	-	-	\$ 38,110.00	125.20	7,870.10
52	11604	7	673-13	Geotextil Tipo II no tejido	m2	\$ 7,700.00	-	-	\$ 7,700.00	374.70	24,003.10
53	11604	5	673-13	Material granular drenante	m3	\$ 130,000.00	-	-	\$ 130,000.00	119.00	5,151.42
55	11604	5	674-13	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	\$ 173,900.00	-	-	\$ 173,900.00	-	189.00
56	11606	5	674-13	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	\$ 248,500.00	-	-	\$ 248,500.00	58.00	121.00
57	11607	7	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	\$ 1,790.00	-	-	\$ 1,790.00	655.00	303,560.40
58	11607	7	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	\$ 22,070.00	-	-	\$ 22,070.00	93.60	5,233.07
60	11607	7	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	UND	\$ 8,340.00	-	-	\$ 8,340.00	-	8,394.00
61	11607	4	6P	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm/75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	UND	\$ 397,600.00	-	-	\$ 397,600.00	-	246.00
63	11607	4	5P.	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP,SR y SI (80 cm "80 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	UND	\$ 504,590.00	-	-	\$ 504,590.00	-	246.00
80	11608	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	\$ 1,100.00	-	-	\$ 1,100.00	107,961.00	15,750,662.00
81	11601	1	220-1P	Material para Terraplen	m3	\$ 42,374.00	-	-	\$ 42,374.00	3,358.00	288,610.00
82	11601	1	221-1	Pedraplen Compacto	m3	\$ 19,910.00	-	-	\$ 19,910.00	138.00	88,102.00
83	11601	1	221-1P	Material para Pedraplen	m3	\$ 81,868.00	-	-	\$ 81,868.00	179.00	114,532.30
84	0	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$ 45,232.00	-	-	\$ 45,232.00	-	-
84-A	11604	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$ 45,232.00	-	-	\$ 45,232.00	380.90	5,773.70
84-B	11606	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$ 45,232.00	-	-	\$ 45,232.00	-	-
84-C	14104	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	\$ 45,232.00	-	-	\$ 45,232.00	-	-
85	11604	5	661-1P	Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación)	u	\$ 1,610,012.00	-	-	\$ 1,610,012.00	10.00	1,042.00
86	11607	5	7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml	\$ 138,738.00	-	-	\$ 138,738.00	-	1,704.05
87	11607	5	8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e Instalación)	u	\$ 77,167.00	-	-	\$ 77,167.00	-	1,361.00
88	11607	5	8P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e Instalación)	u	\$ 77,971.00	-	-	\$ 77,971.00	-	180.00
89	11607	4		Señal Vertical SI-27. Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e Instalación)	u	\$ 1,324,653.00	-	-	\$ 1,324,653.00	-	12.00
90	11601	7	231-1	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	\$ 10,590.00	-	-	\$ 10,590.00	65.00	264,110.00
91	11604	5	642-5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	\$ 56,631.00	-	-	\$ 56,631.00	93.10	2,140.00
92	11603	7	450-13P	Junta de dilatación, con sello pvc >22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de polister expandido de e=20mm de espesor.	m3	\$ 674,379.00	176,118.00	228,953.40	\$ 445,425.60	23.10	14,531.90
93	11604	5	642-4P	Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3	\$ 736,988.00	-	-	\$ 376,988.00	54.10	631.60
94	11603	7	450-4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	\$ 730,766.00	212,187.00	275,843.10	\$ 454,922.90	-	9,810.10
96	11606	1	220-2P	Geobloque densidad 30kg/m3	m3	\$ 1,032,638.00	-	-	\$ 1,032,638.00	-	3,362.00
97	11607	4	11P	Desmante, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u	\$ 58,894.00	-	-	\$ 58,894.00	-	4.00
98	11706	5	12P	TRASLADO DE RED ELECTRICA (incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retro, reducción e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 000 ZIAPAQUIRA, VARIANTE LA PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 + 360, KM 4	u	\$ 252,987,756.00	-	-	\$ 252,987,756.00	-	0.93
99	11706	5	13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA Z21 // ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u	\$ 8,511,981.00	-	-	\$ 8,511,981.00	-	1.00
101	11602	2	320-1,1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA x 25 (VARIANTE ZIAPAQUIRA)	m3	\$ 108,109.00	-	-	\$ 108,109.00	-	10,492.00
102	11604	5	671-1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACIADA INSITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	\$ 650,786.00	-	-	\$ 650,786.00	24.80	834.70
103	11304	5	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR, 1xPANEL FOTOVOLTAICO, LUMINARIA DE 49W (155 LMW), TUBATERIA NMM (1248 Wt)	UND	\$ 22,264,277.00	-	-	\$ 22,264,277.00	-	48.00
106	11304	5	19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$ 2,970,234.00	-	-	\$ 2,970,234.00	-	48.00
107	11606	4	812-1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2	\$ 269,425.00	-	-	\$ 269,425.00	614.30	8,179.20
108	11606	4	623-1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	ML	\$ 270,418.00	-	-	\$ 270,418.00	90.00	5,598.00
109	11606	7	811-1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE	M2	\$ 50,253.00	-	-	\$ 50,253.00	-	2,378.00
110	11601	1	200-2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2	\$ 21,359.00	-	-	\$ 21,359.00	1,207.00	7,772.00
111	11604	4	662-1P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECURBIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (Pulg) 153 PULG; DIMENSIONES INTERNAS (DIÁMETRO M) LUZ=10,49 FLECHA =4,04; ÁREA INTERNA (M2) 35,02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LÁMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARBADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG	\$ 3,240.00	-	-	\$ 3,240.00	864.00	67,503.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS

FECHA

10	8	2023
(Día)	(Mes)	(Año)

CONTRATO No : 989 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No 26P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Julio de 2023

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZPAGUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA- GIRÓN-PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 983 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

ORDEN	GRUPO AJUSTE ICOCIV	GRUPO AJUSTE ICCP	ESPECIFICACION GRAL	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS CON AIU	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.26	Cantidad acumulada
112	11604	4	662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO, CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECURRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pis) 183 PI; DIMENSIONES INTERNAS (DIAMETRO M) LUZ=10.48 FLECHA =4.04; AREA INTERNA (M2) 35.02; CALIBRE 3; ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	\$ 19,896.00	-	-	\$ 19,896.00	864.00	126,227.00
113	11604	7	673.3P	GEODREN PLANAR H= 1.0 m	ml	\$ 51,662.00	-	-	\$ 51,662.00	468.10	1,797.40

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Explanación	\$ 225,885,634.00	\$ 33,586,935,705.00
2. Sub-Bases y bases	\$ -	\$ 1,657,614,628.00
3. Transporte de materiales	\$ 118,757,100.00	\$ 17,325,728,200.00
4. Aceros y elementos metálicos	\$ 287,192,053.50	\$ 9,237,498,155.50
5. Concretos, morteros y obras varias	\$ 333,978,197.10	\$ 11,543,783,380.10
6. Concreto para estructuras de puentes	\$ -	\$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$ 45,080,170.76	\$ 26,618,974,484.34
7.1 Insumo mezclas asfalticas	\$ 7,127,668.34	\$ 11,727,420,696.16
TOTAL	\$ 1,018,020,824.00	\$ 111,697,955,249.00

TOTAL EN ACTA OBRA No.26	\$ 1,018,020,824.00	\$ 111,697,955,249.00
verificación con acta Obra	OK	OK
\$	\$	-

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ICOCIV

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
11601-Vías Interurbanas-Preliminares y explanación	\$ 226,573,984.00	\$ 32,085,797,636.70
11604-Vías Interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	\$ 402,787,239.00	\$ 11,544,456,900.20
11602-Vías Interurbanas-Afirmados, subbases y bases	\$ -	\$ 1,657,614,628.00
11603-Vías Interurbanas-Pavimentos asfálticos / concreto	\$ 14,085,446.66	\$ 13,745,352,757.84
11606-Vías Interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	\$ 204,258,398.00	\$ 9,222,627,015.00
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	\$ -	\$ -
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	\$ -	\$ 1,043,784,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura y andenes	\$ 29,700,000.00	\$ 29,700,000.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ 11,492,786.00	\$ 497,782,302.00
11605-Vías Interurbanas-Obras de urbanismo	\$ -	\$ -
11607-Vías Interurbanas-Señalización y control de tránsito	\$ 3,238,202.00	\$ 1,131,936,592.80
11608-Vías Interurbanas-Transporte y sobreaceros	\$ 118,757,100.00	\$ 17,241,609,000.00
15102-Túneles-Aceros y excavaciones	\$ -	\$ -
15103-Túneles-Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	\$ -	\$ -
15106-Túneles-Drenajes, instalación e instrumentación	\$ -	\$ -
11706-Vías urbanas-Redes urbanas de servicios, redes hidro-sanitarias, estructuras	\$ -	\$ 243,284,619.00
11304-Espacio público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	\$ -	\$ 1,211,256,528.00
7.1 Insumo mezclas asfalticas	\$ 7,127,668.34	\$ 11,727,420,696.16
TOTAL	\$ 1,018,020,824.00	\$ 101,382,622,676.00

TOTAL EN ACTA OBRA No.26	\$ 1,018,020,824.00	\$ 101,382,622,676.00
verificación con acta Obra	OK	OK

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firma: 
Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 14502 CND


Firma:
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA
Representante Legal o Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

FECHA	10/08/2023 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. 26 (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 26

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: JULIO 2023

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. _____ (D)

(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No : 989 DE 2021
(Indique número y año)

PLAZO INICIAL: 114 MESES
(En meses según contrato principal)

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 (ZIPIQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA; GIRÓN -PIEDUESTA) 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 INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021
(Indique día/mes/año)

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

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

FECHA DE REANUDACIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

VALOR INICIAL (incluido IVA):	\$	465,288,090,475.00
		(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA):	\$	58,580,051,078.00
---------------------------------	----	-------------------

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021
(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	\$ 523,868,141,553.00
---------------------------------	-----------------------

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:	\$	106,971,285,844.72
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:	\$	111,697,955,249.00

GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA (DICIEMBRE DE 2021)	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	2021	FEBRERO DE							
	Io	I							
1 Obras de Explanación	101.14	103.21	1.02047	\$225,885,634.00	\$0.00	\$225,885,634.00	\$230,509,513.00	\$4,623,879.00	\$687,481,721.30
2 Sub-bases y bases	100.76	102.43	1.01657	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27,466,675.00	\$27,466,675.00	\$27,466,675.00
3 Transporte de materiales	100.39	100.89	1.00498	\$118,757,100.00	\$0.00	\$118,757,100.00	\$119,348,510.00	\$591,410.00	\$86,282,128.00
4 Aceros y elementos metálicos	103.72	108.28	1.04396	\$287,192,053.50	\$0.00	\$287,192,053.50	\$299,817,016.00	\$12,624,962.50	\$406,470,556.30
5 Concretos, morteros y obras varias	101.91	104.30	1.02345	\$333,978,197.10	\$0.00	\$333,978,197.10	\$341,869,986.00	\$7,831,788.90	\$270,459,000.00
6 Concreto para superestructuras	101.21	99.33	0.98142	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.13	104.67	1.04534	\$45,080,170.76	\$0.00	\$45,080,170.76	\$47,124,106.00	\$2,043,935.24	\$1,165,030,186.41
7.1 Insumo asfalto de las mezclas asfálticas Febrero 2021 a Febrero 2021	1638.21	1638.21	1.00000	\$7,127,668.34	\$0.00	\$7,127,668.34	\$7,127,668.34	\$0.00	\$1,575,407,793.60
TOTALES				\$ 1,018,020,824.00	\$ -	\$ 1,018,020,824.00	\$ 1,045,736,799.00	\$ 27,715,976.00	\$ 4,218,598,265.00
PORCENTAJE AMORTIZADO:							VALOR AJUSTE	\$ 27,715,976.00	\$ 4,218,598,265.00
							VALOR IVA	\$ 81,016.00	\$ 12,331,287.00
							VALOR TOTAL	\$ 27,796,992.00	\$ 4,230,929,552.00

PORCENTAJE AMORTIZADO: _____ (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	ÍNDICE ICOCIV MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA DICIEMBRE DE 2021	ÍNDICE ICOCIV MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA JUNIO DE 2022	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po=A-B	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po	
11601-Vías interurbanas-Preliminares y explanación	103.28	119.90	1.16097	\$226,573,984.00	\$0.00	\$226,573,984.00	\$263,045,598.00	\$36,471,614.00	\$1,811,079,351.30
11604-Vías interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	108.42	125.22	1.14436	\$402,787,239.00	\$0.00	\$402,787,239.00	\$460,933,605.00	\$58,146,366.00	\$1,195,286,600.40
11602-Vías interurbanas-Alimentados, subbases y bases	102.44	121.41	1.18520	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$99,568,690.00
11603-Vías interurbanas-Pavimentos asfálticos / concreto	104.35	132.97	1.27427	\$14,085,446.66	\$0.00	\$14,085,446.66	\$17,948,662.00	\$3,863,215.34	\$2,133,242,678.31
11606-Vías interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.95	126.73	1.16320	\$204,258,398.00	\$0.00	\$204,258,398.00	\$237,593,369.00	\$33,334,971.00	\$1,052,260,554.00
14101-Puentes Preliminares y cimentación	101.57	121.22	1.19346	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	102.82	125.10	1.21665	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$221,013,434.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y anclajes	102.58	130.32	1.27044	\$29,700,000.00	\$0.00	\$29,700,000.00	\$37,732,068.00	\$8,032,068.00	\$8,032,068.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y anclajes	107.49	128.49	1.19534	\$11,492,786.00	\$0.00	\$11,492,786.00	\$13,737,787.00	\$2,245,001.00	\$97,193,020.00
11605-Vías interurbanas-Obras de urbanismo	105.35	125.56	1.19183	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00



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		
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE	X	JULIO 2023
		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	121123	RUBRO No. C-2401-0600-41-0-2401008-02	RECURSO No.	11	VALOR AFECTADO	\$	195,944,331.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
					TOTAL ACTA	\$	195,944,331.00

NOTAS:

 Firmado digitalmente
por GUSTAVO
ALFONSO CEPEDA
OCAMPO

GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (E)
Matricula No. : 25202-248533 CND

	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° 26P

Valor básico

\$

195,373,240.00

Periodo

JULIO 2023

Valor Incluido Iva

\$

195,944,331.00

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	\$ 195,944,331.00	\$ -		\$ 195,944,331.00
2					\$ -	\$ -
3					\$ -	\$ -
4					\$ -	\$ -
5					\$ -	\$ -
6					\$ -	\$ -
7					\$ -	\$ -
8					\$ -	\$ -
9					\$ -	\$ -
10					\$ -	\$ -
TOTALES			\$ 195,944,331.00	\$ -	\$ -	\$ 195,944,331.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	\$ 49,995,095.00	\$ 49,849,382.00
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 5	SUSA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 7	TAUSA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 8	UBATE	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	\$ 145,949,236.00	\$ 145,523,858.00
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		\$ 195,944,331.00	\$ 195,373,240.00

NIT	DEPARTAMENTO 2	BOYACA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	CHIQUEQUIRA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 2		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 5		\$ -	\$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 2		\$ -	\$ -

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: 2023.08.10 10:13:55 -05'00'

CONTRATISTA
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Representante Legal

INTERVENTOR
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal (S)

CUADRO CONTROL DE AJUSTES JUNIO 2021 A DICIEMBRE 2030
DATOS GENERALES

CONTRATO No : 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" MÓDULO 1.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

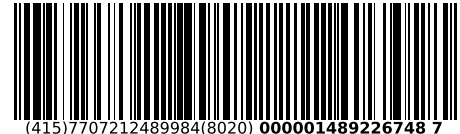
INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

MES DEL PROGRAMA	VALORES ACUMULADOS		VALORES PARCIALES		VALOR PARA AJUSTAR	MES INDICE	SALDO PROG. POR EJECUTAR
	Prog.	Ejecutado	Prog.	Ejecutado			
jun-21	\$ -		\$ -	\$ -	\$ -		
jul-21	\$ 8,684,200.00	\$ 458,959,970.00	\$ 8,684,200.00	\$ 458,959,970.00	-\$ 450,275,770.00	jul-21	
ago-21	\$ 2,006,050,200.00	\$ 2,159,733,300.00	\$ 1,997,366,000.00	\$ 1,700,773,330.00	-\$ 153,683,100.00	ago-21	
sep-21	\$ 3,406,967,789.08	\$ 3,788,429,030.00	\$ 1,400,917,589.08	\$ 1,628,695,730.00	-\$ 381,461,240.92	sep-21	
oct-21	\$ 5,080,063,877.65	\$ 6,274,808,860.00	\$ 1,664,361,420.00	\$ 2,486,379,830.00	-\$ 1,194,744,982.35	oct-21	
nov-21	\$ 7,161,910,387.66	\$ 7,742,581,526.00	\$ 2,081,846,510.02	\$ 1,467,772,666.00	-\$ 580,671,138.34	nov-21	
dic-21	\$ 9,939,860,577.44	\$ 10,315,332,574.00	\$ 2,777,950,189.79	\$ 2,572,751,048.00	-\$ 375,471,996.56	dic-21	
ene-22	\$ 10,609,237,300.77	\$ 15,695,145,387.00	\$ 669,376,723.32	\$ 5,379,812,813.00	-\$ 5,085,908,086.23	ene-22	
feb-22	\$ 11,524,539,795.13	\$ 21,081,293,869.30	\$ 915,302,494.36	\$ 5,386,148,482.30	-\$ 9,556,754,074.17	feb-22	
mar-22	\$ 13,181,666,996.57	\$ 26,564,837,870.40	\$ 1,657,127,201.44	\$ 5,483,544,001.10	-\$ 13,383,170,873.83	mar-22	
abr-22	\$ 15,195,072,979.67	\$ 32,558,359,664.30	\$ 2,013,405,983.10	\$ 5,993,521,793.90	-\$ 17,363,286,684.63	abr-22	
may-22	\$ 18,893,923,979.67	\$ 37,340,013,753.10	\$ 3,698,851,000.00	\$ 4,781,654,088.80	-\$ 18,446,089,773.43	may-22	
jun-22	\$ 26,770,395,000.00	\$ 47,184,493,944.50	\$ 7,876,471,020.33	\$ 9,844,480,191.40	-\$ 20,414,098,944.50	jun-22	
jul-22	\$ 35,041,081,000.00	\$ 54,645,863,769.80	\$ 8,270,686,000.00	\$ 7,461,369,825.30	-\$ 19,604,782,769.80	jul-22	
ago-22	\$ 55,930,705,130.41	\$ 61,631,462,226.70	\$ 20,889,624,130.41	\$ 6,985,598,456.90	-\$ 5,700,757,096.29	ago-22	
sep-22	\$ 62,145,237,726.72	\$ 69,195,092,362.90	\$ 6,214,532,596.31	\$ 7,563,630,136.20	-\$ 7,049,854,636.18	sep-22	
oct-22	\$ 68,359,770,323.03	\$ 73,910,362,086.80	\$ 6,214,532,596.31	\$ 4,715,269,723.90	-\$ 5,550,591,763.77	oct-22	
nov-22	\$ 76,803,978,317.12	\$ 80,616,185,359.70	\$ 8,444,207,994.09	\$ 6,705,823,272.90	-\$ 3,812,207,042.58	oct-22	
dic-22	\$ 87,849,180,991.92	\$ 90,356,500,794.00	\$ 11,045,202,674.80	\$ 9,740,315,434.30	-\$ 2,507,319,802.08	oct-22	
ene-23	\$ 90,053,004,912.35	\$ 91,866,915,048.00	\$ 2,203,823,920.43	\$ 1,510,414,254.00	-\$ 1,813,910,135.65	dic-22	
feb-23	\$ 93,473,329,089.00	\$ 97,836,829,076.00	\$ 3,420,324,176.65	\$ 5,969,914,029.00	-\$ 4,363,499,987.00	ene-23	
mar-23	\$ 97,481,597,050.52	\$ 100,551,480,085.00	\$ 4,008,267,961.51	\$ 2,714,651,010.00	-\$ 3,069,883,034.48	feb-23	
abr-23	\$ 99,249,317,148.74	\$ 103,727,529,953.00	\$ 1,767,720,098.22	\$ 3,176,049,868.00	-\$ 4,478,212,804.26	mar-23	
may-23	\$ 105,738,559,567.12	\$ 107,927,644,540.00	\$ 6,489,242,418.38	\$ 4,200,114,587.00	-\$ 2,189,084,972.88	abr-23	
jun-23	\$ 106,272,874,194.78	\$ 110,679,934,423.00	\$ 534,314,627.66	\$ 2,752,289,883.00	-\$ 4,407,060,228.22	may-23	
jul-23	\$ 106,971,285,844.72	\$ 111,697,955,249.00	\$ 698,411,649.94	\$ 1,018,020,824.00	-\$ 4,726,669,404.28	jun-23	

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14892267487



(415)7707212489984(8020) 000001489226748 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 7 5 8 5 9

6. DV

6

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CONSORCIO VIAL MHC 063

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico

yeir.garzon@mhc.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 2 2 6 6 2 0

45. Teléfono 2

3 2 2 3 4 9 7 2 8 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

46. Código

4 2 1 0

47. Fecha inicio actividad

2 0 2 1, 0 4, 0 6

Actividad secundaria

48. Código

7 1 1 2

49. Fecha inicio actividad

2 0 2 2, 1 2, 0 1

Otras actividades

50. Código

1

2

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

55 - Informante de Beneficiarios Finales

DOCUMENTO SIN CERTIFICADO

Obligados aduaneros

Exportadores

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

57. Modo

58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2023 - 01 - 30 / 15 : 00: 10

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

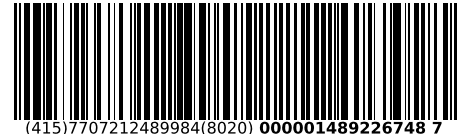
984. Nombre HUERTAS COTES MARIO ALBERTO

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14892267487



(415)7707212489984(8020) 000001489226748 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 4 7 5 8 5 9 6

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

3

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 4

72. Número

73. Fecha

2 0 2 1 0 2 1 0

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

9 8

76. Fecha de registro

77. No. Matricula mercantil

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

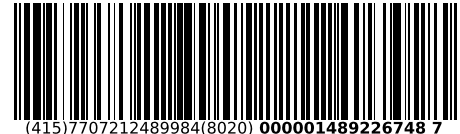
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14892267487



(415)7707212489984(8020) 000001489226748 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 4 7 5 8 5 9 6 6. DV 6 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

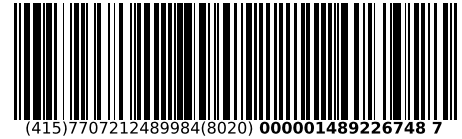
Representación

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN		99. Fecha inicio ejercicio representación 1 8		2 0 2 1 0 2 1 0	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3	102. DV 1	103. Número de tarjeta profesional		
	104. Primer apellido HUERTAS	105. Segundo apellido COTES	106. Primer nombre MARIO	107. Otros nombres ALBERTO		
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
2	98. Representación REPRS LEGAL SUPL		99. Fecha inicio ejercicio representación 1 9		2 0 2 1 0 2 1 0	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación 1 3	102. DV 8	103. Número de tarjeta profesional		
	104. Primer apellido HUERTAS	105. Segundo apellido URIBE	106. Primer nombre ESTEBAN	107. Otros nombres ALBERTO		
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
3	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional		
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres		
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
4	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional		
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres		
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			
5	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación			
	100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional		
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres		
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14892267487



(415)7707212489984(8020) 000001489226748 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 4 7 5 8 5 9 6	6. DV 6	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 1 9 1 4 6 1 1 3	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HUERTAS	116. Segundo apellido COTES	117. Primer nombre MARIO	118. Otros nombres ALBERTO	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 5 0 2 0 2 1 0 2 1 0	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento NIT 3 1	112. Número de identificación 9 0 0 9 0 4 0 5 5	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social MHC INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S A S				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 5 0 2 0 2 1 0 2 1 0	123. Fecha de retiro	
3	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14892267487



(415)7707212489984(8020) 000001489226748 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 4 7 5 8 5 9

6

Impuestos de Bogotá

3 2

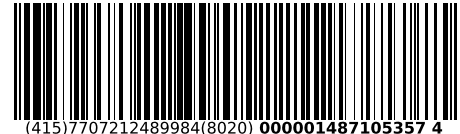
Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
	128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
	Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 6 9 5 8 2 5 1 8		2 4 5 2 2 8 T
	152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
	GARZON		YEIR	
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)		157. DV	158. Sociedad o firma designada	
159. Fecha de nombramiento				
2 0 2 2 0 2 0 1				

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14871053574



(415)7707212489984(8020) 000001487105357 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 9 0 4 0 5 5

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

MHC INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES S A S

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 22 A 85 20 BRR POLO CLUB

42. Correo electrónico

yeir.garzon@mhc.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 0 1 6 2 2 6 6 2 0

45. Teléfono 2

3 1 6 6 9 9 5 7 0 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 2 1 0

47. Fecha inicio actividad

2 0 1 5 / 1 0 / 2 7

Actividad secundaria

48. Código

7 1 1 2

49. Fecha inicio actividad

2 0 1 9 / 0 3 / 1 1

Otras actividades

50. Código

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
5 7 9 1 0 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta 55- Informante de Beneficiarios Finales

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 2 2 3
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3
3 3
57. Modo 1
58. CPC 9 7

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2022 - 10 - 12 / 12 : 16: 32

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

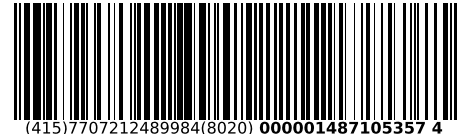
984. Nombre HUERTAS COTES MARIO ALBERTO

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14871053574



(415)7707212489984(8020) 000001487105357 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 9 0 4 0 5 5 1

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 4	0 1	82. Nacional 1 0 0 %
72. Número		1 2	83. Nacional público 0 . 0 %
73. Fecha	2 0 1 5, 1 0, 2 6	2 0 1 8, 0 1, 1 0	84. Nacional privado 1 0 0 . 0 %
74. Número de notaría			85. Extranjero 0 %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público 0 . 0 %
76. Fecha de registro	2 0 1 5, 1 0, 2 9	2 0 1 8, 0 1, 2 6	87. Extranjero privado 0 . 0 %
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 6 2 8 9 9 2	0 0 0 2 6 2 8 9 9 2	
78. Departamento	1 1	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	4	
Vigencia			
80. Desde	2 0 1 5, 1 0, 2 6		
81. Hasta	2 9 9 9, 1 2, 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Superintendencia de Sociedades

5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 5, 1 0, 2 9		-
2	8 0	2 0 1 6, 0 1, 0 1		-
3	7 4	2 0 1 8, 0 8, 3 0	9 0 0 3 0 6 8 2 3	- 4
4				-
5				-

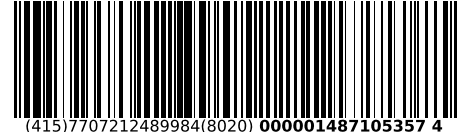
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14871053574



(415)7707212489984(8020) 000001487105357 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 9 0 4 0 5 5 6. DV 1 12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá 14. Buzón electrónico 3 2

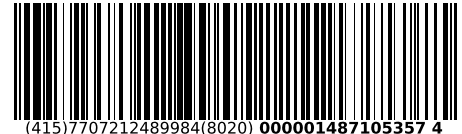
Representación

98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 5 1 0 2 9
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 1 9 1 4 6 1 1 3	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido HUERTAS	105. Segundo apellido COTES	106. Primer nombre MARIO
107. Otros nombres ALBERTO	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV 110. Razón social representante legal
98. Representación REPRS LEGAL SUPL	1 9	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 5 1 0 2 9
100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan 1 3	101. Número de identificación 8 0 1 3 6 8 8 4	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido HUERTAS	105. Segundo apellido URIBE	106. Primer nombre ESTEBAN
107. Otros nombres ALBERTO	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV 110. Razón social representante legal
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV 110. Razón social representante legal
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV 110. Razón social representante legal
98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV 103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV 110. Razón social representante legal

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14871053574



(415)7707212489984(8020) 000001487105357 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 9 0 4 0 5 5 1	6. DV 1	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

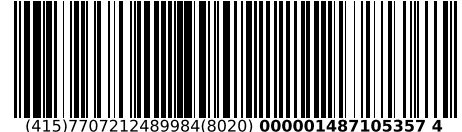
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 1 9 1 4 6 1 1 3	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HUERTAS	116. Segundo apellido COTES	117. Primer nombre MARIO	118. Otros nombres ALBERTO	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 5 1 0 2 6	123. Fecha de retiro	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 8 0 1 3 6 8 8 4	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HUERTAS	116. Segundo apellido URIBE	117. Primer nombre ESTEBAN	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 5 1 0 2 6	123. Fecha de retiro 2 0 1 6 0 2 1 1	
3	111. Tipo de documento NIT 3 1	112. Número de identificación 9 0 0 3 0 1 0 5 5	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social EHU INGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 6 0 2 1 1	123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad	
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14871053574



(415)7707212489984(8020) 000001487105357 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 9 0 4 0 5 5

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

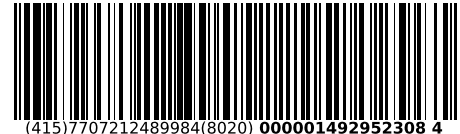
Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	125. Número de identificación 1 3	126. DV 7 9 9 0 1 4 2 9	127. Número de tarjeta profesional 1 0 8 5 9 7
	128. Primer apellido CIFUENTES	129. Segundo apellido LINARES	130. Primer nombre JORGE	131. Otros nombres EDUARDO
	132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
	135. Fecha de nombramiento 2 0 1 7 0 1 2 3			
Revisor fiscal suplente	136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
	140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
	144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
	147. Fecha de nombramiento			
Contador	148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	149. Número de identificación 1 3	150. DV 1 0 6 9 5 8 2 5 1 8	151. Número de tarjeta profesional 2 4 5 2 2 8 T
	152. Primer apellido GARZON	153. Segundo apellido	154. Primer nombre YEIR	155. Otros nombres
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 2 2 0 4 0 1			

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14929523084



(415)7707212489984(8020) 000001492952308 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 9 1 4 6 1 1 3 0

6. DV

0

12. Dirección seccional

Operativa de Grandes Contribuyentes

14. Buzón electrónico

3 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de Identificación

1 9 1 4 6 1 1 3

27. Fecha expedición

1 9 7 3, 0 6, 2 8

Lugar de expedición

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

30. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

31. Primer apellido

HUERTAS

32. Segundo apellido

COTES

33. Primer nombre

MARIO

34. Otros nombres

ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico

yeir.garzon@mhc.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 2 2 6 6 2 0

45. Teléfono 2

3 2 2 3 4 9 7 2 8 4

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

4 2 1 0

47. Fecha inicio actividad

1 9 9 3, 0 3, 1 8

Actividad secundaria

48. Código

7 1 1 2

49. Fecha inicio actividad

2 0 2 1, 0 1, 0 1

Otras actividades

50. Código

7 1 2 0, 4 2 9 0

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 3 5 7 9 1 0 1 3 1 4 2 2 4 1 4 2 4 8 5 2

03- Impuesto al patrimonio

22- Obligado a cumplir deberes formales a

05- Imppto. renta y compl. régimen ordinario

41- Declaración anual de activos en el exte

07- Retención en la fuente a título de renta

42- Obligado a llevar contabilidad

09- Retención en la fuente en el impuesto

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

10- Obligado aduanero

52- Facturador electrónico

13- Gran contribuyente

14- Informante de exogena

Obligados aduaneros

54. Código 2 2 2 3 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma 1 56. Tipo 3 Servicio 1 2 3 57. Modo 1 58. CPC 5 4

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

X

60. No. de Folios:

0

61. Fecha

2023 - 07 - 25 / 15 : 50: 28

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.

Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

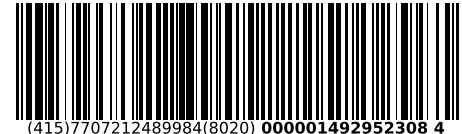
984. Nombre HUERTAS COTES MARIO ALBERTO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14929523084



(415)7707212489984(8020) 000001492952308 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 9 1 4 6 1 1 3 0

6. DV

0

12. Dirección seccional

Operativa de Grandes Contribuyentes

14. Buzón electrónico

3 1

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
135. Fecha de nombramiento			

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
147. Fecha de nombramiento			

Contador

148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía	149. Número de identificación 1 3 1 0 6 9 5 8 2 5 1 8	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 2 4 5 2 2 8 T
152. Primer apellido GARZON	153. Segundo apellido	154. Primer nombre YEIR	155. Otros nombres
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
159. Fecha de nombramiento 2 0 2 2 0 2 0 1			

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MEP-MN1-IN-10-FR-1	
			VERSIÓN	1	
			PÁGINA	1 de 1	

FECHA		17/06/2022 (Día / Mes / Año)	
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐		ÍTEM NO PREVISTOS ☒	
UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA	
CONTRATO No. 989 DE 2021 (Indicar número y año)			
OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA-GRON-PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030/MÓDULO 1.			
PROYECTO: RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA-GRON-PIEDECUESTA)			
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063			
INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF		Contrato No.: 971 DE 2021 (Indicar número y año)	
FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 11 (Día) / 2 (Mes) / 2021 (Año)			

DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
450,13P	Base tratada con Asfalto - BTA	7	M3	14,520,00

I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TERMINADORA DE ASFALTO		\$ 280,000.00	26.30	\$ 10,646.00
VIBROCOMPACTADOR		\$ 150,000.00	26.30	\$ 5,703.00
COMPACTADOR NEUMÁTICO		\$ 113,000.00	26.30	\$ 4,297.00
HERRAMIENTA MENOR				\$ 70.24
SUBTOTAL				\$ 20,716.24

II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE TRATADA CON ASFALTO 60-70 PROCESADO EN PLANTA - BTA (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	1,280	\$ 209,646.00	\$ 268,347.00
CEMENTO ASFALTICO 80 - 70	KG	107.52	\$ 1,638.00	\$ 176,118.00
AGUA	LT	25.00	\$ 80.00	\$ 2,000.00
SUBTOTAL				\$ 446,465.00

III. TRANSPORTES						
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA		1,280	42.00	53.80	\$ 904.00	\$ 48,635.20
SUBTOTAL						\$ 48,635.20

IV. MANO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OBRAERO (5)	\$ 169,165.00	1.85	\$ 312,955.25	210.40	\$ 1,487.00
RASTRILLEROS (2)	\$ 103,614.00	1.85	\$ 191,685.90	210.40	\$ 911.00
OFICIAL (1)	\$ 61,323.00	1.85	\$ 113,447.55	210.40	\$ 539.00
SUBTOTAL					\$ 2,937.00
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 518,753.44

V. COSTOS INDIRECTOS			
DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	23%	\$ 119,313.29	
IMPREVISTOS	5%	\$ 25,937.67	
UTILIDAD	2%	\$ 10,375.07	
SUBTOTAL			\$ 155,626.03
Precio Unitario Total Aproximado al peso			\$ 674,379.00

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firma: _____ Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula Profesional No.: 14502 CND		Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2022.06.17 16:17:17 -05'00'
---	--	--

OBSERVACIONES INTERVENTORIA:	
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. Nota 2: Cuando se trate de análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación correspondiente a rendimientos, tarifas, precio de materiales, jornales, costos, etc contemplados en los análisis de precios unitarios aprobados por la interventoría que soportan la propuesta económica y los aprobados durante la ejecución del contrato, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. El Contratista y el Interventor certifican que los precios unitarios del ítem o de los ítems no previstos corresponden a los precios del mercado.	
Firma: _____ Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA Representante Legal del Interventor o su Apoderado Matricula Profesional No.: 68202-16905 STDER	

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020**

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** del **Consortio Vial MHC 056, identificado con el NIT 901.442.945-1**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** del **Consortio Vial MHC 056, identificado con el NIT 901.442.945-1**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

**MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES**

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.03 22:11:50
-05'00'

**MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL MHC 056
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**

**JORGE EDUARDO
MORENO RICO**

Firmado digitalmente por JORGE
EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.08.03 19:35:52 -05'00'

**JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
CONSORCIO VIAL MHC 056
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T**

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20 Elaboro: Jorge M.

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020**

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal del Consorcio Vial MHC 063, identificado con el NIT 901.475.859-6**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público del Consorcio Vial MHC 063, identificado con el NIT 901.475.859-6**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

**MARIO
ALBERTO
HUERTAS COTES**

Firmado digitalmente por
MARIO ALBERTO HUERTAS
COTES
Fecha: 2023.08.04
12:10:30 -05'00'

**MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VIAL MHC 063
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**

**JORGE
EDUARDO
MORENO RICO**

Firmado digitalmente por
JORGE EDUARDO
MORENO RICO
Fecha: 2023.08.03
19:36:35 -05'00'

**JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
CONSORCIO VIAL MHC 063
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T**

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20
Elaboro: Jorge M.

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116



PREMIO NACIONAL DE INGENIERÍA

1994 - Construcción Berma Aguas Arriba Presa de SESQUILÉ
2012 - Túnel Falso el CUNE
2019 - Diseño y Construcción Viaducto el Gran Manglar
Sobre la Ciénaga de la Virgen CARTAGENA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, actuando en nombre propio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **JORGE EDUARDO MORENO RICO**, identificado con **C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 298105-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Contador Público** de **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES, identificado con C.C. 19.146.113**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

**MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES**

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.03 22:13:05
-05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

**JORGE EDUARDO
MORENO RICO**

Firmado digitalmente por JORGE
EDUARDO MORENO RICO
Fecha: 2023.08.03 19:38:02
-05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
CONTADOR PUBLICO
C.C. No. 1.018.441.731 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 298105-T

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

Elaboro: Jorge M.

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116



SC 1142-1





Ingeniería y Construcción de Obras Civiles SAS

MHC Ingeniería y Construcción de Obras Civiles S.A.S
NIT. 900.904.055-1

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2020

Yo, **MARIO ALBERTO HUERTAS COTES**, identificado con **C.C. No. 19.146.113 de Bogotá**, en mi condición de **Representante legal** de **MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S identificada con el NIT 900.904.055-1**, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **Jorge Eduardo Cifuentes Linares**, identificado con **C.C. No. 79.901.429 de Bogotá**, y con Tarjeta Profesional No. 108597-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Revisor fiscal** de **MHC INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES S.A.S identificada con el NIT 900.904.055-1**, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, los Estados Financieros del Consorcio, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales), aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar) y el cumplimiento de las obligaciones laborales, pagadas por el consorcio durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de suscripción de este certificado. Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Dada en Bogotá, el tercer (03) día del mes de Agosto de 2023.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2023.08.04 09:25:39 -05'00'

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No. 19.146.113 de Bogotá

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Firmado digitalmente por JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
Fecha: 2023.08.04 08:14:44 -05'00'

JORGE EDUARDO CIFUENTES LINARES
REVISOR FISCAL
C.C. No. 79.901.429 de Bogotá
Tarjeta Profesional No. 108597-T

Elaboro: Jorge M.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
NIT. 800 215 807 - 2
DIR: TV 45 26 60 Bogotá, D.c.
TEL: 7056000
FECHA: 22/08/2023 00:00:00
VENCE: 21/09/2023

CONSORCIO VIAL MHC 063

NIT. 901 475 859 - 6

Contribuyente Responsable de IVA

No somos Autorretenedores del Impuesto de Renta

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica Principal CIU 4210

Resolución DIAN 18764053928605

Para Facturación Electrónica desde FE 61 hasta FE 100

Valido entre 16/08/2023 hasta 16/08/2024

Forma de Pago: Crédito Plazo: 30 Días
Obra: COSTOS CTO 989 DE 2021 CONST Y MTTO
Centro de Costos: 010101 COSTOS CTO 989 DE 2021 CONST Y MTTO

Moneda COP

No.	Cód.	Detalle	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	INC	ICA	Valor Total
1	000	Acta de Ajuste Provisional No.26 Julio de 2023	1	94	\$150.287.108,00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$150.287.108,00
2	000	Acta de Ajuste Provisional No.26 Julio de 2023 - Administración 23%	1	94	\$34.566.035,00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$34.566.035,00
3	000	Acta de Ajuste Provisional No.26 Julio de 2023 - Imprevistos 5%	1	94	\$7.514.355,00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$7.514.355,00
4	000	Acta de Ajuste Provisional No.26 Julio de 2023 - Utilidad 2%	1	94	\$3.005.742,00	\$ 0.00	\$571.091,00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$3.005.742,00

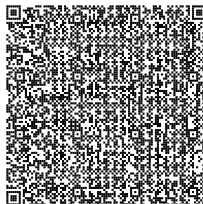
SUBTOTAL	\$ 195.373.240,00
DESCUENTO	\$ 0,00
Vr. IVA 19,00%	\$ 571.091,00
RETENCIÓN EN GARANTIA:	\$ 0,00
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	\$ 0,00
RETENCIÓN EN LA FUENTE:	\$ 0,00

Acta de Ajuste Provisional No.26 Julio de 2023
Ingresos gravados: COGUA \$49.849.382 - ZIPAQUIRA \$145.523.858 // #S24-02-00;Contrato 989 de 2021;ldiazp@invias.gov.co#\$

Valor Total :

\$ 195.944.331,00

Valor Total en Letras: CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS



CUFE: 25cf266ce14cc4a95e204a336dc602dc6e1fd1c1114c6df99a7b7a70496df706e0b42440693918927da83b19a2f57854

Elaborado por: JORGE EDUARDO MORENO RICO

Razón social: SINCOSOFT SINCO COMUNICACIONES S.A.S NIT 830.021.894 – 9 Nombre fabricante: SINCOSOFT S.A.S.
Proveedor Tecnológico: Saphety Transacciones Electrónicas S.A.S. Nit: 900.606.963-4 Nom.Soft: SaphetyDoc