

14-11-24



CONSORCIO VIAL MHC 063

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 -
PIEDRECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y
SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL
PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN
VISIÓN 2030- MODULO 1**

Acta de Ajuste Provisional No.40 Septiembre de 2024		1,229,238,393.00
Administracion	23%	282,724,830.00
Imprevistos	5%	61,461,920.00
Utilidad	2%	24,584,768.00
IVA	19%	4,671,106.00

SUBTOTAL 1,598,009,911.00

IVA 4,671,106.00

VALOR TOTAL 1,602,681,017.00

Observaciones: #S24-02-00;Contrato 989 de 2021;jcanon@invias.gov.co#\$

**MIL SEISCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DIECISIETE
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	

FECHA				15/11/2024 (Día / Mes / Año)	
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		PERIODO MES: SEPTIEMBRE DE 2024.	
ACTA PARCIAL DE OBRA No. (Indique el número del acta)		ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. 40 (Indique el número del acta)		ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta)	
VALOR BÁSICO ACTA: \$		1,598,009,911			

	<table><tr><th>Día/Mes/Año</th></tr><tr><td>15/11/2024</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>20/11/2024</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>20/11/2024</td></tr><tr><td>21/11/2024</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>22/11/2024</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>22/11/2024</td></tr></table>	Día/Mes/Año	15/11/2024			20/11/2024			20/11/2024	21/11/2024		22/11/2024			22/11/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
Día/Mes/Año																			
15/11/2024																			
20/11/2024																			
20/11/2024																			
21/11/2024																			
22/11/2024																			
22/11/2024																			
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	NOMBRE DE QUIEN RECIBE																		
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	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA																	
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE																		
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	GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO																	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	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	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	ADRIANA CAROLINA PAIPA C																	
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	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAVIER AUGUSTO CAÑON B.																	

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 (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.		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC 063		
NIT.	901475859-6		
DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL,	JAVIER AUGUSTO CAÑON BONILLA		
	(Indicar el ordenador del pago)		
AUTORIZA EL PAGO A:	CONSORCIO VIAL MHC 063		
VALOR TOTAL A PAGAR:	\$ 1,602,681,017		
VALOR EN LETRAS:	MIL SEISCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DIECISIETE PESOS M/CTE		
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)			
CORRESPONDIENTE AL ACTA:	ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.40		
	(Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta)		
DEL PERIODO	SEPTIEMBRE DE 2024.		
	(Indicar el periodo del Acta)		
Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO	Nombre: ADRIANA CAROLINA PAIPA CARRANZA	Nombre: JAVIER AUGUSTO CAÑON BONILLA
Matricula profesional No.: 25202-248533 CND	Matricula profesional No.: 25202-248533 CND	Matricula profesional No.: 2520273263 CND	Matrícula Profesional No.: CPITVC 01108-0943
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E)	DIRECTOR TERRITORIAL	GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	ORDENADOR DEL PAGO
Fecha firma:	Fecha firma:	Fecha firma: 22-11-2024	Fecha de Firma: 22/11/2024
(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	(Suscribe según su competencia)	
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 INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO										CÓDIGO		MEP-MN1-IN-4-FR-1					
										VERSION	1 de 7						
										PÁGINA	1						
										FECHA		15/11/2024 (Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente										DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA No. 40-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3,632,674,932.00		MES SEPTIEMBRE 2024.	
										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)		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 (ZIAPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA- GIRÓN -PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030					
										(Indique día/mes/año)		(Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)					
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vital)										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										INTERVENITOR: 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					
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 16 de fecha 19/08/2024		OBRA EJECUTADA					
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR			
EXPLANACIONES																	
1	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	-	\$ -	17.23	\$ 19,896,687.00			
2	5-11604	201-13		Demolición de Estructuras	m3	4,039.00	\$ 113,400.00	\$ 458,022,600	4,039.00	\$ 458,022,600	-	\$ -	1,170.00	\$ 132,678,000.00			
3	5-11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	9,334.00	\$ 4,470.00	\$ 41,722,980	9,334.00	\$ 41,722,980	-	\$ -	140.00	\$ 625,800.00			
4	1-11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566,041.00	\$ 10,000.00	\$ 5,660,410,000	561,995.00	\$ 5,619,950,000	892.00	\$ 8,920,000.00	254,762.00	\$ 2,547,620,000.00			
5	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	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	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	220.1		Terrapienes	m3	734,168.00	\$ 12,000.00	\$ 8,810,016,000	323,715.00	\$ 3,884,580,000	1,801.00	\$ 21,612,000.00	301,734.00	\$ 3,620,808,000.00			
SUBTOTAL						-		\$ 21,515,584,160		\$ 14,299,158,160		\$ 30,532,000.00	-	\$ 7,040,146,737.00			
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																	
9	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	330-13		Base granular clase A	m3	124,370.00	\$ 150,000.00	\$ 18,655,500,000	29,566.00	\$ 4,434,900,000	-	\$ -	-	\$ -			
11	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		\$ 24,099,179,100		\$ -		\$ 523,335,000.00			
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
12	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	-	\$ -	150,332.00	\$ 437,466,120.00			
13	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	522,324.00	\$ 1,840.00	\$ 961,076,160	662,459.00	\$ 1,218,924,560	29,743.00	\$ 54,727,120.00	538,553.00	\$ 990,937,520.00			
14	7-11603	450.1P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	29,548.00	\$ 750,000.00	\$ 22,161,000,000	13,381.00	\$ 10,035,750,000	-	\$ -	7,250.40	\$ 5,437,800,000.00			
15	7-11603	450.2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	29,624.00	\$ 760,000.00	\$ 20,234,240,000	30,078.00	\$ 38,095,280,000	-	\$ -	13,660.80	\$ 10,382,056,000.00			
16	7-11603	450.10P		Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5,040.00	\$ 795,600.00	\$ 4,009,824,000	8,518.00	\$ 6,776,920,800	-	\$ -	7,756.40	\$ 6,170,991,840.00			
17	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	2,918.80	\$ 212,547,016.00	37,453.17	\$ 2,727,339,838.00			
Subtotal						22,680.00	\$ 78,890.00	\$ 1,789,225,200	2,620.00	\$ 206,691,800	-	\$ -	697.50	\$ 55,025,775.00			
18	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	2,620.00	\$ 206,691,800	-	\$ -	-	\$ -			
19	7-11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	10,000.00	\$ 4,340.00	\$ 43,400,000	125,993.00	\$ 546,809,621	575.00	\$ 2,495,500.00	115,991.80	\$ 503,404,412.00			
Subtotal						-		\$ 50,804,619,700		\$ 60,891,422,191		\$ 265,769,636.00		\$ 26,705,021,506.00			
PAVIMENTOS DE CONCRETO																	
20	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		\$ -		\$ -			
ESTRUCTURAS Y DRENAJ																	
21	5	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	122,977.00	\$ 28,000.00	\$ 3,443,356,000		\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
21-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 28,000.00	\$ -	33,687.00	\$ 943,236,000	-	\$ -	-	\$ -			
21-B	5-11605	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 28,000.00	\$ -	8,298.00	\$ 232,344,000	-	\$ -	-	\$ -			
21-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 28,000.00	\$ -	20,744.00	\$ 580,632,000	-	\$ -	-	\$ -			
21-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 28,000.00	\$ -	12,447.00	\$ 348,516,000	-	\$ -	-	\$ -			
22	5	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11,429.00	\$ 81,880.00	\$ 935,806,520		\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
22-A	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	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 81,880.00	\$ -	1,143.00	\$ 93,588,840	-	\$ -	-	\$ -			
22-C	5-11606	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 81,880.00	\$ -	2,857.00	\$ 233,931,160	-	\$ -	-	\$ -			
22-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3		\$ 81,880.00	\$ -	1,714.00	\$ 140,342,320	-	\$ -	-	\$ -			
23	5	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	3,500.00	\$ 25,950.00	\$ 90,825,000		\$ 9,985,560	-	\$ -	384.80	\$ 9,985,560.00			
23-A	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3		\$ 25,950.00	\$ -	18,152.00	\$ 471,044,400	47.10	\$ 1,222,245.00	16,417.10	\$ 426,023,745.00			
23-B	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	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3		\$ 25,950.00	\$ -	5,829.00	\$ 151,262,550	-	\$ -	-	\$ -			
23-D	5-14101	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3		\$ 25,950.00	\$ -	3,497.00	\$ 90,747,150	-	\$ -	195.60	\$ 5,075,820.00			
24	1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	34,322.00	\$ 52,470.00	\$ 1,800,875,340		\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
24-A	1-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		\$ 52,470.00	\$ -	10,679.00	\$ 560,327,130	-	\$ -	-	\$ -			
24-B	1-11605	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		\$ 52,470.00	\$ -	2,136.00	\$ 112,075,320	-	\$ -	-	\$ -			
24-C	1-11606	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		\$ 52,470.00	\$ -	4,272.00	\$ 224,151,840	-	\$ -	-	\$ -			
24-D	1-14101	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		\$ 52,470.00	\$ -	4,272.00	\$ 224,151,840	-	\$ -	-	\$ -			
25	5	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	1,884.00	\$ 119,000.00	\$ 224,196,000		\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
25-A	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 119,000.00	\$ -	942.00	\$ 112,098,000	-	\$ -	-	\$ -			
25-B	5-11605	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 119,000.00	\$ -	188.00	\$ 22,372,000	-	\$ -	-	\$ -			
25-C	5-11606	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 119,000.00	\$ -	377.00	\$ 44,863,000	-	\$ -	-	\$ -			
25D	5-14101	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3		\$ 119,000.00	\$ -	377.00	\$ 44,863,000	-	\$ -	-	\$ -			
26	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	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 140,000.00	\$ -	3,345.00	\$ 468,300,000	-	\$ -	-	\$ -			
26-B	5-11605	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
26-C	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	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		\$ 140,000.00	\$ -		\$ -	-	\$ -	-	\$ -			
27	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	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	\$ -	1,250.00	\$ 2,861,250,000	-	\$ -	1,216.50	\$ 2,784,568,500.00			
27-B	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	\$ 2,119,614,000	-	\$ -	499.00	\$ 1,142,211,000.00			
28	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	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	630.1.3P		Concreto clase 35 MPa, para vigas cajón de puentes	m3	14,785.00	\$ 1,500,000.00	\$ 22,177,500,000	14,184.00	\$ 21,276,000,000	-	\$ -	-	\$ -			
31	5	630-13		Concreto clase 28 MPa	m3	19,118.00	\$ 810,000.00	\$ 15,485,580,000		\$ 60.00	-	\$ -	60.00	\$ 48,600,000.00			
31-A	5-11604	630-13		Concreto clase 28 MPa	m3		\$ 810,000.00	\$ -	9,529.00	\$ 7,718,400,000	29.00	\$ 23,490,000.00	3,129.40	\$ 2,534,814,000.00			
31-B	5-11605	630-13		Concreto clase 28 MPa	m3		\$ 810,000.00	\$ -	1,906.00	\$ 1,543,860,000	-	\$ -	-	\$ -			

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO										CÓDIGO		MEP-MN1-IN-4-FR-1							
										VERSION		1 2 de 7							
										PÁGINA		1							
										FECHA		15/11/2024 (Día / Mes / Año)							
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente										DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA No. 40-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3,632,674,932.00		MES SEPTIEMBRE 2024			
										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 prórogas 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-PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030 (Indique día/mes/año)		(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)					
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vital)										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							
										VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 523,868,141,553.00									
31-C	5-11606	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$	810,000.00	\$	-	4,765.00	\$	3,859,650.000	-	\$	-	\$	-			
31-D	5-14104	630-13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$	810,000.00	\$	-	2,859.00	\$	2,315,790.000	-	\$	-	\$	-			
32	5-14104	630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	\$	25,957.00	\$	900,000.00	23,361,300.000	\$	24,246.00	\$	21,821,400.000	15.70	\$	14,130,000.00	242.50	\$	218,250,000.00
33	5-14104	630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	\$	5,339.00	\$	1,200,000.00	6,406,800.000	\$	5,419.00	\$	6,502,800.000	-	\$	-	-	\$	-
34	5-11604	630-13	Concreto clase 21 MPA	m3	\$	27,163.00	\$	650,000.00	17,655,950.000	\$	27,163.00	\$	17,655,950.000	20.30	\$	13,195,000.00	34.10	\$	22,165,000.00
35	5	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$	5,433.00	\$	495,350.00	2,691,236.550	\$	30.00	\$	14,860,500.00	-	\$	-	30.00	\$	14,860,500.00
35-A	5-11604	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$	-	\$	-	-	\$	3,782.00	\$	1,873,413.700	7.20	\$	3,566,520.00	348.40	\$	172,579,940.00
35-B	5-14104	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$	-	\$	-	-	\$	1,621.00	\$	802,962.350	-	\$	-	4.00	\$	1,981,400.00
36	4-14104	632.1P	Baranda Metálica	m	\$	1,420.00	\$	548,010.00	778,174.200	\$	1,420.00	\$	778,174.200	-	\$	-	-	\$	-
37	5-11604	632-13	Baranda de concreto	m	\$	687.00	\$	214,420.00	147,306.540	\$	687.00	\$	147,306.540	-	\$	-	-	\$	-
38	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	\$	26,368,334.00
38-A	4-11604	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$	-	\$	-	-	\$	9,259,626.68	\$	49,798,272.292	2,079.00	\$	11,180,862.00	510,135.97	\$	2,743,511,224.55
38-B	4-11606	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$	-	\$	-	-	\$	1,210,416.00	\$	6,509,617.248	-	\$	-	-	\$	-
38-C	4-14103	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$	-	\$	-	-	\$	605,209.00	\$	3,254,814.002	1,711.00	\$	9,201,758.00	115,758.00	\$	622,546,524.00
38-D	4-14104	640-13	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$	-	\$	-	-	\$	605,209.00	\$	3,254,814.002	-	\$	-	12,823.00	\$	68,962,094.00
39	4-11604	640-13	Malilla 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	641-13	Acero de Presfuerzo	Tf-m	\$	1,572,187.00	\$	2,230.00	3,505,977.010	\$	1,572,187.00	\$	3,505,977.010	-	\$	-	-	\$	-
41	5-14104	642-13	Apoyo elastomerico de 35cm*45cm*5cm	u	\$	156.00	\$	768,350.00	119,862.600	\$	156.00	\$	119,862.600	-	\$	-	-	\$	-
42	5-14104	642-13	Junta para puentes T=40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	u	\$	228.00	\$	1,583,120.00	360,951.360	\$	228.00	\$	360,951.360	-	\$	-	-	\$	-
43	4-14103	650-13	Fabricación de estructura metálica	kg	\$	53,475.00	\$	11,325.00	605,604.375	\$	193,246.00	\$	2,188,510.950	20,000.00	\$	226,500,000.00	170,000.00	\$	1,925,250,000.00
44	4-14103	650-13	Transporte de estructura metálica	kg	\$	53,475.00	\$	200.00	10,695.000	\$	193,246.00	\$	38,649.200	603.00	\$	120,600.00	103,754.00	\$	20,750,800.00
45	4-14103	650-13	Montaje de estructura metálica	kg	\$	53,475.00	\$	4,286.00	229,193.850	\$	193,246.00	\$	828,252.356	603.00	\$	2,584,458.00	95,168.00	\$	407,890,048.00
46	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	32.00	\$	19,200,000.00	320.85	\$	192,510,000.00
47	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	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	663.3P	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	-	\$	-	9,182.60	\$	349,948,886.00
50	5-11604	671-13	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación 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	672-13	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	\$	2,366.00	\$	86,540.00	204,753.640	\$	2,366.00	\$	204,753.640	-	\$	-	-	\$	-
52	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	-	\$	-	28,045.30	\$	215,948,810.00
53	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	10.90	\$	1,417,000.00	6,006.82	\$	780,886,600.00
54	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	674-13	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	\$	1,309.00	\$	173,900.00	227,635.100	\$	1,309.00	\$	227,635.100	-	\$	-	189.00	\$	32,867,100.00
56	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	-	\$	-	395.50	\$	98,281,750.00
Subtotal						-	\$	198,553,897.913		\$	186,561,807.464	-	\$	325,808,443.00		\$	14,866,944,079.55		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																			
57	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	\$	935,857.00	\$	1,790.00	1,675,184.030	\$	1,010,485.00	\$	1,808,768.150	-	\$	-	490,416.40	\$	877,845,356.00
58	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	\$	3,068.00	\$	22,070.00	67,710.760	\$	13,079.00	\$	288,653.530	-	\$	-	7,988.07	\$	176,296,705.00
59	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	\$	10,794.00	\$	59,980.00	647,424.120	\$	195.00	\$	11,696.100	-	\$	-	-	\$	-
60	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	\$	53,514.00	\$	8,340.00	446,306.760	\$	53,514.00	\$	446,306.760	-	\$	-	12,081.00	\$	100,755,540.00
61	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	\$	2,164.00	\$	397,600.00	860,406.400	\$	2,050.00	\$	815,080.000	-	\$	-	246.00	\$	97,809,600.00
62	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	\$	2,714.00	\$	325,630.00	883,759.820	\$	988.00	\$	321,722.440	-	\$	-	86.00	\$	28,004,180.00
63	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	\$	159.00	\$	504,590.00	80,229.810	\$	376.00	\$	189,725.840	-	\$	-	268.00	\$	135,230,120.00
64	5-11607	720-13	Poste de referencia	u	\$	500.00	\$	254,830.00	127,415.000	\$	500.00	\$	127,415.000	-	\$	-	-	\$	-
65	4-11607	730-13	Defensa metálica	m	\$	4,000.00	\$	230,530.00	922,120.000	\$	6,934.00	\$	1,598,495.020	-	\$	-	424.00	\$	97,744,720.00
66	4-11607	740-13	Captafaros	u	\$	1,000.00	\$	22,030.00	22,030.000	\$	1,252.00	\$	27,581.560	-	\$	-	273.00	\$	6,014,190.00
Subtotal							\$	5,732,586.700		\$	5,635,444.400	-	\$			\$	1,519,700,411.00		
OBRAS SUBTERRANEAS																			
67	1-15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo II	m3	\$	10,332.00	\$	221,660.00	2,290,191.120	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
68	1-15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	\$	16,195.00	\$	253,200.00	4,100,574.000	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
69	1-15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	\$	3,360.00	\$	291,510.00	979,473.600	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
70	1-15101	PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	\$	14,674.00	\$	300,000.00	4,402,200.000	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
71	5-15102	PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	\$	2,000.00	\$	100,640.00	201,280.000	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-
72	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	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	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	\$	-

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO										CÓDIGO		MEP-MN1-IN-4-FR-1					
										VERSIÓN		13 de 7					
										PÁGINA		1					
										FECHA		15/11/2024 (Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente										DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA No. 40-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3,632,674,932.00		MES SEPTIEMBRE 2024.	
										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 prórogas sin suspensiones)					
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIAPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA- GIRON) 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.										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030					
										(Indique día/mes/año)		(Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)					
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código via)										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										INTERVENITOR: CONSORCIO ICEACSA-TFF		VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 485,288,090,475.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 58,580,051,078.00			
										(Según contrato principal)		(Según contrato principal)					
										VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 523,868,141,553.00							
75	5-15106			PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye gedotextil	m2	3,124.00	\$	83,100.00	\$	259,604.400		\$	-		\$	-
76	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			PT-10	Tubería para enfilajes: Tubería metálica de 4" de diametro	m	5,341.00	\$	258,899.00	\$	1,382,779.559		\$	-		\$	-
Subtotal										\$	18,970,842.083		\$	-		\$	-
OBRAS VARIAS																	
78	5-11601	800-13			Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	29,900.00	\$	34,230.00	\$	1,023,477.000		\$	-		\$	-
79	5-11606	810-13			Proteccion de taludes con tierra organica	m2	271,138.00	\$	13,000.00	\$	3,524,794.000		\$	-		\$	-
Subtotal										\$	4,548,271.000		\$	-		\$	-
TRANSPORTES																	
80	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		\$	20,990,008.00		\$	23,089,008,800
Subtotal										\$	8,228,339.900		\$	23,089,008,800		\$	68,599,300.00
ITEM NO PREVISTOS																	
81	1-11601			220.1P	Material para Terraplen	m3		\$	42,374.00	\$	-		\$	323,715.00		\$	13,717,099.410
82	1-11601	221.1			Pedraplen Compacto	m3		\$	19,910.00	\$	-		\$	98,595.00		\$	1,963,026.450
83	1-11601			221.1P	Material para Pedraplen	m3		\$	81,868.00	\$	-		\$	136,874.00		\$	11,205,600.632
84	5	600.1.2.2.4			Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		\$	45,232.00	\$	-		\$	-		\$	-
84-A	5-11604	600.1.2.2.4			Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		\$	45,232.00	\$	-		\$	7,941.00		\$	359,187.312
84-B	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	600.1.2.2.4			Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		\$	45,232.00	\$	-		\$	300.00		\$	13,569.600
85	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
86	5-11607			7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m. (Incluye Suministro e Instalación)	ml		\$	138,738.00	\$	-		\$	2,513.00		\$	348,648.594
87	5-11607			8P	Bordillo traspasable. (Incluye Suministro e instalación)	u		\$	77,167.00	\$	-		\$	1,631.00		\$	125,859.377
88	5-11607			9P	Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación)	u		\$	77,971.00	\$	-		\$	277.00		\$	21,597.967
89	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
90	7-11601	231.1			Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2		\$	10,590.00	\$	-		\$	289,620.00		\$	3,067,075.800
91	5-11604			642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml		\$	56,631.00	\$	-		\$	2,366.00		\$	133,988.946
92	7-11603			450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3		\$	674,379.00	\$	-		\$	27,206.00		\$	18,347,155.074
93	5-11604			642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-zz 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	\$	-		\$	791.00		\$	106,884.666
94	5-11604	630.7			Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3		\$	376,988.00	\$	-		\$	867.00		\$	326,848.596
95	7-11603			450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3		\$	730,766.00	\$	-		\$	17,204.00		\$	12,572,098.264
96	1-11606			220.2P	Geobloque densidad 30kg/m3	m3		\$	1,032,638.00	\$	-		\$	3,828.00		\$	3,952,938.264
97	4-11607			11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u		\$	58,894.00	\$	-		\$	150.00		\$	8,834.100
98 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.																	
99 5-11706 13P TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA Z21-4// ACONDICIONAR POSTE CON CARGE PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA																	
100 5-11706 14P RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRENIZACION DE CTO MORTIÑO Y PACHO POR CONSTRUCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.																	
101 2-11602 320.1.1P SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIAPAQUIRA)																	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO												CÓDIGO		MEP-MN1-IN-4-FR-1					
												VERSIÓN		14 de 7					
												PÁGINA		1					
												FECHA		15/11/2024 (Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente												DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA No. 40-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3,632,674,932.00		MES SEPTIEMBRE 2024.	
												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 prórogas sin suspensiones)					
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMINEROS (ZIAPAQUIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA- GIRON -PIEDECUSTA) 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)		(Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)					
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vital)												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												INTERVENOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF		VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 485,288,090,475.00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 58,580,051,078.00			
												(Según contrato principal)							
												VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$ 523,868,141,553.00					
102	5-11604		671.1P	CUNETAS 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	63.50	\$ 41,324,911.00	1,282.90	\$ 834,893,359.00				
103	5-11304		15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR: 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LMW), 1XBATERÍA NiMH (1248 WH)	UN		\$ 22,264,277.00	\$	-	186.00	\$ 4,141,155,522	-	\$ -	139.00	\$ 3,094,734,503.00				
104	5-11304		17P	POSTE DE CONCRETO DE 16 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		\$ 4,158,327.00	\$	-	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -				
105	5-11304		18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		\$ 3,326,662.00	\$	-	86.00	\$ 286,092,932	-	\$ -	68.00	\$ 226,213,016.00				
106	5-11304		19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN		\$ 2,970,234.00	\$	-	86.00	\$ 255,440,124	-	\$ -	71.00	\$ 210,886,614.00				
107	4-11606		812.1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2		\$ 269,425.00	\$	-	8,408.00	\$ 2,265,325,400	-	\$ -	8,407.00	\$ 2,265,055,975.50				
108	4-11606		623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		\$ 270,418.00	\$	-	5,619.00	\$ 1,519,478,742	-	\$ -	5,619.00	\$ 1,519,478,742.00				
109	7-11606		811.1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE*	M2		\$ 50,253.00	\$	-	2,507.00	\$ 125,984,271	-	\$ -	2,507.00	\$ 125,984,271.00				
110	1-11601		200.2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2		\$ 21,359.00	\$	-	8,131.00	\$ 173,670,029	-	\$ -	7,772.00	\$ 166,002,148.00				
111	4-11604		662.2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pib) 183 Pi; 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 ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG		\$ 3,240.00	\$	-	149,306.00	\$ 483,751,440	32,732.00	\$ 106,051,680.00	116,032.00	\$ 375,943,680.00				
112	4-11604		662.1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERFIL BAJO; CORRUGACIÓN (PULG) MP 152; RECUBRIMIENTO GALVANIZADO; REFERENCIA (Pib) 183 Pi; 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 ARMADO Y CODOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG		\$ 19,896.00	\$	-	149,306.00	\$ 2,970,592,176	-	\$ -	127,764.00	\$ 2,541,992,544.00				
113	7-11604		673.3P	GEODREN PLANAR H= 1.0 m	M		\$ 51,662.00	\$	-	3,300.00	\$ 170,484,600	-	\$ -	2,201.00	\$ 113,708,062.40				
114	5-11606		621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M. (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		\$ 3,197,047.00	\$	-	320.00	\$ 1,023,055,040	-	\$ -	54.00	\$ 172,640,538.00				
115	3-11608		900.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIENTO METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3-E		\$ 1,100.00	\$	-	100,000.00	\$ 110,000,000	-	\$ -	8,976.00	\$ 9,873,600.00				
116	5-11604		663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M		\$ 275,983.00	\$	-	766.00	\$ 211,402,978	34.80	\$ 9,604,208.40	248.30	\$ 68,526,578.90				
117	1-11601		211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3		\$ 16,718.00	\$	-	50,000.00	\$ 835,900,000	-	\$ -	742.00	\$ 12,404,756.00				
118	3-11608		900.3.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIENTO METROS (100 m)	M3/KM		\$ 1,175.00	\$	-	500,000.00	\$ 587,500,000	-	\$ -	1,410.00	\$ 1,656,750.00				
119	4-11304		22P	POSTE METÁLICO DE 13.2 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	U		\$ 4,158,327.00	\$	-	7.00	\$ 29,108,289	-	\$ -	-	\$ -				
120	5-12202		23P	DESMONTE Y MONTAJE DE LINEA FERREA DE PASO A NIVEL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ECLISAS Y PERNOS DEBIDAMENTE ASEGURADOS, PLACA DE LUPULEN, FIJACIONES ELASTICAS DEENIK, SUMINISTRO DE CALZOS DE 14MM Y DE 11 MM)	M		\$ 3,318,594.00	\$	-	17.00	\$ 56,416,098	-	\$ -	17.00	\$ 56,416,098.00				

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-MN1-IN-4-FR-1					
												VERSIÓN		15 de 7					
												PÁGINA		1					
												FECHA		15/11/2024 (Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente												DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA No. 40-A		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 3,632,674,932.00		MES SEPTIEMBRE 2024.	
												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 prórogas 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-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.												FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030					
												(Indique día/mes/año)		(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												INTERVENOR: 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					
121	5-12202		24P	DESMONTAJE Y MONTAJE VÍA FÉRREA EN APROCHES AL PASO A NIVEL KM 56+500 VIA FERREA BOGOTA-NEMOCON	M		\$ 1,805,618.00	\$	-	27.00	\$ 48,751,686	-	\$ -	23.00	\$ 41,529,214.00				
122	7-11603		450.14P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3		\$ 743,399.00	\$	-	3,000.00	\$ 2,230,197,000	1,305.10	\$ 970,210,034.90	1,962.30	\$ 1,458,771,857.70				
123	7-11603		450.15P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3		\$ 733,409.00	\$	-	2,000.00	\$ 1,466,818,000	1,116.00	\$ 818,484,444.00	1,675.00	\$ 1,228,460,075.00				
124	7-11603		450.16P	Base tratada con Asfalto - BTA para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de base, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3		\$ 665,781.00	\$	-	500.00	\$ 332,890,500	137.10	\$ 91,278,575.10	498.30	\$ 331,758,672.30				
125	3-11603		900.1.1P	Transporte de mezcla asfáltica y base tratada con asfalto para actividades de mantenimiento (parcheos y bacheos)	M3/KM		\$ 1,511.00	\$	-	200,000.00	\$ 302,200,000	54,472.00	\$ 82,307,192.00	199,872.80	\$ 302,007,800.80				
							\$		-		\$ 92,382,506,643		\$ 2,601,451,001.10		\$ 77,385,775,233.70				
SUBTOTAL OBRA								\$	355,735,437,896.00		\$ 412,287,068,158.00		\$ 3,296,160,380.00		\$ 147,669,162,487.00				
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES: USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							\$	27,957,104,337.00		\$ 29,814,790,189.00		\$ -		\$ 28,796,403,841.00				
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA							\$	1,200,000,000.00		\$ 1,200,000,000.00		\$ -		\$ -				
*	VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES							\$	384,892,542,193.00		\$ 443,301,858,347.00		\$ 3,296,160,380.00		\$ 176,465,566,328.00				
*	VALOR IVA (OBRA) (18% SOBRE UTILIDAD OBRA)							\$	1,125,070,508.00		\$ 1,295,805,432.00		\$ 9,634,930.00		\$ 515,822,423.00				
*	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)							\$	386,017,612,701.00		\$ 444,597,663,779.00		\$ 3,305,795,310.00		\$ 176,981,388,751.00				
*	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 ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL							\$	501,600,000.00		\$ 501,600,000.00		\$ -		\$ 341,940,720.00				
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, 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							\$	3,141,600,000.00		\$ 3,141,600,000.00		\$ -		\$ 2,141,628,720.00				
*	GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental e IVA19%)							\$	75,778,877,774.00		\$ 75,778,877,774.00		\$ 338,654,482.00		\$ 5,895,986,995.00				
	VALOR BÁSICO GESTIÓN PREDIAL											\$ 75,418,059.00		\$ 4,172,868,213.00		\$ -			
	IVA GESTIÓN PREDIAL											\$ 929,971.00		\$ 94,963,261.00		\$ -			
	VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL											\$ 261,096,493.00		\$ 1,449,738,139.00		\$ -			
	IVA GESTIÓN SOCIAL											\$ 1,209,959.00		\$ 6,771,993.00		\$ -			
	VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)											\$ -		\$ 171,645,389.00		\$ -			
	IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)											\$ -		\$ -		\$ -			
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)							\$	350,000,000.00		\$ 350,000,000.00		\$ -		\$ 2,880,773.00		\$ -		
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19											\$ -		\$ 2,797,546.00		\$ -			
	ADMINISTRACIÓN (2.5%)- PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19											\$ -		\$ 69,939.00		\$ -			
	IVA (19%) - PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19											\$ -		\$ 13,288.27		\$ -			
*	VALOR BÁSICO TOTAL DEL CONTRATO											\$ 523,868,141,553.00		\$ 3,632,674,932.00		\$ 184,062,373,554.00			
*	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B)							\$	465,288,090,475.00		\$ 523,868,141,553.00		\$ 3,644,449,792.00		\$ 185,021,885,239.00		\$ -		
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.												VERDADERO		VERDADERO					

UNIDAD EJECUTORA:

Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CUNDINAMARCA

ACTA No.

40-A

VALOR BÁSICO ACTA:

\$ 3,632,674,932.00

MES

SEPTIEMBRE 2024.

FECHA

15/11/2024
(Día / Mes / Año)

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 prórogas sin suspensiones)

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMINEROS (ZIQUAIRÁ -BARBOSA -BUCARAMANGA- GIRÓN -PIEDECUSTA) 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

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vital)

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

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 485,288,090,475.00
(Según contrato principal)

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

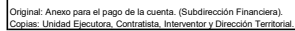
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 523,868,141,553.00

AIU		
Utilidad		
Valor Anticipo Otorgado	\$	-
Valor Amortizado Presenta Acta	\$	-
Valor Amortizado Acumulado	\$	-
Valor Saldo por Amortizar	\$	-

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO				RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)				RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica):ICCP			
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.											
	VALOR BÁSICO PRESENTE MES		IVA	TOTAL PRESENTE MES			G.P.P.		VALOR PRESENTE ACTA		VR. ACUMULADO
OBRA	\$	3,296,160,380.00	\$	9,634,930.00	\$	3,305,795,310.00	E	EXPLANACIONES	\$	158,817,894	\$ 37,980,397,671
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	\$	-	\$	-	\$	-	SB	BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$	422,331,226	\$ 18,840,977,336
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	\$	-	\$	-	\$	-	PA		\$	2,058,464,115	\$ 38,959,295,757
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$	-	\$	-	\$	-	PC	PAVIMENTOS DE CONCRETO	\$	-	\$ -
GESTION PREDIAL (PRE ACTA)	\$	75,418,059.00	\$	929,971.00	\$	76,348,030	ED	ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$	489,853,889	\$ 26,944,649,831
GESTION SOCIAL (PRE ACTA)	\$	261,096,493.00	\$	1,209,959.00	\$	262,306,452	SER	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	\$	15,786,764	\$ 5,002,064,222
GESTION AMBIENTAL (PRE ACTA)	\$	-	\$	-	\$	-	OS	OBRAS SUBTERRANEAS	\$	-	\$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	\$	-	\$	-	\$	-	OV	OBRAS VARIAS	\$	-	\$ 1,876,267,920
VALOR TOTAL PRESENTE MES	\$	3,632,674,932.00	\$	11,774,860.00	\$	3,644,449,792.00	T	TRANSPORTES	\$	150,906,492	\$ 18,065,509,751
							ES	ESTUDIO Y DISEÑOS	\$	-	\$ 1,799,688,000
							NP	ÍTEM NO PREVISTOS	\$	-	\$ -
								TOTAL	\$	3,296,160,380	\$ 149,468,850,487

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.			
GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA		VALOR ACUMULADO
1. Obras de Explanación	\$	151,066,014.00	\$ 34,952,719,791
2. Sub-Bases y bases	\$	-	\$ 1,758,588,434
3. Transporte de materiales	\$	150,906,492.00	\$ 18,065,509,751
4. Aceros y elementos metálicos	\$	355,992,722.00	\$ 12,899,273,128
5. Concretos, morteros y obras varias	\$	149,647,931.00	\$ 19,446,473,900
6. Concreto para superestructuras	\$	-	\$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$	2,488,547,221.10	\$ 60,546,597,483.20
*			
*			
TOTAL	\$	3,296,160,380.00	\$ 147,669,162,487.00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica): ICOCIV		
* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.		
GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601-Vías interurbanas- Preliminares y explanación	\$ 158,817,894.00	\$ 33,580,600,622.70
11604-Vías interurbanas- Estructuras hidráulicas y drenajes	\$ 237,317,073.00	\$ 13,873,366,674.95
11602-Vías interurbanas- Afirmados, subbases y bases	\$ -	\$ 1,758,588,434.00
11603-Vías interurbanas- Pavimentos asfálticos / concreto	\$ 2,563,102,533.10	\$ 47,393,051,347.40
11606-Vías interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	\$ -	\$ 12,283,062,733.00
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	\$ -	\$ 5,075,820.00
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	\$ -	\$ 1,142,211,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ 14,130,000.00	\$ 289,193,494.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ 238,406,816.00	\$ 2,976,437,372.00
11605-Vías interurbanas-Obras de urbanismo	\$ -	\$ -
11607-Vías interurbanas- Señalización y control de tránsito	\$ 15,786,764.00	\$ 1,716,847,672.80
11608-Vías interurbanas- Transito y sobre acaros	\$ 68,599,300.00	\$ 17,679,382,750.00
15102-Túneles-Aceros y excavaciones	\$ -	\$ -



ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFÁLTICAS

FECHA

15/11/2024
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO No : 989 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No 40P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

SEPTIEMBRE 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ -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.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

ORDEN	GRUPO AJUSTE ICOCIV	GRUPO AJUSTE ICCP	ESPECIFICACIÓN GRAL	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS CON AIU	VALOR UNITARIO EQUIPOS DE OBRA CON AIU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MATERIALES CON AIU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO TRANSPORTE CON AIU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA CON AIU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.39	Cantidad acumulada
1	11601	1	200-13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	\$ 1,154,770.00	\$ -	-					\$ 1,154,770.00	-	17.23
2	11604	5	201-13	Demolición de Estructuras	m3	\$ 113,400.00	\$ -	-					\$ 113,400.00	-	1,170.00
3	11601	5	201-13	Remoción de cercas de alambre	m	\$ 4,470.00	\$ -	-					\$ 4,470.00	-	140.00
4	11601	1	210-13	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	\$ 10,000.00	\$ -	-					\$ 10,000.00	892.00	254,762.00
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	1,801.00	301,734.00
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	-	150,332.00
13	11603	7	421-13	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	\$ 1,840.00	\$ -	-					\$ 1,840.00	29,743.00	538,553.00
14	11603	7-	450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	\$ 750,000.00	\$ 221,015.00	\$ 287,319.50	\$ 47,876.50	\$ 314,232.10	\$ 87,136.40	\$ 13,435.50	\$ 462,680.50	-	7,250.40
15	11603	7-	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	\$ 760,000.00	\$ 221,015.00	\$ 287,319.50	\$ 47,887.30	\$ 324,221.30	\$ 87,136.40	\$ 13,435.50	\$ 472,680.50	-	13,660.60
16	11603	7-	450.10P	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	\$ 795,600.00	\$ 212,187.00	\$ 275,843.10	\$ 69,761.90	\$ 324,851.80	\$ 85,365.80	\$ 39,777.40	\$ 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	\$ 69,761.90	\$ 324,851.80	\$ 85,365.80	\$ 39,777.40	\$ 519,756.90	-	378.90
17	11603	7	460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	\$ 72,820.00	-	-					\$ 72,820.00	2,918.80	37,453.17
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	-	697.50
19	11603	7-	466.1	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	ml	\$ 4,340.00	\$ 1,638.00	\$ 2,129.40	\$ 1,651.60	\$ -	\$ 175.50	\$ 383.50	\$ 2,210.60	575.00	115,991.80
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	47.10	16,417.10
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	-	195.60
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	-	1,216.50
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	-	499.00
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	29.00	3,129.40
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	15.70	242.50
34	11604	5	630-13	Concreto clase 21 MPA	m3	\$ 650,000.00							\$ 650,000.00	20.30	34.10
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	7.20	348.40
35-B	14104	5	630-13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00							\$ 495,350.00	-	4.00
38	0	4	640-13	Acero de refuerzo Fys=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	-	4,903.00
38-A	11604	4	640-13	Acero de refuerzo Fys=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	2,079.00	510,135.97
38-B	11606	4	640-13	Acero de refuerzo Fys=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	-	-
38-C	14103	4	640-13	Acero de refuerzo Fys=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	1,711.00	115,758.00
38-D	14104	4	640-13	Acero de refuerzo Fys=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	-	12,823.00
43	14103	4	650-13	Fabricación de estructura metálica	kg	\$ 11,325.00							\$ 11,325.00	20,000.00	170,000.00
44	14103	4	650-13	Transporte de estructura metálica	kg	\$ 200.00							\$ 200.00	603.00	103,754.00
45	14103	4	650-13	Montaje de estructura metálica	kg	\$ 4,286.00							\$ 4,286.00	603.00	95,168.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFÁLTICAS

FECHA

15/11/2024
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO No : 989 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No 40P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

SEPTIEMBRE 2024.

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.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

46	11604	5	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	ml	\$	600,000.00	-	-					\$	600,000.00	32.00	320.85
49	11604	5	663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	ml	\$	38,110.00	-	-					\$	38,110.00	-	9,182.60
52	11604	7	673-13	Geotextil Tipo II no tejido	m2	\$	7,700.00	-	-					\$	7,700.00	-	28,045.30
53	11604	5	673-13	Material granular drenante	m3	\$	130,000.00	-	-					\$	130,000.00	10.90	6,006.82
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	-	395.50
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	-	490,416.40
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	-	7,988.07
60	11607	7	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	UND	\$	8,340.00	-	-					\$	8,340.00	-	12,081.00
61	11607	4		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
62	11607	4	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	UND	\$	325,630.00	-	-					\$	325,630.00	-	86.00
63	11607	4	5P.	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	UND	\$	504,590.00	-	-					\$	504,590.00	-	268.00
65	11607	4	730.1	Defensa metálica	m	\$	230,530.00	-	-					\$	230,530.00	-	424.00
66	11607	4	740.1	Captafaros	u	\$	22,030.00	-	-					\$	22,030.00	-	273.00
78	11601	5	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	\$	34,230.00	-	-					\$	34,230.00	-	904.00
79	11606	5	800-13	Proteccion de taludes con tierra organica	m2	\$	13,000.00	-	-					\$	13,000.00	-	141,948.00
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	62,363.00	16,138,156.00
81	11601	1	220.1P	Material para Terraplen	m3	\$	42,374.00	-	-					\$	42,374.00	1,801.00	297,538.00
82	11601	1	221.1	Pedraplen Compacto	m3	\$	19,910.00	-	-					\$	19,910.00	350.00	93,451.00
83	11601	1	221.1P	Material para Pedraplen	m3	\$	81,868.00	-	-					\$	81,868.00	455.00	121,259.30
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	116.00	7,054.30
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	-	1,055.75
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	200.00	1,561.00
88	11607	5	9P	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	732.00	273,312.00
91	11604	5	642.5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	ml	\$	56,631.00	-	-					\$	56,631.00	6.20	2,271.20
92	11603	7-	450.13P	Base tratada con asfalto - BTA	m3	\$	674,379.00	176,118.00	228,953.40	26,931.11	351,450.63	63,225.76	3,818.10	\$	445,425.60	490.90	24,838.60
93	11604	5	642.4P	Junta de dilatación, con sello pvc o-22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de poliuretano y placa de poliester expandido de e=20mm de espesor.	ml	\$	135,126.00	-	-					\$	135,126.00	3.60	658.30
94	11604	5	630.7	Concreto clase 14 MPA - ciclópeo	m3	\$	376,988.00	-	-					\$	376,988.00	2.60	694.40
95	11603	7-	450.4P	Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25	m3	\$	730,766.00	212,187.00	275,843.10	47,889.40	308,232.20	85,365.80	13,435.50	\$	454,922.90	-	13,091.80
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	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si	u	\$	58,894.00	-	-					\$	58,894.00	6.00	14.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFÁLTICAS

FECHA

15/11/2024
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO No : 989 DE 2021 ACTA DE AJUSTE No 40P MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: SEPTIEMBRE 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ -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.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

98	11706	5	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 ZIQAQUIRA, 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	-	-					\$	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 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	-	-					\$	8,511,981.00	-	1.00
100	11706	5	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	-	-					\$	978,684,911.00	-	0.80
101	11602	2	320.1.1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE ZIQAQUIRA)	m3	\$	108,109.00	-	-					\$	108,109.00	-	11,426.00
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	63.50	1,282.90
103	11304	5	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR: 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1XLUMINARIA DE 49W (195 LMW), 1XBATERÍA NIMH (1248 WH)	UND	\$	22,264,277.00	-	-					\$	22,264,277.00	-	139.00
105	11304	5	18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	\$	3,326,662.00	-	-					\$	3,326,662.00	-	68.00
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	-	71.00
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	-	8,407.00
108	11606	4	623.1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	ML	\$	270,418.00	-	-					\$	270,418.00	-	5,619.00
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	-	2,507.00
110	11601	1	200.2P	DESABOMBÉ DE TALUDES	M2	\$	21,359.00	-	-					\$	21,359.00	-	7,772.00
111	11604	4	662.1P	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	-	-					\$	3,240.00	32,732.00	116,032.00
112	11604	4	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	-	-					\$	19,896.00	-	127,764.00
113	11604	7	673.3P	GEODREN PLANAR H= 1.0 m	ml	\$	51,662.00	-	-					\$	51,662.00	-	2,201.00
114	11606	5	621.1.3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE FC=28 MPA DE DIÁMETRO 1.2 M. (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ml	\$	3,197,047.00	-	-					\$	3,197,047.00	-	54.00
115	11608	3	900.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIENTO METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3-E	\$	1,100.00	-	-					\$	1,100.00	-	8,976.00
116	11604	5	663.4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC - DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M	\$	275,983.00	-	-					\$	275,983.00	34.80	248.30

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFÁLTICAS

FECHA

15/11/2024		
(Día)	(Mes)	(Año)

CONTRATO No : 989 DE 2021 ACTA DE AJUSTE No 40P MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: SEPTIEMBRE 2024.

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.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

117	11601	1	211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	\$ 16,718.00	-	-				\$ 16,718.00	-	742.00	
118	11608	3	900.3.3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIENTO METROS (100 m)	M3/KM	\$ 1,175.00	-	-				\$ 1,175.00	-	1,410.00	
120	12202	5	23P	DESMONTE Y MONTAJE DE LINEA FERREA DE PASO A NIVEL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ECLISAS Y PERNOS DEBIDAMENTE ASEGURADOS, PLACA DE LUPULEN, FUJACIONES ELASTICAS DEENIK, SUMINISTRO DE CALZOS DE 14MM Y DE 11 MM)	M	\$ 3,318,594.00	-	-				\$ 3,318,594.00	-	17.00	
121	12202	5	24P	DESMONTAJE Y MONTAJE VÍA FÉRREA EN APROCHES AL PASO A NIVEL KM 56+500 VÍA FERREA BOGOTÁ-NEMOCON	M	\$ 1,805,618.00	-	-				\$ 1,805,618.00	-	23.00	
122	11603	7-	450.14P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3	\$ 743,399.00	221,015.00	287,319.50	94,789.50	324,221.80	23,675.60	13,392.60	\$ 456,079.50	1,305.10	1,962.30
123	11603	7-	450.15P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3	\$ 733,409.00	221,015.00	287,319.50	94,789.50	314,231.80	23,675.60	13,392.60	\$ 446,089.50	1,116.00	1,675.00
124	11603	7-	450.16P	Base tratada con Asfalto - BTA para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de base, emulsión y granulares de estructura de vía)	M3	\$ 665,781.00	176,118.00	228,953.40	54,063.10	351,451.40	23,675.60	7,637.50	\$ 436,827.60	137.10	498.30
125	11603	3	900.1.1P	Transporte de mezcla asfáltica y base tratada con asfalto para actividades de mantenimiento (parcheos y bacheos)	M3/KM	\$ 1,511.00	-	-				\$ 1,511.00	54,472.00	199,872.80	

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Explanación	\$ 151,066,014.00	\$ 34,952,719,791.00
2. Sub-Bases y bases	\$ -	\$ 1,758,588,434.00
3. Transporte de materiales	\$ 150,906,492.00	\$ 18,065,509,750.80
4. Aceros y elementos metálicos	\$ 355,992,722.00	\$ 12,899,273,128.05
5. Concretos, morteros y obras varias	\$ 149,647,931.00	\$ 19,446,473,900.20
6. Concreto para estructuras de puentes	\$ -	\$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$ 275,026,016.00	\$ 9,829,808,066.31
7.1 Insumo mezclas asfálticas	\$ 840,636,381.65	\$ 18,792,355,881.32
7.2 Insumos EQUIPOS DE OBRA CON AIU SIN ASFALTOS	\$ 251,077,062.34	\$ 3,270,297,131.88
7.3 Insumos MATERIALES CON AIU SIN ASFALTOS	\$ 994,535,660.19	\$ 22,608,989,892.83
7.4 Insumos TRANSPORTE CON AIU SIN ASFALTOS	\$ 91,705,358.00	\$ 5,119,047,688.39
7.5 Insumos MANO DE OBRA CON AIU SIN ASFALTOS	\$ 35,566,742.90	\$ 926,098,822.48
TOTAL	\$ 3,296,160,380.00	\$ 147,669,162,487.00

TOTAL EN ACTA OBRA No.40	\$ 3,296,160,380.00	\$ 147,669,162,487.00
verificación con acta Obra	OK	OK

\$ - \$ -

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ICOCIV

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
11601-Vías Interurbanas-Preliminares y explanación	\$ 158,817,894.00	\$ 33,580,600,622.70
11604-Vías Interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	\$ 237,317,073.00	\$ 13,873,366,674.95
11602-Vías Interurbanas-Afirmados, subbases y bases	\$ -	\$ 1,758,588,434.00
11603-Vías Interurbanas-Pavimentos asfálticos / concreto	\$ 1,722,466,151.45	\$ 31,522,135,708.34
11606-Vías Interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	\$ -	\$ 12,283,062,733.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFÁLTICAS

FECHA

15/11/2024
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO No : 989 DE 2021 ACTA DE AJUSTE No 40P MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: SEPTIEMBRE 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAQUIRÁ -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 063 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

14101-Puentes-Preliminares y cimentación	\$ -	\$ 5,075,820.00
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	\$ -	\$ 1,142,211,000.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ 14,130,000.00	\$ 289,193,494.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ 238,406,816.00	\$ 2,976,437,372.00
11605-Vías interurbanas-Obras de urbanismo	\$ -	\$ -
11607-Vías interurbanas-Señalización y control de tránsito	\$ 15,786,764.00	\$ 1,716,847,672.80
11608-Vías interurbanas-Transporte y sobre acarreo	\$ 68,599,300.00	\$ 17,679,382,750.00
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 hidrosanitarias, estructuras	\$ -	\$ 1,026,232,547.60
11304-Espacio público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	\$ -	\$ 3,531,834,133.00
12202-Vías férreas-Superestructura	\$ -	\$ 97,945,312.00
7.1 Insumo mezclas asfálticas	\$ 840,636,381.65	\$ 15,870,915,639.06
TOTAL	\$ 3,296,160,380.00	\$ 137,353,829,913.00

TOTAL EN ACTA OBRA No.40	\$ 3,296,160,380.00	\$ 137,353,829,913.00
verificación con acta Obra	OK	OK

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.11.15 13:29:28 -05'00'

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

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

Índices 2021

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	100.93	101.34	101.94	101.93	102.39	102.80	103.50	103.62	103.44	103.30	103.42	103.78
Canasta General												
Equipos	100.61	100.90	101.12	100.99	101.43	101.60	102.01	102.17	102.18	102.19	102.25	102.26
Materiales	101.12	101.65	102.62	102.61	103.23	103.81	104.84	104.98	104.64	104.36	104.57	105.20
Transporte	100.09	100.05	100.05	100.05	100.08	100.31	100.33	100.34	100.34	100.39	100.41	100.43
Mano de obra	101.25	101.59	101.76	101.93	102.03	102.26	102.51	102.56	102.57	102.58	102.56	102.56
Obras de explanación	100.73	101.14	101.40	101.48	101.83	102.06	102.65	102.85	102.91	103.07	103.15	103.21
Subbases y bases	100.71	100.76	101.46	101.61	101.59	101.95	102.22	102.16	102.23	102.20	102.40	102.43
Transporte de materiales	100.24	100.39	100.42	100.45	100.42	100.77	100.81	100.82	100.84	100.89	100.89	100.89
Aceros y elementos metálicos	101.59	103.72	104.69	106.46	107.81	108.09	109.17	109.82	109.10	108.16	108.06	108.28
Concretos, morteros y obras varias	101.32	101.91	102.07	102.31	102.62	102.96	103.91	104.07	103.96	103.79	103.90	104.30
Concreto para estructura de puentes	101.39	101.21	99.88	99.41	98.52	98.93	98.95	98.76	98.93	98.80	98.55	99.33
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.26	100.13	102.57	101.17	102.71	103.55	104.42	104.48	103.68	103.45	103.81	104.67

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 28 de enero de 2022

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de	Tipología de obra	Código de agregación a	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de	2021	2022	2024							
								Diciembre	Enero	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto
530201	53211	53211_03	Espacio público	11304	04	Señalización, re	11.11	112.11	114.33	134.19	135.43	135.19	134.56	134.29	133.31	133.75	133.29
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y e	22.06	103.28	104.36	123.67	125.44	126.01	126.19	126.22	126.20	126.24	126.15
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, sube	18.69	102.44	103.71	125.30	127.23	128.09	128.52	129.24	129.24	128.70	128.82
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfá	38.51	104.35	106.80	138.39	140.02	138.41	140.68	142.03	140.94	139.92	140.63
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidr	7.09	109.42	110.96	126.63	128.48	128.51	127.50	127.22	126.67	126.86	126.53
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urban	0.96	105.35	107.61	131.60	134.15	134.13	135.00	135.30	134.94	135.52	135.40
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécni	4.07	108.95	111.12	129.62	131.14	131.11	130.44	130.37	129.56	129.38	129.15
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y c	4.40	102.36	105.12	141.61	141.36	141.15	141.25	144.61	143.19	140.61	143.14
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sol	4.22	100.89	101.56	122.09	123.42	123.60	124.20	124.68	124.74	124.81	124.76
530201	53211	53211_07	Vías urbanas	11706	06	Redes urbanas i	0.92	111.97	113.81	129.03	130.63	130.31	129.41	129.14	128.42	129.11	128.82
530201	53212	53212_09	Vías férreas	12202	02	Superestructura	49.18	102.59	105.51	134.95	138.71	133.78	134.97	136.79	135.00	134.73	136.54
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y c	5.92	101.57	103.67	126.65	128.32	128.83	129.47	130.08	129.67	129.33	129.30
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y	51.10	102.82	105.24	131.50	133.63	133.18	133.42	134.21	133.21	131.99	131.73
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, sube	26.65	107.49	109.95	132.89	134.79	134.75	134.38	134.55	133.44	132.40	131.80
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, sube	15.73	102.58	105.35	135.84	137.80	137.36	138.57	139.65	138.75	137.56	137.19
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0.60	112.43	114.35	136.22	139.04	139.23	136.63	137.32	137.02	139.12	140.00
530201	53222	53222_12	Túneles	15101	01	Preliminares y n	25.38	103.67	105.05	123.69	125.50	125.55	125.79	126.04	126.02	125.94	126.08
530201	53222	53222_12	Túneles	15102	02	Aceros y excava	23.60	125.69	128.39	139.17	140.18	140.75	137.54	135.78	133.29	133.34	132.97
530201	53222	53222_12	Túneles	15103	03	Concretos, perfí	27.59	102.92	105.32	136.15	138.15	137.57	137.89	138.85	138.10	137.05	137.11
530201	53222	53222_12	Túneles	15104	04	Aceros, pernos,	6.86	113.42	115.64	127.95	128.94	128.82	127.57	127.06	126.22	126.43	126.21
530201	53222	53222_12	Túneles	15105	05	Concretos e ins	8.68	107.53	109.98	140.42	142.00	141.38	141.15	141.64	140.84	140.14	140.12
530201	53222	53222_12	Túneles	15106	06	Drenajes, instal	7.06	112.18	114.81	132.59	134.32	134.06	132.57	132.78	132.25	133.46	133.32
530201	53222	53222_12	Túneles	15107	07	Señalización, pr	0.84	106.11	109.20	130.92	131.63	130.73	131.00	131.42	132.15	132.24	132.79

PRECIO ECOPETROL CEMENTO ASFALTICO 60-70

Cierre del
proceso
11feb 2021
(lo)

AÑO	PRECIO (TON)	PRECIO +IVA(TON)	PRECIO (KG)	INCREMENTO
2020-28 FEBRERO 2021	\$ 1,376,647.38	\$ 1,638,210.38	\$ 1,638.21	1.00
A PARTIR 1 DE MARZO 2021	\$ 1,473,013.00	\$ 1,752,885.47	\$ 1,752.89	1.07
A PARTIR DEL 22 DE OCTUBRE 2021	\$ 1,590,854.00	\$ 1,893,116.26	\$ 1,893.12	1.16
A PARTIR DEL 1 DE FEBRERO 2022	\$ 1,680,260.00	\$ 1,999,509.40	\$ 1,999.51	1.22
A PARTIR DEL 1 DE ABRIL 2022	\$ 1,848,285.66	\$ 2,199,459.94	\$ 2,199.46	1.34
A PARTIR DEL 21 DE JUNIO 2022	\$ 2,125,528.51	\$ 2,529,378.93	\$ 2,529.38	1.54
A PARTIR DEL 1 DE OCTUBRE 2022	\$ 2,444,357.79	\$ 2,908,785.77	\$ 2,908.79	1.78
A PARTIR DEL 14 DE FEBRERO DE 2023	\$ 2,639,906.41	\$ 3,141,488.63	\$ 3,141.49	1.92

tomado de circulares de Ecopetrol

Apendice tecnico : "El insumo del asfalto de las mezclas asfálticas colocadas en desarrollo del contrato se ajustará con la variación (aumento o disminución) de precios emitido por ECOPETROL mediante certificación o lista oficial, de la siguiente manera:

a)En el caso en el que el adjudicatario consigne un valor por kilogramo de asfalto menor o igual al valor en lista oficial emitida por ECOPETROL a la fecha de cierre de la licitación, se calculará el ajuste con base en la variación (aumento o disminución) del precio emitido por ECOPETROL tomando como precio inicial (lo) el precio de lista oficial al cierre del proceso, siempre y cuando la obra a ajustar corresponda a la ejecución de acuerdo con el programa de inversiones propuesto por el contratista. Cuando por causas imputables al contratista la obra no corresponda a la ejecución de acuerdo con el programa de inversiones, el ajuste de precios del insumo asfalto se hará con base en la resolución, certificación o lista de ECOPETROL que autorice dicho reajuste para el mes calendario correspondiente a aquel en el cual debió ejecutarse esa obra según el citado programa."



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE AJUSTE

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-5-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

1 de 1

FECHA

15/11/2024

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CUNDINAMARCA

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. 40 (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 40

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: SEPTIEMBRE 2024

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 (ZIPAQUIRA -BARBOSA -BUÇARAMANGA- GIRÓN -PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA.MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 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)

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL MHC 063

FECHA DE SUSPENSIÓN:

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN:

(Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

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

(Según contrato principal)

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

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

DATOS ESPECÍFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ 144,007,249,107.57

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:

\$ 147,669,162,487.00

GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN FEBRERO DE 2021	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
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po-A-B	Pi-Po*(I/Io)	Pi-Po	
1 Obras de Explanación	101.14000	103.21000	1.02047	\$151,066,014.00	\$0.00	\$151,066,014.00	\$154,158,335.00	\$3,092,321.00	\$715,439,321.29
2 Sub-bases y bases	100.76000	102.43000	1.01657	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$29,139,810.58
3 Transporte de materiales	100.39000	100.89000	1.00498	\$150,906,492.00	\$0.00	\$150,906,492.00	\$151,658,006.00	\$751,514.00	\$89,966,238.14
4 Aceros y elementos metálicos	103.72000	108.28000	1.04396	\$355,992,722.00	\$0.00	\$355,992,722.00	\$371,642,162.00	\$15,649,440.00	\$567,442,185.49
5 Concretos, morteros y obras varias	101.91000	104.30000	1.02345	\$149,647,931.00	\$0.00	\$149,647,931.00	\$153,157,175.00	\$3,509,244.00	\$455,777,294.18
6 Concreto para superestructuras	101.21000	99.33000	0.98142	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.13000	104.67000	1.04534	\$275,026,016.00	\$0.00	\$275,026,016.00	\$287,495,696.00	\$12,469,680.00	\$440,201,719.34
7.1 Insumo asfalto de las mezclas asfálticas Febrero 2021 a Febrero 2021	1638.21038	1638.21038	1.00000	\$840,636,381.65	\$0.00	\$840,636,381.65	\$840,636,381.65	\$0.00	\$292,957,072.08
7.2 Insumos EQUIPOS DE OBRA CON AUI SIN ASFALTOS	100.90000	102.26000	1.01348	\$251,077,062.34	\$0.00	\$251,077,062.34	\$254,461,561.14	\$3,384,518.80	\$43,589,729.44
7.3 Insumos MATERIALES CON AUI SIN ASFALTOS	101.65000	105.20000	1.03492	\$994,535,660.19	\$0.00	\$994,535,660.19	\$1,029,264,845.44	\$34,729,185.25	\$773,916,240.93
7.4 Insumos TRANSPORTE CON AUI SIN ASFALTOS	100.05000	100.43000	1.00380	\$91,705,358.00	\$0.00	\$91,705,358.00	\$92,053,838.36	\$348,480.36	\$19,003,289.72
7.5 Insumos MANO DE OBRA CON AUI SIN ASFALTOS	101.59000	102.56000	1.00655	\$35,566,742.90	\$0.00	\$35,566,742.90	\$35,906,405.29	\$339,662.39	\$8,862,986.78
TOTALES	\$	\$	-	\$ 3,296,160,380.00	\$	\$ 3,296,160,380.00	\$ 3,370,434,426.00	\$ 74,274,046.00	\$ 3,436,295,890.00
VALOR AJUSTE	\$	\$						\$ 74,274,046.00	\$ 3,436,295,890.00
VALOR IVA	\$	\$						\$ 217,109.00	\$ 10,044,555.00
VALOR TOTAL	\$	\$						\$ 74,491,155.00	\$ 3,446,340,445.00

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 AGOSTO DE 2024	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	103.27600	126.15000	1.22148	\$158,817,894.00	\$0.00	\$158,817,894.00	\$193,992,881.00	\$35,174,987.00	\$2,159,529,186.32
11604-Vías Interurbanas-Estructuras hidráulicas y drenajes	109.42400	126.53000	1.15633	\$237,317,073.00	\$0.00	\$237,317,073.00	\$274,416,851.00	\$37,099,778.00	\$1,616,180,687.78
11602-Vías Interurbanas-Alfomados, subbases y bases	102.43800	128.82000	1.25754	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$124,510,426.09
11603-Vías Interurbanas-Pavimentos asfálticos / concreto	104.35000	140.63000	1.34768	\$1,722,466,151.45	\$0.00	\$1,722,466,151.45	\$2,321,333,183.00	\$598,867,031.55	\$6,822,910,709.27
11606-Vías Interurbanas-Obras geotécnicas y mitigación ambiental	108.94900	129.15000	1.18542	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,657,605,991.62
14101-Puentes-Preliminares y cimentación	101.57000	129.30000	1.27301	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,048,179.00
14102-Puentes-Subestructura y cimentación	102.82300	131.73000	1.28113	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$248,464,724.00
14104-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	102.57900	137.19000	1.33741	\$14,130,000.00	\$0.00	\$14,130,000.00	\$18,897,603.00	\$4,767,603.00	\$85,063,021.00
14103-Puentes-Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	107.49200	131.80000	1.22614	\$238,406,816.00	\$0.00	\$238,406,816.00	\$292,320,133.00	\$53,913,317.00	\$691,338,354.00
11605-Vías Interurbanas-Obras de urbanismo	105.35100	135.40000	1.28523	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11607-Vías Interurbanas-Senalización y control de tránsito	102.35700	143.14000	1.39844	\$15,786,764.00	\$0.00	\$15,786,764.00	\$22,076,842.00	\$6,290,078.00	\$293,331,695.06

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE AJUSTE

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-5-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

1 de 1

FECHA

15/11/2024

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CUNDINAMARCA

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. 40 (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 40

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: SEPTIEMBRE 2024

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 (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUJARAMANGA- GIRÓN -PIEDICUESTA) 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 VISION 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)

CONTRATISTA:

CONSORCIO VIAL MHC 063

FECHA DE SUSPENSIÓN:

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN:

(Indique día/mes/año)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

(Indique número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

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

(Según contrato principal)

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

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

11608-Vías Interurbanas-Transporte y sobre acarreo	100.89000	124.76000	1.23659	\$68,599,300.00	\$ 0.00	\$68,599,300.00	\$84,829,208.00	\$16,229,908.00	\$770,226,320.35
15102-Túneles-Aceros y excavaciones	125.68600	132.97000	1.05795	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
15103-Túneles-Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	102.91500	137.11000	1.33226	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
15106-Túneles-Drenajes, instalación e instrumentación	112.18000	133.32000	1.18845	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11706-Vías urbanas-Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	111.97100	128.82000	1.15048	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$140,195,889.64
11304-Espado público-Señalización, redes eléctricas e iluminación	112.10700	133.29000	1.18895	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$566,236,479.43
12202-Vías férreas-Superestructura	102.58500	136.54000	1.33099	\$0.00	\$1.00	-\$1.00	-\$1.00	\$0.00	\$30,691,163.00
7.1 Insumo asfalto de las mezclas asfálticas Febrero 2021 a Julio de 2024	1638.21038	3141.48863	1.91763	\$840,636,381.65	\$0.00	\$840,636,381.65	\$1,612,029,544.54	\$771,393,162.89	\$11,750,785,037.75
TOTALES				\$ 3,296,160,380.00	\$ 1.00	\$ 3,296,160,379.00	\$ 4,819,696,245.00	\$ 1,523,735,865.00	\$ 26,958,117,862.00
								\$ 1,523,735,865.00	\$ 26,958,117,862.00
								\$ 4,453,997.00	\$ 78,800,652.00
								\$ 1,528,189,862.00	\$ 27,036,918,514.00

PORCENTAJE AMORTIZADO:

(%) (tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera identificar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A COBRAR

VALOR ICCP AJUSTE ACTA 40 PROVISIONAL A DICIEMBRE 2021	\$ 74,274,046.00
VALOR IVA	\$ 217,109.00
VALOR ICCIV AJUSTE ACTA 40 PROVISIONAL DE DICIEMBRE 2021 A AGOSTO 2024	\$ 1,523,735,865.00
VALOR IVA	\$ 4,453,997.00
*VALOR TOTAL AJUSTE 40 PROVISIONAL	\$ 1,602,681,017.00

VALOR AJUSTE

\$ 1,598,009,911.00

VALOR IVA

\$ 4,671,106.00

VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR

\$ 1,602,681,017.00

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

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA:

\$ 1,598,009,911

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:

\$ 1,602,681,017

(Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS:

MIL SEISCIENTOS DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DIECISIETE PESOS M/CTE

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica el formato MEPI-MN1-IN-5-FR-2 para los giros subsiguientes.

2. El formato MEPI-MN1-IN-5-FR-1 aplica igualmente para contratos sin anticipo.

3. El (I) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el Índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.

4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.

5. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.

6. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.

7. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.

8. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento, valores que deben estar relacionados en la correspondiente factura. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Fecha: 2024.11.15 13:29:45 -05'00'

Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante Legal o Apoderado

Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Original: Para el trámite de pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

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

Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante Legal o Apoderado

Interventoría

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**

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 (02) día del mes de septiembre de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.09.02 16:35:03 -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: 2024.09.02 14:16:35 -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

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Andrea N.

presidencia@mhc.com.co



PREMIO NACIONAL DE INGENIERÍA

1994 - Construcción Berma Aguas Arriba Presa de SESQULE

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 2002

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 (02) día del mes de septiembre de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.09.02 16:37:27 -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: 2024.09.02 14:17:33
-05'00'

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

Elaborado: Andrea N.

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ – COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22ª No. 85-20

TELEFONO
PBX (601 622 6620)



SC 1142-1





CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

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 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 (02) día del mes de septiembre de 2024

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.09.02 16:37:50 -05'00'

JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES

Digitally signed by JORGE
EDUARDO CIFUENTES LINARES
Date: 2024.09.02 14:43:47
-05'00'

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

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

Elaboro: Andrea N.

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**

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 (02) día del mes de septiembre de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.09.02 16:34:24 -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: 2024.09.02 14:01:40 -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

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Andrea N.

presidencia@mhc.com.co



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

Bogotá, D.C., 02 de Octubre de 2024

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
Ciudad

REF: Contrato No. 1674 de 2015, mejoramiento, gestión predial, social, y ambiental mediante la construcción de la segunda calzada de la carretera Cartagena – Barranquilla, en los departamentos de Bolívar y Atlántico para programa vías para la equidad

ASUNTO: Certificación Aportes Parafiscales

Cordial Saludo:

Con el fin de acreditar cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 27 de Diciembre de 2003, y la ley 828 de 2003, bajo la gravedad de juramento.

Yo, MARIO ALBERTO HUERTAS COTES, con cédula de Ciudadanía No. 19.146.113, expedida en la ciudad de Bogotá

CERTIFICO:

Que durante el desarrollo del contrato 1674 he dado cumplimiento oportuno y completo al pago de todas las obligaciones referentes a los aportes de los empleados del contrato de la referencia y hasta la fecha, en cuanto al sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y servicio nacional de aprendizaje (SENA).

Cordialmente,

**MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES**

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.10.02 13:26:18 -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: 2024.10.02 11:45:46
-05'00'

JORGE EDUARDO MORENO RICO
Contador Público
T.P. No. 298105-T

SEDE PRINCIPAL
BGOTÁ – COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22ª No. 85-20

TELEFONO
PBX (601 622 6620)



SC 1142-1



**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**

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 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 **Consortio Vial MHC 063, identificado con el NIT 901.475.859-6**, 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 primer (01) día del mes de Octubre de 2024

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.10.01 18:19:54 -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: 2024.10.01 15:16:51 -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

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Andres B.



PREMIO NACIONAL DE INGENIERÍA

1994 - Construcción Berma Aguas Arriba Presa de SESQULE

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 2002

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 primer (01) día del mes de Octubre de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.10.01 18:20:33 -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: 2024.10.01 15:17:54 -05'00'

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

Elaborado: Andres B.

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ – COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22ª No. 85-20

TELEFONO
PBX (601 622 6620)



SC 1142-1





CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

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 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 primer (01) día del mes de Octubre de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.10.02 13:30:58 -05'00'

JORGE
EDUARDO
CIFUENTES
LINARES

Digitally signed by
JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES
Date: 2024.10.01
22:04:35 -05'00'

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

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

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**

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 primer (01) día del mes de Octubre de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.10.01 18:19:36 -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: 2024.10.01 15:16:28
-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

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Andres B.

presidencia@mhc.com.co



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	SEPTIEMBRE 2024
		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	214424	RUBRO No. C-2401-0600-41-51102D-2401008-02	RECURSO No.	16	VALOR AFECTADO	\$	1,602,681,017.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
					TOTAL ACTA	\$	1,602,681,017.00

NOTAS:

LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
SUPERVISOR TECNICO DEL CONTRATO -REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO ICEACSA-TPF
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

	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

ContratistaCONSORCIO VIAL MHC 063

Objeto del Contrato: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAUIRÁ - 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° 40PValor básico\$1,598,009,911.00PeríodoSEPTIEMBRE 2024

Valor Incluido Iva\$1,602,681,017.00

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 45ACND	CORREDOR VIAL ZIQAUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRON -PIEDECUESTA	\$357,547,805.22	\$-	\$-	\$357,547,805.22
2	RUTA 45A04	CORREDOR VIAL ZIQAUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRON -PIEDECUESTA	\$-	\$-	\$4,950,769.07	\$4,950,769.07
3	RUTA 45A05	CORREDOR VIAL ZIQAUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRON -PIEDECUESTA	\$-	\$-	\$3,323,663.98	\$3,323,663.98
4	RUTA 45A06	CORREDOR VIAL ZIQAUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRON -PIEDECUESTA	\$-	\$-	\$483,693,406.20	\$483,693,406.20
5	RUTA 45A07	CORREDOR VIAL ZIQAUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRON -PIEDECUESTA	\$-	\$-	\$753,165,372.54	\$753,165,372.54
6					\$-	\$-
7					\$-	\$-
8					\$-	\$-
9					\$-	\$-
10					\$-	\$-
TOTALES			\$357,547,805.22	\$-	\$1,245,133,211.78	\$1,602,681,017.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS				
NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	\$28,570,444.00	\$28,487,174.00
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	\$-	\$-
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	\$-	\$-
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	\$-	\$-
	MUNICIPIO 5	SUSA	\$-	\$-
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	\$-	\$-
	MUNICIPIO 7	TAUSA	\$99,647.00	\$99,357.00
	MUNICIPIO 8	UBATE	\$-	\$-
	MUNICIPIO 9	ZIQAUIRA	\$333,823,550.00	\$332,850,601.00
TOTAL DEPARTAMENTO 1			\$362,493,641.00	\$361,437,132.00

NIT	DEPARTAMENTO 2	BOYACA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	CHIQUINQUIRA	\$655,332.00	\$653,422.00
	MUNICIPIO 2	SABOYA	\$2,653,178.00	\$2,645,446.00
	MUNICIPIO 3	SAN JOSE DE PARE	\$-	\$-
	MUNICIPIO 4	SANTANA	\$-	\$-
	MUNICIPIO 5	CHITARAQUE	\$-	\$-
TOTAL DEPARTAMENTO 2			\$3,308,510.00	\$3,298,868.00

NIT	DEPARTAMENTO 3	SANTANDER	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	PUENTE NACIONAL	\$-	\$-
	MUNICIPIO 2	BARBOSA	\$14,986,738.00	\$14,943,059.00
	MUNICIPIO 3	GUEPSA	\$-	\$-
	MUNICIPIO 4	SUAITA	\$40,573,499.00	\$40,455,245.00
	MUNICIPIO 5	OIBA	\$432,122,318.00	\$430,862,872.00
	MUNICIPIO 6	CONFINES	\$-	\$-
	MUNICIPIO 7	PALMAS DEL SOCORRO	\$-	\$-
	MUNICIPIO 8	SOCORRO	\$-	\$-
	MUNICIPIO 9	PINCHOTE	\$-	\$-
	MUNICIPIO 10	SAN GIL	\$-	\$-
	MUNICIPIO 11	CURITI	\$749,196,311.00	\$747,012,735.00
	MUNICIPIO 12	ARACATOCA	\$-	\$-
	MUNICIPIO 13	PIEDECUESTA	\$-	\$-
TOTAL DEPARTAMENTO 3			\$1,236,878,866.00	\$1,233,273,911.00

NOTAS:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.11.15 13:30:00 -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 (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.

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

ago-23	\$ 111,980,040,809.73	\$ 113,279,863,377.50	\$ 5,008,754,965.01	\$ 1,581,908,128.00	\$ 1,581,908,128.00	ago-23	\$ (1,299,822,567.77)
sep-23	\$ 112,567,004,282.20	\$ 115,223,559,627.50	\$ 586,963,472.46	\$ 1,943,696,250.00	\$ 1,943,696,250.00	sep-23	\$ (2,656,555,345.30)
oct-23	\$ 113,634,210,595.76	\$ 117,471,652,688.70	\$ 1,067,206,313.57	\$ 2,248,093,061.00	\$ 2,248,093,061.00	sep-23	\$ (3,837,442,092.94)
nov-23	\$ 119,026,377,215.70	\$ 122,107,738,734.40	\$ 5,392,166,619.93	\$ 4,636,086,046.00	\$ 4,636,086,046.00	oct-23	\$ (3,081,361,518.70)
dic-23	\$ 125,990,836,640.00	\$ 126,329,916,819.00	\$ 6,964,459,424.30	\$ 4,222,178,084.00	\$ 4,222,178,084.00	oct-23	\$ (339,080,179.00)
ene-24	\$ 126,784,705,342.62	\$ 127,284,924,451.00	\$ 793,868,702.62	\$ 955,007,632.00	\$ 955,007,632.00	dic-23	\$ (500,219,108.38)
feb-24	\$ 128,144,577,543.22	\$ 130,193,846,549.00	\$ 1,359,872,200.60	\$ 2,908,922,099.00	\$ 2,908,922,099.00	ene-24	\$ (2,049,269,005.78)
mar-24	\$ 129,684,860,208.92	\$ 132,876,362,437.00	\$ 1,540,282,665.70	\$ 2,682,515,887.50	\$ 2,682,515,887.50	feb-24	\$ (3,191,502,228.08)
abr-24	\$ 131,972,852,676.37	\$ 135,243,012,872.00	\$ 2,287,992,467.45	\$ 2,366,650,436.00	\$ 2,366,650,436.00	mar-24	\$ (3,270,160,195.63)
may-24	\$ 135,257,680,243.16	\$ 136,938,247,355.00	\$ 3,284,827,566.79	\$ 1,695,234,482.00	\$ 1,695,234,482.00	abr-24	\$ (1,680,567,111.84)
jun-24	\$ 139,062,113,534.70	\$ 139,090,281,920.00	\$ 3,804,433,291.54	\$ 2,152,034,565.00	\$ 2,152,034,565.00	may-24	\$ (28,168,385.30)
jul-24	\$ 139,909,784,025.80	\$ 141,578,378,335.00	\$ 847,670,491.10	\$ 2,488,096,416.00	\$ 2,488,096,416.00	jun-24	\$ (1,668,594,309.20)
ago-24	\$ 141,667,994,041.92	\$ 144,373,002,107.00	\$ 1,758,210,016.12	\$ 2,794,623,772.00	\$ 2,794,623,772.00	jul-24	\$ (2,705,008,065.08)
sep-24	\$ 144,007,249,107.57	\$ 147,669,162,487.00	\$ 2,339,255,065.65	\$ 3,296,160,380.00	\$ 3,296,160,380.00	ago-24	\$ (3,661,913,379.43)

**MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES**

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.11.15 13:30:17 -05'00'

Firma:

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante Legal o Apoderado

Contratista

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

Firma:

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante Legal o Apoderado

Interventoría

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

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

	FECHA	12/05/2022 (Día / Mes / Año)
--	-------	--

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐

ÍTEMS 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; 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.

PROYECTO: RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDRECUESTA)
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063
INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA:	Contrato No.: 971 DE 2021 (Indicar número y año)
---	--

11 (Día)	2 (Mes)	2021 (Año)
----------------------------	---------------------------	------------------------------

DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
450,4P	Mezcla semidensa en Caliente Tipo MSC-25	7	M3	9931,2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TERMINADORA DE ASFALTO		\$ 280,000.00	14,95	\$ 18,729.00
VIBROCOMPACTADOR		\$ 150,000.00	14,95	\$ 10,033.00
COMPACTADOR NEUMÁTICO		\$ 113,000.00	14,95	\$ 7,559.00
HERRAMIENTA MENOR				\$ 517.00
SUBTOTAL				\$ 36,838.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MEZCLA SEMIDENSA MSC-25 (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	1,27	\$ 185,120.00	\$ 235,102.00
CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	KG	129,540	\$ 1,638.00	\$ 212,187.00
AGUA	LT	25,00	\$ 80.00	\$ 2,000.00
SUBTOTAL				\$ 449,289.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (2) (1) *	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA		1,270	42,00	53,30	\$ 904.00	\$ 48,183.00
TRANSPORTE CEMENTO ASFALTICO A PLANTA (Global)		129,54	1,00	129,5	\$ 135.00	\$ 17,483.00
SUBTOTAL						\$ 65,666.00

IV. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OBRERO (5)	\$ 169,165.00	1.85	\$ 312,955.25	59,80	\$ 5,233.00
RASTRILLEROS (2)	\$ 103,614.00	1.85	\$ 191,685.90	59,80	\$ 3,205.00
OFICIAL (1)	\$ 61,323.00	1.85	\$ 113,447.55	59,80	\$ 1,897.00
SUBTOTAL					\$ 10,335.00

	TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 562,128.00
--	----------------------------	----------------------

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	23%	\$ 129,289.44	
IMPREVISTOS	5%	\$ 28,106.40	
UTILIDAD	2%	\$ 11,242.56	
SUBTOTAL			\$ 168,638.40

	Precio Unitario Total Aproximado al peso	\$ 730,766.00
--	---	----------------------

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES. Fecha: 2022.05.12 13:35:55 -05'00'

Firma _____

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matrícula Profesional No.: 14502 CND

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

Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MEPI-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-PIEDRECUESTA) 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-PIEDRECUESTA)
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) *	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

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

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.
--

FIRMADO DIGITALMENTE POR LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA Fecha: 2022.06.17 16:17:17 -05'00' 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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TECNICA PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-1		
			VERSIÓN	2		
			PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
			23	6	21

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS		ITEMS NO PREVISTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER	
---	--	--	--

CONTRATO No. 989 DE 2021 OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, 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 REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063 INTERVENTOR CONSORCIO ICEACSA -TPF GESTOR TECNICO DE CONTRATO FERNEY ALONSO PACHÓN GÓMEZ FECHA CIERRE DE LICITACIÓN Y/O SELECCIÓN ABREVIADA Jueves, 11 de febrero de 2021

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	29.548,00

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TERMINADORA DE ASFALTO			280.000,00	14,95	18.729,00
VIBROCOMPACTADOR			150.000,00	14,95	10.033,00
COMPACTADOR NEUMÁTICO			113.000,00	14,95	7.559,00
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					507,00
SUBTOTAL \$					36.828,00

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MEZCLA Densa MDC-25 (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	1,285	186.550,00	239.717,00	
CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	KG	134,93	1.638,00	221.015,00	
AGUA	LT	25,00	80,00	2.000,00	
SUBTOTAL \$					462.732,00

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	1,285	42,00	54,00	904,00	48.816,00
TRANSPORTE CEMENTO ASFALTICO A PLANTA	134,930	1,00	134,900	135,00	18.212,00
SUBTOTAL \$					67.028,00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OBRERO (5)	169.165,00	1,85	312.955,00	59,80	5.233,00
RASTRILLEROS (2)	103.614,00	1,85	191.686,00	59,80	3.205,00
OFICIAL (1)	61.323,00	1,85	113.448,00	59,80	1.897,00
SUBTOTAL \$					10.335,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$		576.923,00
-------------------------------	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23,00%	132.692,30	
IMPREVISTOS	5,00%	28.846,20	
UTILIDAD	2,00%	11.538,50	
SUBTOTAL \$			173.077,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		750.000,00
--	--	------------

Firmado digitalmente por
 MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
 Fecha: 2021.02.22 15:27:17
 46109

Firma: _____
 Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
 Representante Legal del Contratista o su Apoderado
 Matricula No. : 14.502 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORIA Nota 1: Debido a que la planta de fabricación de mezcla asfáltica propuesta, se encuentra por fuera de la zona del proyecto, el contratista asume el costo adicional por la mayor distancia de transporte, la cual supera los 42 Km considerados en el APU. Nota 2: El costo de transporte de cemento asfáltico a planta es un valor global, aceptado por el contratista.
--

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, 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 de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.
--

Firma: _____
 Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda
 Representante Legal del Interventor o su Apoderado
 Matricula No. : 6820216095 STDER

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TECNICA PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-1		
			VERSIÓN	2		
			PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
			23	6	21

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS		ITEMS NO PREVISTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER
---	--	--

CONTRATO No.	989	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPIQUIRÁ – BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"		
CONTRATISTA :	CONSORCIO VIAL MHC 063		
INTERVENTOR	CONSORCIO ICEACSA - TPF		
GESTOR TECNICO DE CONTRATO	FERNEY ALONSO PACHÓN GÓMEZ		
FECHA CIERRE DE LICITACIÓN Y/O SELECCIÓN ABREVIADA	jueves, 11 de febrero de 2021		

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	26.624,00

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TERMINADORA DE ASFALTO			280.000,00	14,95	18.729,00
VIBROCOMPACTADOR			150.000,00	14,95	10.033,00
COMPACTADOR NEUMATICO			113.000,00	14,95	7.559,00
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					515,40
SUBTOTAL \$					36.836,40

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MATERIAL MEZCLA DENSA MDC-19 (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	1.285	192.530,00	247.401,00	
CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	KG	134,93	1.638,00	221.015,00	
AGUA	LT	25,00	80,00	2.000,00	
SUBTOTAL \$					470.416,00

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	1.285	42	54	904	48.816,00
TRANSPORTE CEMENTO ASFALTICO A PLANTA	134,93	1	134,9	135	18.212,00
SUBTOTAL \$					67.028,00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OBRAERO (5)	169.165,00	1,85	312.955,00	59,80	5.233,00
RASTRILLEROS (2)	103.614,00	1,85	191.686,00	59,80	3.205,00
OFICIAL (1)	61.323,00	1,85	113.448,00	59,80	1.897,00
SUBTOTAL \$					10.335,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$		584.615,40
-------------------------------	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23,00%	134.461,50	
IMPREVISTOS	5,00%	29.230,80	
UTILIDAD	2,00%	11.692,30	
SUBTOTAL \$			175.384,60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		760.000,00
--	--	------------

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firma

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. : 14.502 CND

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Fecha: 2021.09.22 15:27:53 -05'00'

OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
Nota 1: Debido a que la planta de fabricación de mezcla asfáltica propuesta, se encuentra por fuera de la zona del proyecto, el contratista asume el costo adicional por la mayor distancia de transporte, la cual supera los 42 Km considerados en el APU. Nota 2: El costo de transporte de cemento asfáltico a planta es un valor global, aceptado por el contratista.	

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, 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 de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.	
Firma Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda Representante Legal del Interventor o su Apoderado Matricula No. : 6820216095 STDER	

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).

Copias: Unidad Ejecutora, Contraloría, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TECNICA PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-10-FR-1		
			VERSIÓN	2		
			PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
			23	6	21

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS		ITEMS NO PREVISTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER
---	--	--

CONTRATO No.	989	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ – BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDEQUETA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"		
CONTRATISTA :	CONSORCIO VIAL MHC_063		
INTERVENTOR	CONSORCIO ICEACSA - TPF		
GESTOR TECNICO DE CONTRATO	FERNEY ALONSO PACHÓN GÓMEZ		
FECHA CIERRE DE LICITACIÓN Y/O SELECCIÓN ABREVIADA	jueves, 11 de febrero de 2021		

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
450.10P..	Mezcla densa en caliente Tipo MSC-25 para bacheos	m3	5,040.00

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR			150,000.00	5,05	29,703.00
COMPACTADOR NEUMÁTICO			113,000.00	5,05	22,376.00
HERRAMIENTA MENOR (5%MO)					1,584.00
SUBTOTAL \$					53,663.00

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MEZCLA SEMIDENSA MSC-25 (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	1,270	185,120.00	235,102.00	
CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	KG	129,54	1,638.00	212,187.00	
EMULSION ASFALTICA CRL-1	LT	12,50	1,156.00	14,450.00	
AGUA	LT	4,17	80.00	334.00	
SUBTOTAL \$					462,073.00

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M° o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	1,270	42,00	53,30	904	48,183.00
TRANSPORTE CEMENTO ASFALTICO A PLANTA	129,540	1	129,5	135	17,483.00
SUBTOTAL \$					65,666.00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OBrero (5)	169,165.00	1,85	312,955.00	20,20	15,493.00
RASTRILLEROS (2)	103,614.00	1,85	191,686.00	20,20	9,489.00
OFICIAL (1)	61,323.00	1,85	113,448.00	20,20	5,616.00
SUBTOTAL \$					30,598.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$					612,000.00
-------------------------------	--	--	--	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23.00%	140,760.00	
IMPREVISTOS	5.00%	30,600.00	
UTILIDAD	2.00%	12,240.00	
SUBTOTAL \$			183,600.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		795,600.00
--	--	------------

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firma: _____

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. : 14.502 CND

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

Nota 1: Debido a que la planta de fabricación de mezcla asfáltica propuesta, se encuentra por fuera de la zona del proyecto, el contratista asume el costo adicional por la mayor distancia de transporte, la cual supera los 42 Km considerados en el APU.

Nota 2: El costo de transporte de cemento asfáltico a planta es un valor global, aceptado por el contratista.

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, 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 de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma: _____

Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No. : 6820216095 STDER

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TECNICA PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MINFRA-MNHN-10-FR-1		
			VERSIÓN	2		
			PÁGINA	1	DE	1

		FECHA	DD	MM	AA
			23	6	21

UNIDAD EJECUTORA:	ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS
SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER

CONTRATO No.	989	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRÁ – BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"		
CONTRATISTA :	CONSORCIO VIAL MHC 063		
INTERVENTOR	CONSORCIO ICEACSA -TPF		
GESTOR TECNICO DE CONTRATO	FERNÉY ALONSO PACHÓN GÓMEZ		
FECHA CIERRE DE LICITACIÓN Y/O SELECCIÓN ABREVIADA	jueves, 11 de febrero de 2021		

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
466,1	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo	m	10,000,00

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	
COMPRESOR SIN MARTILLO (BARRIDO Y SOPLADO)			66,000,00	53,10	1,243,00
HERRAMIENTA MENOR (10%MO)					27,46
SUBTOTAL \$					1,270,46

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vl. UNITARIO	
CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	KG	1,00	1,638,00	1,638,00	
				-	
				-	
SUBTOTAL \$					1,638,00

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vl. UNITARIO
TRANSPORTE CEMENTO ASFALTICO A PLANTA	1,00	1,00	1,00	135	135,00
SUBTOTAL \$					135,00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vl. UNITARIO
OBrero (2)	67,666,00	1,85	125,182,00	424,80	295,00
SUBTOTAL \$					295,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$					3,338,46
-------------------------------	--	--	--	--	-----------------

V. COSTOS INDIRECTOS				
Descripción	Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION	23,00%	767,85		
IMPREVISTOS	5,00%	166,92		
UTILIDAD	2,00%	66,77		
SUBTOTAL \$				1,001,54

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		4,340,00
--	--	-----------------

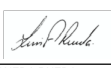
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firma Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula No. : 14,502 CND	Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES fecha: 2021.09.22 15:29:51 -0500
--	--

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, 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 de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.	Firma Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda Representante Legal del Interventor o su Apoderado Matricula No. : 6820216095 STDER
---	--

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA			
			FECHA	23/08/2024 (Día / Mes / Año)		
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐			ÍTEMS NO PREVISTOS ☒			
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente			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 (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 "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.						
PROYECTO: RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-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: 11/02/2021 (Día) (Mes) (Año)						
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD		
450.14P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulares de estructura de vía)	7-11603	m3	3,000.00		
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	TERMINADORA DE ASFALTO		\$ 280,000.00	7.50	\$ 37,333.00	
	VIBROCOMPACTADOR		\$ 150,000.00	7.50	\$ 20,000.00	
	COMPACTADOR NEUMÁTICO		\$ 113,000.00	7.50	\$ 15,067.00	
	HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				\$ 515.00	
	SUBTOTAL				\$ 72,915.00	
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
	MATERIAL MEZCLA DENSA MDC-19 (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	m3	1,285	\$ 192,530.00	\$ 247,401.00	
	CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	kg	134.93	\$ 1,638.00	\$ 221,015.00	
	AGUA	lt	25.00	\$ 80.00	\$ 2,000.00	
	SUBTOTAL				\$ 470,416.00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE CEMENTO ASFALTICO A PLANTA	kg	134.930	1.00	134.90	\$ 135.00	\$ 18,212.00
SUBTOTAL					\$ 18,212.00	
IV. MANO DE OBRA						
	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	OBRERO (5)	\$ 169,165.00	1.85	\$ 312,955.00	60.00	\$ 5,216.00
	RASTRILLEROS (2)	\$ 103,614.00	1.85	\$ 191,686.00	60.00	\$ 3,195.00
	OFICIAL (1)	\$ 61,323.00	1.85	\$ 113,448.00	60.00	\$ 1,891.00
	SUBTOTAL				\$ 10,302.00	
TOTAL COSTO DIRECTO						\$ 571,845.00
V. COSTOS INDIRECTOS						
	DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total			
	ADMINISTRACIÓN	23%	\$ 131,524.35			
	IMPREVISTOS	5%	\$ 28,592.25			
	UTILIDAD	2%	\$ 11,436.90			
	SUBTOTAL				\$ 171,553.50	
Precio Unitario Total Aproximado al peso						\$ 743,399.00
Firma:  Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula Profesional No.: 14502 CND						
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 interventoria 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.						

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-10-FR-1		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA			
			FECHA	23/08/2024 (Día / Mes / Año)		
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐			ÍTEMS NO PREVISTOS ☒			
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente			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; 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.						
PROYECTO: RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN- 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		
450.15P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25 para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de mezcla, emulsión y granulados de estructura de vía)	7-11603	m3	2,000.00		
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	TERMINADORA DE ASFALTO		\$ 280,000.00	7.50	\$ 37,333.00	
	VIBROCOMPACTADOR		\$ 150,000.00	7.50	\$ 20,000.00	
	COMPACTADOR NEUMÁTICO		\$ 113,000.00	7.50	\$ 15,067.00	
	HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				\$ 515.00	
SUBTOTAL					\$ 72,915.00	
II. MATERIALES						
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
	MATERIAL MEZCLA DENSA MDC-25 (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	m3	1.29	\$ 186,550.00	\$ 239,717.00	
	CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	kg	134.93	\$ 1,638.00	\$ 221,015.00	
	AGUA	lt	25.00	\$ 80.00	\$ 2,000.00	
SUBTOTAL					\$ 462,732.00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	CANTIDAD * DISTANCIA (1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE CEMENTO ASFALTICO A PLANTA	kg	134.930	1.00	134.90	\$ 135.00	\$ 18,212.00
SUBTOTAL					\$ 18,212.00	
IV. MANO DE OBRA						
	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	OBRAERO (5)	\$ 169,165.00	1.85	\$ 312,955.00	60.00	\$ 5,216.00
	RASTRILLEROS (2)	\$ 103,614.00	1.85	\$ 191,686.00	60.00	\$ 3,195.00
	OFICIAL (1)	\$ 61,323.00	1.85	\$ 113,448.00	60.00	\$ 1,891.00
SUBTOTAL					\$ 10,302.00	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 564,161.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
	DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total			
	ADMINISTRACIÓN	23%	\$ 129,757.03			
	IMPREVISTOS	5%	\$ 28,208.05			
	UTILIDAD	2%	\$ 11,283.22			
SUBTOTAL					\$ 169,248.30	
Precio Unitario Total Aproximado al peso					\$ 733,409.00	
Firma:  Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula Profesional No.: 14502 CND						
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.						

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

FECHA			23/08/2024 (Día / Mes / Año)			
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ☐			ÍTEMS NO PREVISTOS ☒			
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente			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 (ZIPAQUIRA -BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDRECUESTA) 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" MÓDULO 1.						
PROYECTO: RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA; GIRÓN-PIEDRECUESTA)						
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 / 2 / 2021 (Día) (Mes) (Año)						
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD		
450.16P	Base tratada con Asfalto - BTA para mantenimiento Parcheos y Bacheos (No incluye transporte de base, emulsión y granulares de estructura de vía)	7-11603	m3	500.00		
I. EQUIPO						
	DESCRIPCIÓN	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
	TERMINADORA DE ASFALTO		\$ 280,000.00	13.15	\$ 21,293.00	
	VIBROCOMPACTADOR		\$ 150,000.00	13.15	\$ 11,407.00	
	COMPACTADOR NEUMÁTICO		\$ 113,000.00	13.15	\$ 8,593.00	
	HERRAMIENTA MENOR (5%MO)				\$ 294.00	
SUBTOTAL					\$ 41,587.00	
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 60 - 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 CEMENTO ASFALTICO A PLANTA	kg	107.520	1.00	134.90	\$ 135.00	\$ 18,212.00
SUBTOTAL					\$ 18,212.00	
IV. MANO DE OBRA						
	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	OBRAERO (5)	\$ 169,165.00	1.85	\$ 312,955.00	105.20	\$ 2,975.00
	RASTRILLEROS (2)	\$ 103,614.00	1.85	\$ 191,686.00	105.20	\$ 1,822.00
	OFICIAL (1)	\$ 61,323.00	1.85	\$ 113,448.00	105.20	\$ 1,078.00
SUBTOTAL					\$ 5,875.00	
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 512,139.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
	DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total			
	ADMINISTRACIÓN	23%	\$ 117,791.97			
	IMPREVISTOS	5%	\$ 25,806.95			
	UTILIDAD	2%	\$ 10,242.78			
SUBTOTAL					\$ 153,641.70	
Precio Unitario Total Aproximado al peso					\$ 665,781.00	
 Firma Nombre: MARÍA DEL RTO HUERTAS COTES Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matrícula Profesional No.: 14502 CND						
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 Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER						
Original: Archivo de Gestión del INVIAS. Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.						



CIRCULAR INFORMATIVA

Ecopetrol S.A se permite informar a todos sus clientes y grupos de interés que, de acuerdo con los incrementos que se han experimentado en los últimos meses en:

i) El indicador internacional que se utiliza como referente para el cálculo del precio del asfalto, ii) El crudo materia prima a partir del cual se obtiene el asfalto y iii) de acuerdo con la política interna de fijación de precios para los Productos Petroquímicos e Industriales de Ecopetrol S.A, el precio de lista del asfalto vigente a partir del 14 de febrero 2023 será de DOS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS MCTE (\$2.639.906,41) por tonelada métrica.

Bogotá, 14 de febrero 2023

DocuSigned by:
Felipe Trujillo Lopez
731B7604DDA041D...

FELIPE TRUJILLO LOPEZ
Gerente
Gerencia de Productos y Petroquímicos

Elaboró:	Revisó:
DocuSigned by: <i>Juan Carlos Palacios</i> EE4C1ACFF5DD4BD... Juan Carlos Palacios Desarrollador de Negocios Gerencia Productos y Petroquímicos	DocuSigned by: <i>Alexandra Sanchez</i> AC9C813D53C9428... Alexandra Sanchez Franco Jefe Departamento Desarrollo de Negocios Petroquímicos e Industriales



2-2020-093-3902



CERTIFICACION

La Gerencia de Productos y Petroquímicos de Ecopetrol S.A. se permite certificar que el precio de lista del asfalto 60/70 a partir del 1º de marzo de 2020 es de Un millón trescientos setenta y seis mil seiscientos cuarenta y siete pesos coma treinta y ocho centavos (\$1.376.647,38) antes de impuestos. Este precio aplica para el asfalto 60/70 entregado en las Refinerías de Barrancabermeja y Apiay.

Se expide esta certificación por solicitud del interesado.

Bogotá, 02 de marzo de 2020


FERNANDO CUBILLOS G

Jefe Departamento Desarrollo de Negocios Petroquímicos

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14730380161



(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

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 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 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 astrid.mora@mhccom.co

43. Código postal 44. Teléfono 1 6 2 2 6 6 2 0 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación		52. Número establecimientos
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	51. Código	
4 2 1 0	2 0 1 5, 1 0, 2 7			1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 4 4 2 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

07- Retención en la fuente a título de renta

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exógena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

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

Exportadores

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 ☐

60. No. de Folios: 2

61. Fecha 2021 - 01 - 12 / 17 : 26: 21

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 SANCHEZ MONTOYA LUZ ANGELA
985. Cargo Gestor III

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14730380161



(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 0 9 0 4 0 5 5 1

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

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

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 1 5 1 0 2 6	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 5 1 0 2 9	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 6 2 8 9 9 2	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 5 1 0 2 6	
81. Hasta		

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	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

14730380161



(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

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	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
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	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
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
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
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
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

14730380161



(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

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

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	
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	
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	
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	
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

14730380161



(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

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
---	------------	--	------------------------------

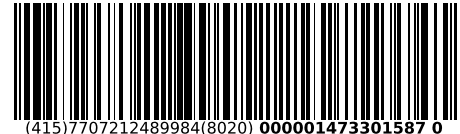
Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal	124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 7 9 9 0 1 4 2 9	126. DV 1	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 1 3	149. Número de identificación 1 0 3 0 5 3 0 4 4 3	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 2 1 8 4 0 5 T
	152. Primer apellido MORA	153. Segundo apellido RUBIO	154. Primer nombre ASTRID	155. Otros nombres LILIANA
	156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
	159. Fecha de nombramiento 2 0 1 6 0 8 1 6			

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14733015870



(415)7707212489984(8020) 000001473301587 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 1 9 1 4 6 1 1 3 0 6. DV 0 12. Dirección seccional Impuestos 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 28. País COLOMBIA 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 astrid.mora@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		Actividad secundaria		Otras actividades	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	1 9 9 3, 0 3, 1 8	7 1 1 2	2 0 2 1, 0 1, 0 1	7 1 2 0, 4 2 9 0	

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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
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																									
05- Impto. renta y compl. régimen ordinario																									
07- Retención en la fuente a título de renta																									
09- Retención en la fuente en el impuesto																									
10- Obligado aduanero																									
13- Gran contribuyente																									
14- Informante de exogena																									

Obligados aduaneros

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

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
1	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 ☒

60. No. de Folios: 0

61. Fecha 2021 - 01 - 22 / 13 : 01 : 47

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

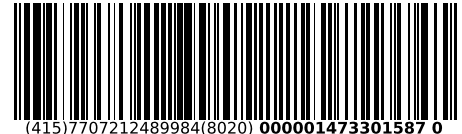
985. Cargo CONTRIBUYENTE

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14733015870



(415)7707212489984(8020) 000001473301587 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 9 1 4 6 1 1 3 0

6. DV

0

12. Dirección seccional

Impuestos de Grandes Contribuyentes

14. Buzón electrónico

3 1

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

63. Formas asociativas

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

65. Fondos

66. Cooperativas

67. Sociedades y organismos extranjeros

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

70. Beneficio

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento

1. Constitución

2. Reforma

71. Clase

0 9

72. Número

73. Fecha

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

0 3

76. Fecha de registro

1 9 7 5 1 1 1 8

77. No. Matricula mercantil

6 8 3 9 4

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

82. Nacional

%

83. Nacional público

%

84. Nacional privado

%

85. Extranjero

%

86. Extranjero público

%

87. Extranjero privado

%

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	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2	7 4	2 0 1 8 0 8 2 7	9 0 0 3 0 6 8 2 3	- 4
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

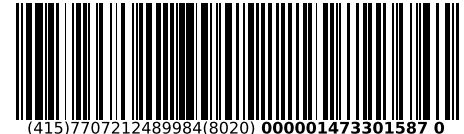
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14733015870



(415)7707212489984(8020) 000001473301587 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 9 1 4 6 1 1 3 0

6. DV

0

12. Dirección seccional

Impuestos de Grandes Contribuyentes

14. Buzón electrónico

3 1

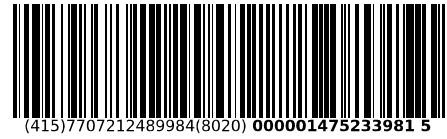
Revisor Fiscal y Contador

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

2. Concepto ☐ 0 ☒ 2 Actualización

4. Número de formulario

14752339815



(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

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

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

CONSORCIO VIAL MHC 063

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico

astrid.mora@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

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1

2

51. Código

52. Número establecimientos

4 2 1 0

2 0 2 1 0 4 0 6

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 7 1 4 4 8

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

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

60. No. de Folios:

61. Fecha

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

985. Cargo

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14752339815



(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

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

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

65. Fondos

66. Cooperativas

67. Sociedades y organismos extranjeros

68. Sin personería jurídica

3

69. Otras organizaciones no clasificadas

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

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

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

14752339815



(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

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

Representación

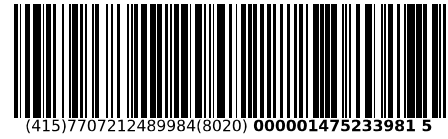
1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN		1 8		99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 2 1 0 2 1 0	
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní 1 3	101. Número de identificación 1 9 1 4 6 1 1 3			102. DV	103. Número de tarjeta profesional
	104. Primer apellido HUERTAS	105. Segundo apellido COTES	106.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

14752339815



(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

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
---	------------	--	------------------------------

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

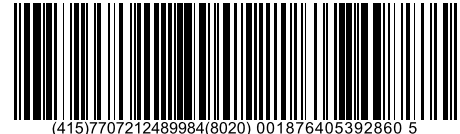
1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana 1 3	112. Número de identificación 1 9 1 4 6 1 1 3	113. DV 1	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HUERTAS	116. Segundo apellido COTES	117. Primer nombre MARIO	118. Otros nombres ALBERTO	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación 5 0	122. Fecha de ingreso 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 5 0	122. Fecha de ingreso 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

18764053928605



(415)7707212489984(8020) 001876405392860 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT

9 0 1 4 7 5 8 5 9

6. DV

6

7. Primer apellido

8. Segundo apellido

9. Primer nombre

10. Otros nombres

11. Razón social

CONSORCIO VIAL MHC 063

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

Cód.

3 2

24. Dirección

CR 22 A 85 20

25. País

Colombia

26. Departamento

Bogotá D.C.

27. Municipio

Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres HUERTAS COTES MARIO ALBERTO

1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía

1003. No. Identificación 19146113 1004. DV 0

1005. Cod. Representación Representante Legal Principal

1006. Organización CONSORCIO VIAL MHC 063

984. Apellidos y nombres

985. Cargo

989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI

990. Lugar administrativo

991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION

992. Área

993. Establecimiento

997. Fecha formalización

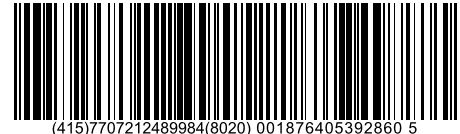
2 0 2 3 - 0 8 - 1 6 / 1 7 : 2 8 : 5 7

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764053928605



(415)7707212489984(8020) 001876405392860 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 4 7 5 8 5 9	6				

11. Razón social

CONSORCIO VIAL MHC 063

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento								
CONSORCIO VIAL MHC 063 CR 22 A 85 20								
1	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	61	100	12	AUTORIZACIÓN	1
29. Establecimiento								
2	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
3	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
4	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
5	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
6	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
7	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
8	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
9	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
10	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
11	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRAS PÚBLICAS INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA										CÓDIGO	MEPMI-IN-15-FR-8		
												VERSIÓN	1		
												PÁGINA			
												FECHA	15/11/2024 (Día / Mes / Año)		
UNIDAD EJECUTORA:		Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente										DIRECCIÓN TERRITORIAL:		CUNDINAMARCA	
CONTRATO DE OBRA No:		989-2021										CONTRATISTA:		CONSORCIO VIAL MHC 063	
MES INFORME MENSUAL:		SEPTIEMBRE 2024										PROYECTO:		CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA-GIRON -PIEDIECUETA	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.:		973-2021										INTERVENTOR:		CONSORCIO ICEACSA-TFF	
RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA															
Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior	Saldo Actual							
2021	R. P. No. 422021	C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	989-2021	\$ 9.910.906,523.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	20	Propios	989-2021	\$ 791.727.768.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	989-2021	\$ 533.075.232.00	\$ -	\$ -							
		TOTAL	13		989-2021	\$ 11.235.709.523.00	\$ -	\$ -							
2022	R. P. No. 202422	C-2401-0600-41-0-2401008-02	13	Nación	989-2021	\$ 22.599.725.501.95	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	13	Nación	989-2021	\$ 463.254.998.53	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	13	Nación	989-2021	\$ 341.781.404.52	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	13	Nación	Adición No 1	\$ 13.601.801.038.00	\$ -	\$ -							
	R. P. No. 546722	C-2401-0600-41-0-2401008-02	13	Nación	Adición No 1	\$ 4.974.450.040.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401008-02	20	Propios	Adición No 2	\$ 38.605.717.078.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401023-02	20	Propios	Adición No 2	\$ 394.282.522.00	\$ -	\$ -							
		TOTAL	20	Propios	989-2021 Traslado de recursos No 1	\$ 20.000.000.000.00	\$ -	\$ -							
2023	R. P. No. 121123	C-2401-0600-41-0-2401008-02	11	Nación	989-2021	\$ 191.984.812.993.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	11	Nación	989-2021	\$ 39.479.505.905.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-0-2401017-02	11	Nación	989-2021	\$ 833.858.997.00	\$ -	\$ -							
		TOTAL	11	Nación	989-2021	\$ 615.206.527.00	\$ -	\$ -							
2024	R. P. No. 214424	C-2401-0600-41-51102D-2401008-02	11	Nación	989-2021	\$ 45.928.671.429.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-51102D-2401017-02	11	Nación	989-2021	\$ 22.151.983.526.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-51102D-2401017-02	11	Nación	989-2021	\$ 1.094.520.472.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-51102D-2401023-02	11	Nación	989-2021	\$ 155.157.967.00	\$ -	\$ -							
		C-2401-0600-41-51102D-2401008-02	16	Nación	989-2021	\$ 32.085.257.676.00	\$ 24.620.228.279	\$ 20.095.191.262.00							
		C-2401-0600-41-51102D-2401017-02	16	Nación	989-2021	\$ 17.291.524.00	\$ 17.291.524.00	\$ 17.291.524.00							
		TOTAL	16	Nación	989-2021	\$ 661.117.464.00	\$ 661.117.464.00	\$ 661.117.464.00							
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:		\$ 216.329.632.696.00													
SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA															
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y Fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicador pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1	Obra	Junio 2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 11,235,709.523	\$ 465,288,090.475				
1	Ajuste Definitivo	Junio 2021	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 11,235,709.523	\$ 465,288,090.475				
2	Obra	Julio 2021	\$ 856,006,600	\$ 76,640,120	\$ 932,646,720	\$ -	\$ 932,646,720	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 10,303,062,803	\$ 464,355,443,755	17358, 25/02/2022	X		
2	Ajuste Definitivo	Julio 2021	\$ 23,621,314	\$ 69,047	\$ 956,337,081	\$ -	\$ 23,690,361	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 10,279,372,442	\$ 464,331,753,394	125292, 16/02/2022	X		
3	Obra	Agosto 2021	\$ 1,701,826,111	\$ 4,976,370	\$ 2,663,139,562	\$ -	\$ 1,706,802,481	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 8,572,569,961	\$ 462,624,950,913	96455, 26/10/2021	X		
3	Ajuste Definitivo	Agosto 2021	\$ 88,354,885	\$ 258,268	\$ 2,751,752,715	\$ -	\$ 88,613,153	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 8,483,956,808	\$ 462,536,337,760	125297, 25/02/2022	X		
4	Obra	Septiembre 2021	\$ 1,629,017,284	\$ 4,762,293	\$ 4,385,532,292	\$ -	\$ 1,633,779,577	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 6,850,177,231	\$ 460,902,558,183	16718, 26/02/2022	X		
4	Ajuste Definitivo	Septiembre 2021	\$ 75,998,178	\$ 222,149	\$ 4,461,752,619	\$ -	\$ 76,220,327	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 6,773,956,904	\$ 460,826,337,856	125303, 13/02/2022	X		
5	Obra	Octubre 2021	\$ 2,486,379,830	\$ 7,267,880	\$ 6,955,400,329	\$ -	\$ 2,493,647,710	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 4,280,309,194	\$ 458,332,690,146	120623, 19/12/2021	X		
5	Ajuste Definitivo	Octubre 2021	\$ 124,273,332	\$ 363,261	\$ 7,080,036,922	\$ -	\$ 124,636,993	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 4,155,672,601	\$ 458,208,053,553	125299, 25/02/2022	X		
6	Obra	Noviembre 2021	\$ 1,467,772,666	\$ 4,290,412	\$ 8,552,100,000	\$ -	\$ 1,472,063,078	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 2,683,609,523	\$ 456,735,990,475	125304, 29/12/2021	X		
6	Ajuste Definitivo	Noviembre 2021	\$ 102,922,830	\$ 300,851	\$ 8,655,323,681	\$ -	\$ 103,223,681	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 2,580,385,842	\$ 456,632,766,794	17165, 27/02/2022	X		
7	obra	Diciembre 2021	\$ 2,572,751,048	\$ 7,520,349	\$ 11,235,995,078	\$ -	\$ 2,580,271,397	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ 114,445	\$ 454,052,495,397	127275, 30/12/2021	X		
8	obra	Enero 2022	\$ 96,172	\$ 18,273	\$ 11,235,709,523	\$ -	\$ 114,445	\$ -	No.422021 De (24/05/2021)	\$ -	\$ 454,052,380,952	23484, 12/03/2022	X		
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y Fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicador pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
8	obra	Enero 2022	\$ 5,379,716,641.00	\$ 15,707,334.00	\$ 16,631,133,498	\$ -	\$ 5,395,423,975	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 18,009,337,930	\$ 448,656,956,977	23484, 12/03/2022	X		
7	Ajuste Definitivo	Diciembre 2021	\$ 143,281,245.00	\$ 418,822.00	\$ 16,774,833,565	\$ -	\$ 143,700,067	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 17,865,637,963	\$ 448,513,256,910	23506, 11/03/2022	X		
9	obra	Febrero 2022	\$ 5,386,822,235.00	\$ 15,747,248.00	\$ 22,177,403,048	\$ -	\$ 5,402,569,483	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 12,463,068,380	\$ 443,110,687,427	33934, 10/04/2022	X		
9	Ajuste Provisional	Febrero 2022	\$ 188,520,658.00	\$ 551,060.00	\$ 22,366,474,766	\$ -	\$ 189,071,718	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 12,273,996,662	\$ 442,921,615,709	51702, 24/05/2022	X		
8	Ajuste Provisional	Enero 2022	\$ 242,228,964.00	\$ 708,054.00	\$ 22,609,411,784	\$ -	\$ 242,937,018	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 12,031,059,644	\$ 442,678,678,891	51669, 24/05/2022	X		
10	obra	Marzo 2022	\$ 5,492,119,837.00	\$ 17,639,909.00	\$ 28,119,171,530	\$ -	\$ 5,509,759,746	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 6,521,299,898	\$ 437,168,918,945	58537, 10/06/2022	X		
11	obra	Abril 2022	\$ 5,993,939,994.00	\$ 17,521,463.00	\$ 34,130,632,987	\$ -	\$ 6,011,461,457	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 509,836,441	\$ 431,157,457,488	52524, 24/05/2022	X		
10	Ajuste Provisional	Marzo 2022	\$ 156,031,867.00	\$ 456,093.00	\$ 34,287,120,947	\$ -	\$ 156,487,960	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 353,350,481	\$ 431,000,969,528	59238, 15/06/2022	X		
11	Ajuste Provisional	Abril 2022	\$ 63,070,581.00	\$ 242,822.00	\$ 34,370,434,350	\$ -	\$ 83,313,403	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ 270,037,078	\$ 430,917,656,125	57710, 08/06/2022	X		
12	obra	Mayo 2022	\$ 269,940,322.00	\$ 96,756.00	\$ 34,640,471,428	\$ -	\$ 270,037,078	\$ -	No.202422 De (09/02/2022)	\$ -	\$ 430,647,619,047	77583, 27/07/2022	X		
12	obra	Mayo 2022	\$ 4,561,185,767	\$ 17,254,124	\$ 39,218,911,319	\$ -	\$ 4,578,439,891	\$ -	No.546722 De (11/05/2022)	\$ 14,001,611,187	\$ 444,649,230,234	77583, 27/07/2022	X		
12	Ajuste Provisional	Mayo 2022	\$ 78,612,046	\$ 229,789	\$ 39,297,763,154	\$ -	\$ 78,841,835	\$ -	No.546722 De (11/05/2022)	\$ 13,922,769,352	\$ 444,570,388,399	77577, 27/07/2022	X		
13	Obra	Junio 2022	\$ 9,851,848,191	\$ 30,176,093	\$ 49,179,777,438	\$ -	\$ 9,882,024,284	\$ -	No.546722 De (11/05/2022)	\$ 4,040,745,068	\$ 434,688,364,115	77585, 27/07/2022	X		
13	Ajuste Provisional	Junio 2022	\$ 273,793,543	\$ 800,320	\$ 49,454,371,301	\$ -	\$ 274,593,863	\$ -	No.546722 De (11/05/2022)	\$ 3,766,151,205	\$ 434,413,770,252	67825, 22/08/2022	X		
14	Obra	Julio 2022	\$ 9,222,067,958	\$ 196,633,413	\$ 58,673,072,672	\$ -	\$ 9,418,701,371	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 34,347,449,834	\$ 464,995,068,881	94407, 06/09/2022	X		
15	Obra	Agosto 2022	\$ 7,030,671,331	\$ 28,963,288	\$ 65,932,727,291	\$ -	\$ 7,059,654,619	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 27,287,795,215	\$ 457,935,414,262	100306, 19/09/2022	X		
8	Ajuste Definitivo	Enero 2022	\$ 69,844,488	\$ 204,161	\$ 66,002,775,940	\$ -	\$ 70,048,649	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 27,217,746,566	\$ 457,865,365,613	136898, 31/01/2023	X		
9	Ajuste Definitivo	Febrero 2022	\$ 148,244,511	\$ 433,330	\$ 66,151,453,781	\$ -	\$ 148,677,841	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 27,069,068,725	\$ 457,716,687,772	137654, 31/01/2023	X		
10	Ajuste Definitivo	Marzo 2022	\$ 181,867,320	\$ 531,612	\$ 66,333,852,713	\$ -	\$ 182,398,932	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 26,886,669,793	\$ 457,534,288,840	116444, 26/10/2022	X		
11	Ajuste Definitivo	Abril 2022	\$ 200,864,520	\$ 587,142	\$ 66,535,304,375	\$ -	\$ 201,451,662	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 26,685,218,131	\$ 457,332,837,178	132665, 14/02/2022	X		
12	Ajuste Definitivo	Mayo 2022	\$ 216,155,291	\$ 631,839	\$ 66,752,091,505	\$ -	\$ 216,787,130	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 26,468,431,001	\$ 457,116,050,048	139827, 30/10/2023	X		
13	Ajuste Definitivo	Junio 2022	\$ 574,482,297	\$ 1,679,256	\$ 67,328,253,058	\$ -	\$ 578,161,553	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 25,892,269,448	\$ 456,539,888,495	134252, 19/12/2022	X		
14	Ajuste Definitivo	Julio 2022	\$ 1,101,288,644	\$ 3,219,152	\$ 68,432,761,054	\$ -	\$ 1,104,507,996	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 24,787,761,452	\$ 455,435,360,499	117546, 01/11/2022	X		
15	Ajuste Definitivo	Agosto 2022	\$ 1,024,823,410	\$ 2,995,638	\$ 69,480,580,102	\$ -	\$ 1,027,819,048	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 23,759,942,404	\$ 454,407,561,451	134839, 23/12/2022	X		
16	Obra	Septiembre 2022	\$ 7,593,958,623	\$ 22,249,620	\$ 77,076,788,345	\$ -	\$ 7,616,208,243	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 16,143,734,161	\$ 446,791,353,208	115399, 26/10/2022	X		
16	Ajuste Definitivo	Septiembre 2022	\$ 1,195,604,725	\$ 3,494,845	\$ 78,275,887,915	\$ -	\$ 1,199,099,570	\$ -	No.812322 De (7/28/2022)	\$ 14,944,634,591	\$ 445,592,253,638	134492, 15/12/2022	X		

			INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA										CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA	MEPLAN-IN-15-FR-8 1 				
													FECHA	15/11/2024 (Día / Mes / Año)				
UNIDAD EJECUTORA:			Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente										DIRECCIÓN TERRITORIAL:			CUNDINAMARCA		
CONTRATO DE OBRA No:			989-2021										CONTRATISTA:			CONSORCIO VIAL MHC 063		
MES INFORME MENSUAL:			SEPTIEMBRE 2024										PROYECTO:			CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GRON-PIEDECUESTA		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:			971-2021										INTERVENTOR:			CONSORCIO ICEAZA-TFF		
17	Obra	Octubre 2022	\$ 5,314,743,936	\$ 74,446,733	\$ 83,665,078,584	\$ -	\$ 5,389,190,669	\$ -	No.812322 De (7/26/2022)	\$ 9,555,443,922	\$ 440,203,062,969	129490, 30/11/2022	X					
17	Ajuste Provisional	Octubre 2022	\$ 837,572,751	\$ 2,448,290	\$ 84,505,099,625	\$ -	\$ 840,021,041	\$ -	No.812322 De (7/26/2022)	\$ 8,715,422,881	\$ 439,363,041,528	141930, 01/02/2023	X					
17	Ajuste Definitivo	Octubre 2022	\$ 44,575,007	\$ 130,296	\$ 84,549,804,928	\$ -	\$ 44,705,303	\$ -	No.812322 De (7/26/2022)	\$ 8,670,717,578	\$ 439,318,336,625	12390, 22/02/2023	X					
18	Obra	Noviembre 2022	\$ 6,708,720,272	\$ 20,152,067	\$ 91,278,677,267	\$ -	\$ 6,728,872,339	\$ -	No.812322 De (7/26/2022)	\$ 1,941,845,239	\$ 432,589,464,286	137963, 27/01/2023	X					
18	Ajuste Provisional	Noviembre 2022	\$ 1,228,609,873	\$ 3,591,321	\$ 92,510,876,461	\$ -	\$ 1,232,201,194	\$ -	No.812322 De (7/26/2022)	\$ 709,644,045	\$ 431,357,263,092	141953, 01/02/2023	X					
19	Obra	Diciembre 2022	\$ 704,587,605	\$ 5,056,440	\$ 93,220,522,506	\$ -	\$ 709,644,045	\$ -	No.812322 De (7/26/2022)	\$ -	\$ 430,647,619,047	141922, 01/02/2023	X					
19	Obra	Diciembre 2022	\$ 9,622,972,689	\$ 59,411,536	\$ 102,902,906,731	\$ -	\$ 9,682,384,225	\$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	\$ 10,317,615,775	\$ 420,965,234,822	141922, 01/02/2023	X					
19	Ajuste Provisional	Diciembre 2022	\$ 2,091,059,845	\$ 6,112,328	\$ 105,000,078,904	\$ -	\$ 2,097,172,173	\$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	\$ 8,220,443,602	\$ 418,868,062,649	141955, 11/02/2023	X					
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIF		Observaciones			
													SI	NO				
20	Obra	Enero 2023	\$ 1,831,866,913	\$ 7,607,765	\$ 106,839,553,582	\$ -	\$ 1,839,474,678	\$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	\$ 6,380,968,924	\$ 417,028,587,971	20483, 08/03/2023	X					
20	Ajuste Provisional	Enero 2023	\$ 166,728,843	\$ 487,362	\$ 107,006,769,787	\$ -	\$ 167,216,205	\$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	\$ 6,213,752,719	\$ 416,861,371,766	34658, 17/04/2023	X					
21	Obra	Febrero 2023	\$ 6,015,093,638	\$ 18,687,555	\$ 113,040,550,980	\$ -	\$ 6,033,781,193	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 36,094,790,236	\$ 410,827,590,573	29130, 28/03/2023	X					
21	Ajuste Provisional	Febrero 2023	\$ 1,128,432,175	\$ 3,298,494	\$ 114,172,281,649	\$ -	\$ 1,131,730,669	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 34,963,059,567	\$ 409,895,859,904	37966, 20/04/2023	X					
22	Obra	Marzo 2023	\$ 3,199,959,721	\$ 46,914,926	\$ 117,419,196,296	\$ -	\$ 3,246,914,647	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 31,716,144,920	\$ 406,448,945,257	36558, 18/04/2023	X					
22	Ajuste Provisional	Marzo 2023	\$ 767,465,921	\$ 2,243,362	\$ 118,188,905,579	\$ -	\$ 769,709,283	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 30,946,435,637	\$ 405,679,235,974	38082, 20/04/2023	X					
23	Obra	Abril 2023	\$ 3,269,573,881	\$ 10,697,920	\$ 121,469,177,380	\$ -	\$ 3,280,271,801	\$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	\$ 2,933,480,918	\$ 402,398,964,173	53601, 14/06/2023	X					
23	Ajuste Provisional	Abril 2023	\$ 956,134,353	\$ 2,794,854	\$ 122,428,106,587	\$ -	\$ 958,929,207	\$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	\$ 1,974,551,711	\$ 401,440,034,966	53900, 15/06/2023	X					
24	Obra	Mayo 2023	\$ 1,966,773,725	\$ 7,777,986	\$ 124,402,658,298	\$ -	\$ 1,974,551,711	\$ -	No. 1135122 De (10/24/2022)	\$ -	\$ 399,465,483,255	61617, 17/07/2023	X					
24	Obra	Mayo 2023	\$ 2,320,110,095	\$ 9,175,323	\$ 126,731,943,716	\$ -	\$ 2,329,285,418	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 28,617,150,219	\$ 397,136,197,837	61617, 17/07/2023	X					
24	Ajuste Provisional	Mayo 2023	\$ 945,017,297	\$ 2,762,358	\$ 127,679,723,371	\$ -	\$ 947,779,655	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 27,669,370,564	\$ 396,188,418,182	64904, 06/07/2023	X					
25	Obra	Junio 2023	\$ 3,217,905,526	\$ 10,673,901	\$ 130,908,302,798	\$ -	\$ 3,228,579,427	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 24,440,791,137	\$ 392,959,838,755	70343, 20/07/2023	X					
25	Ajuste Provisional	Junio 2023	\$ 601,075,149	\$ 1,756,989	\$ 131,511,134,936	\$ -	\$ 602,832,138	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 23,837,958,999	\$ 392,357,006,617	76637, 09/08/2023	X					
26	Obra	Julio 2023	\$ 1,084,001,313	\$ 3,281,516	\$ 132,598,417,765	\$ -	\$ 1,087,282,829	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 22,570,676,170	\$ 391,269,723,788	80363, 22/08/2023	X					
26	Ajuste Provisional	Julio 2023	\$ 195,373,240	\$ 571,091	\$ 132,794,362,096	\$ -	\$ 195,944,331	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 22,554,731,839	\$ 391,073,779,457	80534, 24/08/2023	X					
18	Ajuste Definitivo	Noviembre 2022	\$ 87,120,068	\$ 254,659	\$ 132,881,736,823	\$ -	\$ 87,374,727	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 22,467,357,112	\$ 390,986,404,730	81981, 25/09/2023	X					
19	Ajuste Definitivo	Diciembre 2022	\$ 129,838,042	\$ 379,527	\$ 133,011,954,392	\$ -	\$ 130,217,569	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 22,337,139,543	\$ 390,856,187,161	81720, 19/09/2023	X					
20	Ajuste Definitivo	Enero 2023	\$ 71,015,812	\$ 207,583	\$ 133,083,177,787	\$ -	\$ 71,223,395	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 22,265,916,148	\$ 390,784,963,766	81722, 20/09/2023	X					
21	Ajuste Definitivo	Febrero 2023	\$ 149,043,160	\$ 435,664	\$ 133,232,656,611	\$ -	\$ 149,478,824	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 22,116,437,324	\$ 390,635,484,942	82174, 26/09/2023	X					
22	Ajuste Definitivo	Marzo 2023	\$ 44,496,958	\$ 130,068	\$ 133,277,283,637	\$ -	\$ 44,627,026	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 22,071,810,298	\$ 390,590,857,916	81724, 21/09/2023	X					
27	Obra	Agosto 2023	\$ 1,655,891,362	\$ 7,359,034	\$ 134,940,534,033	\$ -	\$ 1,663,250,396	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 20,408,559,902	\$ 388,927,607,520	81982, 22/09/2023	X					
28	Obra	Septiembre 2023	\$ 2,081,745,441	\$ 6,541,847	\$ 137,028,821,321	\$ -	\$ 2,088,287,288	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 18,320,272,614	\$ 386,839,320,232	83218, 20/10/2023	X					
29	Obra	Octubre 2023	\$ 2,388,482,822	\$ 8,763,623	\$ 139,426,067,766	\$ -	\$ 2,397,246,445	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 15,923,026,169	\$ 384,442,073,787	85220, 22/11/2023	X					
27	Ajuste Provisional	Agosto 2023	\$ 502,880,067	\$ 1,469,957	\$ 139,930,417,790	\$ -	\$ 504,350,024	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 15,418,676,145	\$ 383,937,723,763	86223, 04/12/2024	X					
28	Ajuste Provisional	Septiembre 2023	\$ 659,637,980	\$ 1,928,173	\$ 140,591,983,943	\$ -	\$ 661,566,153	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 14,757,109,992	\$ 383,276,157,610	86224, 04/12/2023	X					
29	Ajuste Provisional	Octubre 2023	\$ 791,952,086	\$ 2,314,937	\$ 141,386,250,968	\$ -	\$ 794,267,023	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 13,962,842,969	\$ 382,481,890,587	89010, 05/03/2024	X					
30	Obra	Noviembre 2023	\$ 4,708,466,466	\$ 14,130,560	\$ 146,108,847,992	\$ -	\$ 4,722,597,026	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 8,040,245,943	\$ 377,759,293,561	87796, 01/02/2024	X					
30	Ajuste Provisional	Noviembre 2023	\$ 2,179,390,225	\$ 6,370,526	\$ 148,294,608,743	\$ -	\$ 2,185,760,751	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 5,854,485,192	\$ 375,573,532,810	87792, 16/12/2023	X					
31	Obra	Diciembre 2023	\$ 4,222,178,084	\$ 12,341,751	\$ 152,529,128,578	\$ -	\$ 4,234,519,835	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ 1,619,965,357	\$ 371,339,012,975	87793, 17/12/2023	X					
31	Ajuste Provisional	Diciembre 2023	\$ 1,615,243,875	\$ 4,721,482	\$ 154,149,093,935	\$ -	\$ 1,619,965,357	\$ -	No. 121123 De (02/07/2023)	\$ -	\$ 369,719,047,618	87800, 17/12/2023	X					
Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIF		Observaciones			
													SI	NO				
32	Obra	Enero 2024	\$ 1,110,474,272	\$ 4,242,781	\$ 155,263,810,988	\$ -	\$ 1,114,717,053	\$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	\$ 55,056,711,518	\$ 368,604,330,565	1798, 03/04/2024	X					
32	Ajuste Provisional	Enero 2024	\$ 352,671,948	\$ 1,030,887	\$ 155,617,513,823	\$ -	\$ 353,702,835	\$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	\$ 54,703,008,683	\$ 368,250,627,730	2049, 04/04/2024	X					
33	Obra	Febrero 2024	\$ 3,432,134,271	\$ 10,756,403	\$ 159,060,404,497	\$ -	\$ 3,442,890,674	\$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	\$ 51,260,118,009	\$ 364,807,737,056	2050, 04/04/2024	X					
33	Ajuste Provisional	Febrero 2024	\$ 1,265,984,654	\$ 3,700,570	\$ 160,330,089,721	\$ -	\$ 1,269,685,224	\$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	\$ 49,990,432,785	\$ 363,538,051,832	2451, 22/04/2024	X					
34	Obra	Marzo 2024	\$ 2,805,319,125	\$ 9,462,375	\$ 163,144,871,221	\$ -	\$ 2,814,781,500	\$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	\$ 47,175,651,285	\$ 360,723,270,332	3109, 25/04/2024	X					
34	Ajuste Provisional	Marzo 2024	\$ 1,062,552,647	\$ 3,105,923	\$ 164,210,529,791	\$ -	\$ 1,065,658,570	\$ -	No. 214424 De (15/03/2024)	\$ 46,109,992,715	\$ 359,657,611,762	4153, 17/05/2024	X					
35	Obra	Abril 2024	\$ 2,537,880,112	\$ 10,527,278	\$ 166,758,937,161													

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

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No: 989-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

MES INFORME MENSUAL: SEPTIEMBRE 2024

PROYECTO: CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GIRÓN -PIEDECUSTA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 971-2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF

[illegible]

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	\$ 150,486,624.884	\$ 439,883.980	\$ 150,926,508.874
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 30,394,413.752	\$ 88,845.208	\$ 30,483,258.960
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 1,799,688.000	\$ 341,840.720	\$ 2,141,628.720
GESTIÓN PRECIAL (PREACTA)	\$ 4,268,732.483	\$ 95,758.925	\$ 4,364,491.408
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	\$ 1,449,738.139	\$ 6,771.993	\$ 1,456,510.132
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	\$ 171,645.389	\$ -	\$ 171,645.389
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 2,797,546	\$ -	\$ 2,797,546
ADMINISTRACIÓN: PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	\$ 69,039	\$ 13,288	\$ 83,227
ADMIN. TOTAL	\$ 188,573,710,142	\$ 973,212,114	\$ 189,546,922,256

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

NOTA:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Se relaciona columna de saldo actual según lo solicitado por la Ingeniera Carolina Paipa

Firma _____
Nombre: PABLO CESAR MOLINA SALINAS
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202105926CND

Firma _____
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

Pago en Línea

Empresa: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Tipo Identificación: Cédula de Ciudadanía **No. Identificación:** 19146113
Generado por: CAROL POLANCO SEGURA

A continuación el detalle de: Pagos Virtuales PSE - Pagar

Número Autorización 571955
Empresa: UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA - 100000194 -
Factura 120403874
Referencia de Pago 1 0
Valor a Pagar \$34,000.00
Fecha Transacción 2024/11/18
Estado Exitosa
Tipo Producto Cuenta Corriente
Nombre Producto Origen CTE3573
No. Producto *****3573

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8918003301	BANCO DE OCCIDENTE	120403874	1058708123	18/11/2024 11:12:59-a.m.

Razón Social: UPTC - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA

Usuario Pagador: 9014758596

Descripción del Pago: 100000194 - Estampilla Pro-UPTC

Dirección IP: 190.60.124.58

Total Pagado \$ 34,000.00

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
100000194 - Estampilla Pro-	1	\$ 34,000.00	COP\$ 34,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8918003301	BANCO DE OCCIDENTE	120403874	1058708123	18/11/2024 11:12:59-a.m.

Tipo de Documento

NIT

Nombre Contratista

CONSORCIO VIAL MHC 063

Nombre Contratante

INVIAS - 800215807

Vigencia

2024

Numero Identificación Contratista

9014758596

Numero Identificación Contratante**Numero de Contrato**

989

Base Gravable

3298868

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8918003301	BANCO DE OCCIDENTE	120403874	1058708123	18/11/2024 11:12:59-a.m.

Razón Social: UPTC - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA

Usuario Pagador: 9014758596

Descripción del Pago: 100000194 - Estampilla Pro-UPTC

Dirección IP: 190.60.124.58

Total Pagado \$ 34,000.00

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
100000194 - Estampilla Pro-	1	\$ 34,000.00	COP\$ 34,000.00

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
8918003301	BANCO DE OCCIDENTE	120403874	1058708123	18/11/2024 11:12:59-a.m.

Tipo de Documento

NIT

Nombre Contratista

CONSORCIO VIAL MHC 063

Nombre Contratante

INVIAS - 800215807

Vigencia

2024

Numero Identificación Contratista

9014758596

Numero Identificación Contratante

Numero de Contrato

989

Base Gravable

3298868