

28 de Junio de 2024



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.36 Mayo de 2024		487,239,519.00
Administracion	23%	112,065,090.00
Imprevistos	5%	24,361,976.00
Utilidad	2%	9,744,790.00
IVA	19%	1,851,509.00

SUBTOTAL 633,411,375.00

IVA 1,851,509.00

VALOR TOTAL 635,262,884.00

Observaciones: #24-02-00;Contrato 989 de 2021;jcanon@invias.gov.co#

SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL
OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS MCTE

Consortiados:

Mario Alberto Huertas Cotes Nit: 19.146.113-0

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO NACIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO MEPH-MN-1-INV-07R2																																																																														
			VERSIÓN 1																																																																														
			PÁGINA 1																																																																														
			FECHA 02/07/2024 (Día / Mes / Año)																																																																														
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA	PERIODO MES: MAYO DE 2024.																																																																															
ACTA PARCIAL DE OBRA No. (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. 36 (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No.	VALOR BÁSICO ACTA: \$ 633.411,375																																																																														
<table><thead><tr><th>FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR</th><th>DIAS/MES/AÑO</th><th>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</th><th>LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA</th><th>FIRMA</th><th>CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:</th></tr></thead><tbody><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td>28/06/2024</td><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR</td><td></td><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR</td><td>02/07/2024</td><td>NOMBRE DE QUIEN APRUEBA</td><td>LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL</td><td>02/07/2024</td><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td>GUSTAVO A. CEPEDA OCAMPO</td><td>Verificado y registrado por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO</td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td></td><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL</td><td></td><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL</td><td>04/07/2024</td><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td>GUSTAVO A. CEPEDA OCAMPO</td><td>Verificado y registrado por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO</td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA</td><td></td><td>NOMBRE DE QUIEN RECIBE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td><td></td><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)</td><td>8/7/2024</td><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td>ADRIANA CAROLINA PAIPA C</td><td></td><td>SE RECIBEN LOS DOCUMENTOS SOPORTES</td></tr><tr><td>FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO</td><td></td><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO</td><td>11/07/2024</td><td>NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE</td><td>JAVIER AUGUSTO CAÑÓN</td><td></td><td></td></tr></tbody></table>				FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	DIAS/MES/AÑO	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:	FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	28/06/2024	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	02/07/2024	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA			FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	02/07/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	GUSTAVO A. CEPEDA OCAMPO	Verificado y registrado por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO		FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE				FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE				FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	04/07/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO A. CEPEDA OCAMPO	Verificado y registrado por 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				FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)	8/7/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	ADRIANA CAROLINA PAIPA C		SE RECIBEN LOS DOCUMENTOS SOPORTES	FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE				FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	11/07/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAVIER AUGUSTO CAÑÓN		
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	DIAS/MES/AÑO	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA	FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:																																																																												
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	28/06/2024	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	02/07/2024	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA																																																																														
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	02/07/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	GUSTAVO A. CEPEDA OCAMPO	Verificado y registrado por GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO																																																																													
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN RECIBE																																																																															
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		NOMBRE DE QUIEN RECIBE																																																																															
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	04/07/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	GUSTAVO A. CEPEDA OCAMPO	Verificado y registrado por 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																																																																															
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)	8/7/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	ADRIANA CAROLINA PAIPA C		SE RECIBEN LOS DOCUMENTOS SOPORTES																																																																												
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE																																																																															
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	11/07/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAVIER AUGUSTO CAÑÓN																																																																														
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, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZAPAQUIRÁ - 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 CAÑÓN BONILLA AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO VIAL MHC 063 (Indicar el ordenador del pago)																																																																																	
VALOR TOTAL A PAGAR: \$ 635.262.884 VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)																																																																																	
CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. 36 DEL PERIODO MAYO DE 2024 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal. (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) (Indicar el periodo del Acta)																																																																																	
<table><tbody><tr><td>Firma  Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matrícula profesional No.: 2500048533 CND SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (E) Fecha firma: (Suscribe según su competencia)</td><td>Firma  Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matrícula profesional No.: 2500048533 CND DIRECTOR TERRITORIAL Fecha firma: (Suscribe según su competencia)</td><td>Firma  Nombre: ADRIANA CAROLINA PAIPA CARRANZA Matrícula profesional No.: 2500073063 CND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 9/7/2024 (Suscribe según su competencia)</td><td>Firma  Nombre: JAVIER AUGUSTO CAÑÓN BONILLA Matrícula Profesional No.: CPTVC 01108-0943 ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: Julio 11 de 2024</td></tr></tbody></table>				Firma  Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matrícula profesional No.: 2500048533 CND SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (E) Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma  Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matrícula profesional No.: 2500048533 CND DIRECTOR TERRITORIAL Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma  Nombre: ADRIANA CAROLINA PAIPA CARRANZA Matrícula profesional No.: 2500073063 CND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 9/7/2024 (Suscribe según su competencia)	Firma  Nombre: JAVIER AUGUSTO CAÑÓN BONILLA Matrícula Profesional No.: CPTVC 01108-0943 ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: Julio 11 de 2024																																																																										
Firma  Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matrícula profesional No.: 2500048533 CND SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (E) Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma  Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matrícula profesional No.: 2500048533 CND DIRECTOR TERRITORIAL Fecha firma: (Suscribe según su competencia)	Firma  Nombre: ADRIANA CAROLINA PAIPA CARRANZA Matrícula profesional No.: 2500073063 CND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 9/7/2024 (Suscribe según su competencia)	Firma  Nombre: JAVIER AUGUSTO CAÑÓN BONILLA Matrícula Profesional No.: CPTVC 01108-0943 ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: Julio 11 de 2024																																																																														
Original: Aseso para el pago de la cuenta (Subdirección Financiera) Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.																																																																																	



FECHA	24/08/2024 (Día / Mes / Año)
MES	AGOSTO 2024

114 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

31/08/2030

Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)

N/A

Indique diâmetro (a)	
A) \$	58,580,051,078,00

OBRA EJECUTADA	
ACUMULADO	
CANTIDAD	VALOR

	15,63	\$	18,049,055,00
0	939,00	\$	106,482,600,00
	140,00	\$	625,800,00
0	253,223,00	\$	2,532,210,000,00

		\$	-
	11,425,00	\$	718,518,250,00
		\$	-
0	298,871,00	\$	3,588,452,000,00
0		\$	6,962,332,205,00

		\$	5,995,277,155.00
	3,765.00	\$	529,335,000.00
		\$	-
		\$	-
		\$	529,335,000.00

		\$	923,333,000.00
	149,916.00	\$	436,255,560.00
0	466,291.00	\$	857,975,440.00
	7,270.90	\$	5,453,175,000.00

	12,358.80	\$	9,393,448,000.00
	7,756.40	\$	6,170,991,840.00
D	30,897.37	\$	2,249,946,483.00
	618.40	\$	48,785,576.00

	88,002.70	\$	381,931,718.00
		\$	24,992,509,617.00

		\$	
		\$	
		\$	
		\$	

	\$	
	\$	
	\$	
	\$	
1,30	\$	108,444.00

	-	\$	-
	-	\$	-
	-	\$	-
	384.00	\$	9,985,560.00
0	16,288.00	\$	422,673,600.00

	\$	\$
	\$	\$
179,10	\$	4,647,645.00
	\$	\$
	\$	\$

	■	0%	■
	■	0%	■
	■	0%	■
	■	0%	■
	■	0%	■

	■	0%	■
	■	0%	■
	■	0%	■
	■	0%	■
	■	0%	■

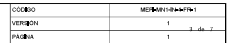
	■	5	0
	■	5	0
	■	5	0
	■	5	0

	1,185.50	\$	2,713,609,500.00
	499.00	\$	1,142,211,000.00
		\$	

		\$	-
		\$	-
		\$	-
	60.00	\$	48,600,000.00
	2,744.30	\$	2,222,883,000.00

-	5	-
---	---	---

[illegible]



UNIDAD EJECUTORA:		DIRECCION TERRITORIAL:		ACTA N°:		VALOR BÁSICO ACTA:		MES:												
Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro		CUNENAMARCA		36-A		\$ 2.392.821.881,00		MAYO 2024												
CONTRATO N°:		889 DE 2021		ACTA FINAL		114 MESES		114 MESES												
		(Indique número y año)				(En meses según contrato principal)		(En meses según los prórrogas en suspenso)												
OBJETO:		MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECUAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUÑEROS (CARPAQUA-BARBOSA-BUCARAMANGA) - ORDEN- RECLUTISTAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNENAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN EL MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD 1.		FECHA DE FIRMADO DEL CONTRATO		21/05/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTU												
				FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A		FECHA DE REANUDACIÓN:												
				(Indique la suspensión que corresponde en el Anexo del Acta)				(Indique la suspensión, indique día/mes/año)												
CONTRATISTA:		CONSORCIO VIAL MEC 983		VALOR BÁSICO (incluido IVA) \$		485.288.090.475,00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$												
(Indique la nota y año del Acta del contrato según original val)		INTERVENCIÓN: CONSORCIO IDEACSA-TATF		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=+/-)		533.888.141.955,00		58.580.951.078,00												
CONTRATO DE INTERVENCIÓN N°:		971-2021																		
75		5/15108	P1a10	Geomembrana impermeabilizante incluye pedestal	m2	3.124,00	\$ 83.100,00	\$	258.604.400	\$	-	\$	-	\$	-					
76		5/15106	P1a10	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	P1a10	Tuberia para entalles: Tuberia metálica de 4" de diametro	m	5.341,00	\$ 258.896,00	\$	1.342.779.589	\$	-	\$	-	\$	-					
Subtotal							\$		\$ 18.370.842.983	\$		\$		\$						
OBRAS VARIAS																				
78		5/11601	600x1	Cercos de Alambre de Puaa con postes de concreto	m2	29.900,00	\$ 34.250,00	\$	1.023.477.000	\$	-	\$	-	\$	994,00					
79		5/11606	810x3	Protección de taludes con tierra orgánica	m2	271.136,00	\$ 13.050,00	\$	3.524.794.000	\$ 7.005,00	\$	91.455.000,00	\$	132.200,00	\$	1.718.839.000,00				
Subtotal							\$		\$ 4.548.271.000	\$		\$		\$	1.749.932.900,00					
TRANSPORTES																				
80		5/11605	600x3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la excavación, cerrejón y préstamo para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cero metros (100 m)	m3em	7.480.309,00	\$ 1.100,00	\$	6.228.339.900	\$ 21.264.735,00	\$	23.391.208.500	\$ 1.872,00	\$ 2.064.700,00	\$ 16.054.935,00	\$	17.664.828.500,00			
Subtotal							\$		\$ 8.236.339.900	\$		\$		\$		\$ 17.664.828.500,00				
ITEM NO PREVISTOS																				
81		1/11601	220,1P	Material para Terraplen	m3		\$ 42.374,00	\$		321.855,00	\$	13.638.283.770	\$	-	\$	295.368,00	\$	12.516.813.496,00		
82		1/11601	221,1P	Pedregal Compacto	m3		\$ 19.910,00	\$		97.550,00	\$	1.943.118.450	\$	116,00	\$	2.309.569,00	\$	1.838.589.040,00		
83		1/11601	221,1P	Material para Pedregal	m3		\$ 81.868,00	\$		128.874,00	\$	10.386.820.632	\$	15,00	\$	12.362.666,00	\$	120.047,00		
84		5/11604	600x1,22,1A	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3		\$ 45.232,00	\$			\$							8.828.832.354,00		
84A		5/11604	600x1,22,1A	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3		\$ 45.232,00	\$		7.941,00	\$	359.187.312	\$	202,40	\$	9.154.056,00	\$	26.939.355,00		
84B		5/11606	600x1,22,1A	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3		\$ 45.232,00	\$		690,00	\$	27.139.200	\$	-	\$	-	\$	-		
84C		5/11604	600x1,22,1A	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3		\$ 45.232,00	\$		300,00	\$	13.589.600	\$	-	\$	-	\$	-		
85		5/11604	66,1P	Bol Cubet prefabricado 1m x 1m, (Suministro e instalación)	m2		\$ 1.610.012,00	\$		1.458,00	\$	2.297.307.668	\$	-	\$	1.055,75	\$	1.899.770.162,00		
86		5/11607	7P	Bateria de alambres, ancho 0,25m, espesor 1/2" m2, (Indique Suministro e Instalación)	m2		\$ 136.738,00	\$		2.515,00	\$	248.648.594	\$	-	\$	1.704,75	\$	236.614.486,00		
87		5/11607	8P	Bordillo transapalo, (Indique Suministro e Instalación)	u		\$ 77.167,00	\$		173,00	\$	125.659.377	\$	-	\$	-	\$	103.024.287,00		
88		5/11607	9P	Delineador Tubular Simple (Indique Suministro e Instalación)	u		\$ 77.871,00	\$		1.673,00	\$	21.597.987	\$	-	\$	160,00	\$	14.034.790,00		
89		4/11607	710,1P	Señal Vertical 50x7, Talpazo Variable según leyenda proyectada (Indique Suministro e Instalación)	u		\$ 1.324.653,00	\$		34,00	\$	39.739.590	\$	-	\$	12,00	\$	15.895.826,00		
90		1/11601	231,1A	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2		\$ 10.586,00	\$		285.620,00	\$	3.024.715.900	\$	-	\$	272.426,00	\$	2.685.912.503,00		
91		5/11604	643,5P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	m3		\$ 56.631,00	\$		2.366,00	\$	128.325.846	\$	12,00	\$	707.887,50	\$	127.793.707,00		
92		1/11603	450x13P	Base tratada con enlase + BTA	m3		\$ 674.378,00	\$		23.796,00	\$	15.866.828.574	\$	976,10	\$	389.858.469,00	\$	23.154,80	\$	15.615.110.869,40
93		5/11604	642,4P	Junta de dilatación, con sello tipo x22 o equivalente, de ancho 20cm, con sellado de masilla de polibutadieno y lech de poliestireno expandido de e=20mm de espesor.	m2		\$ 135.126,00	\$		69,00	\$	93.372.066	\$	-	\$	655,00	\$	88.358.892,40		
94		5/11604	630,2P	Concreto de clase 14 MPa = c40/50	m3		\$ 376.868,00	\$		767,00	\$	289.149.796	\$	4,10	\$	1.545.655,40	\$	269.800.294,40		
95		1/11603	450,4P	Malla serpiente en concreto tipo M50x25	m3		\$ 730.766,00	\$		17.200,00	\$	12.972.098.264	\$	5,40	\$	4.002.209,00	\$	9.544.169.342,40		
96		1/11606	220x2P	Geotextil densidad 300g/m2	m3		\$ 1.032.678,00	\$		3.922,00	\$	3.992.938.264	\$	-	\$	3.362,00	\$	3.471.728.956,00		
97		4/11607	11P	Demosno, transporte y almacenamiento de suelos existentes su, w y s	u		\$ 58.896,00	\$		150,00	\$	8.834.100	\$	-	\$	4,00	\$	235.576,00		
98		5/11706	13P	TRASLADO DE RED ELÉCTRICA (Indique el suministro de material y mano de obra para la ejecución, mano de obra para la instalación de infraestructura eléctrica en los puntos, SECTOR PASO ANCHO KM 1 + 30, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 100, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 100, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 100, VARIANTE LA PAZ KM 2 + 220, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 500, VARIANTE LA PAZ KM 4 + 400, VARIANTE LA PAZ KM 4 + 400, VARIANTE LA PAZ KM 5 + 670, VARIANTE LA PAZ KM 6 + 300,	u		\$ 252.987.756,00	\$		1,00	\$	252.987.756	\$	-	\$	0,63	\$	234.772.630,00		
99		5/11706	13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS II SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES / NOOD: RETIRO DE TEMPLETE EN LA ZONA DE ACORDEONADO PORTE CON CARGAS PARA RETIRAR TEMPLETE Y NOOD 2 Y CAJA 027670 SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA	u		\$ 5.511.981,00	\$		1,00	\$	5.511.981	\$	-	\$	1,00	\$	8.511.981,00		
100		5/11706	14P	RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERREDIACION DE CTO MONITORIO Y PACHO POR CONSTRUCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA	u		\$ 978.684.911,00	\$		1,00	\$	978.684.911	\$	-	\$	0,60	\$	782.947.926,00		
101		1/11602	320,1,1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA < 25 (VARIANTE CARPAQUA)	m3		\$ 106.108,00	\$		13.900,00	\$	1.503.383.754	\$	204,00	\$	(31.675.837,00)	\$	11.426,00	\$	1.235.251.424,00

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INVENTORIA PARA PLANIFICACIÓN Y MONITOREO ANEXO AL ACTA DE AUDITEO										COPIAS MESES				
										VERIFICACIÓN 1				
										FECHA 1				
										FECHA 24/06/2024				
										MES MAYO 2024				
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro														
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUCUNAMARCA														
ACTA N.º 36-A														
ACTA FINAL														
CONTRATO N.º 889 DE 2021														
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECUAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (TAPACHULA-BARBOSA-BUCARAMANGA) ORON-RESCUESTA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUCUNAMARCA, BOYACA Y SANTANDER EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VERDE EN 2030 MÓDULO 1.														
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC DES														
CONTRATO DE INVENTORIA N.º 971-2021														
INTERVENIENTE: CONSORCIO DE ACASATP														
PLAZO INICIAL: 114 MESES										PLAZO ACUMULADO: 114 MESES				
(Ex meses según contrato principal)										(Ex meses según promogran sin suspensiones)				
FECHA DE FIRMADO DEL CONTRATO: 21/06/2021										FECHA DE VENCIMIENTO ACTUO: 31/06/2030				
(Indique días/meses/años)										(Indique días/meses/años)				
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A										FECHA DE REANUDACIÓN: N/A				
(Indique suspensión que corresponde con decreto del día)										(Indique días/meses/años)				
VALOR INICIAL (incluido IVA) \$ 465,288,930,475,00										VALOR ADICIONES (incluido IVA) \$ 58,580,051,078,00				
(Según contrato principal)														
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (CUMULADO) \$ 523,868,141,953,00														
102	5-11804	671,1P	CUNETA DE CONCRETO DE 31 MPA VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3		\$ 650,786,00	\$	-	1,964,00	\$ 1,278,143,704	25,70	\$ 16,725,205,20	1,02%	\$ 687,250,885,40
103	5-11304	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMPLEMENTAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR, XPANEL FOTOVOLTAICO, COLUMNAS DE ALUMINIO (150 LMM), 13 MATERIALES (108 VVI)	UN		\$ 22,264,277,00	\$	-	180,00	\$ 4,141,155,522	-	\$ -	11%	\$ 2,560,391,855,00
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 16 METROS CON PUESTA A TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3,326,662,00	\$	-	60,00	\$ 226,213,016	-	\$ -	67,00	\$ 222,886,354,00
106	5-11304	19P	POSTE DE CONCRETO DE 4 METROS CON PUESTA A TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 2,970,234,00	\$	-	84,00	\$ 249,499,656	-	\$ -	4%	\$ 142,571,232,00
107	6-11808	812,1P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA	M2		\$ 269,425,00	\$	-	8,400,00	\$ 2,265,325,400	-	\$ -	8,40%	\$ 2,265,055,975,00
108	6-11808	823,1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		\$ 270,416,00	\$	-	5,610,00	\$ 1,519,478,742	-	\$ -	5,61%	\$ 1,519,478,742,00
109	7-11806	811,1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE	M2		\$ 50,252,00	\$	-	2,507,00	\$ 125,984,271	-	\$ -	2,507,00	\$ 125,984,271,00
110	7-11801	200,2P	DESARROBE DE TALUDES	M2		\$ 21,359,00	\$	-	8,13,00	\$ 173,670,029	-	\$ -	7,772,00	\$ 166,002,146,00
111	6-11804	662,2P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERALBAJO, CORRUGACIÓN (PULG) MP 152, REQUERIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (PULG) 153, 14 (3) CUBIERTOS INTERNOS (DIÁMETRO M LUC=10,49 FLECHA 14,04 ÁREA INTERNA (M2) 35,02, CALIBRE 1, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 INCLUYE SUMINISTRO DE TORILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG		\$ 3,240,00	\$	-	149,300,00	\$ 483,751,440	-	\$ -	67,50%	\$ 218,709,720,00
112	6-11804	662,1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERALBAJO, CORRUGACIÓN (PULG) MP 152, REQUERIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (PULG) 153, 14 (3) CUBIERTOS INTERNOS (DIÁMETRO M LUC=10,49 FLECHA 14,04 ÁREA INTERNA (M2) 35,02, CALIBRE 1, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 INCLUYE SUMINISTRO DE TORILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG		\$ 19,896,00	\$	-	149,300,00	\$ 2,970,592,176	-	\$ -	130,22%	\$ 2,580,996,392,00
113	5-11804	673,3P	GEODEREN PLANAR H= 1,0 m	M		\$ 51,662,00	\$	-	2,300,00	\$ 118,822,660	-	\$ -	2,30%	\$ 113,708,085,40
114	5-11606	621,1,3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CABELOS CONCRETO CLASE FCM-8 MPA DE DIÁMETRO 1,2 M, INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M		\$ 3,197,042,00	\$	-	320,00	\$ 1,023,955,040	(2,50)	\$ (23,977,852,50)	54,00	\$ 172,640,538,00
115	5-11608	800,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPAVACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS ENTRE 0,00 Y 1,00 METROS (100 m) Y 1,00 METROS (1000 m) DE DISTANCIA	M3M		\$ 1,109,00	\$	-	100,000,00	\$ 110,000,000	-	\$ -	8,87%	\$ 9,873,600,00
116	5-11804	663,4P	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC- DIÁMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M		\$ 275,983,00	\$	-	268,00	\$ 73,411,478	36,00	\$ 10,487,356,00	221,50	\$ 61,130,234,50
117	5-11801	211,1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3		\$ 16,716,00	\$	-	50,000,00	\$ 835,500,000	-	\$ -	-	\$ -
118	5-11808	800,2,3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIN METROS (100 m)	M3KM		\$ 1,175,00	\$	-	500,000,00	\$ 587,500,000	-	\$ -	-	\$ -
119	5-11304	22P	POSTE METÁLICO DE 13,2 METROS CON PUESTA A TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U		\$ 4,158,322,00	\$	-	12,00	\$ 70,691,559	-	\$ -	-	\$ -
SUBTOTAL OBRA						\$ 355,735,437,856,00	\$	-	\$ 412,287,068,150,00	\$	1,695,234,482,00	\$	136,938,247,355,00	



MINISTERIO NACIONAL DE VIALIDAD
PROCESO EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA PARA PUESTA
BASTA AL ACTA DE AJUSTE CONTRACTIVO

CONTRATO: ME-001-19-0001-1
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA No. 36-A	VALOR BÁSICO ACTA: \$ 2.392.821.981,00	FECHA: 24/06/2024 (Día/Mes/Año)	MES: MAYO 2024
CONTRATO No. 889 DE 2021 (Indique número y año)		PLAZO FINAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según los prórrogas en suspensiones)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2032	
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECISAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (BACAJUARA-BARBOSA-BUCARAMANGA) ORON-MESQUERITA 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 VERDE 2030 MÓDULO 1.		FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique suspensión que corresponda con el periodo objeto)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique días de suspensión, indique día/mes/año)		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (CH+A+B): \$ 523.888.141.553,00	
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC DES (Indique ruta y punto al inicio del contrato según código vial)		INTERVENIOR: CONSORCIO ICEACSATF		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (CH+A+B): \$ 523.888.141.553,00		VALOR ACCIONES (incluido IVA) \$ 58.589.051.078,00	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 971-2021							
PROVISIÓN PARA AJUSTES USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ACCESORIALES		\$ 27.957.184.337,00	\$ 29.814.759.189,00	\$ -	\$ 25.182.818.095,00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS CONTINUAS Y DIAS DE LA SEMANA		\$ 1.200.000.000,00	\$ 1.200.000.000,00	\$ -	\$ -		
VALOR BÁSICO DE OBRAS INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES		\$ 384.892.542.119,00	\$ 443.395.858.347,00	\$ 1.695.234.489,00	\$ 162.126.865.446,00		
VALORES TRANSACCIONALES SOBRE OPCIÓN OBRAS		\$ 11.230.818.709,00	\$ 1.295.805.532,00	\$ 4.925.301,00	\$ 479.597.702,00		
SUBTOTAL OBRAS INCLUYE IVA		\$ 386.017.612.776,00	\$ 444.597.663.779,00	\$ 1.709.189.793,00	\$ 162.584.757.256,00		
REVISIÓN AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL		\$ 2.640.000.000,00	\$ 2.640.000.000,00	\$ -	\$ 1.789.688.000,00		
IVA REVISIÓN AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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 ELABORACIÓN DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS 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, PRECISAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Indique PMA Licencia ambiental (IVA-19%))		\$ 75.778.877.774,00	\$ 75.778.877.774,00	\$ 701.667.153,00	\$ 5.439.356.267,00		
VALOR BÁSICO GESTIÓN PRECISAL				\$ 697.587.493,00	\$ 4.060.829.342,00		
IVA GESTIÓN PRECISAL				\$ 4.076.693,00	\$ 87.075.336,00		
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL				\$ -	\$ 1.114.586.286,00		
IVA GESTIÓN SOCIAL				\$ -	\$ 5.218.651,00		
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (Indique PAGA)				\$ -	\$ 171.645.386,00		
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (Indique PAGA)				\$ -	\$ -		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)		\$ 350.000.000,00	\$ 350.000.000,00	\$ -	\$ 2.886.773,00		
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				\$ -	\$ 2.797.546,00		
ADMINISTRACIÓN (24%)-PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				\$ -	\$ 69.930,00		
IVA (19%)-PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				\$ -	\$ 13.286,27		
VALOR BÁSICO TOTAL DEL CONTRATO		\$ 465.288.089.475,00	\$ 523.888.141.553,00	\$ 2.392.821.981,00	\$ 166.370.446.924,00		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B)				\$ 2.401.856.941,00	\$ 176.116.627.966,00		
VERDADERO		VERDADERO					

* Estos conceptos deben corresponder a los reflejados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

[illegible]

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS

FECHA

24/08/2024
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO No.: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 36P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

Mayo de 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECÍAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (COPACOLLA-BARBOSA-BUCARAMANGA-GRON-REDECUETA) 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 VERSIÓN 2020" MODULO 1.

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063 INTERVENITOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE

ORDEN	GRUPO AJUSTE ECON	GRUPO AJUSTE ECP	ESPECIFICA GEN GRAL	DESCRIPCÓN	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	VALOR UNITARIO EQUIPOS DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MATERIALES CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO TRANSPORTE CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.36	Cantidad acumulada
1	11601	1	200+13	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	\$ 1,154,770.00	\$ -	-					\$ 1,154,770.00	-	15.63
2	11604	5	201+13	Democión de Estructuras	m3	\$ 113,400.00	\$ -	-					\$ 113,400.00	372.00	936.00
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 en superficie de la explanación y canales	m3	\$ 10,000.00	\$ -	-					\$ 10,000.00	1,001.00	253,221.00
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	Templeros	m3	\$ 12,000.00	\$ -	-					\$ 12,000.00	346.00	398,871.00
9	11602	2	320+13	Subbase Granular densa 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	-	146,916.00
13	11603	7	421+13	Riego de lga con emulsión asfáltica GRM+	m2	\$ 1,840.00	\$ -	-					\$ 1,840.00	15,650.00	466,291.00
14	11603	7	450+1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	\$ 760,000.00	\$ 221,015.00	\$ 287,319.50	\$ 47,876.50	\$ 314,232.10	\$ 87,136.40	\$ 13,435.50	\$ 462,680.50	-	7,270.00
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	796.20	12,366.00
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	\$ 519,756.00	-	7,377.00
18	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	\$ 519,756.00	-	378.00
17	11603	7	460+1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	\$ 72,820.00	\$ -	-					\$ 72,820.00	1,323.50	30,897.27
18	11603	7	460+13	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de los capas asfálticas y de los subyacentes, Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruble	m3	\$ 78,890.00	\$ -	-					\$ 78,890.00	-	618.40
19	11603	7	460+1	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruble	m3	\$ 4,340.00	\$ 1,638.00	\$ 2,129.40	\$ 1,651.60	\$ -	\$ 175.50	\$ 383.50	\$ 2,210.60	-	88,002.70
20	11603	7	500+13	Pavimento de concreto Hidráulico	m3	\$ 837,200.00	\$ -	-					\$ 837,200.00	-	-
22A	11604	5	600+13	Excavaciones varias en roca en seco	m3	\$ 81,880.00	\$ -	-					\$ 81,880.00	-	1.20
23	0	5	600+13	Excavaciones varias en material común en seco	m3	\$ 25,950.00	\$ -	-					\$ 25,950.00	-	384.00
23A	11604	5	600+13	Excavaciones varias en material común en seco	m3	\$ 25,950.00	\$ -	-					\$ 25,950.00	77.90	16,286.00
23B	11606	5	600+13	Excavaciones varias en material común en seco	m3	\$ 25,950.00	\$ -	-					\$ 25,950.00	-	-
23C	11606	5	600+13	Excavaciones varias en material común en seco	m3	\$ 25,950.00	\$ -	-					\$ 25,950.00	-	-
23D	14101	5	600+13	Excavaciones varias en material común en seco	m3	\$ 25,950.00	\$ -	-					\$ 25,950.00	-	176.10
24A	11606	5	621+1,1P	Pilete 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	-	1,185.00
24B	14102	5	621+1,1P	Pilete 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
31A	11604	5	630+13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00							\$ 810,000.00	53.50	2,744.30
31B	11605	5	630+13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00							\$ 810,000.00	-	-
31C	11606	5	630+13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00							\$ 810,000.00	-	-
31D	14104	5	630+13	Concreto clase 28 MPA	m3	\$ 810,000.00							\$ 810,000.00	-	-
32	14104	5	630+1,1P	Concreto clase 28 MPA, para Zapatas, Estribos, Alidas y pilas	m3	\$ 900,000.00							\$ 900,000.00	-	136.00
34	11604	5	630+13	Concreto clase 21 MPA	m3	\$ 650,000.00							\$ 650,000.00	-	13.00
35	0	5	630+13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00							\$ 495,350.00	-	30.00
35A	11604	5	630+13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00							\$ 495,350.00	2.90	323.00
35B	14104	5	630+13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00							\$ 495,350.00	-	3.00
38	0	4	640+13	Asero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	-	4,903.00
38A	11604	4	640+13	Asero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	5,706.00	477,306.67
38B	11606	4	640+13	Asero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	-	-
38C	14103	4	640+13	Asero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	\$ 5,378.00							\$ 5,378.00	-	100,648.00
38D	14104	4	640+13	Asero de refuerzo Fy=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	30,100.00	30,100.00
46	11604	5	661+13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diametro interior	m3	\$ 600,000.00	\$ -	-					\$ 600,000.00	-	276.00
49	11604	5	663,3P	Tubería para tubo PVC perforada diametro 100 mm	m3	\$ 38,110.00	\$ -	-					\$ 38,110.00	-	9,117.60
52	11604	7	673+13	Geotextil Tipo II no tejido	m2	\$ 7,700.00	\$ -	-					\$ 7,700.00	-	27,850.30

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS

FECHA

24/08/2024

(Dia)(Mes)(Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 36P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Mayo de 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PRECIGAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (COPACOLLA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GRON-REDUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VERSION 2020 MODULO 1

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

INTERVENIOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE

ORDEN	GRUPO AJUSTE ECON	GRUPO AJUSTE ECP	ESPECIFICA GEN ORAL	DESCRIPCÓN	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS CON AJU	VALOR UNITARIO EQUIPOS DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MATERIALES CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO TRANSPORTE CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.36	Cantidad acumulada
53	11604	5	67343	Material granular drenante	m3	\$ 130,000.00	-	-					\$ 130,000.00	-	5,863.42
55	11604	5	67443	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros,	m	\$ 179,900.00	-	-					\$ 179,900.00	-	186.00
56	11606	5	67443	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1, recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	\$ 248,500.00	-	-					\$ 248,500.00	-	395.00
57	11607	7	1P	Suministro y aplicación de pintura en tina acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	M	\$ 1,790.00	-	-					\$ 1,790.00	277.00	482,372.40
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	27.10	7,988.07
60	11607	7	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	UND	\$ 8,340.00	-	-					\$ 8,340.00	-	8,304.00
61	11607	4		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, si y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	UND	\$ 397,600.00	-	-					\$ 397,600.00	-	246.00
82	11607	4	8P	Suministro e instalación de Señal indicación horizontal con lamina acero galvanizado retrorreflectiva 60x 75 cm	UND	\$ 325,630.00	-	-					\$ 325,630.00	-	55.00
83	11607	4	SP+	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP SR y SI (60 cm *60 cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	UND	\$ 504,590.00	-	-					\$ 504,590.00	8.00	286.00
78	11601	5	80043	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	\$ 34,230.00	-	-					\$ 34,230.00	-	904.00
79	11606	5	80043	Proteccion de taludes con tierra organica	m2	\$ 13,000.00	-	-					\$ 13,000.00	7,035.00	132,203.00
80	11608	3	90043	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la canalización, canales y preámbos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3/km	\$ 1,100.00	-	-					\$ 1,100.00	1,877.00	16,058,935.00
81	11601	1	2201P	Material para Terraplen	m3	\$ 42,374.00	-	-					\$ 42,374.00	-	295,386.00
82	11601	1	2211	Pedregón Compacto	m3	\$ 19,910.00	-	-					\$ 19,910.00	116.00	92,344.00
83	11601	1	2211P	Pedregón Simple	m3	\$ 81,868.00	-	-					\$ 81,868.00	351.00	120,047.00
84	0	5	6001224	Material para Pedregón	m3	\$ 45,232.00	-	-					\$ 45,232.00	-	-
84A	11604	5	6001224	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	\$ 45,232.00	-	-					\$ 45,232.00	202.40	6,255.20
84B	11606	5	6001224	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	\$ 45,232.00	-	-					\$ 45,232.00	-	-
84C	14104	5	6001224	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	\$ 45,232.00	-	-					\$ 45,232.00	-	-
85	11604	5	6611P	Bor 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	m	\$ 138,738.00	-	-					\$ 138,738.00	-	1,704.05
87	11607	5	9P	Bordillo trapezoidal, incluye Suministro e instalación	u	\$ 77,167.00	-	-					\$ 77,167.00	-	1,391.00
88	11607	5	9P	Definador Tabular Simple, incluye Suministro e instalación	u	\$ 77,971.00	-	-					\$ 77,971.00	-	180.00
89	11607	4		Señal Vertical SI-27, Tablero Variado según leyenda proyectada, incluye Suministro e instalación	u	\$ 1,324,653.00	-	-					\$ 1,324,653.00	-	12.00
90	11601	7	2311	Geotextil para separación de suelas de subrasante y capas granular	m2	\$ 10,590.00	-	-					\$ 10,590.00	-	272,436.00
91	11604	5	6425P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	m	\$ 56,631.00	-	-					\$ 56,631.00	12.50	2,255.80
92	11603	7+	45013P	Base tratada con asfalto - BT A	m3	\$ 674,379.00	176,118.00	238,953.40	26,931.11	351,450.63	63,225.76	3,818.10	\$ 445,425.60	578.10	23,154.80
93	11604	5	6424P	Junta de dilatación, con sello pvc 4x22 o equivalente, de ancho 2cm, con sellante de masilla de polietileno y placa de polietileno expandido de 4x20mm de espesor,	m	\$ 135,126.00	-	-					\$ 135,126.00	-	653.80
94	11604	5	6307	Concreto clase 14 MPa - colado	m3	\$ 376,988.00	-	-					\$ 376,988.00	4.10	691.80
95	11603	7+	4504P	Mezcla semisemsa en caliente tipo MSCQ25	m3	\$ 730,766.00	212,187.00	275,843.10	47,889.40	308,232.20	85,365.80	13,435.50	\$ 454,922.80	5.60	13,080.50
96	11606	1	2202P	Geotexto densidad 30kg/m2	m3	\$ 1,032,638.00	-	-					\$ 1,032,638.00	-	3,382.00
97	11607	4	11P	Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, si y si	u	\$ 58,894.00	-	-					\$ 58,894.00	-	4.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS

FECHA

24/08/2024

(Dia)(Mes)(Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 36P

MES DE EJECUCION DE LA OBRA: Mayo de 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PRECIGAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (COPACURA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GRON-REDECUETA) 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 REGION 2030 MODULO 1

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

INTERVENIOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE

ORDEN	GRUPO AJUSTE ECON	GRUPO AJUSTE ECP	ESPECIFICACION GENERAL	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS CON AJU	VALOR UNITARIO EQUIPOS DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MATERIALES CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO TRANSPORTE CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.36	Cantidad acumulada	
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. VARIANTE LA PAZ KM 2 +480, VARIANTE LA PAZ KM 3+220. VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 + 810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +390, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ+KM 6 + 305.	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 // NODO 1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA 221+40 // ACONDICIONAR POSTE CON CARGO PARA RETIRAR TEMPLETE // NODO 2 // CAJA CS276// SUPER 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 SUBTERRNEZACION DE CTO MORTUO Y PAGO POR CONSTRUCCION DE ROTONDA VIA DOBLE CALZADA.	u	\$ 978,684,911.00	-	-					\$ 978,684,911.00	-	0.40	
101	11602	2	320,1,1P	SUBBASE GRANULAR CLASE A EA + 2S (VARIANTE COPACURA)	m3	\$ 108,109.00	-	-					\$ 108,109.00	-	293.00	11,426.20
102	11604	5	67,1,1P	CUNETAS DE CONCRETO DE 21 MPA VAGADO IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO.	m3	\$ 650,786.00	-	-					\$ 650,786.00	-	25.70	1,025.30
103	11304	5	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCION, COMPLEMENTO E INSTALACION DE SISTEMA DE ILUMINACION SOLAR: 1XPANEL FOTOVOLTAICO, 1X LUMINARIA DE 48W (195 LMW), 1XBATERIA 12V (1248 WH)	UND	\$ 22,264,277.00	-	-					\$ 22,264,277.00	-	-	115.00
105	11304	5	18P	POSTE DE CONCRETO DE 10 METROS CON PUESTA A TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	\$ 3,326,662.00	-	-					\$ 3,326,662.00	-	-	67.00
106	11304	5	19P	POSTE DE CONCRETO DE 8 METROS CON PUESTA A TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UND	\$ 2,970,234.00	-	-					\$ 2,970,234.00	-	-	48.00
107	11606	4	812,1,1P	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA PARA CONTENCIÓN DE ROCA.	M2	\$ 269,425.00	-	-					\$ 269,425.00	-	-	8,407.00
108	11606	4	623,1,1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM. PARA ESTABILIZACION	ML	\$ 270,418.00	-	-					\$ 270,418.00	-	-	5,616.00
109	11606	7	811,1,1 P	PRODUCTO ENROLLADO PARA EL CONTROL DE LA EROSION TIPO MANTO PERMANENTE TRM 700 O EQUIVALENTE	M2	\$ 50,253.00	-	-					\$ 50,253.00	-	-	2,507.00
110	11601	1	203,2,2P	DESABOMBE DE TALUDES	M2	\$ 21,359.00	-	-					\$ 21,359.00	-	-	7,772.00
111	11604	4	662,1P	MONTAJE DE TUBERIA METALICA CORRUGADA (GEOMETRIA ARCO PERIF. BAJO CORRUGACION (PULG) MP 152, RECUBRIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (P) 183 PL, DIMENSIONES INTERNAS (D) 10.49 FLECHA +4.04, AREA INTERNA (M2) 35.02, CALIBRE 3, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA NECESARIA PARA ARMADO Y Codos REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA)	KG	\$ 3,240.00	-	-					\$ 3,240.00	-	-	67,503.00
112	11604	4	662,1P	FABRICACION DE TUBERIA METALICA CORRUGADA (GEOMETRIA ARCO PERIF. BAJO CORRUGACION (PULG) MP 152, RECUBRIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (P) 183 PL, DIMENSIONES INTERNAS (D) 10.49 FLECHA +4.04, AREA INTERNA (M2) 35.02, CALIBRE 3, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERIA NECESARIA PARA ARMADO Y Codos REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA) (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	\$ 19,896.00	-	-					\$ 19,896.00	-	-	130,227.00
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 VAGADO IN SITU TIPO CAISSONS CONCRETO CLASE Fc=28 MPA DE DIAMETRO 1.2 M. (INCLUYE EXCAVACIONES, Y NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	mL	\$ 3,197,047.00	-	-					\$ 3,197,047.00	-	7.50	54.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS

FECHA

24/08/2024
(Dia) (Mes) (Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 36P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Mayo de 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PRECIGAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (COPACOLINA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GRON-REDECUETA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VERSION 2020 MODULO 1

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

INTERVENIOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE

ORDEN	GRUPO AJUSTE ECONOMICO	GRUPO AJUSTE ECP	ESPECIFICACION GENERAL	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS CON AJU	VALOR UNITARIO EQUIPOS DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MATERIALES CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO TRANSPORTE CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.36	Cantidad acumulada
115	11008	3	600L1	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	-	8,976.20
116	11004	5	663L4P	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC DE DIAMETRO 400 MM EXTERIOR CORRUGADO, INTERIOR LISO	M	\$ 275,983.00	-	-					\$ 275,983.00	38.00	221.40

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE		
GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Explanación	\$ 28,833,628.00	\$ 34,676,375,291.00
2. Sub-bases y bases	\$ (31,675,937.00)	\$ 1,758,588,434.00
3. Transporte de materiales	\$ 2,054,700.00	\$ 17,674,702,100.00
4. Aceros y elementos metálicos	\$ 375,606,088.00	\$ 10,405,787,102.05
5. Concretos, morteros y obras varias	\$ 195,076,016.80	\$ 17,822,103,174.50
6. Concreto para estructuras de puentes	\$ -	\$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$ 126,267,196.00	\$ 9,155,990,471.34
7.1 Insumo mezclas asfálticas	\$ 362,666,467.80	\$ 16,811,600,416.01
7.2 Insumos EQUIPOS DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	\$ 53,964,924.75	\$ 2,744,196,968.92
7.3 Insumos MATERIALES CON AJU SIN ASFALTOS	\$ 463,044,708.58	\$ 20,254,577,410.49
7.4 Insumos TRANSPORTE CON AJU SIN ASFALTOS	\$ 106,406,862.02	\$ 4,795,530,572.84
7.5 Insumos MANO DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	\$ 12,979,827.51	\$ 838,795,413.82
TOTAL	\$ 1,695,234,482.00	\$ 136,938,247,355.00
TOTAL EN ACTA OBRA No.36	\$ 1,695,234,482.00	\$ 136,938,247,355.00
verificación con acta Obra OK OK		
\$ - \$ -		

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS

FECHA

24/08/2024
(Dia) (Mes) (Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 36P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Mayo de 2024.

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PRECIGAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (COPACOLINA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GRON-REDECUETA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN REGION 2030 MODULO 1

OBJETO:

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

INTERVENIOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE

ORDEN	GRUPO AJUSTE ECONOMICO	GRUPO AJUSTE ECP	ESPECIFICACION GENERAL	DESCRIPCION	UND	VALOR UNITARIO	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS	INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFALTICAS CON AJU	VALOR UNITARIO EQUIPOS DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MATERIALES CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO TRANSPORTE CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO MANO DE OBRA CON AJU SIN ASFALTOS	VALOR UNITARIO SIN ASFALTOS	CANTIDAD ACTA No.36	Cantidad acumulada
RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ECONOMICO															
		GRUPOS			VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO									
	11601	Vías interurbanas	Protección	Protección	\$	28,833,628.00	\$	33,294,894,562.70							
	11602	Vías interurbanas	Estructuras hidráulicas y drenajes	Estructuras hidráulicas y drenajes	\$	158,285,737.30	\$	12,972,849,056.25							
	11603	Vías interurbanas	Asfalto	Asfalto	\$	(31,675,937.00)	\$	1,758,588,434.00							
	11604	Vías interurbanas	Pavimentos	Pavimentos	\$	761,569,591.70	\$	27,310,988,543.45							
	11605	Vías interurbanas	Obras geotécnicas y estabilización ambiental	Obras geotécnicas y estabilización ambiental	\$	67,477,147.50	\$	12,085,418,733.00							
	14101	Puentes	Protección	Protección	\$	-	\$	4,647,645.00							
	14102	Puentes	Subestructura y cimentación	Subestructura y cimentación	\$	-	\$	1,142,211,000.00							
	14103	Puentes	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$	-	\$	196,506,749.00							
	14104	Puentes	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$	340,882,500.00	\$	882,167,444.00							
	11606	Vías interurbanas	Obras de urbanismo	Obras de urbanismo	\$	-	\$	-							
	11607	Vías interurbanas	Seguridad y control de tránsito	Seguridad y control de tránsito	\$	5,130,647.00	\$	1,541,823,552.80							
	11608	Vías interurbanas	Transporte y sobreacarreos	Transporte y sobreacarreos	\$	2,064,700.00	\$	17,590,582,900.00							
	15101	Túneles	Aceros y excavaciones	Aceros y excavaciones	\$	-	\$	-							
	15102	Túneles	Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	\$	-	\$	-							
	15104	Túneles	Drenajes, instalación e instrumentación	Drenajes, instalación e instrumentación	\$	-	\$	-							
	11700	Vías urbanas	Redes urbanas de alcantarillas, redes hidráulicas, estructuras	Redes urbanas de alcantarillas, redes hidráulicas, estructuras	\$	-	\$	1,026,232,547.60							
	11301	Equipos públicos	Iluminación, redes eléctricas e iluminación	Iluminación, redes eléctricas e iluminación	\$	-	\$	2,925,849,441.00							
	741	InsUMO	mezclas asfálticas	mezclas asfálticas	\$	362,666,467.80	\$	13,890,160,173.15							
TOTAL					\$	1,695,234,482.00	\$	126,622,914,781.00							
TOTAL EN ACTA OBRA No.36					\$	1,695,234,482.00	\$	126,622,914,781.00							
verificación con acta Obra					OK		OK								

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Fecha: 2024.06.28 10:48:57 -05'00'

Firma

Nombre: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Representante Legal o Apoderado

Contratista

Matrícula Profesional No. 14502 CHD

Firma

Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA

Representante Legal o Apoderado

Interventoría

Matrícula Profesional No. 68202-16905 STDER

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO NACIONAL DE SELECCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS ACTA DE AJUSTE				CÓDIGO MEPLAN-2020-01				
				VERSIÓN 1					
				PÁGINA 1 de 1					
				FECHA 24/06/2024 (Día / Mes / Año)					
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo centro		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.: 36 (P)					
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.: 36		MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: MAYO 2024		ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.: (D)					
				Indique numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra					
CONTRATO DE OBRA No.: 889 DE 2021 Indique número y año				PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)					
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (PUQUARA - BARBOSA - BUCARAMANGA - GRON - PREDECUESTA) 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 MISIÓN 2020/MÓDULO 1.				FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/08/2021 Indique día/mes/año					
				PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas en suspensiones)					
				FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2030 Indique día/mes/año					
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC SCS				FECHA DE SUSPENSIÓN: Indique la suspensión que corresponde con el periodo del Acta					
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 871-2021 Indique número y año				FECHA DE REANUDACIÓN: Indique día/mes/año					
INTERVENTOR: CONSORCIO CEACEA TPF				VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 465.288.080.475,00 (Según contrato principal)					
				VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 523.868.141.853,00					
DATOS ESPECÍFICOS									
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 135.287.880.243,16									
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: \$ 136.938.247.350,00									
GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN FEBRERO DE 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA DICIEMBRE 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 ACUMULADOS
	Is	I	I / Is	(A)	(B)	Is - Is x (B)	Is x Is		
1 Obras de Construcción	103,14	1,20547	\$38.833.636,00	\$60,00	\$38.833.636,00	\$38.833.636,00	\$680.234,00	\$789.782.545,28	
1.1 Estaciones y puentes	103,16	1,20557	\$31.676.837,00	\$60,00	\$31.676.837,00	\$31.676.837,00	\$552.260.870,00	\$26.139.810,48	
1.2 Transporte de materiales	103,36	1,20489	\$2.064.700,00	\$60,00	\$2.064.700,00	\$2.064.700,00	\$10.382,00	\$86.020.914,24	
1.3 Puentes y estructuras similares	103,28	1,20438	\$375.686.000,00	\$60,00	\$375.686.000,00	\$375.117.733,20	\$16.511.644,00	\$457.838.536,48	
1.4 Control de calidad y otros roles	103,30	1,20345	\$186.076.016,00	\$60,00	\$186.076.016,00	\$186.650.540,00	\$4.574.524,00	\$417.885.804,88	
1.5 Control de supervisión	103,21	1,20512	\$6.814,00	\$60,00	\$6,00	\$6,00	\$6,00	\$6,00	
2 Mantenimiento con métodos, pilares, puentes	103,13	1,20434	\$126.267.196,00	\$60,00	\$126.267.196,00	\$121.882.151,00	\$5.724.950,00	\$408.600.828,34	
2.1 Mantenimiento de obras nuevas	103,21	1,20080	\$362.696.467,00	\$60,00	\$362.696.467,00	\$362.696.467,00	\$0,00	\$392.957.072,00	
2.2 Mantenimiento de obras con métodos	103,30	1,20138	\$53.964.924,75	\$60,00	\$53.964.924,75	\$54.692.371,03	\$727.447,19	\$36.487.899,24	
2.3 Mantenimiento de obras con métodos	103,65	1,20492	\$483.044.708,58	\$60,00	\$483.044.708,58	\$479.214.228,41	\$16.169.521,42	\$691.705.157,05	
2.4 Mantenimiento de obras con métodos	103,25	1,20380	\$106.406.862,02	\$60,00	\$106.406.862,02	\$106.811.208,49	\$404.346,08	\$17.773.924,68	
2.5 Mantenimiento de obras con métodos	103,59	1,20955	\$12.979.827,51	\$60,00	\$12.979.827,51	\$13.103.794,46	\$123.967,35	\$8.029.276,73	
TOTALES				\$ 1.695.234.452,00	\$ 1.695.234.452,00	\$ 1.739.546.521,00	\$ 44.312.039,00	\$ 3.158.965.840,00	
							\$ 44.312.039,00	\$ 3.158.965.840,00	
							\$ 129.527,00	\$ 9.234.190,00	
							\$ 44.441.566,00	\$ 3.168.300.030,00	
PORCENTAJE AMORTIZADO: () (tres decimales)									
GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA DICIEMBRE DE 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA DICIEMBRE 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 ACUMULADOS
	Is	I	I / Is	(A)	(B)	Is - Is x (B)	Is x Is		
11 Obras de Construcción	103,38	1,20519	\$28.833.636,00	\$60,00	\$28.833.636,00	\$35.230.945,00	\$6.397.317,00	\$2.086.170.234,42	
11.1 Estaciones y puentes	103,42	1,20519	\$158.285.737,30	\$60,00	\$158.285.737,30	\$184.432.958,00	\$26.147.220,70	\$1.473.002.507,48	
11.2 Transporte de materiales	103,44	1,20519	\$2.064.700,00	\$60,00	\$2.064.700,00	\$2.064.700,00	\$10.382,00	\$86.020.914,24	
11.3 Puentes y estructuras similares	103,45	1,20468	\$375.686.000,00	\$60,00	\$375.686.000,00	\$375.117.733,20	\$16.511.644,00	\$457.838.536,48	
11.4 Control de calidad y otros roles	103,46	1,20345	\$186.076.016,00	\$60,00	\$186.076.016,00	\$186.650.540,00	\$4.574.524,00	\$417.885.804,88	
11.5 Control de supervisión	103,41	1,20512	\$6.814,00	\$60,00	\$6,00	\$6,00	\$6,00	\$6,00	
12 Mantenimiento con métodos, pilares, puentes	103,13	1,20434	\$126.267.196,00	\$60,00	\$126.267.196,00	\$121.882.151,00	\$5.724.950,00	\$408.600.828,34	
12.1 Mantenimiento de obras nuevas	103,21	1,20080	\$362.696.467,00	\$60,00	\$362.696.467,00	\$362.696.467,00	\$0,00	\$392.957.072,00	
12.2 Mantenimiento de obras con métodos	103,30	1,20138	\$53.964.924,75	\$60,00	\$53.964.924,75	\$54.692.371,03	\$727.447,19	\$36.487.899,24	
12.3 Mantenimiento de obras con métodos	103,65	1,20492	\$483.044.708,58	\$60,00	\$483.044.708,58	\$479.214.228,41	\$16.169.521,42	\$691.705.157,05	
12.4 Mantenimiento de obras con métodos	103,25	1,20380	\$106.406.862,02	\$60,00	\$106.406.862,02	\$106.811.208,49	\$404.346,08	\$17.773.924,68	
12.5 Mantenimiento de obras con métodos	103,59	1,20955	\$12.979.827,51	\$60,00	\$12.979.827,51	\$13.103.794,46	\$123.967,35	\$8.029.276,73	
TOTALES				\$ 1.695.234.452,00	\$ 1.695.234.452,00	\$ 1.739.546.521,00	\$ 44.312.039,00	\$ 3.158.965.840,00	
							\$ 44.312.039,00	\$ 3.158.965.840,00	
							\$ 129.527,00	\$ 9.234.190,00	
							\$ 44.441.566,00	\$ 3.168.300.030,00	

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AFECCION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES		CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
			VERSIÓN	1		
			PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: 989 DE 2021				NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
	%	TIPO PAGO:			
ANTICIPO		ACTA DE OBRA			
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA			
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE	☒	36	MAYO 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.	11	VALOR AFECTADO \$	635,262,884.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO \$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO \$	
					TOTAL ACTA \$	635,262,884.00

NOTAS:



LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
SUPERVISOR TECNICO DEL CONTRATO -REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
CONSORCIO ICEACSA-TPF
Matricula 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 **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 cuarto (04) día del mes de junio de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.06.04 12:08:26 -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: 2024.06.04 09:45:33 -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.



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



PREMIO NACIONAL DE INGENIERÍA

1994 - Construcción Berma Aguas Arriba Presa de SESQUÉ
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 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 cuarto (04) día del mes de junio de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.06.04 12:09:11 -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: 2024.06.04 09:46:10
-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

TELÉFONO
PBX (601 622 6620)



SC 1142-1



correspondencia@mhc.com.co



Ingeniería y Construcción de Obras Civiles SAS

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

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 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 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 cuarto (04) día del mes de junio de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.06.04 12:09:32 -05'00'

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

JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES

Digitally signed by JORGE
EDUARDO CIFUENTES LINARES
Date: 2024.06.04 11:04:21 -05'00'

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

Elaboro: Andrea N.



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



PREMIO NACIONAL DE INGENIERÍA

1994 - Construcción Berma Aguas Arriba Presa de SESOULÉ

2012 - Túnel Falso el CUNE

2019 - Diseño y Construcción Viaducto el Gran Manglar
Sobre la Ciénaga de la Virgen CARTAGENA

Bogotá, D.C., 04 de Junio 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: 2024.06.04 11:58:13 -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: 2024.06.04 09:36:08
-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



correspondencia@mhc.com.co

**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 cuarto (04) día del mes de junio de 2024

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.06.04 12:08:04 -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: 2024.06.04 09:41:55 -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.

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

Contrato N° 989-2021 Contratista CONSORCIO VIAL MHC 063
Objeto del Contrato: **MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.**
Acta N° 36P Valor básico \$ 633,411,375.00 Período MAYO 2024
Valor Incluido Iva \$ 635,262,884.00

VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo via)	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 ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ 277,492,456.04	\$ -	\$ 1,943,454.86	\$ 279,435,910.70
2	RUTA 45A04	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ 152,296,552.70	\$ 152,296,552.70
3	RUTA 45A05	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ 203,530,420.80	\$ 203,530,420.80
4	RUTA 45A06	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	RUTA 45A07	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6					\$ -	\$ -
7					\$ -	\$ -
8					\$ -	\$ -
9					\$ -	\$ -
10					\$ -	\$ -
TOTALES			\$ 277,492,456.04	\$ -	\$ 357,770,427.96	\$ 635,262,884.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	\$ 225,349,446.00	\$ 224,692,652.00
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	\$ 205,239,480.00	\$ 204,641,299.00
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	\$ 37,906.00	\$ 37,796.00
	MUNICIPIO 5	SUSA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	\$ 1,733,285.00	\$ 1,728,234.00
	MUNICIPIO 7	TAUSA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 8	UBATE	\$ 185,805.00	\$ 185,263.00
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	\$ 202,716,962.00	\$ 202,126,131.00
TOTAL DEPARTAMENTO 1			\$ 635,262,884.00	\$ 633,411,375.00

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

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

NOTAS:

Firmado digitalmente por
MARIO ALBERTO HUERTAS
COTES
Fecha: 2024.06.28 10:52:40
-05'00'

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

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

OBJETO:

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZAPAQUIRÁ-BARBOSA-BUCARAMANGA- GIRÓN-PIEDREGÜSTA) 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

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	\$ (20,414,096,944.50)
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	\$ (2,686,555,345.30)
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)

MARIO ALBERTO Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.06.28 10:52:58
-05'00'
HUERTAS COTES

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


Firma: _____
Nombre: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
Representante Legal o Apoderado
Interventoria
Matricula Profesional No.: 68202-16905 STDER