

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

Acta de Ajuste Provisional No.37 Junio de 2024		559,621,768.00
Administracion	23%	128,713,007.00
Imprevistos	5%	27,981,088.00
Utilidad	2%	11,192,435.00
IVA	19%	2,126,563.00
	SUBTOTAL	727,508,298.00
	IVA	2,126,563.00
	VALOR TOTAL	729,634,861.00

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

SETECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL
OCHOCIENTOS SESENTA Y UN 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 MISIÓNAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA		CÓDIGO MEPH-MN-1-INV-002			
			VERSIÓN 1			
			PÁGINA			
			FECHA 08/07/2024 (Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		PERIODO MES: JUNIO DE 2024.			
ACTA PARCIAL DE OBRA No. _____ (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. 37 (Indique el número del acta)	ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. _____ (Indique el número del acta)	VALOR BÁSICO ACTA: \$ 727,508,298			
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	<table><tr><th>Día/Mes/Año</th></tr><tr><td>8/07/2024</td></tr></table>	Día/Mes/Año	8/07/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA	FIRMA 	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
Día/Mes/Año						
8/07/2024						
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	9/07/2024	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA				
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	9/07/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE GUSTAVO ALFONSO CEPEDA	 Firma digitalizada en sistema de control de firma electrónica			
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	11/07/2024	NOMBRE DE QUIEN RECIBE GUSTAVO ALFONSO CEPEDA	 Firma digitalizada en sistema de control de firma electrónica			
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE				
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	11/07/2024	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE 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	18/07/2024	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: \$ 729,634,861 VALOR EN LETRAS: SETECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)						
CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. 37 DEL PERIODO JUNIO 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)						
Firma Nombre: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO Matrícula profesional No. 2500048533 CND SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (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: ADELINA CAROLINA PAIPA CARRANZA Matrícula profesional No. 2500272063 CND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO Fecha firma: 17-7-2024 (Suscribe según su competencia)	Firma Nombre: JAVIER AUGUSTO CAÑÓN BONILLA Matrícula Profesional No.: CPTVC 01108-0943 ORDENADOR DEL PAGO Fecha de Firma: 18 de Julio de 2024	Firmado digitalmente por JAVIER AUGUSTO CAÑÓN BONILLA Fecha: 2024.07.18 10:57:07 -05'00'		
Original: Aseso para el pago de la cuenta (Subdirección Financiera) Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.						
Resolución 970 del 2/4/2024 Apoyo técnico al proceso de Supervisión						



PROYECTO NACIONAL DE VÍAS
PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DE PRECIOS

COBREJO
VERIFICACIÓN
FOLIO
1
1 de 1

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUCUBAMARCA ACTA No. 37-A VALOR BÁSICO ACTA: \$ 2,153,952,065.00 MES JUNIO 2024

CONTRATO No. 889 DE 2021 (Indique número y año)
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO GESTIÓN PRECUAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMINEROS (PAQUILLA-BARBOSA-BUCARAMANGA) (CON-RECONSTRUCCIÓN) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUCUBAMARCA, BOYACA Y SANTANDER EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRAS PÚBLICAS VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN ECONOMICA 2019 MÓDULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO VALMHC BCS (Indique la ruta y tipo de obra al inicio del contrato según código sub)
CONTRATO DE INVENTORIA No. 971-2021 INTERVENIENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE

Nº DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (CCP-CCOM)	ESPECIFICACIÓN	CONDICIONES NÚCLEAS (SEGUN LA PROPUUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS (Última Acta de Modificación No. 14 de fecha 20/11/2023)					PRESENTE ACTA		OBRERA EJECUTADA	
			DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
EXPLANACIONES																
1	1-1601	200-3	Demolición y limpieza en zonas no boscosas	Ha	72.00	\$ 1,154,774.00	\$ 83,143,440	72.00	\$ 83,143,440	-	\$ -	-	\$ -	15.43	\$ 18,048,055.00	
2	1-1604	201-3	Demolición de edificaciones	m3	6,078.00	\$ 1,114,400.00	\$ 6,764,824.00	6,078.00	\$ 6,764,824.00	-	\$ -	-	\$ -	979.01	\$ 109,442,604.00	
3	1-1601	201-3	Remoción de cercos sin diente	m	9,334.00	\$ 4,474.00	\$ 41,722.980	9,334.00	\$ 41,722.980	-	\$ -	-	\$ -	144.00	\$ 626,800.00	
4	1-1601	201-3	Excavación sin desahue de la excavación y canales	m3	866,344.00	\$ 13,000.00	\$ 11,263,472.00	867,877.00	\$ 11,263,472.00	485.00	\$ 6,305.00	-	\$ -	255,706.00	\$ 3,327,980,000.00	
5	1-1601	201-3	Excavación sin desahue de pendientes	m3	148,634.00	\$ 13,000.00	\$ 1,932,242.00	148,634.00	\$ 1,932,242.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
6	1-1601	201-3	Excavación en roca de la cimentación y canales	m3	14,784.00	\$ 60,896.00	\$ 894,767.20	14,784.00	\$ 894,767.20	-	\$ -	-	\$ -	11,425.00	\$ 718,518,250.00	
7	1-1601	201-3	Excavaciones en material común de la cimentación y canales	m3	368,680.00	\$ 13,000.00	\$ 4,802,840.00	368,680.00	\$ 4,802,840.00	-	\$ -	-	\$ -	278,000.00	\$ 3,589,680,000.00	
8	1-1601	201-3	Terminados	m3	734,168.00	\$ 13,000.00	\$ 9,544,184.00	734,168.00	\$ 9,544,184.00	16.00	\$ 208.00	-	\$ -	288,800.00	\$ 3,768,416,160.00	
SUBTOTAL																
BÁSIS, SUBBASES Y ACABADOS																
9	1-1602	300-3	Subbase granular clase A	m3	184,744.00	\$ 138,000.00	\$ 25,493,712.00	183,926.00	\$ 25,493,712.00	-	\$ -	-	\$ -	3,765.00	\$ 523,335,000.00	
10	1-1602	300-3	Base granular clase A	m3	124,370.00	\$ 180,000.00	\$ 22,386,600.00	124,370.00	\$ 22,386,600.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
11	1-1602	300-3	Base granular para bacheo clase A	m3	12,800.00	\$ 170,650.00	\$ 2,184,320.00	12,800.00	\$ 2,184,320.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
PAVIMENTOS ASFALTICOS																
12	1-1603	400-3	Revo de imprimación con emulsión asfáltica CRCL	m2	167,124.00	\$ 2,816.00	\$ 470,608.640	167,124.00	\$ 470,608.640	-	\$ -	-	\$ -	149,916.00	\$ 426,255,560.00	
13	1-1603	401-3	Revo de faja con emulsión asfáltica CRCL	m2	522,324.00	\$ 1,844.00	\$ 962,456.00	522,324.00	\$ 962,456.00	-	\$ -	-	\$ -	474,136.00	\$ 872,410,740.00	
14	1-1603	401-3	Mezcla densa en caliente tipo BSGC19	m3	28,544.00	\$ 760,000.00	\$ 21,693,000.00	28,544.00	\$ 21,693,000.00	-	\$ -	-	\$ -	7,204.00	\$ 5,453,175,000.00	
15	1-1603	401-3	Mezcla densa en caliente tipo BSGC19	m3	28,624.00	\$ 760,000.00	\$ 21,734,400.00	28,624.00	\$ 21,734,400.00	430.00	\$ 329,000.00	-	\$ -	12,760.00	\$ 9,722,452,000.00	
16	1-1603	401-3	Mezcla densa en caliente tipo BSGC19 para bacheo	m3	5,040.00	\$ 799,600.00	\$ 4,030,824.00	5,040.00	\$ 4,030,824.00	-	\$ -	-	\$ -	7,756.00	\$ 6,179,991,540.00	
17	1-1603	401-3	Presado de pavimento asfáltico	m3	14,175.00	\$ 72,820.00	\$ 1,032,225.00	14,175.00	\$ 1,032,225.00	443.00	\$ 32,281,106.00	-	\$ -	31,346.00	\$ 2,282,227,580.00	
18	1-1603	405-3	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	\$ 78,880.00	\$ 1,789,225.20	625.00	\$ 48,911,800	-	\$ -	-	\$ -	616.00	\$ 48,750,576.00	
19	1-1603	405-3	Rebo de grietas en pavimento asfáltico sin túnel	m3	10,000.00	\$ 4,340.00	\$ 43,400.00	115,963.00	\$ 503,499,621	-	\$ -	-	\$ -	88,002.00	\$ 381,931,718.00	
SUBTOTAL																
PAVIMENTOS DE CONCRETO																
20	1-1603	500-3	Pavimento de concreto hidráulico	m3	932.00	\$ 637,200.00	\$ 593,782.40	932.00	\$ 593,782.40	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
21	1-1604	600-3	Excavaciones varias sin clasificar	m3	122,877.00	\$ 28,000.00	\$ 3,440,356.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
22	1-1604	600-3	Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 28,000.00	\$ -	33,682.00	\$ 943,236.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
23	1-1605	600-3	Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 28,000.00	\$ -	8,994.00	\$ 252,344.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
24	1-1606	600-3	Excavaciones varias sin clasificar	m3	-	\$ 28,000.00	\$ -	20,744.00	\$ 580,832.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
25	1-1601	600-3	Excavaciones varias en roca en seco	m3	11,428.00	\$ 28,000.00	\$ 320,384.00	12,442.00	\$ 348,316.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
26	1-1604	600-3	Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 81,880.00	\$ -	-	\$ 5,714.00	-	\$ -	-	\$ -	5.30	\$ 106,444.00	
27	1-1605	600-3	Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 81,880.00	\$ -	-	\$ 1,144.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
28	1-1606	600-3	Excavaciones varias en roca en seco	m3	-	\$ 81,880.00	\$ -	-	\$ 2,352.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
29	1-1601	600-3	Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 28,956.00	\$ -	8,884.00	\$ 254,400.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
30	1-1604	600-3	Excavaciones varias en material común en seco	m3	3,500.00	\$ 28,956.00	\$ 101,146.00	3,500.00	\$ 101,146.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
31	1-1605	600-3	Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 28,956.00	\$ -	-	\$ 18,132.00	-	\$ -	-	\$ -	16,264.00	\$ 422,872,600.00	
32	1-1606	600-3	Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 28,956.00	\$ -	-	\$ 2,352.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
33	1-1601	600-3	Excavaciones varias en material común en seco	m3	-	\$ 28,956.00	\$ -	-	\$ 3,492.00	-	\$ -	-	\$ -	16,460.00	\$ 475,820.00	
34	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	34,325.00	\$ 52,470.00	\$ 1,800,875.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
35	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 52,470.00	\$ -	10,676.00	\$ 560,327,130	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
36	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 52,470.00	\$ -	-	\$ 2,136.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
37	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 52,470.00	\$ -	-	\$ 4,272.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
38	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	1,884.00	\$ 52,470.00	\$ 98,860.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
39	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	-	\$ 94,320	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
40	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	-	\$ 22,372.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
41	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	-	\$ 37,000	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
42	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	-	\$ 44,863.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
43	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	-	\$ 37,000	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
44	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 119,000.00	\$ -	-	\$ 44,863.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
45	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	34,991.00	\$ 140,000.00	\$ 4,898,740.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
46	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ 3,345.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
47	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ 48,000.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
48	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ 5,780.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
49	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ 819,320.00	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
50	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
51	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
52	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
53	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
54	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
55	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
56	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
57	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
58	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
59	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
60	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
61	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
62	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
63	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
64	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
65	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
66	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
67	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
68	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
69	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
70	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
71	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
72	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
73	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
74	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
75	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
76	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
77	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
78	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
79	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
80	1-1606	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
81	1-1601	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
82	1-1604	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	
83	1-1605	600-3	Relinco para estructuras con túnel	m3	-	\$ 140,000.00	\$ -	-								



PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES

COSEJO
VERIFICACIÓN
FOLIO 1

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUCUYAMARCA ACTA No. 37-A VALOR BÁSICO ACTA: \$ 2.153.952.065,00 MES: JUNIO 2021

CONTRATO No. 889 DE 2021 PLAZO REAL: 114 MESES PLAZO ACUMULADO: 114 MESES
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RUTA DE LOS COMINEROS DE BARBOSA-BUCARAMANGA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC BCS VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 465.288.990.475,00 VALOR ACCIONES (incluido IVA): \$ 58.589.091.078,00

CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato		Indique el monto de las acciones		Indique el monto de las acciones	
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 871-2021				CONSORCIO VIAL MEC 83		Indique la ruta y año del alcance del contrato (código vial)		Indique el presupuesto horizontal con el detalle del contrato					

[illegible]



MINISTERIO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INVENTORIA PARA PLAZO
ANEXO AL ACTA DE AUDITE CONJUNTO

CÓDIGO	ME-001 (Rev. 01)
VERSIÓN	1
FECHA	1 de 2

UNIDAD EJECUTORA:	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CUNDINAMARCA	ACTA No.	37-A	VALOR BÁSICO ACTA:	\$ 2.153.952.065,00	FECHA:	08/07/2024
				ACTA FINAL	☐			MES	JUNIO 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)
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECUAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMINEROS (TAPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA) ORON-RESCUESTA 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 INICIO DEL CONTRATO 21/06/2021	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL 31/05/2032
		(Indique las suspensiones, indique día/mes/año)	
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC BS (Indique ruta y año al inicio del contrato según código vial)		FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique suspensión que corresponde con periodo de dicta)	FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INVENTORIA No. 971-2021		INTERVENIENTE: CONSORCIO DEACSA-TPE	
		VALOR FINAL (Incluido IVA) \$ 495.288.990.475,00 (Según contrato principal)	VALOR ACCIONES (Incluido IVA) \$ 58.589.051.078,00
		VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (CHAVE) \$	\$ 523.868.141.553,00

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	\$ -	1.864,00	\$ 1.278.143.704	44,70	\$ 28.090.134,20	1.076,00	\$ 696.341.018,40
103	5-11304	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMPLEMENTAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR, XPANEL FOTOVOLTAICO, COLUMNAS DE ALUMINIO (108 VMM), MATERIA PRIMA (108 VMM)	UN		\$ 22.264.277,00	\$ -	180,00	\$ 4.141.155.522	24,00	\$ 534.342.648,00	130,00	\$ 3.084.734.503,00
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 16 METROS CON PUESTA A TIERRA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN		\$ 3.326.662,00	\$ -	64,00	\$ 226.213.016	5,00	\$ 3.326.662,00	64,00	\$ 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	\$ -	84,00	\$ 249.499.656	25,00	\$ 68.319.362,00	74,00	\$ 219.886.614,00
107	4-11808	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	-	\$ -	8.400,00	\$ 2.265.055.975,00
108	4-11808	623,1P	ANCLAJE CON PERNO D= 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	M		\$ 270.416,00	\$ -	5.616,00	\$ 1.519.478.742	-	\$ -	5.616,00	\$ 1.519.478.742,00
109	2-11806	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	4-11801	200,3P	DESARROBE DE TALUDES	M2		\$ 21.359,00	\$ -	8.133,00	\$ 173.670.029	-	\$ -	7.772,00	\$ 166.002.148,00
111	4-11804	662,3P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERALBAJO, CORRUGACIÓN (PULG) MP 152, REQUERIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (PRN) 153 14, CUBIERTOS INTERNOS (DIÁMETRO M LUC=10,49 FLECHA 14,04, ÁREA INTERNA (M2) 35,02, CALIBRE 1, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 0, 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	-	\$ -	67.500,00	\$ 218.709.720,00
112	4-11804	662,1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERALBAJO, CORRUGACIÓN (PULG) MP 152, REQUERIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (PRN) 153 14, CUBIERTOS INTERNOS (DIÁMETRO M LUC=10,49 FLECHA 14,04, ÁREA INTERNA (M2) 35,02, CALIBRE 1, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 0, 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	-	\$ -	130.227,00	\$ 2.580.996.392,00
113	5-11804	673,3P	GEODEN PLANAR HH= 1,0 m	M		\$ 51.662,00	\$ -	2.304,00	\$ 118.822.668	-	\$ -	2.304,00	\$ 113.708.065,40
114	5-11606	621,1,3P	PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU TIPO CAISONS 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	-	\$ -	54,00	\$ 172.640.538,00
115	5-11608	800,1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLORACIÓN, 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	-	\$ -	8.876,00	\$ 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	2,00	\$ 551.966,00	223,50	\$ 61.682.206,50
117	5-11801	211,1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3		\$ 16.718,00	\$ -	50.000,00	\$ 835.900.000	-	\$ -	-	\$ -
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	4-11304	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	\$ -	\$ 412.287.068.158,00	\$ 2.152.034.565,00	\$ 819.485.154,90	\$ 72.448.233.126,10	\$ 139.090.281.920,00	

		INSTITUTO NACIONAL DE VIALIDAD PROCESO DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA ELABORAR EL ACTA DE AJUSTE CONTRACTIVO		CÓDIGO: MD-001-000017-1 VERSIÓN: 1 PÁGINA: 1	
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUCUNAMARCA		FECHA: 08/07/2021 (Día/Mes/Año)	
CONTRATO No.: 889 DE 2021 (Indique número y año)		ACTA No.: 32-A ACTA FINAL ☐		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 2.153.952.065,00 MES: JUNIO 2021	
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECISAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (BACQUEIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA) ORON-MESQUITA 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 2030 MÓDULO 1.		PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según los prórrogas sin suspensiones)	
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC DES (Indique ruta y punto al inicio del contrato según código vial)		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/05/2021		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 21/05/2032	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 971-2021 INTERVENIENTE: CONSORCIO ICEACSATF		FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique suspensión que corresponda con el periodo objeto)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique días de suspensión)	
VALOR INICIAL (incluye IVA) \$ 465.288.990.475,00 (Según contrato principal)		VALOR ACCIONES (incluye IVA) \$ 58.569.051.078,00 (Indique días de suspensión)		VALOR ACUMULADO (incluye IVA) (C=V+B) \$ 523.858.141.553,00	
VALOR ACUMULADO (incluye IVA) (C=V+B) \$ 523.858.141.553,00					
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES \$ 27.957.184.337,00		\$ 27.957.184.337,00		\$ 27.957.184.337,00	
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA \$ 1.200.000.000,00		\$ 1.200.000.000,00		\$ 1.200.000.000,00	
VALOR BÁSICO DE OBRAS INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES \$ 384.892.542.138,00		\$ 384.892.542.138,00		\$ 384.892.542.138,00	
VALOR ACUMULADO (incluye IVA) \$ 1.235.818.336,00		\$ 1.235.818.336,00		\$ 1.235.818.336,00	
SUBTOTAL OBRAS INCLUYE IVA \$ 386.017.632.776,00		\$ 386.017.632.776,00		\$ 386.017.632.776,00	
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		\$ 2.640.000.000,00	
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		\$ 501.600.000,00	
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		\$ 3.141.600.000,00	
GESTIÓN SOCIAL, PRECISAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (incluye PMA Licencia ambiental) (IVA 19%) \$ 75.778.877.774,00		\$ 75.778.877.774,00		\$ 75.778.877.774,00	
VALOR BÁSICO GESTIÓN PRECISAL				\$ 1.917.500,00	
IVA GESTIÓN PRECISAL				\$ 364.320,00	
VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIAL				\$ -	
IVA GESTIÓN SOCIAL				\$ 1.114.586.288,00	
VALOR BÁSICO GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)				\$ -	
IVA GESTIÓN AMBIENTAL (incluye PAGA)				\$ 171.645.388,00	
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) \$ 350.000.000,00		\$ 350.000.000,00		\$ 350.000.000,00	
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				\$ -	
ADMINISTRACIÓN (24%) PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				\$ 69.920,00	
IVA (19%) PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19				\$ 13.388,27	
VALOR BÁSICO TOTAL DEL CONTRATO \$ 465.288.990.475,00		\$ 465.288.990.475,00		\$ 465.288.990.475,00	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO IVA (A + B) \$ 523.858.141.553,00		\$ 523.858.141.553,00		\$ 523.858.141.553,00	
VERDADERO		VERDADERO		VERDADERO	

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



INSTRUMENTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INVENTORIA PARA PLANIFICACIÓN
ANEXO AL ACTA DE AJUSTE CONTRACTIVO

COPIA: 1
VERSIÓN: 1
FECHA: 08/07/2021
(Día/Mes/Año)

UNIDAD EJECUTORA:	Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	CUNDINAMARCA	ACTA No.	32-A	VALOR BÁSICO ACTA:	\$ 2.153.952.065,00	MES:	JUNIO 2021
CONTRATO No.:	889 DE 2021	PLAZO FINAL:	114 MESES	PLAZO ACUMULADO:	114 MESES	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	21/05/2021	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/05/2032
OBJETO:	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECUAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS DE PAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA-ORON-BOYACÁ 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 VERDE 2019 MÓDULO 1.								
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL MHC DES	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A	VALOR FINAL (Incluido IVA):	\$ 465.288.990.475,00	VALOR ACCIONES (Incluido IVA):	\$ 58.589.091.078,00
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:	971-2021	INTERVENTOR:	CONSORCIO ICEACSA-TPE	VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (CH+R):	\$		523.868.141.553,00		

Unidad	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	\$ -	-
Valor Amortizado Presente Acta	\$ -	-
Valor Amortizado Acumulado	\$ -	-
Valor Total por Anticipo	\$ -	-

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	\$ 2.152.034.565,00	\$ 6.380.565,00	\$ 2.158.325.130,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ACCESORIALES	\$ -	\$ -	\$ -
JORNADAS DE TRABAJO EN HORAS EXTRAORDINARIAS Y DIAS DE LA SEMANA	\$ -	\$ -	\$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN PRECUAL (PRE ACTA)	\$ 1.917.500,00	\$ 384.325,00	\$ 2.281,825
GESTIÓN SOCIAL (PRE ACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PRE ACTA)	\$ -	\$ -	\$ -
PROCESO PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD POR CONDUCTA (INCLUYE IVA)	\$ -	\$ -	\$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	\$ 2.153.952.065,00	\$ 6.654.890,00	\$ 2.160.606.955,00

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

CUPL	VALOR PRESENTE ACTA	VIA ACUMULADO
EXPLANACIONES	\$ 11.369.560	\$ 37.678.865.771
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$ 170.830.201	\$ 17.544.519.504
	\$ 381.712.187	\$ 34.918.391.147
PAVIMENTOS DE CONCRETO	\$ -	\$ -
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$ 876.838.239	\$ 24.519.216.646
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	\$ 842.534.378	\$ 4.935.231.832
OBRAS SUBTERRANEAS	\$ -	\$ -
OBRAS VARIAS	\$ 68.770.000	\$ 1.818.352.920
TRANSPORTES	\$ -	\$ 17.674.702.100
ESTUDIO Y DISEÑOS	\$ -	\$ 1.759.688.000
ITEM NO PRESTADOS	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 2.152.034.565	\$ 140.889.969.920

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICCP

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Exploración	\$ 11.369.560,00	\$ 34.687.744.851
2. Sub-bases y bases	\$ -	\$ 1.758.588.434
3. Transporte de materiales	\$ -	\$ 17.674.702.100
4. Aceros y elementos metálicos	\$ 741.191.414,00	\$ 11.146.978.516
5. Concretos, morteros y otras masas	\$ 846.941.303,00	\$ 18.669.044.378
6. Concretos para superestructuras	\$ -	\$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$ 552.532.363,49	\$ 55.153.223.641,10
TOTAL	\$ 2.152.034.565,00	\$ 139.090.281.920,00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica) ICCV

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1100 Vías Interurbanas - Puentes y puentes de paso	\$ 11.369.560,00	\$ 33.306.364.123,10
1100 Vías Interurbanas - Estructuras hidráulicas y drenajes	\$ 247.216.771,00	\$ 13.220.059.630,25
1100 Vías Interurbanas - Alcantarillas, subbases y bases	\$ -	\$ 1.758.588.434,00
1100 Vías Interurbanas - Pavimentación asfáltica y concreto	\$ 552.532.363,49	\$ 41.793.681.104,00
1100 Vías Interurbanas - Obras geotécnicas y mitigación ambiental	\$ 68.770.000,00	\$ 12.154.158.733,00
1400 Puentes - Puentes y puentes de paso	\$ 428.175,00	\$ 5.075.625,00
1400 Puentes - Subestructura y cimentación	\$ -	\$ 1.142.211.000,00
1410 Puentes - Subestructura, superestructura, y puentes	\$ 3.748.745,00	\$ 200.295.494,00
1410 Puentes - Subestructura, superestructura, y puentes	\$ 553.792.504,00	\$ 1.435.899.944,00
1100 Vías Interurbanas - Obras de urbanismo	\$ -	\$ -
1100 Vías Interurbanas - Señalización y control de tránsito	\$ 108.191.730,00	\$ 1.650.015.282,80
1100 Vías Interurbanas - Transportes y obras acaes	\$ -	\$ 17.590.582.000,00
1100 Vías Interurbanas - Transportes y obras acaes	\$ -	\$ -

[illegible]

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS

FECHA

08/07/2024
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO No.: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 37P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

Junio de 2024

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECÍAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (CABALUNA-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

INTERVENIOR:

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.37	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	Demolición de Estructuras	m3	\$ 113,400.00	\$ -	-					\$ 113,400.00	-	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	485.00	253,705.00
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	19.00	398,895.00
9	11602	2	320+13	Subbase Granular clase A	m3	\$ 139,000.00	\$ -	-					\$ 139,000.00	-	3,785.00
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 GRW	m2	\$ 1,840.00	\$ -	-					\$ 1,840.00	7,845.00	474,136.00
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	-	7,270.90
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	432.90	12,792.70
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	\$ 519,756.80	-	7,377.50
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	\$ 519,756.80	-	378.00
17	11603	7	460+1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	\$ 72,820.00	-	-					\$ 72,820.00	443.30	31,340.67
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,	m3	\$ 78,890.00	-	-					\$ 78,890.00	-	615.40
19	11603	7	460+1	Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rubio	m	\$ 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	-	384.20
23A	11604	5	600+13	Excavaciones varias en material común en seco	m3	\$ 25,950.00	-	-					\$ 25,950.00	-	16,286.00
23B	11605	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	16.50	165.60
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	-	1,185.50
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	166.20	2,915.00
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	4.20	4.20
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	6.20	326.40
35B	14104	5	630+13	Concreto clase 14 MPA	m3	\$ 495,350.00							\$ 495,350.00	0.70	4.00
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	14,728.00	482,036.97
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	48,900.00	79,000.00
46	11604	5	661+13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diametro interior	m	\$ 600,000.00	-	-					\$ 600,000.00	-	276.00
49	11604	5	663+3P	Tubería para tubo PVC perforada diametro 100 mm	m	\$ 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 AFÁLTICAS

FECHA

08/07/2024		
(Dia)	(Mes)	(Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 37P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

Junio de 2024

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION 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 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

53	11604	5	673-13	Material granular drenante	m3	\$	130,000.00	-	-				\$	130,000.00	-	5,963.42	
55	11604	5	674-13	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros,	m	\$	173,900.00	-	-				\$	173,900.00	-	186.20	
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	-	366.50	
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	-	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	-	7,988.07	
60	11607	7	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	UND	\$	8,340.00	-	-				\$	8,340.00	-	8,304.20	
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	-	246.20	
62	11607	4	6P	Suministro e instalación de Señal deloador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	UND	\$	325,630.00	-	-				\$	325,630.00	31.00	66.20	
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	-	268.20	
65	11607	4	730-1	Defensa metálica	m	\$	230,530.00	-	-				\$	230,530.00	424.00	424.00	
66	11607	4	740-1	Captafaros	u	\$	22,030.00	-	-				\$	22,030.00	16.00	16.00	
78	11601	5	800-13	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	\$	34,230.00	-	-				\$	34,230.00	-	904.20	
79	11606	5	800-13	Proteccion de taludes con tierra organica	m2	\$	13,000.00	-	-				\$	13,000.00	5,290.00	137,483.20	
80	11606	3	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y presas para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	\$	1,100.00	-	-				\$	1,100.00	-	16,058,935.00	
81	11601	1	220-1P	Material para Terraplen	m3	\$	42,374.00	-	-				\$	42,374.00	-	295,386.20	
82	11601	1	221-1	Pedregón Compacto	m3	\$	19,910.00	-	-				\$	19,910.00	316.00	92,660.20	
83	11601	1	221-1P	Material para Pedregón	m3	\$	81,868.00	-	-				\$	81,868.00	-	120,047.20	
84	0	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	\$	45,232.00	-	-				\$	45,232.00	-	-	
84-A	11604	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	\$	45,232.00	-	-				\$	45,232.00	9.90	6,295.10	
84-B	11606	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	\$	45,232.00	-	-				\$	45,232.00	-	-	
84-C	14104	5	600-1,2,2,4	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	\$	45,232.00	-	-				\$	45,232.00	-	-	
85	11604	5	661-1P	Bor Culvert prefabricado 1m x 1m (Suministro e instalación)	u	\$	1,610,012.00	-	-				\$	1,610,012.00	-	1,065.75	
86	11607	5	7P	Bandas alertadoras, ancho 0.25m, espesor 0.02 m, Incluye Suministro e instalación	m	\$	136,738.00	-	-				\$	136,738.00	-	1,704.25	
87	11607	5	8P	Bordillo transitable, Incluye Suministro e instalación	u	\$	77,167.00	-	-				\$	77,167.00	-	1,301.20	
88	11607	5	8P	Deloador Tablero Simple, Incluye Suministro e instalación	u	\$	77,971.00	-	-				\$	77,971.00	-	1,162.00	
89	11607	4		Señal Vertical SE-27, Tablero Variable según leyenda proyectada Incluye Suministro e instalación	u	\$	1,324,653.00	-	-				\$	1,324,653.00	-	12.00	
90	11601	7	271-1	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granular	m2	\$	10,590.00	-	-				\$	10,590.00	-	272,426.20	
91	11604	5	642-4P	Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto	m	\$	56,631.00	-	-				\$	56,631.00	4.00	2,259.90	
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	253.30	23,408.10
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 poliestir expandido de en=20mm de espesor.	m	\$	135,126.00	-	-				\$	135,126.00	-	653.80	
94	11604	5	630-7	Concreto clase 14 MPa - cubrepo	m3	\$	376,988.00	-	-				\$	376,988.00	-	691.80	
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	\$	454,922.20	8.20	13,086.70
96	11606	1	220-2P	Geotóque 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	-	4.00	

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFÁLTICAS

FECHA

08/07/2024

(Dia)

(Mes)

(Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 37P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Junio de 2024

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, 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

98	11706	5	12P	TRASLADO DE RED ELÉCTRICA (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 3 +200, 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	-	0.03
99	11706	5	13P	TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS // SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES // NODO 1: RETIRO DE TEMPLITE EN LA Z21+47 ACORDAR CON POSTE CON CARRE PARA RETIRO DE TEMPLITE // 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	-	1.20
100	11706	5	14P	RETRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRANIZACIÓN DE CTO MORTIÑO 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 + 25 (VARIANTE COPACOLINA)	m3	\$	108,109.00	-	-				\$	108,109.00	-	11.426,00
102	11604	5	671,1P	CUNETA DE CONCRETO DE 21 MPA VACADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	\$	650,786.00	-	-				\$	650,786.00	44.70	1,070.00
103	11304	5	15P	SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, COMISIONAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ILUMINACIÓN SOLAR, 1X PANEL FOTOVOLTAICO, 1X LUMINARIA DE 40W (155 LUM), 1X BATERIA 150Ah (1345 WH).	UND	\$	22,264,277.00	-	-				\$	22,264,277.00	24.00	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	1.00	66.00
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	23.00	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 D1 32 MM PARA ESTABILIZACIÓN	ML	\$	270,418.00	-	-				\$	270,418.00	-	5,616.00
109	11608	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	DESABONDE DE TALUDES	M2	\$	21,359.00	-	-				\$	21,359.00	-	7.772,00
111	11604	4	662,1P	MONTAJE DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERIL BAJO, CORRUGACIÓN (PULG) MP 152, RECUBRIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (Pb) 183 Ft, DIMENSIONES INTERNAS (DIÁMETRO M) LUZ=10.49 FLECHA =4.04, ÁREA INTERNA (M2) 35.02, CALIBRE 3, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOOS REQUERIDOS PARA CURVAS DE LA ESTRUCTURA).	KG	\$	3,240.00	-	-				\$	3,240.00	-	67,503.00
112	11604	4	662,1P	FABRICACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA CORRUGADA (GEOMETRÍA ARCO PERIL BAJO, CORRUGACIÓN (PULG) MP 152, RECUBRIMIENTO GALVANIZADO, REFERENCIA (Pb) 183 Ft, DIMENSIONES INTERNAS (DIÁMETRO M) LUZ=10.49 FLECHA =4.04, ÁREA INTERNA (M2) 35.02, CALIBRE 3, ESPESOR DE LA LAMINA (MM) 6 (INCLUYE SUMINISTRO DE TORNILLERÍA NECESARIA PARA ARMADO Y CODOOS 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	621,1,2P	LOTTE DE CONCRETO VACADO IN SITU TIPO C/ABONS 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 EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS, ENTRE CIENTO METROS (100 m) Y MIL METROS (1000 m) DE DISTANCIA.	M3C	\$	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	2.00	223.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFALTCAS

FECHA

08/07/2024
(Dia) (Mes) (Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 37P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:

Junio de 2024

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PRECIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (COPACOLINA-BARBOSA-BUCARAMANGA, GRON-REDECUESTA) 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 INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPE

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE		
GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
1. Obras de Enlustración	\$ 11,369,560.00	\$ 34,687,744,851.00
2. Subbases y bases	\$ -	\$ 1,758,588,434.00
3. Transporte de materiales	\$ -	\$ 17,674,702,100.00
4. Aceros y elementos metálicos	\$ 741,191,414.00	\$ 11,146,978,516.05
5. Concretos, morteros y obras varias	\$ 846,941,203.00	\$ 18,669,044,377.50
6. Concreto para estructuras de puentes	\$ -	\$ -
7. Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$ 46,715,906.00	\$ 9,202,706,377.31
7.1 Insumo mezclas asfálticas	\$ 184,636,421.19	\$ 16,996,236,837.20
7.2 Insumos EQUIPOS DE OBRA CON ASFALTOS	\$ 27,944,755.92	\$ 2,772,141,724.84
7.3 Insumos MATERIALES CON ASFALTOS	\$ 231,905,349.39	\$ 20,486,482,759.82
7.4 Insumos TRANSPORTE CON ASFALTOS	\$ 54,436,432.13	\$ 4,849,967,004.96
7.5 Insumos MANO DE OBRA CON ASFALTOS	\$ 6,893,523.78	\$ 845,688,937.60
TOTAL	\$ 2,152,034,565.00	\$ 139,090,281,920.00

TOTAL EN ACTA OBRA No.27	\$ 2,152,034,565.00	\$ 139,090,281,920.00
verificación con acta Obra	OK	OK
\$	\$	\$

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE COCIV		
GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
11001 Vías interurbanas Puentes y enlustración	\$ 11,369,560.00	\$ 33,306,264,122.70
11004 Vías interurbanas Estructuras hidráulicas y drenajes	\$ 247,216,775.00	\$ 13,220,059,830.25
11005 Vías interurbanas Firmados, subbases y bases	\$ -	\$ 1,758,588,434.00
11006 Vías interurbanas Pavimentos asfálticos y concreto	\$ 367,895,966.71	\$ 27,678,884,510.16
11006 Vías interurbanas Obras geotécnicas y mitigación ambiental	\$ 68,770,000.00	\$ 12,154,188,733.00
14101 Puentes Puentes y cimentación	\$ 428,175.00	\$ 5,075,820.00
14102 Puentes Subestructura y cimentación	\$ -	\$ 1,142,211,000.00
14104 Puentes Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ 3,748,745.00	\$ 200,255,494.00
14104 Puentes Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ 553,792,500.00	\$ 1,435,959,944.00
11006 Vías interurbanas Obras de urbanismo	\$ -	\$ -
11007 Vías interurbanas Señalización y control de tránsito	\$ 108,191,730.00	\$ 1,650,015,282.80
11008 Vías interurbanas Transporte y sobreacarreos	\$ -	\$ 17,590,582,900.00
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	\$ -	\$ 1,006,292,547.60
11304 Espacios públicos Señalización, redes de alcantarillado	\$ 605,984,692.00	\$ 3,531,834,133.00

ACTA DE AJUSTES
AJUSTE INSUMO ASFALTO DE LAS MEZCLAS AFÁLTICAS

FECHA

08/07/2024
(Día) (Mes) (Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

ACTA DE AJUSTE No: 37P

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Junio de 2024

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (COPACOLINA-BARBOSA-BUCARAMANGA-GRON-REDECUESTA) 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 VERSIÓN 2020" MODULO 1.

OBJETO:

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

7.1 Insumo mezclas asfálticas	\$ 184,636,421.19	\$ 14,074,796,594.34
TOTAL	\$ 2,152,034,565.00	\$ 128,774,949,346.00

TOTAL EN ACTA OBRA No. 37	\$ 2,152,034,565.00	\$ 128,774,949,346.00
verificación con acta Obra	OK	OK

Firmado digitalmente por
MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.07.08 13:35:28 -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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO NACIONAL DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE				CÓDIGO MEPLAN-2024-001			
					VERSIÓN 1			
					PÁGINA 1 de 1			
					FECHA 08/07/2024 (Día / Mes / Año)			
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales - Grupo Oriente		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA		ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. 37 (P) ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒				
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37		MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: JUNIO 2024 (Indicar 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)		PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (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)		FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/08/2030 (Indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC SCS		FECHA DE SUSPENSIÓN:		FECHA DE REANUDACIÓN:				
CONTRATO DE INTERVENITORIA No. 871-2021 (Indique número y año)		INTERVENITOR: CONSORCIO CEACSA-TPF		VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 523.868.141.853,00 (Según contrato principal)				
DATOS ESPECÍFICOS								
INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: \$ 139.090.281.921,00								
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: \$ 139.090.281.921,00								
GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN FEBRERO DE 2021	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS
	I	I	I / I	(A)	(B)	P=I-A-B	P-I=I-B	P-I=I-B
1 Obras de Construcción	101,74000	101,74000	1,00000	\$11.369.565,00	\$0,00	\$11.369.565,00	\$332.735,00	\$718.015.284,28
1.1 Estudios y bases	101,74000	101,74000	1,00000	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$28.139.810,48
1.2 Transporte de materiales	101,74000	101,74000	1,00000	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$88.023.014,24
1.3 Fomento y fomento rural	101,74000	101,74000	1,00000	\$741.101.414,00	\$0,00	\$741.101.414,00	\$32.843.775,00	\$480.411.314,48
1.4 Control de calidad y otros roles	101,74000	101,74000	1,00000	\$848.941.203,00	\$0,00	\$848.941.203,00	\$19.868.771,00	\$437.546.571,48
1.5 Control de calidad y otros roles	101,74000	101,74000	1,00000	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.6 Presentación de solicitudes, peticiones, gestiones	101,74000	101,74000	1,00000	\$46.715.906,00	\$0,00	\$46.715.906,00	\$2.118.098,00	\$411.768.928,34
1.7 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$184.636.421,19	\$0,00	\$184.636.421,19	\$0,00	\$292.957.072,08
1.8 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$27.844.755,92	\$0,00	\$27.844.755,92	\$28.321.451,23	\$36.874.594,55
1.9 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$231.995.346,39	\$0,00	\$231.995.346,39	\$240.803.484,19	\$8.088.134,00
1.10 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$54.436.433,13	\$0,00	\$54.436.433,13	\$206.854,44	\$17.880.763,12
1.11 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$6.893.523,78	\$0,00	\$6.893.523,78	\$65.832,15	\$8.095.072,38
TOTALES				\$ 2.152.034.865,00	\$ 0,00	\$ 2.152.034.865,00	\$ 2.132.818.480,00	\$ 3.222.687.742,00
				VALOR AJUSTE			\$ 3.222.687.742,00	\$ 3.222.687.742,00
				VALOR IVA			\$ 189.735,00	\$ 189.735,00
				VALOR TOTAL			\$ 3.412.513,00	\$ 3.412.513,00
PORCENTAJE AMORTIZADO: (0) (tres decimales)								
GRUPO DE AJUSTE ICCP	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA DE AJUSTE	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS
	I	I	I / I	(A)	(B)	P=I-A-B	P-I=I-B	P-I=I-B
11 Obras de Construcción	101,74000	101,74000	1,00000	\$11.369.565,00	\$0,00	\$11.369.565,00	\$13.885.421,00	\$2.525.856,00
11.1 Estudios y bases	101,74000	101,74000	1,00000	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
11.2 Transporte de materiales	101,74000	101,74000	1,00000	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
11.3 Fomento y fomento rural	101,74000	101,74000	1,00000	\$741.101.414,00	\$0,00	\$741.101.414,00	\$32.843.775,00	\$480.411.314,48
11.4 Control de calidad y otros roles	101,74000	101,74000	1,00000	\$848.941.203,00	\$0,00	\$848.941.203,00	\$19.868.771,00	\$437.546.571,48
11.5 Control de calidad y otros roles	101,74000	101,74000	1,00000	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
11.6 Presentación de solicitudes, peticiones, gestiones	101,74000	101,74000	1,00000	\$46.715.906,00	\$0,00	\$46.715.906,00	\$2.118.098,00	\$411.768.928,34
11.7 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$184.636.421,19	\$0,00	\$184.636.421,19	\$0,00	\$292.957.072,08
11.8 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$27.844.755,92	\$0,00	\$27.844.755,92	\$28.321.451,23	\$36.874.594,55
11.9 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$231.995.346,39	\$0,00	\$231.995.346,39	\$240.803.484,19	\$8.088.134,00
11.10 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$54.436.433,13	\$0,00	\$54.436.433,13	\$206.854,44	\$17.880.763,12
11.11 Bienes inmuebles no ejecutados	101,74000	101,74000	1,00000	\$6.893.523,78	\$0,00	\$6.893.523,78	\$65.832,15	\$8.095.072,38
TOTALES				\$ 2.152.034.865,00	\$ 0,00	\$ 2.152.034.865,00	\$ 2.132.818.480,00	\$ 3.222.687.742,00
				VALOR AJUSTE			\$ 3.222.687.742,00	\$ 3.222.687.742,00
				VALOR IVA			\$ 189.735,00	\$ 189.735,00
				VALOR TOTAL			\$ 3.412.513,00	\$ 3.412.513,00

Amir Khusro

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 obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra- capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra (%)	2021	2022	2024				
								Diciembre	Enero	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
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
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
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subf	18.69	102.44	103.71	125.30	127.23	128.09	128.52	129.24
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asf	38.51	104.35	106.80	138.39	140.02	138.41	140.68	142.03
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
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
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
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
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y so	4.22	100.89	101.56	122.09	123.42	123.60	124.20	124.68
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
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
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
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
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
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0.60	112.43	114.35	136.22	139.04	139.23	136.63	137.32
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
530201	53222	53222_12	Túneles	15103	03	Concretos, perf	27.59	102.92	105.32	136.15	138.15	137.57	137.89	138.85
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

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

	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	☒	37
			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	\$	729,634,861.00
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
No. COMPROMISO		RUBRO No.	RECURSO No.		VALOR AFECTADO	\$	
					TOTAL ACTA	\$	729,634,861.00

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, a los (02) día del mes de julio de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.07.02 12:43:47 -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: 2024.07.02 12:07:22 -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 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, a los (02) días del mes de julio de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.07.02 12:44:39 -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: 2024.07.02 12:08:25 -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, a los (02) días del mes de julio de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.07.02 12:45:01 -05'00'

JORGE EDUARDO
CIFUENTES LINARES

Digitally signed by JORGE
EDUARDO CIFUENTES LINARES
Date: 2024.07.02 11:47:15
-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.



INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES



PREMIO NACIONAL DE INGENIERÍA

1994 - Construcción Berma Aguas Arriba Presa de SESOULÉ

2012 - Túnel Falso el CLINE

2019 - Diseño y Construcción Viaducto el Gran Manglar

Sobre la Ciénaga de la Virgen CARTAGENA

Bogotá, D.C., 02 de Julio 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: 2024.07.02 12:32:43 -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: 2024.07.02 12:12:54 -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, a los (02) días del mes de julio de 2024

MARIO ALBERTO
HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO
ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.07.02 12:43:28 -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: 2024.07.02 12:06:52
-05'00'

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

SEDE PRINCIPAL
BOGOTÁ-COLOMBIA

DIRECCIÓN
CRA. 22A No. 85-20

TELÉFONO
PBX (571) 622 6620

FAX
(571) 610 5116

Elaboro: Andrea N.

presidencia@mhc.com.co

	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°

37P

Valor básico

\$

727,508,298.00

Periodo

JUNIO 2024

Valor Incluido Iva

\$

729,634,861.00

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	\$ 571,013,207.65	\$ -	\$ -	\$ 571,013,207.65
2	RUTA 45A04	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ 62,136,145.28	\$ 62,136,145.28
3	RUTA 45A05	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ 83,994,495.34	\$ 83,994,495.34
4	RUTA 45A06	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ 12,491,012.73	\$ 12,491,012.73
5	RUTA 45A07	CORREDOR VIAL ZIPAQUIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA,GIRON-PIEDRECUESTA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6					\$ -	\$ -
7					\$ -	\$ -
8					\$ -	\$ -
9					\$ -	\$ -
10					\$ -	\$ -
TOTALES			\$ 571,013,207.65	\$ -	\$ 158,621,653.35	\$ 729,634,861.00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	CUNDINAMARCA	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	COGUA	\$ 257,420,534.00	\$ 256,670,267.00
	MUNICIPIO 2	FUQUENE	\$ 80,430,949.00	\$ 80,196,529.00
	MUNICIPIO 3	NEMOCON	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 4	SIMIJACA	\$ 83,708.00	\$ 83,464.00
	MUNICIPIO 5	SUSA	\$ 4,524,592.00	\$ 4,511,405.00
	MUNICIPIO 6	SUTATAUSA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 7	TAUSA	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 8	UBATE	\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 9	ZIPAQUIRA	\$ 374,666,664.00	\$ 373,574,675.00
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		\$ 717,126,447.00	\$ 715,036,340.00

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	SANTANDER	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1	OIBA	\$ 12,508,414.00	\$ 12,471,958.00
	MUNICIPIO 2		\$ -	\$ -
	MUNICIPIO 3		\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
	TOTAL DEPARTAMENTO 3		\$ 12,508,414.00	\$ 12,471,958.00

NOTAS:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES

Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.07.06 13:36:12 -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

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)
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)

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES Firmado digitalmente por MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
Fecha: 2024.07.08 13:36:35 -0500'

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
Interventoria
Matrícula Profesional No.: 68202-16905 STDER

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MEPI-MNT-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 (ZIAPAQUIRÁ-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 (ZIAPAQUIRÁ-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
450,4P	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 13:33:55 -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.

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	MEP-MN1-IN-10-FR-1	
			VERSIÓN	1	
			PÁGINA	1 de 1	

FECHA		17/06/2022 (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 (ZIQUAIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA-GRON-PIEDECUESTA) 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 VISIÓN 2030 MÓDULO 1.			
PROYECTO: RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQUAIRA-BARBOSA-BUCARAMANGA-GRON-PIEDECUESTA)			
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063			
INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF		Contrato No. 971 DE 2021 (Indicar número y año)	
FECHA CIERRE PROCESO DE SELECCIÓN CONTRATO DE OBRA: 11 (Día) 2 (Mes) 2021 (Año)			

DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	GRUPO DE AJUSTE	UNIDAD	CANTIDAD
450,13P	Base tratada con Asfalto - BTA	7	M3	14,520.00

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

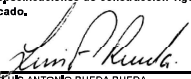
II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE TRATADA CON ASFALTO 60-70 PROCESADO EN PLANTA - BTA (NO INCLUYE CEMENTO ASFALTICO)	M3	1,280	\$ 209,646.00	\$ 268,347.00
CEMENTO ASFALTICO 60 - 70	KG	107.52	\$ 1,638.00	\$ 178,118.00
AGUA	LT	25.00	\$ 80.00	\$ 2,000.00
SUBTOTAL				\$ 446,465.00

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

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

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

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 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 INVIA.
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-MIN-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	191.696,00	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: 2021.09.22 13:27:17
 +05'00'

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 vigentes para el proyecto.

Firma: _____

Nombre: Luis Antonio Rueda Rueda

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No. : 6820216085 STDER

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

Cópies: Unidad Ejecutora, Contraloría, Interventoría y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TÉCNICA PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO	MINFRA-MIN-IN-10-FR-1		
		VERSIÓN	2		
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		23	6	21

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS	ITEMS NO PREVISTOS DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA, BOYACÁ 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 PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"			
CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL MHC 063			
INTERVENOR 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 NEUMÁTICO			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 13:27:53 -05'00'

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, Contratista, 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-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%M.O)					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 ³ 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 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, Contraloría, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS DIRECCIÓN TÉCNICA PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ANÁLISIS 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, BOYACÁ Y SANTANDER

CONTRATO No.	989	DE	2021
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, 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"		
CONTRATISTA :	CONSORCIO VIAL MHC 063		
INTERVENTOR	CONSORCIO ICEACSA -TPF		
GESTOR TÉCNICO 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.	V. UNITARIO	
CEMENTO ASFÁLTICO 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	V. UNITARIO
TRANSPORTE CEMENTO ASFÁLTICO A PLANTA	1,00	1,00	1,00	135	135,00
SUBTOTAL \$					135,00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. 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		
ADMINISTRACIÓN	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 15:29:35 -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.



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. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

14730380161



(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

9 0 0 9 0 4 0 5 5

1

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@mhc.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

6 2 2 6 6 2 0

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

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

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	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

6. DV

1

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

1 2

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

69. Otras organizaciones no clasificadas

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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14730380161



(415)7707212489984(8020) 000001473038016 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 0 9 0 4 0 5 5 1

Impuestos de Bogotá

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

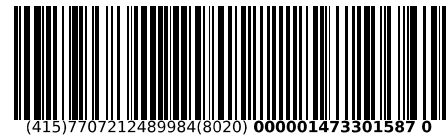
Revisor Fiscal y Contador

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 **02** 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

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

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

30. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

31. Primer apellido

HUERTAS

32. Segundo apellido

COTES

33. Primer nombre

MARIO

34. Otros nombres

ALBERTO

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 22 A 85 20

42. Correo electrónico

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

Actividad principal

46. Código

4 2 1 0

47. Fecha inicio actividad

1 9 9 3 0 3 1 8

Actividad secundaria

48. Código

7 1 1 2

49. Fecha inicio actividad

2 0 2 1 0 1 0 1

Otras actividades

50. Código

7 1 2 0 4 2 9 0

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

03- Impuesto al patrimonio

22- Obligado a cumplir deberes formales a

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

41- Declaración anual de activos en el exte

07- Retención en la fuente a título de renta

42- Obligado a llevar contabilidad

09- Retención en la fuente en el impuesto

48- Impuesto sobre las ventas - IVA

10- Obligado aduanero

52- Facturador electrónico

13- Gran contribuyente

14- Informante de exogena

Obligados aduaneros

54. Código **2 3 2 2**

Exportadores

55. Forma

1

56. Tipo

3

Servicio

1

2

3

57. Modo

1

58. CPC

5 4

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos

SI

NO

☒

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

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		82. Nacional
72. Número			
73. Fecha			83. Nacional público
74. Número de notaría			
75. Entidad de registro	0 3		84. Nacional privado
76. Fecha de registro	1 9 7 5 1 1 1 8		
77. No. Matricula mercantil	6 8 3 9 4		85. Extranjero
78. Departamento	1 1		
79. Ciudad/Municipio	0 0 1		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)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

1 9 1 4 6 1 1 3 0

Impuestos de Grandes Contribuyentes

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

1

25. Tipo de documento

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

CONSORCIO VIAL MHC 063

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

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

Actividad principal

46. Código

47. Fecha inicio actividad

4 2 1 0

2 0 2 1 0 4 0 6

Actividad secundaria

48. Código

49. Fecha inicio actividad

Otras actividades

50. Código

1

2

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

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:

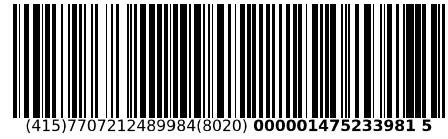
984. Nombre

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

72. Número

73. Fecha

2 0 2 1 0 2 1 0

74. Número de notaría

75. Entidad de registro

9 8

76. Fecha de registro

77. No. Matricula mercantil

78. Departamento

1 1

79. Ciudad/Municipio

0 0 1

82. Nacional

1 0 0 %

83. Nacional público

0 . 0 %

84. Nacional privado

1 0 0 . 0 %

85. Extranjero

0 %

86. Extranjero público

0 . 0 %

87. Extranjero privado

0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

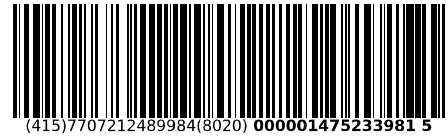
Vinculación económica

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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14752339815



(415)7707212489984(8020) 000001475233981 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 4 7 5 8 5 9

6

Impuestos de Bogotá

3 2

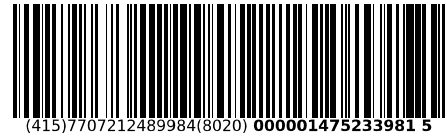
Representación

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN		99. Fecha inicio ejercicio representación 1 8		2 0 2 1 0 2 1 0	
	100. Tipo de documento Cédula de 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		99. Fecha inicio ejercicio representación 1 9		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)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 4 7 5 8 5 9

Impuestos de Bogotá

3 2

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

1	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	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	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



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
2	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
3	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
4	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
5	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
6	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
7	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
8	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
9	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
10	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
11	29. Establecimiento							
	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.