



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENCIÓN PARA PÚBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEP/MI-267-FR-1
VERSION	1
PÁGINA	

FECHA		28/07/2022
(Día / Mes / Año)		
UNIDAD EJECUTORA:		Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales
DIRECCIÓN TERRITORIAL:		CUNDINAMARCA
ACTA No. 7		(Número de manera consecutiva)
POR CANTIDADES DE OBRA		☐
POR CONTRATO ADICIONAL		☒ No. 2 del 28 de julio de 2022 (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No. 989 DE 2021		PLAZO INICIAL: 114 MESES	PLAZO ACUMULADO: 114 MESES
(Indique número y año)		(En meses según contrato principal)	(En meses según las prórrogas sin suspensiones)
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMINEROS (ZIAPAQUÁ- BARBOSA- BUCARAMANGA- GIRÓN-PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 1.		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/09/2021	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030
		(Indique día/mes/año)	(Indique día/mes/año)
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 083		FECHA DE SUSPENSIÓN: NA	FECHA DE REANUDACIÓN: NA
		(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	(Indique día/mes/año)
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. 971-2021		INTERVENTOR: CONSORCIO ICEGSA-TPF	
		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 485.298.090.475,00	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): 55.580.051.078,00
		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C)=(A+B): \$ 540.878.141.553,00	

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPOSTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS				MODIFICACIONES				PRESENTES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 13 DEL MES DE JUNIO DE 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
			GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR				
																			Última Acta de Modificación No. 6 de fecha 25/07/22			
EXPLICACIONES																						
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	72,00	\$ 1.154.770,00	\$ 83.143.440,00	72,00	\$ 83.143.440,00			\$ -	11,93	\$ 13.776.406,10	72,00	\$ 83.143.440,00					
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	4.039,00	\$ 113.400,00	\$ 458.022.600,00	4.039,00	\$ 458.022.600,00			\$ -	83,00	\$ 9.412.200,00	4.039,00	\$ 458.022.600,00					
3	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	9.334,00	\$ 4.470,00	\$ 41.722.860,00	9.334,00	\$ 41.722.860,00			\$ -	-	\$ -	9.334,00	\$ 41.722.860,00					
5	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	566.041,00	\$ 10.000,00	\$ 5.660.410.000,00	566.041,00	\$ 5.660.410.000,00	+	175.520,00	\$ 1.755.200.000,00	158.029,00	\$ 1.580.290.000,00	741.561,00	\$ 7.415.610.000,00					
4	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	146.834,00	\$ 12.570,00	\$ 1.845.703.380,00	146.834,00	\$ 1.845.703.380,00			\$ -	-	\$ -	146.834,00	\$ 1.845.703.380,00					
6	210.2.1	210-13		Excavación en zona de la explanación y canales	m3	14.784,00	\$ 62.880,00	\$ 929.763.760,00	14.784,00	\$ 929.763.760,00			\$ -	-	\$ -	14.784,00	\$ 929.763.760,00					
7	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	368.680,00	\$ 10.000,00	\$ 3.686.800.000,00	368.680,00	\$ 3.686.800.000,00			\$ -	-	\$ -	368.680,00	\$ 3.686.800.000,00					
8	220.1	220-1		Terraplenes	m3	734.168,00	\$ 12.000,00	\$ 8.810.016.000,00	381.882,90	\$ 4.582.354.800,00	+	248.372,00	\$ 2.980.464.000,00	142.435,00	\$ 1.709.220.000,00	630.234,90	\$ 7.562.818.800,00					
Subtotal							\$ 21.515.584.160,00	\$ -	17.287.922.960,00				\$ 4.735.664.000,00	-	\$ 3.312.896.006,10	-	\$ 22.823.596.960,00					
BASES, SUBBASES Y APRIMOS																						
9	330.1	330-13		Subbase Granular clase A	m3	184.744,00	\$ 139.000,00	\$ 25.679.416.000,00	124.744,00	\$ 17.339.416.000,00			\$ -	3.390,00	\$ 471.210.000,00	124.744,00	\$ 17.339.416.000,00					
10	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	124.370,00	\$ 150.000,00	\$ 18.655.500.000,00	84.370,00	\$ 12.655.500.000,00			\$ -	-	\$ -	84.370,00	\$ 12.655.500.000,00					
11	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	12.600,00	\$ 179.850,00	\$ 2.266.110.000,00	21.286,00	\$ 3.826.287.100,00			\$ -	-	\$ -	21.286,00	\$ 3.826.287.100,00					
Subtotal							\$ 46.601.036.000,00	\$ -	\$ 33.823.293.100,00				\$ -	-	\$ -	471.210.000,00	\$ 33.823.293.100,00					
PAVIMENTOS ASFALTICOS																						
12	420.2	420-13		Reego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	197.124,00	\$ 2.910,00	\$ 573.630.840,00	233.315,67	\$ 678.948.590,00	+	146.000,00	\$ 424.860.000,00	17.894,00	\$ 52.071.540,00	379.315,67	\$ 1.103.808.590,00					
13	421.1	421-13		Reego de liga con emulsión asfáltica CRB-1	m2	522.324,00	\$ 1.940,00	\$ 1.013.909.560,00	662.459,00	\$ 1.276.524.560,00			\$ -	59.211,00	\$ 107.108.240,00	1.072.670,00	\$ 2.084.054.120,00					
14	450.1P	450-1P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25	m3	29.549,00	\$ 750.000,00	\$ 22.181.000.000,00	10.911.000,00	\$ 8.183.500.000,00			\$ -	7.242,40	\$ 5.431.800.000,00	14.549,00	\$ 10.911.000.000,00					
15	450.2P	450-2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	26.624,00	\$ 760.000,00	\$ 20.234.240.000,00	30.041,07	\$ 22.841.070,00			\$ -	21.900,00	\$ 16.644.000.000,00	54.941,07	\$ 41.755.215.470,00					
16	450.10P	450-10P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-25 para bacheos	m3	5.040,00	\$ 795.600,00	\$ 4.009.824.000,00	12.237.919,20	\$ 9.766.400,00			\$ -	-	\$ -	15.382,00	\$ 12.237.919.200,00					
17	450.1P	450-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3	14.175,00	\$ 72.820,00	\$ 1.032.231.500,00	15.818,00	\$ 1.349.480.760,00	+	21.900,00	\$ 1.594.758.000,00	15.189,67	\$ 1.106.111.769,40	40.118,00	\$ 2.943.238.760,00					
18	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico extenso incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subbases.	m3	22.680,00	\$ 78.880,00	\$ 1.789.228.200,00	320,00	\$ 25.244.800,00			\$ -	-	\$ -	320,00	\$ 25.244.800,00					
19	466.1	466-13		Sello de aristas en pavimento asfáltico sin rubeo	m	10.000,00	\$ 4.340,00	\$ 43.400,00	60.083,00	\$ 260.803.620,00	+	27.726,38	\$ 120.332.502,00	59.993,00	\$ 260.369.620,00	87.819,38	\$ 381.136.122,00					
Subtotal							\$ 50.804.919.700,00	\$ -	\$ 51.792.537.000,00				\$ 18.783.959.902,00		\$ 13.125.443.909,40		\$ 70.576.497.502,00					
PAVIMENTOS DE CONCRETO																						
20	500.1	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico	m3	932,00	\$ 837.200,00	\$ 780.272.400,00	932,00	\$ 780.272.400,00			\$ -	-	\$ -	932,00	\$ 780.272.400,00					
Subtotal							\$ 780.272.400,00	\$ -	\$ 780.272.400,00				\$ -	-	\$ -	-	\$ 780.272.400,00					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																						
21	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	122.977,00	\$ 28.000,00	\$ 3.443.356.000,00	82.977,00	\$ 2.323.356.000,00			\$ -	-	\$ -	82.977,00	\$ 2.323.356.000,00					
22	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11.420,00	\$ 81.880,00	\$ 935.808.520,00	11.420,00	\$ 935.808.520,00			\$ -	-	\$ -	11.420,00	\$ 935.808.520,00					
23	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	3.500,00	\$ 25.550,00	\$ 89.425.000,00	23.700,00	\$ 605.015.000,00			\$ -	6.475,40	\$ 168.036.630,00	23.700,00	\$ 815.015.000,00					
24	610.1	610-13		Refractos para Estructuras con suelo	m3	34.322,00	\$ 52.470,00	\$ 1.800.876.340,00	21.358,70	\$ 1.120.660.980,00			\$ -	-	\$ -	21.358,70	\$ 1.120.660.980,00					
25	610.2	610-13		Refractos para estructuras con relleno	m3	1.884,00	\$ 119.000,00	\$ 224.196.000,00	1.884,00	\$ 224.196.000,00			\$ -	-	\$ -	1.884,00	\$ 224.196.000,00					
26	610.3	610-13		Refractos para estructuras con material granular tipo SBG	m3	34.991,00	\$ 140.000,00	\$ 4.898.740.000,00	34.991,00	\$ 4.898.740.000,00			\$ -	-	\$ -	34.991,00	\$ 4.898.740.000,00					
27	621.1.1P	621-1.1P		Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1,20 m. (incluye excavación y no incluye apoyo de refuerzo)	m	184,00	\$ 2.289.000,00	\$ 419.172.000,00	779,62	\$ 1.784.554.992,00	+	830	\$ 1.899.870.000,00	-	\$ 1.609,62	\$ 3.684.424.992,00						
28	621.1.2P	621-1.2P		Pilote de concreto vaciado in situ de diámetro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye apoyo de refuerzo)	m	3.985,00	\$ 2.300.000,00	\$ 9.165.500.000,00	3.985,00	\$ 9.165.500.000,00			\$ -	-	\$ -	3.985,00	\$ 9.165.500.000,00					
29	630.1.1P	630-1.1P		Concreto clase 35 MPa, para vigas puentes tipo 1.	m3	5.986,00	\$ 1.200.000,00	\$ 7.183.200.000,00	5.986,00	\$ 7.183.200.000,00			\$ -	-	\$ -	5.986,00	\$ 7.183.200.000,00					
30	630.1.3P	630-1.3P		Concreto clase 35 MPa, para vigas cajón de puentes	m3	14.785,00	\$ 1.500.000,00	\$ 22.177.500.000,00	14.785,00	\$ 22.177.500.000,00			\$ -	-	\$ -	14.785,00	\$ 22.177.500.000,00					
31	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPa	m3	19.118,00	\$ 810.000,00	\$ 15.485.580.000,00	15.118,00	\$ 12.425.580.000,00			\$ -	1.040,10	\$ 842.461.000,00	19.118,00	\$ 15.485.580.000,00					
32	630.3.1P	630-3.1P		Concreto clase 28 MPa para Zapatas, Estribos, Alidas y placas	m3	25.957,00	\$ 900.000,00	\$ 23.361.300.000,00	26.007,00	\$ 23.406.300.000,00			\$ -	-	\$ -	26.007,00	\$ 23.406.300.000,00					
33	630.3.3P	630-3.3P		Concreto clase 28 MPa para pilas de puentes	m3	5.339,00	\$ 1.200.000,00	\$ 6.406.800.000,00	5.419,00	\$ 6.502.800.000,00			\$ -	-	\$ -	5.419,00	\$ 6.502.800.000,00					
34	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPa	m3	27.163,00	\$ 650.000,00	\$ 17.655.950.000,00	27.163,00	\$ 17.655.950.000,00			\$ -	-	\$ -	27.163,00	\$ 17.655.950.000,00					
35	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPa	m3	5.433,00	\$ 495.350,00	\$ 2.691.236.550,00	5.433,00	\$ 2.691.236.550,00			\$ -	138,70	\$ 68.705.045,00	5.433,00	\$ 2.691.236.550,00					
36	632.1P	632-1P		Baranda Metálica	m	1.420,00	\$ 548.010,00	\$ 778.174.200,00	1.420,00	\$ 778.174.200,00			\$ -	-	\$ -	1.420,00	\$ 778.174.200,00					
37	632.1	632-13		Baranda de concreto	m	687,00	\$ 214.420,00	\$ 147.306.540,00	687,00	\$ 147.306.540,00			\$ -	-	\$ -	687,00	\$ 147.306.540,00					
38	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa	kg	11.840.561,00	\$ 5.378,00	\$ 63.678.537.560,00	11.959.085,42	\$ 64.319.186.191,00	+	149.400,00	\$ 803.473.200,00	84.298,30	\$ 453.356.257,40	12.109.085,42	\$ 65.122.661.391,00					
39	640.2	640-13		Malta de refuerzo Fy=420 Mpa	kg	1.040.562,00	\$ 5.480,00	\$ 5.699.799.760,00	1.039.562,00	\$ 5.699.799.760,00			\$ -	-	\$ -	1.039.562,00	\$ 5.699.799.760,00					
40	641.1	641-13		Acero de Refuerzo	Tf-m	1.572.187,00	\$ 2.230,00	\$ 3.505.977.010,00	1.572.187,00	\$ 3.505.977.010,00			\$ -	-	\$ -	1.572.187,00	\$ 3.505.977.010,00					
41	642.1	642-13		Apoyo elastomérico de 35cmx45cmx5cm	u	156,00	\$ 156,00	\$ 24.536.000,00	156,00	\$ 24.536.000,00			\$ -	-	\$ -	156,00	\$ 24.536.000,00					
42	650.1	650-13		Lanta para puentes T=40 (elastoméricas intermedias v=40 mm)	m	228,00	\$ 1.863.120,00	\$ 424.896.000,00	228,00	\$ 424.896.000,00			\$ -	-	\$ -	228,00	\$ 424.896.000,00					
43	650.2	650-13		Fabricación de estructura metálica	kg	53.475,00	\$ 11.325,00	\$ 605.651.375,00	98.875,00	\$ 1.119.795.375,00			\$ -	-	\$ -	98.875,00	\$ 1.119.795.375,00					
44	650.3	650-13		Transporte de estructura metálica	kg	53.475,00	\$ 200,00	\$ 10.695.000,00	98.875,00	\$ 19.775.000,00			\$ -	-	\$ -	98.875,00	\$ 19.775.000,00					
45	650.4	650-13		Montaje de estructura metálica	kg	53.475,00	\$ 4.298,00	\$ 228.193.850,00	98.875,00	\$ 423.778.250,00			\$ -	-	\$ -	98.875,00	\$ 423.778.250,00					
46	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	3.722,00	\$ 600.000,00	\$ 2.233.200.000,00	3.722,00	\$ 2.233.200.000,00			\$ -	149,80	\$ 89.760.000,00	3.722,00	\$ 2.233.200.000,00					
47	661.2	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200mm de diámetro interior	m	246,00	\$ 1.264.890,00	\$ 311.162.940,00	246,00	\$ 311.162.940,00			\$ -	-	\$ -	246,00	\$ 311.162.940,00					
48	661.3	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1500mm de diámetro interior	m	340,00	\$ 1.834.530,00	\$ 623.740.200,00	340,00	\$ 623.740.200,00			\$ -	-	\$ -	340,00	\$ 623.740.200,00					
49	663.3P	663-3P		Cuneta de concreto PVC perforada diámetro 100 mm	m	42.017,00	\$ 38.110,00	\$ 1.601.267.870,00	42.017,00	\$ 1.601.267.870,00			\$ -	391,80	\$ 14.931.498,00	42.017,00	\$ 1.601.267.870,00					
50	671.1	671-13		Tubería de concreto vacada inutil, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	3.546,00	\$ 580.000,00	\$ 2.056.680.000,00	3.546,00	\$ 2.056.680.000,00			\$ -	-	\$ -	3.546,00	\$ 2.056.680.000,00					
51	672.1	672-13		Bordillos en concreto vacado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	2.366,00	\$ 86.540,00	\$ 204.753.640,00	2.366,00	\$ 204.753.640,00			\$ -	-	\$ -	2.366,00	\$ 204.753.640,00					
52	673.1	673-13		Geotextil Tipo I no tejido	m2	63.200,00	\$ 7.700,00	\$ 486.640.000,00	63.200,00	\$ 486.640.000,00			\$ -	400,20	\$ 3.081.540,00	63.200,00	\$ 486.640.					

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO MEP/INI-267-FR-1	
VERSION 1											
PÁGINA											
FECHA 28/07/2022 (Día / Mes / Año)											
UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA ACTA No. 7 (Número de manera consecutiva) POR CANTIDADES DE OBRA POR CONTRATO ADICIONAL No. 2 del 26 de julio de 2022 (Indicar No. y fecha)											
CONTRATO No.: 989 DE 2021 (Indique número y año) PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/09/2021 (Indique día/mes/año) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)											
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIQAURÁ- BARBOSA- BUCARAMANGA- GIRÓN-PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 1.											
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 083 FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año) VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ 468.288.090.475,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): 58.580.051.078,00 VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C)=(A+B): 523.868.141.553,00											
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 971-2021 INTERVENITOR: CONSORCIO ICEGSA-TPF											
MODIFICACIONES Última Acta de Modificación No. 6 de fecha 25/07/22 CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTES EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 13 DEL MES DE JUNIO DE 2022 CONDICIONES ACTUALIZADAS											
GR. PART. DESCRIPCIÓN ÍTEM UND CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL CANTIDAD VALOR + / - CANTIDAD VALOR CANTIDAD VALOR CANTIDAD VALOR											
61 SP Manual de Señalización Vial 2015 Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm/75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva u 2.164,00 \$ 367.600,00 \$ 860.406.400,00 2.050,00 \$ 815.080.000,00 \$ - 244,00 \$ 97.014.400,00 2.050,00 \$ 815.080.000,00											
62 6P Manual de Señalización Vial 2015 Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm u 2.714,00 \$ 325.630,00 \$ 883.759.820,00 2.714,00 \$ 883.759.820,00 \$ - - \$ - 2.714,00 \$ 883.759.820,00											
63 SP e Señalización Vial 2015 Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP SR y SI (90 cm/90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva u 159,00 \$ 504.590,00 \$ 80.229.810,00 249,00 \$ 125.642.910,00 \$ - 213,00 \$ 107.477.670,00 249,00 \$ 125.642.910,00											
64 720-1 720-13 Poste de referencia u 500,00 \$ 254.830,00 \$ 127.415.000,00 500,00 \$ 127.415.000,00 \$ - - \$ - 500,00 \$ 127.415.000,00											
65 730-1 730-13 Defensa metálica m 4.000,00 \$ 230.530,00 \$ 922.120.000,00 4.000,00 \$ 922.120.000,00 \$ - - \$ - 4.000,00 \$ 922.120.000,00											
66 740-1 740-13 Cadenetas u 1.000,00 \$ 22.030,00 \$ 22.030.000,00 1.000,00 \$ 22.030.000,00 \$ - - \$ - 1.000,00 \$ 22.030.000,00											
Subtotal \$ 6.782.986.768,00 - \$ - \$ 816.087.811,00											
OBRAS SUBTERRÁNEAS											
67 PT-2 Excavación subterráneas Suelto Tipo II m3 10.332,00 \$ 221.660,00 \$ 2.280.191.120,00 - \$ - \$ - - \$ -											
68 PT-2 Excavación subterráneas Suelto Tipo III m3 16.195,00 \$ 253.200,00 \$ 4.100.574.000,00 - \$ - \$ - - \$ -											
69 PT-2B Excavación subterráneas Suelto Tipo IV m3 3.360,00 \$ 291.510,00 \$ 979.473.600,00 - \$ - \$ - - \$ -											
70 PT-2C Excavación subterráneas Suelto Tipo V m3 14.674,00 \$ 300.000,00 \$ 4.402.200.000,00 - \$ - \$ - - \$ -											
71 PT-3A Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada m 2.000,00 \$ 100.640,00 \$ 201.280.000,00 - \$ - \$ - - \$ -											
72 PT-4B Concreto para el revestimiento del túnel m3 2.411,00 \$ 1.166.190,00 \$ 2.811.684.090,00 - \$ - \$ - - \$ -											
73 PT-4B Concreto lanzando, en superficies de excavación en corte abierto m3 611,00 \$ 970.770,00 \$ 593.140.470,00 - \$ - \$ - - \$ -											
74 PT-6D En nodales de líneas, galerías y pozos. Arco de acero estructural kg 176.103,00 \$ 10.648,00 \$ 1.875.144.744,00 - \$ - \$ - - \$ -											
75 PT-6A Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil m2 3.124,00 \$ 83.100,00 \$ 259.604.400,00 - \$ - \$ - - \$ -											
76 PT-9A Caja de inspección de 0,65 m x 0,65 m con altura menor a 2 m u 71,00 \$ 1.053.100,00 \$ 74.770.100,00 - \$ - \$ - - \$ -											
77 PT-10 Tubería para entrafes: Tubería metálica de 4" de diametro m 5.341,00 \$ 258.899,00 \$ 1.382.778.559,00 - \$ - \$ - - \$ -											
Subtotal \$ 16.970.842.983,00 - \$ - \$ -											
OBRAS VARIAS											
78 800-2 800-13 Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto m 29.900,00 \$ 34.230,00 \$ 1.023.477.000,00 29.900,00 \$ 1.023.477.000,00 \$ - - \$ - 29.900,00 \$ 1.023.477.000,00											
79 810-2 810-13 Protección de taludes con tierra armica m2 271.138,00 \$ 13.000,00 \$ 3.524.794.000,00 271.138,00 \$ 3.524.794.000,00 \$ - - \$ - 271.138,00 \$ 3.524.794.000,00											
Subtotal \$ 4.548.271.000,00 - \$ - \$ -											
TRANSPORTES											
80 900-2 900-13 Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) m3-km 7.480.309,00 \$ 1.100,00 \$ 8.228.338.900,00 9.480.225,00 \$ 10.428.247.500,00 + 12.418.600,00 \$ 13.660.460.000,00 8.931.261,00 \$ 9.824.387.100,00 21.898.825,00 \$ 24.088.707.500,00											
Subtotal \$ 8.228.338.900,00 - \$ - \$ 10.428.247.500,00 \$ 13.660.460.000,00 - \$ 9.824.387.100,00 - \$ 24.088.707.500,00											
PRECIOS NO PREVISTOS											
81 1 221.1 220.1P Material para Terraplen m3 \$ 42.374,00 \$ 232.227,00 \$ 9.840.386.888,00 \$ - 142.435,00 \$ 6.035.540.690,00 232.227,00 \$ 9.840.386.888,00											
82 1 221.1 221.1P Pedrales Conocido m3 \$ 19.910,00 \$ 74.000,00 \$ 1.473.340.000,00 \$ - 61.695,00 \$ 1.228.347.450,00 74.000,00 \$ 1.473.340.000,00											
83 1 221.1P 221.1P Material para Pedrales m3 \$ 81.868,00 \$ 91.000,00 \$ 7.449.988.000,00 \$ - 80.204,00 \$ 6.566.141.072,00 91.000,00 \$ 7.449.988.000,00											
84 5 600.1.2.2.4 661.1P Excavaciones varias en material comun bajo agua m3 \$ 45.232,00 \$ 3.000,00 \$ 135.696.000,00 \$ - 2.378,20 \$ 107.570.742,40 3.000,00 \$ 135.696.000,00											
85 5 661.1P Box Culvert prefabricado 1m x 1m. (Suministro e instalación) ml \$ 1.610.012,00 \$ 1.489,00 \$ 2.397.307.866,00 \$ - 510,75 \$ 822.313.629,00 1.489,00 \$ 2.397.307.866,00											
86 5 7P 7P Bandas alfileradas, ancho 0,25m, espesor 0,02 m. (Incluye Suministro e instalación) ml \$ 136.738,00 \$ 5.000,00 \$ 693.690.000,00 \$ - 1.615,25 \$ 224.096.554,50 5.000,00 \$ 693.690.000,00											
87 5 8P 8P Bordillo traspaseable. (Incluye Suministro e instalación) u \$ 77.167,00 \$ 1.631,00 \$ 125.859.377,00 \$ - - \$ - 1.631,00 \$ 125.859.377,00											
88 5 9P 9P Delineador Tubular Simple (Incluye Suministro e instalación) u \$ 77.971,00 \$ 277,00 \$ 21.597.967,00 \$ - - \$ - 277,00 \$ 21.597.967,00											
89 4 4 710.1P Señal Vertical S1-27: Tablero Variable según leyenda proyectada (Incluye Suministro e instalación) u \$ 1.324.653,00 \$ 30,00 \$ 39.739.590,00 \$ - 10,00 \$ 13.246.530,00 30,00 \$ 39.739.590,00											
90 7 231.1 Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares m2 \$ 10.590,00 \$ 201.773,00 \$ 2.136.776.070,00 \$ - 118.311,00 \$ 1.252.913.490,00 201.773,00 \$ 2.136.776.070,00											
91 5 642.5P Cinta PVC, para junta de construcción estructuras en concreto ml \$ 56.631,00 \$ 1.318,00 \$ 74.639.658,00 \$ - 1.028,30 \$ 58.233.657,30 1.318,00 \$ 74.639.658,00											
92 7 450.13P Base tratada con asfalto - BITA m3 \$ 674.379,00 \$ 14.520,00 \$ 9.791.983.080,00 \$ - 2.296,50 \$ 1.548.711.373,50 14.520,00 \$ 9.791.983.080,00											
93 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 polister espesando de 4x20cm de espesor. ml \$ 135.126,00 \$ 469,00 \$ 63.374.094,00 \$ - 390,00 \$ 52.699.140,00 469,00 \$ 63.374.094,00											
94 5 630.7 Concreto clase 14 MPa - cilindro m3 \$ 376.588,00 \$ 250,00 \$ 94.247.000,00 \$ - 90,20 \$ 34.004.318,00 250,00 \$ 94.247.000,00											
95 7 450.4P Mezcla semidensa en caliente tipo MSC-25 m3 \$ 730.796,00 \$ 9.931,20 \$ 7.257.383.299,00 \$ - - \$ - 9.931,20 \$ 7.257.383.299,00											
96 1 220.2P Geotubo densidad 30kg/m3 m3 \$ 1.033.638,00 \$ 4.910,00 \$ 5.070.252.580,00 \$ - - \$ - 4.910,00 \$ 5.070.252.580,00											
97 4 11P Desmonte, transporte y almacenamiento de señales existentes sp, sr y si. u \$ 58.884,00 \$ 150,00 \$ 8.834.100,00 \$ - - \$ - 150,00 \$ 8.834.100,00											
98 5 12P TRASLADO DE RED ELECTRICA (Incluye el suministro de material y mano de obra para la adecuación, retro, reubicación e instalación de infraestructura eléctrica) en los puntos: SECTOR PASO ANCHO KM 1 +30, VARIANTE LA PAZ KM 2 +000 ZIQAURÁ, VARIANTE LA PAZ KM 2 +460, VARIANTE LA PAZ KM 3+220, VARIANTE LA PAZ KM 3 +500, VARIANTE LA PAZ KM 3 +810, VARIANTE LA PAZ KM 4 +360, KM 4 +430 HASTA KM 4 +680, VARIANTE LA PAZ, KM 5+ 670 y VARIANTE LA PAZ, KM 6 + 300. GI \$ 252.987.756,00 1,00 \$ 252.987.756,00 \$ - 1,00 \$ 252.987.756,00											
99 5 13P TRASLADO DE REDES SECTOR NOVENTA GRADOS / SE PROGRAMAN LAS SIGUIENTES LABORES / NODO1: RETIRO DE TEMPLETE EN LA Z21 +/ ACONDICIONAR POSTE CON CARGA PARA RETIRAR TEMPLETE / NODO 2 / CAJA CS276/ SUBIR NIVEL DE LA CAJA A LA ALTURA DE ZONA DURA PROYECTADA GI \$ 8.511.981,00 1,00 \$ 8.511.981,00 \$ - 1,00 \$ 8.511.981,00											
100 5 14P RETIRO DE RED AEREA MT Y SUBTERRANEACION DE CTO MORTINO Y PACHO POR CONSTRUCCION DE BOTAQUERA VADOMEDIANE GI \$ 978.684.911,00 1,00 \$ 978.684.911,00 \$ - 1,00 \$ 978.684.911,00											

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA																	
		CÓDIGO VERSIÓN PÁGINA																	
		FECHA 26/07/2022 (Día / Mes / Año)																	
UNIDAD EJECUTORA:		Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales																	
		DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA																	
		ACTA No.: 7 (Numerar de manera consecutiva)																	
		POR CANTIDADES DE OBRA ☐ POR CONTRATO ADICIONAL ☒ No. 2 del 26 de julio de 2022 (Indicar No. y fecha)																	
CONTRATO No.: 989 DE 2021 (Indique número y año)		PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año) PLAZO ACUMULADO: 114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030 (Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)																	
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIAPAQUÍ - BARBOSA - BUCARAMANGA- GRÓN -PIEDUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACÁ Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA.MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"MODULO 1.		FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 465.288.090.475,00 (Según contrato principal) FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año) VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 523.868.141.553,00 \$ 523.868.141.553,00																	
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063																			
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.: 971-2021		INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF																	
		MODIFICACIONES																	
		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)																	
No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		GR.		PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 13 DEL MES DE JUNIO DE 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS			
												CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
Subtotal										\$	-	-	\$	-			\$	-	
Ajuste al peso										\$	-	-	\$	47.915.280.229,00			\$	17.943.918.646,70	
	SUBTOTAL OBRAS (A)									\$	355.735.437.856,00		\$	372.403.620.656,00		\$	39.883.417.702,00	\$	412.287.038.356,00
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)									\$	27.697.184.337,00		\$	29.814.819.980,00		\$	1.306.915.900,00	\$	29.814.819.980,00
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)									\$	1.200.000.000,00		\$	1.200.000.000,00		\$	-	\$	1.200.000.000,00
	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)									\$	384.892.542.193,00		\$	403.418.440.645,00		\$	39.883.417.702,00	\$	443.301.858.347,00
	VALOR IVA (OBRA) (E)									\$	1.125.070.508,00		\$	1.179.223.134,00		\$	116.582.298,00	\$	1.295.805.432,00
	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)									\$	386.017.612.701,00		\$	404.597.663.779,00		\$	48.633.153.966,00	\$	444.597.663.779,00
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)									\$	2.640.000.000,00		\$	2.640.000.000,00		\$	396.000.000,00	\$	2.640.000.000,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)									\$	501.600.000,00		\$	501.600.000,00		\$	75.240.000,00	\$	501.600.000,00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS H+G+H									\$	3.141.600.000,00		\$	3.141.600.000,00		\$	-	\$	471.240.000,00
	GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (I) (Incluye IVA) (J)									\$	75.778.877.774,00		\$	75.778.877.774,00		\$	72.902.700,00	\$	75.778.877.774,00
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)									\$	350.000.000,00		\$	350.000.000,00		\$	2.880.773,00	\$	350.000.000,00
	VALOR TOTAL (F+H+J+K)									\$	465.288.090.475,00		\$	483.868.141.553,00		\$	49.179.777.439,00	\$	523.868.141.553,00
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.																			
CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de items no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Items No Previstos y la fecha de suscripción:																			
De acuerdo con la solicitud del contratista se realiza solicitud de adición por un valor de \$40.000.000.000 con el fin de ejecutar las siguientes obras:																			
La adición de los recursos se invertirá en su totalidad para la finalización de la construcción del tramo entre PR 0+000 – Segunda calzada de la variante de Zipaquirá, la cual hace parte del objeto contractual del proyecto. En este sentido, las mayores cantidades de obra se presentan en los siguientes ítems contemplados en la propuesta económica, Formulario 1.,																			
-Excavación sin clasificar de la explanación y canales																			
-Terraplenes																			
- Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) (para material para terrapién).																			
Se requieren ejecutar actividades de mantenimiento del corredor Zipaquirá - Chiquinquirá consistientes																			

UNIDAD EJECUTORA:

Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CUNDINAMARCA

PROGRAMA DE INVERSIONES

☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. _____

(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No:

_____ 889 DE 2021 _____

OBJETO:

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZPAQUICA - BARBOSA - BUCARAMANGA, GRÓN - 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 VAL MHC 083

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

_____ 971 - 2021 _____

INTERVENTOR:

CONSORCIO KEACSA TFF

PLAZO INICIAL:

114 MESES

PLAZO ACUMULADO:

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:

21/06/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:

26/12/2023

FECHA DE SUSPENSIÓN:

NA

FECHA DE RENUNCIACIÓN:

NA

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):

\$ 468.288.090.475,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

\$ 88.980.081.078,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):

\$ 557.268.171.553,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA	Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA	Miles de pesos	% Ejecutado	21/06/2021	1/07/2021	31/08/2021	30/09/2021	31/10/2021	30/11/2021	31/12/2021	31/01/2022	28/02/2022	31/03/2022	1/04/2022	31/05/2022
EXPLANACIONES	\$21.515.584,16		0,05%	\$ 18.395.641,31		0,05%												
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$47.994.330,51		13,49%	\$ 2.019.921,37		0,00%												
PAVIMENTOS ASFALTICOS	\$50.804.619,70		14,28%	\$ 13.128.453,01		0,00%												
PAVIMENTOS DE CONCRETO	\$780.270,40		0,22%	\$ -		0,00%												
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$198.553.897,91		55,82%	\$ 2.760.650,56		0,00%												
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	\$5.576.856,41		1,61%	\$ 1.055.440,60		0,00%												
OBRAS SUBTERRANEAS	\$18.970.842,08		5,33%	\$ -		0,00%												
OBRAS VARIAS	\$4.548.271,00		1,28%	\$ -		0,00%												
TRANSPORTES	\$8.228.339,90		2,31%	\$ 9.824.387,10		0,00%												
NO PREVISTOS	\$0,00		0,00%	\$ -		0,00%												
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	\$ 365.735.437,86		100%	\$ 47.184.493,94		13,26%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	\$ 412.287.636,36		116%															

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	\$ -	\$ 0,68420	\$ 1.997.366,00	\$ 2.409.652,26	\$ 2.064.361,42	\$ 2.081.846,51	\$ 2.777.959,19	\$ 669.376,72	\$ 915.302,49	\$ 1.657.127,20	\$ 2.013.405,98	\$ 3.698.851,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 0,00%	\$ 0,00%	\$ 0,96%	\$ 0,96%	\$ 1,43%	\$ 2,01%	\$ 2,79%	\$ 3,46%	\$ 4,47%	\$ 6,22%	\$ 8,23%	\$ 11,93%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 0,00%	\$ 0,13%	\$ 0,48%	\$ 0,48%	\$ 0,70%	\$ 0,41%	\$ 0,72%	\$ 1,51%	\$ 1,51%	\$ 1,54%	\$ 1,68%	\$ 1,34%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 0,00%	\$ 0,13%	\$ 0,61%	\$ 1,09%	\$ 1,79%	\$ 2,19%	\$ 2,90%	\$ 4,41%	\$ 5,92%	\$ 7,47%	\$ 9,15%	\$ 10,50%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluya IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 27.967.104,34	\$ 1.306.915,90	1,19%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	\$ 1.200.000,00	\$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	\$ 1.125.070,51	\$ 141.744,12	0,13%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O REQUERIMIENTOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VAL	\$ 2.640.000,00	\$ 396.000,00	0,36%
VAL - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O REQUERIMIENTOS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VAL	\$ 501.600,00	\$ 75.240,00	0,07%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA Y PMA LICENCIA AMBIENTAL E IVA 19%)	\$ 75.778.877,77	\$ 72.502,70	0,07%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUIVA IVA)	\$ 360.000,00	\$ 2.880,77	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	\$ 109.562.662,62	\$ 1.995.283,49	1,82%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 468.288.090,48	\$ 49.179.774,44	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	\$ 557.268.171,55		

NOTAS:

- En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
- Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
- El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
- El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
- El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en \$0.
- El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
- El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
- Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

MARIO ALBERTO HUERTAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VAL MHC 083
MAT. PROF. 14022 CND

GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (E)
INVIAS
MAT. PROF. 25202-24853 CND

LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO KEACSA TFF
MAT. PROF. 96302-16096 STDER

RICARDO BAEZ GARCÍA
Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales
INVIAS
MAT. PROF. 25202 - 088570 CND

RICARDO BAEZ GARCÍA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
INVIAS
MAT. PROF. 25202 - 088570 CND

GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
DIRECTOR TERRITORIAL (E)
INVIAS
MAT. PROF. 25202-24853 CND

RICARDO BAEZ GARCÍA
GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO
INVIAS
MAT. PROF. 96302-384295 ATL

RICARDO BAEZ GARCÍA
MAT. PROF. 25202 - 088570 CND

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

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

OBJETO:		FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	21/08/2021	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	20/12/2020
MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZIPIQUIRE - BARBOSA - BUCARAMANGA; GIRÓN - PIEDICUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"		(Indique día/mes/año)		(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)	
FECHA DE SUSPENSIÓN:		NA		FECHA DE REANUDACIÓN:	NA

CONTRATO DE INTERVENIÓRIA No.:	971 - 2021	INTERVENIOR: CONSORCIO ICEASA-TPF	VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B):	(Según contrato principal)	\$ 523.868.141.553,00
--------------------------------	------------	-----------------------------------	---	----------------------------	-----------------------

	%	2,21%	2,32%	5,87%	1,75%	1,75%	2,62%	2,62%	0,52%	0,51%	0,80%	0,49%	1,38%
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 7.878.471,02	\$ 8.270.686,00	\$ 20.888.624,13	\$ 6.214.532,60	\$ 6.214.532,60	\$ 3.211.798,69	\$ 3.211.798,69	\$ 6.837.297,81	\$ 6.699.645,50	\$ 3.061.720,71	\$ 1.750.670,34	\$ 3.925.896,17
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	18,80%	19,20%	15,20%	17,24%	17,24%	21,34%	21,34%	24,65%	25,48%	26,34%	28,22%	29,22%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 26.770.396,00	\$ 35.041.081,00	\$ 55.930.705,13	\$ 62.145.237,73	\$ 68.359.770,32	\$ 77.681.569,22	\$ 87.003.368,11	\$ 88.840.625,62	\$ 90.650.271,12	\$ 93.711.974,83	\$ 95.462.645,18	\$ 100.388.541,30
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2,77%	2,77%	9,844.480,19									
	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 9.844.480,19	\$ 9.844.480,19	\$ 13.291,00									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	2,77%	2,77%	12,60%									
	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 47.184.493,94	\$ 57.028.974,13	\$ 70.320.075,13									

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN	2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP. 3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
	VALOR ACTUALIZADO			

	SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (S)	DIRECTOR TERRITORIAL (S)	GESTOR TECNICO DEL PROYECTO
	INVIAS MAT. PROF. 25202-348533 CND	INVIAS MAT. PROF. 25202-348533 CND	INVIAS MAT. PROF. 06202-384226 ATL

PROGRAMA DE INVERSIONES REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

PLAZO ACUMULADO: _____ C

(En meses según contrato principal)		(En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	21/08/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		(Indique cuatrimestral)	
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	\$ 465,288,090.475.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	\$ 58,580,051.078.00

	(Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	\$ 523.868.141.553,00

[illegible]

NOTAS:

- 1 En los eventos de suspensión de plaza/control, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
- 2 Indicar los ítems de grupo agrupados en cada GPP.
- 3 El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Gasto aprobado.
- 4 El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
- 5 El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables los programas de inversión que no contemplen el IVA.
- 6 El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A + B) o el Valor Básico de Obra (A + B + IVA) de la obra programada.
- 7 El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobada una vez suscrita el presente Formato por las autoridades competentes en las cuales se han considerado ítems de obra que no se pueden asignar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra que no se pueden asignar por GPP.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

Firmado digitalmente
por RICARDO BAEZ
GARCIA

Signature: W. B. B.

RICARDO BÁEZ GARCÍA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
INVIAS

Revisó 
PAOLA ANDREA AVILA ARGOTE
GESTOR TÉCNICO DEL PROYECTO

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

UNIDAD EJECUTORA: Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales

DIRECCION TERRITORIAL: CUNINAMARCA

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACION PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

FECHA

29/07/2022
(Día / Mes / Año)

CONTRATO No: 889 DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES
(En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021
(Indique día/mes/año)

PLAZO ACUMULADO: 0
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2030
(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZAPAQUA - BARBOSA - BUCARAMANGA, GIRON - PIEDECUENTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"

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

FECHA DE REANUDACIÓN: NA
(Indique día/mes/año)

CONTRATISTA: CONSORCIO VAL MHC 083

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 465.288.090.475.00
(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 58.580.051.078.00

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 971 - 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ICEACSA - TFF

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C+A+B): \$ 523.868.141.553.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos	Miles	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado % Valor programado	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos	Miles	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA de pesos	% Ejecutado	1/06/2024	1/07/2024	1/08/2024	1/09/2024	1/10/2024	1/11/2024	1/12/2024	1/01/2025	1/02/2025	1/03/2025	1/04/2025	1/05/2025
EXPLANACIONES	\$21.515.584,16		6,05%	\$ 18.395.641,31	% P	7,69%	7,78%	7,78%	7,79%	8,07%	8,17%	8,25%	8,46%	8,47%	8,50%	8,53%	8,56%
	\$47.994.330,51		13,49%	\$ 5,17%	\$ E	\$ 27.340.852	\$ 27.676.933	\$ 28.018.543	\$ 28.360.693	\$ 28.705.795	\$ 29.053.058	\$ 30.062.540	\$ 30.091.901	\$ 30.147.213	\$ 30.226.563	\$ 30.328.177	\$ 30.402.401
					\$ E												
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$46.601.026,00		13,10%	\$ 2.019.921,37	% P	3,50%	3,63%	3,76%	3,90%	4,03%	4,16%	4,30%	4,50%	4,57%	4,60%	4,64%	4,68%
	\$43.615.186,18		12,26%	\$ 0,57%	\$ E	\$ 12.441.885	\$ 12.914.834	\$ 13.386.461	\$ 13.856.752	\$ 14.325.090	\$ 14.793.260	\$ 15.152.919	\$ 16.191.600	\$ 16.264.110	\$ 16.367.641	\$ 16.499.805	\$ 16.667.620
					\$ E												
PAVIMENTOS ASFALTICOS	\$50.804.619,70		14,28%	\$ 13.128.453,01	% P	10,63%	10,68%	11,12%	11,24%	11,34%	11,44%	11,50%	11,56%	11,57%	11,60%	11,63%	11,66%
	\$77.833.870,80		21,88%	\$ 3,69%	\$ E	\$ 37.826.161	\$ 37.988.231	\$ 38.565.668	\$ 39.877.248	\$ 40.342.064	\$ 40.770.827	\$ 41.076.516	\$ 41.107.448	\$ 41.165.762	\$ 41.249.511	\$ 41.356.889	\$ 41.486.234
					\$ E												
PAVIMENTOS DE CONCRETO	\$780.270,40		0,22%	\$ -	% P	\$ 0,03%	\$ 0,03%	\$ 0,04%	\$ 0,04%	\$ 0,04%	\$ 0,04%	\$ 0,04%	\$ 0,05%	\$ 0,05%	\$ 0,05%	\$ 0,05%	\$ 0,05%
	\$780.270,40		0,22%	\$ 0,00%	\$ E	\$ 115.404	\$ 122.836	\$ 130.403	\$ 138.101	\$ 145.925	\$ 153.872	\$ 161.939	\$ 169.133	\$ 162.680	\$ 163.908	\$ 165.763	\$ 168.146
					\$ E												\$ 171.029
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$198.553.897,91		50,82%	\$ 2.760.650,56	% P	9,93%	10,42%	10,93%	11,45%	11,97%	12,51%	13,03%	13,67%	13,81%	13,88%	13,95%	14,02%
	\$206.849.545,56		58,15%	\$ 0,78%	\$ E	\$ 35.314.707	\$ 37.084.922	\$ 38.887.683	\$ 40.722.400	\$ 42.588.516	\$ 44.485.501	\$ 46.476.788	\$ 48.639.085	\$ 48.947.978	\$ 49.392.402	\$ 49.964.385	\$ 50.656.011
					\$ E												
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	\$5.732.586,70		1,61%	\$ 1.055.440,00	% P	0,53%	0,55%	0,57%	0,59%	0,61%	0,63%	0,65%	0,66%	0,66%	0,66%	0,67%	0,67%
	\$6.576.856,41		1,85%	\$ 0,30%	\$ E	\$ 1.885.691	\$ 1.955.992	\$ 2.026.315	\$ 2.096.861	\$ 2.167.763	\$ 2.236.187	\$ 2.311.186	\$ 2.393.956	\$ 2.438.317	\$ 2.487.102	\$ 2.537.102	\$ 2.577.148
					\$ E												\$ 2.599.306
OBRAS SUBTERRANEAS	\$18.970.942,08		5,33%	\$ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	\$0,00		0,00%	\$ 0,00%	\$ E												
					\$ E												
OBRAS VARIAS	\$4.548.271,00		1,28%	\$ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,10%	0,12%	0,16%
	\$4.548.271,00		1,28%	\$ 0,00%	\$ E	\$ 171.836	\$ 181.268	\$ 190.828	\$ 200.512	\$ 210.316	\$ 220.237	\$ 230.272	\$ 240.421	\$ 250.685	\$ 260.964	\$ 271.358	\$ 281.767
					\$ E												\$ 292.191
TRANSPORTES	\$8.228.339,90		2,31%	\$ 9.824.387,10	% P	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
	\$24.068.707,50		6,77%	\$ 2,76%	\$ E	\$ 21.451.981	\$ 21.453.015	\$ 21.454.050	\$ 21.455.084	\$ 21.456.118	\$ 21.457.153	\$ 21.458.187	\$ 21.459.222	\$ 21.460.256	\$ 21.461.291	\$ 21.462.325	\$ 21.463.359
					\$ E												
NO PREVISTOS	\$0,00		0,00%	\$ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	\$0,00		0,00%	\$ 0,00%	\$ E												
					\$ E												
VALOR BASICO DE OBRA (A)	\$ 386.735.437,86		100%	\$ 47.184.493,94		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	\$ 412.287.638,36		116%	\$ 13,26%													48

INVERSION OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 2.793.399,88	\$ 2.830.115,27	\$ 4.279.320,42	\$ 3.147.698,79	\$ 3.134.557,30	\$ 3.169.498,16	\$ 3.191.650,42	\$ 348.988,36	\$ 562.606,53	\$ 800.275,00	\$ 1.003.191,20	\$ 1.192.486,87
	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 38.39%	\$ 39.18%	\$ 40.39%	\$ 41.27%	\$ 42.10%	\$ 43.04%	\$ 44.96%	\$ 45.00%	\$ 45.22%	\$ 45.44%	\$ 45.73%	\$ 46.00%
INVERSION OBRA EJECUTADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 136.550.516,12	\$ 139.380.631,39	\$ 143.659.951,81	\$ 148.987.050,60	\$ 149.942.207,90	\$ 153.110.708,09	\$ 159.593.356,48	\$ 160.279.344,84	\$ 160.861.961,37	\$ 161.662.221,37	\$ 162.665.412,57	\$ 163.897.899,43
	VALOR (Miles de Pesos)												

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluya IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCION
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 27.967.104,34		\$ 1.308.915,90	1.19%
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	\$ 1.200.000,00		\$ -	0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	\$ 1.125.070,51		\$ 141.744,12	0,13%
REVISION - AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VAL	\$ 2.640.000,00		\$ 396.000,00	0,36%
IVA - REVISION AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VAL	\$ 501.600,00		\$ 75.240,00	0,07%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA Y PMA LICENCIA AMBIENTAL A VÍA 19%)	\$ 75.778.877,77		\$ 72.502,70	0,07%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (Incluye IVA)	\$ 360.000,00		\$ 2.880,77	0,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS	\$ 109.552.652,62		\$ 1.995.283,49	1,82%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	\$ 111.581.103,20			
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 465.288.090,47		\$ 49.178.777,44	10,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	\$ 523.861.141,55			

CONTRATO No: 989 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA- GIRÓN - PIEDECIUESTA) 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 REACTIVACION VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 063

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 971 - 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO KEACSA-TPF

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

PLAZO ACUMULADO: 0 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique el día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2030 (Indique las suspensiones, indique el día/mes/año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique el día/mes/año)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ 465.288.090.475.00

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 58.580.051.078.00

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): \$ 523.868.141.553.00

CONTRATO No.: 989 DE 2021										PLAZO INICIAL: 14 MESES (En meses según contrato principal)										PLAZO ACUMULADO: 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL, SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUÑEROS (ZPAQUIRA – BARBOSA - BUCARAMANGA- GRON - PEDECUESTA) EN LOS DEPARTAMENTOS DE CUNDINAMARCA, BOYACA Y SANTANDER, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIA PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"																														FECHA DE RICIO DEL CONTRATO: 21/06/2021 (Indique día/mes/año)										FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/12/2020 (Indique la fecha según las prórrogas sin suspensiones)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
CONTRATISTA: CONSORCIO VAL MHC 063										FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)										FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
CONTRATO DE INTERVENITORIA No.: 971 - 2021										INTERVENITOR: CONSORCIO ICEASA-TFF										VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ 465.288.090.475.00 (Según estados principales)										VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 58.580.051.078.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																				VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): \$ 523.868.141.553.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos			Miles		(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	Miles de pesos		% Programado	49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA de pesos			Miles de pesos		(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutada	1/06/2025		30/06/2025		1/07/2025		31/07/2025		1/08/2025		31/08/2025		1/09/2025		30/09/2025		1/10/2025		31/10/2025		1/11/2025		30/11/2025		1/12/2025		31/12/2025		1/01/2026		31/01/2026		1/02/2026		28/02/2026		31/03/2026		30/04/2026		31/05/2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
EXPLANACIONES			\$ 211.515.584,16		6,05%	\$ 18.395.641,31	% P	8,00%	\$ 30.591.697	8,00%	\$ 30.750.031	8,00%	\$ 30.925.861	8,00%	\$ 31.116.131	8,00%	\$ 31.300.263	8,00%	\$ 31.537.145	8,00%	\$ 32.010.192	9,10%	\$ 32.388.813	9,21%	\$ 32.774.533	9,32%	\$ 33.166.836	9,43%	\$ 33.564.418	9,50%	\$ 33.967.172	9,57%	\$ 34.374.994	9,64%	\$ 34.788.055	9,71%	\$ 35.207.262	9,78%	\$ 35.631.615	9,85%	\$ 36.061.218	9,92%	\$ 36.486.971	9,99%	\$ 36.917.914	10,06%	\$ 37.354.135	10,13%	\$ 37.795.742	10,20%	\$ 38.241.735	10,27%	\$ 38.693.226	10,34%	\$ 39.149.707	10,41%	\$ 39.611.168	10,48%	\$ 40.077.619	10,55%	\$ 40.548.080	10,62%	\$ 41.023.501	10,69%	\$ 41.493.822	10,76%	\$ 41.969.583	10,83%	\$ 42.449.884	10,90%	\$ 42.934.725	10,97%	\$ 43.424.106	11,04%	\$ 43.917.927	11,11%	\$ 44.416.188	11,18%	\$ 44.919.929	11,25%	\$ 45.428.150	11,32%	\$ 45.942.791	11,39%	\$ 46.462.412	11,46%	\$ 46.987.013	11,53%	\$ 47.516.574	11,60%	\$ 48.050.105	11,67%	\$ 48.587.626	11,74%	\$ 49.129.067	11,81%	\$ 49.674.368	11,88%	\$ 50.233.609	11,95%	\$ 50.804.610	12,02%	\$ 51.389.071	12,09%	\$ 51.996.662	12,16%	\$ 52.617.383	12,23%	\$ 53.252.224	12,30%	\$ 53.901.195	12,37%	\$ 54.564.296	12,44%	\$ 55.241.637	12,51%	\$ 55.933.318	12,58%	\$ 56.639.349	12,65%	\$ 57.358.710	12,72%	\$ 58.092.421	12,79%	\$ 58.860.432	12,86%	\$ 59.642.783	12,93%	\$ 60.440.484	13,00%	\$ 61.254.525	13,07%	\$ 62.084.056	13,14%	\$ 62.929.077	13,21%	\$ 63.788.688	13,28%	\$ 64.661.899	13,35%	\$ 65.550.810	13,42%	\$ 66.455.421	13,49%	\$ 67.365.552	13,56%	\$ 68.291.313	13,63%	\$ 69.232.694	13,70%	\$ 70.189.615	13,77%	\$ 71.162.866	13,84%	\$ 72.152.067	13,91%	\$ 73.137.518	13,98%	\$ 74.138.419	14,05%	\$ 75.154.670	14,12%	\$ 76.186.371	14,19%	\$ 77.233.632	14,26%	\$ 78.295.503	14,33%	\$ 79.372.584	14,40%	\$ 80.464.695	14,47%	\$ 81.571.926	14,54%	\$ 82.694.307	14,61%	\$ 83.832.208	14,68%	\$ 84.984.399	14,75%	\$ 86.150.780	14,82%	\$ 87.341.551	14,89%	\$ 88.546.712	14,96%	\$ 89.766.023	15,03%	\$ 90.999.684	15,10%	\$ 92.247.705	15,17%	\$ 93.510.186	15,24%	\$ 94.787.027	15,31%	\$ 96.078.228	15,38%	\$ 97.392.679	15,45%	\$ 98.731.430	15,52%	\$ 100.084.581	15,59%	\$ 101.451.922	15,66%	\$ 102.838.663	15,73%	\$ 104.244.644	15,80%	\$ 105.669.995	15,87%	\$ 107.114.716	15,94%	\$ 108.588.427	16,01%	\$ 110.090.728	16,08%	\$ 111.621.939	16,15%	\$ 113.183.040	16,22%	\$ 114.764.031	16,29%	\$ 116.374.912	16,36%	\$ 118.015.683	16,43%	\$ 119.687.244	16,50%	\$ 121.388.895	16,57%	\$ 123.120.436	16,64%	\$ 124.881.867	16,71%	\$ 126.673.188	16,78%	\$ 128.494.479	16,85%	\$ 130.345.280	16,92%	\$ 132.126.561	16,99%	\$ 133.937.922	17,06%	\$ 135.779.563	17,13%	\$ 137.651.394	17,20%	\$ 139.553.415	17,27%	\$ 141.485.526	17,34%	\$ 143.447.727	17,41%	\$ 145.440.028	17,48%	\$ 147.463.429	17,55%	\$ 149.516.930	17,62%	\$ 151.601.531	17,69%	\$ 153.727.232	17,76%	\$ 155.894.033	17,83%	\$ 158.091.834	17,90%	\$ 160.329.635	17,97%	\$ 162.608.436	18,04%	\$ 164.927.237	18,11%	\$ 167.276.038	18,18%	\$ 169.664.839	18,25%	\$ 172.093.640	18,32%	\$ 174.562.441	18,39%	\$ 177.071.242	18,46%	\$ 179.619.843	18,53%	\$ 182.208.444	18,60%	\$ 184.837.045	18,67%	\$ 187.495.646	18,74%	\$ 190.194.247	18,81%	\$ 192.932.848	18,88%	\$ 195.711.449	18,95%	\$ 198.530.050	19,02%	\$ 201.388.651	19,09%	\$ 204.287.252	19,16%	\$ 207.225.853	19,23%	\$ 210.204.454	19,30%	\$ 213.223.055	19,37%	\$ 216.281.656	19,44%	\$ 219.380.257	19,51%	\$ 222.518.858	19,58%	\$ 225.687.459	19,65%	\$ 228.896.060	19,72%	\$ 232.144.661	19,79%	\$ 235.443.262	19,86%	\$ 238.781.863	19,93%	\$ 242.160.464	19,99%	\$ 245.569.065	20,06%	\$ 248.967.666	20,13%	\$ 252.456.267	20,20%	\$ 255.934.868	20,27%	\$ 259.403.469	20,34%	\$ 262.862.070	20,41%	\$ 266.410.671	20,48%	\$ 270.049.272	20,55%	\$ 273.677.873	20,62%	\$ 277.396.474	20,69%	\$ 281.105.075	20,76%	\$ 284.903.676	20,83%	\$ 288.792.277	20,90%	\$ 292.670.878	20,97%	\$ 296.639.479	21,04%	\$ 300.698.080	21,11%	\$ 304.856.681	21,18%	\$ 309.055.282	21,25%	\$ 313.293.883	21,32%	\$ 317.872.484	21,39%	\$ 322.491.085	21,46%	\$ 327.229.686	21,53%	\$ 332.008.287	21,60%	\$ 336.896.888	21,67%	\$ 341.925.489	21,74%	\$ 347.094.090	21,81%	\$ 352.402.691	21,88%	\$ 357.951.292	21,95%	\$ 363.549.893	22,02%	\$ 369.287.494	22,09%	\$ 375.115.095	22,16%	\$ 381.133.696	22,23%	\$ 387.242.297	22,30%	\$ 393.440.898	22,37%	\$ 399.739.499	22,44%	\$ 406.128.100	22,51%	\$ 412.615.701	22,58%	\$ 419.203.302	22,65%	\$ 425.891.903	22,72%	\$ 432.780.504	22,79%	\$ 439.779.105	22,86%	\$ 446.887.706	22,93%	\$ 454.006.307	23,00%	\$ 461.234.908	23,07%	\$ 468.573.509	23,14%	\$ 476.022.110	23,21%	\$ 483.580.711	23,28%	\$ 491.249.312	23,35%	\$ 499.028.913	23,42%	\$ 506.919.514	23,49%	\$ 514.932.115	23,56%	\$ 523.066.716	23,63%	\$ 531.322.317	23,70%	\$ 539.699.918	23,77%	\$ 548.198.519	23,84%	\$ 556.828.120	23,91%	\$ 565.588.721	23,98%	\$ 574.480.322	24,05%	\$ 583.503.923	24,12%	\$ 592.659.524	24,19%	\$ 601.947.125	24,26%	\$ 611.376.726	24,33%	\$ 620.947.327	24,40%	\$ 630.659.928	24,47%	\$ 640.514.529	24,54%	\$ 650.513.130	24,61%	\$ 660.654.731	24,68%	\$ 670.939.332	24,75%	\$ 681.367.933	24,82%	\$ 691.940.534	24,89%	\$ 702.658.135	24,96%	\$ 713.519.736	25,03%	\$ 724.525.337	25,10%	\$ 735.676.938	25,17%	\$ 746.974.539	25,24%	\$ 758.418.140	25,31%	\$ 769.997.741	25,38%	\$ 781.713.342	25,45%	\$ 793.566.943	25,52%	\$ 805.558.544	25,59%	\$ 817.699.145	25,66%	\$ 829.988.746	25,73%	\$ 842.427.347	25,80%	\$ 855.015.948	25,87%	\$ 867.754.549	25,94%	\$ 880.643.150	26,01%	\$ 893.681.751	26,08%	\$ 906.870.352	26,15%	\$ 920.209.953	26,22%	\$ 933.699.554	26,29%	\$ 947.349.155	26,36%	\$ 961.158.756	26,43%	\$ 975.128.357	26,50%	\$ 989.258.958	26,57%	\$ 1.003.549.559	26,64%	\$ 1.017.999.160	26,71%	\$ 1.032.607.761	26,78%	\$ 1.047.375.362	26,85%	\$ 1.062.302.963	26,92%	\$ 1.077.390.564	26,99%	\$ 1.092.639.165	27,06%	\$ 1.108.048.766	27,13%	\$ 1.123.529.367	27,20%	\$ 1.139.181.968	27,27%	\$ 1.154.996.569	27,34%	\$ 1.170.974.170	27,41%	\$ 1.187.114.771	27,48%	\$ 1.203.426.372	27,55%	\$ 1.219.809.973	27,62%	\$ 1.236.364.574	27,69%	\$ 1.253.092.175	27,76%	\$ 1.269.983.776	27,83%	\$ 1.287.040.377	27,90%	\$ 1.304.262.978	27,97%	\$ 1.321.651.579	28,04%	\$ 1.339.308.180	28,11%	\$ 1.357.133.781	28,18%	\$ 1.375.128.382	28,25%	\$ 1.393.293.983	28,32%	\$ 1.411.630.584	28,39%	\$ 1.430.139.185	28,46%	\$ 1.448.820.786	28,53%	\$ 1.467.684.387	28,60%	\$ 1.486.721.988	28,67%	\$ 1.505.933.589	28,74%	\$ 1.525.319.190	28,81%	\$ 1.544.879.791	28,88%	\$ 1.564.615.392	28,95%	\$ 1.584.526.993	29,02%	\$ 1.604.614.594	29,09%	\$ 1.624.889.195	29,16%	\$ 1.645.341.796	29,23%	\$ 1.665.972.397	29,30%	\$ 1.686.782.998	29,37%	\$ 1.707.773.599	29,44%	\$ 1.728.945.200	29,51%	\$ 1.750.296.801	29,58%	\$ 1.771.838.402	29,65%	\$ 1.793.561.003	29,72%	\$ 1.815.464.604	29,79%	\$ 1.837.548.205	29,86%	\$ 1.859.812.806	29,93%	\$ 1.882.257.407	29,99%	\$ 1.904.892.008	30,06%	\$ 1.927.656.609	30,13%	\$ 1.950.550.210	30,20%	\$ 1.973.583.811	30,27%	\$ 1.996.757.412	30,34%	\$ 2.019.971.013	30,41%	\$ 2.043.325.614	30,48%	\$ 2.066.819.215	30,55%	\$ 2.090.452.816	30,62%	\$ 2.114.226.417	30,69%	\$ 2.138.139.018	30,76%	\$ 2.162.190.619	30,83%	\$ 2.186.381.220	30,90%	\$ 2.210.701.821	30,97%	\$ 2.235.152.422	31,04%	\$ 2.259.743.023	31,11%	\$ 2.284.473.624	31,18%	\$ 2.309.344.225	31,25%	\$ 2.334.355.826	31,32%	\$ 2.359.507.427	31,39%	\$ 2.384.800.028	31,46%	\$ 2.410.232.629	31,53%	\$ 2.435.805.230	31,60%	\$ 2.461.512.831	31,67%	\$ 2.487.353.432	31,74%	\$ 2.513.328.033	31,81%	\$ 2.539.446.634	31,88%	\$ 2.565.709.235	31,95%	\$ 2.592.111.836	32,02%	\$ 2.618.663.437	32,09%	\$ 2.645.355.038	32,16%	\$ 2.672.186.639	32,23%	\$ 2.700.158.240	32,30%	\$ 2.728.270.841	32,37%	\$ 2.756.495.442	32,44%	\$ 2.784.853.043	32,51%	\$ 2.813.344.644	32,58%	\$ 2.841.970.245	32,65%	\$ 2.870.731.846	32,72%	\$ 2.900.623.447	32,79%	\$ 2.930.646.048	32,86%	\$ 2.960.800.649	32,93%	\$ 2.991.086.250	33,00%	\$ 3.021.503.851	33,07%	\$ 3.052.152.452	33,14%	\$ 3.082.933.053	33,21%	\$ 3.113.845.654	33,28%	\$ 3.144.989.255	33,35%	\$ 3.176.264.856	33,42%	\$ 3.207.681.457	33,49%	\$ 3.239.339.058	33,56%	\$ 3.271.137.659	33,63%	\$ 3.303.077.260	33,70%	\$ 3.335.257.861	33,77%	\$ 3.367.579.462	33,84%	\$ 3.400.042.063	33,91%	\$ 3.432.845.664	33,98%	\$ 3.465.789.265	34,05%	\$ 3.498.872.866	34,12%	\$ 3.532.096.467	34,19%	\$ 3.565.450.068	34,26%	\$ 3.598.943.669	34,33%	\$ 3.632.577.270	34,40%	\$ 3.666.350.871	34,47%	\$ 3.700.264.472	34,54%	\$ 3.734.308.073	34,61%	\$ 3.768.491.674	34,68%	\$ 3.802.815.275	34,75%	\$ 3.837.278.876	34,82%	\$ 3.871.882.477	34,89%	\$ 3.906.627.078	34,96%	\$ 3.941.511.679	35,03%	\$ 3.976.546.280	35,10%	\$ 4.011.730.881	35,17%	\$ 4.047.065.482	35,24%	\$ 4.082.550.083	35,31%	\$ 4.118.184.684	35,38%	\$ 4.153.958.285	35,45%	\$ 4.189.876.886	35,52%	\$ 4.225.939.487	35,59%	\$ 4.262.147.088	35,66%	\$ 4.298.499.689	35,73%	\$ 4.334.997.290	35,80%	\$ 4.371.640.891	35,87%	\$ 4.408.429.492	35,94%	\$ 4.445.363.093	36,01%	\$ 4.482.441.694	36,08%	\$ 4.519.665.295	36,15%	\$ 4.557.034.896	36,22%	\$ 4.594.549.497	36,29%	\$ 4.632.209.098	36,36%	\$ 4.670.013.699	36,43%	\$ 4.707.962.300	36,50%	\$ 4.746.055.901	36,57%	\$ 4.784.295.502	36,64%	\$ 4.822.681.103	36,71%	\$ 4.861.212.704	36,78%	\$ 4.900.889.305

INVERSION OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	%	INVERSION OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	%	INVERSION OBRA EJECUTADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	%	INVERSION OBRA EJECUTADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	%
	\$ 1.369.185,41	0,38%	\$ 1.369.185,41	\$ 1.369.185,41	0,38%		\$ 1.369.185,41	0,38%		\$ 1.369.185,41	0,38%
	\$ 29.814.819,99	46,45%	\$ 30.184.005,40	\$ 30.184.005,40	47,30%		\$ 30.184.005,40	47,30%		\$ 30.184.005,40	47,30%
	\$ 1.200.000,00	165,227.084,85	\$ 1.200.000,00	\$ 1.200.000,00	168,439.821,60		\$ 1.200.000,00	168,439.821,60		\$ 1.200.000,00	168,439.821,60
	\$ 1.125.070,51		\$ 1.125.070,51	\$ 1.125.070,51			\$ 1.125.070,51			\$ 1.125.070,51	
	\$ 1.295.805,43		\$ 1.295.805,43	\$ 1.295.805,43			\$ 1.295.805,43			\$ 1.295.805,43	
	\$ 2.640.000,00		\$ 2.640.000,00	\$ 2.640.000,00			\$ 2.640.000,00			\$ 2.640.000,00	
	\$ 501.600,00		\$ 501.600,00	\$ 501.600,00			\$ 501.600,00			\$ 501.600,00	
	\$ 75.778.877,77		\$ 75.778.877,77	\$ 75.778.877,77			\$ 75.778.877,77			\$ 75.778.877,77	
	\$ 360.000,00		\$ 360.000,00	\$ 360.000,00			\$ 360.000,00			\$ 360.000,00	
	\$ 109.552.652,62		\$ 109.552.652,62	\$ 109.552.652,62			\$ 109.552.652,62			\$ 109.552.652,62	
	\$ 111.581.103,26		\$ 111.581.103,26	\$ 111.581.103,26			\$ 111.581.103,26			\$ 111.581.103,26	
	\$ 465.288.090,48		\$ 465.288.090,48	\$ 465.288.090,48			\$ 465.288.090,48			\$ 465.288.090,48	
	\$ 523.868.141,55		\$ 523.868.141,55	\$ 523.868.141,55			\$ 523.868.141,55			\$ 523.868.141,55	

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Nota: IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
	VALOR ACTUALIZADO		
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 27.967.104,34	\$ 1.306.915,90	1,193%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	\$ 1.200.000,00	\$ -	0,000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	\$ 1.125.070,51	\$ 141.744,12	0,129%
REVISIÓN, ASISTE 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	\$ 2.640.000,00	\$ 366.000,00	0,361%
IVA - REVISIÓN, ASISTE 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	\$ 501.600,00	\$ 75.240,00	0,069%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA Y PMA LICENCIA AMBIENTAL E IVA 19%)	\$ 75.778.877,77	\$ 72.502,70	0,096%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (Incluye IVA)	\$ 360.000,00	\$ 2.880,77	0,003%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	\$ 109.552.652,62	\$ 1.995.283,49	1,821%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 465.288.090,48	\$ 49.178.777,44	10,570%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	\$ 523.868.141,55		

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

NOTAS:

- En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
- Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
- El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobada.
- El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
- El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en \$0.
- El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
- El Programa de Inversiones o el Reprogramación de Programación de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
- Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Aprobado: MARIO ALBERTO HUERTAS COTES REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA CONSORCIO VIAL MHC 063 MAT. PROF. 14012 CND

Aprobado: LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORA CONSORCIO KEACSA-TPF MAT. PROF. 6502-16095 STDER

Revisó: GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCCAMPO SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA (E) INVIA MAT. PROF. 2030-248533 CND

Revisó: RICARDO BAEZ GARCÍA Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales INVIA MAT. PROF. 2520-086570 CND

Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCÍA

Aprobado: RICARDO BAEZ GARCÍA JEFE UNIDAD EJECUTORA INVIA MAT. PROF. 2520-086570 CND

Firmado digitalmente por RICARDO BAEZ GARCÍA

Revisó: PAOLA ANDREA AVILA ARGOTE GESTOR TECNICO DEL PROYECTO INVIA MAT. PROF. 9500-384226 ATL

CONTRATO No: _____ 889 DE 2021 _____

PLAZO INICIAL: _____ 114 MESES _____

(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: _____ 0 _____

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: _____ 21/06/2021 _____

(Indique el día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: _____ 30/12/2023 _____

(Indique las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ NA _____

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

FECHA DE REANUDACIÓN: _____ NA _____

(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ _____ 465.288.090.475.00 _____

(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ _____ 58.580.051.078.00 _____

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): \$ _____ 523.868.141.553.00 _____

OBJETO: MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA RUTA DE LOS COMUNEROS (ZPAQUIRÁ - BARBOSA - BUCARAMANGA- GIRÓN - PIEDECIUESTA) 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 REACTIVACION VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MHC 083

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: _____ 971 - 2021 _____

INTERVENTOR: CONSORCIO KEACSA-TFP

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA de pesos	Miles	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72								
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos		(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Ejecutado	1/06/2026	1/07/2026	31/07/2026	1/08/2026	31/08/2026	1/09/2026	30/09/2026	1/10/2026	31/10/2026	1/11/2026	30/11/2026	1/12/2026	31/12/2026	1/01/2027	31/01/2027	1/02/2027	1/03/2027	31/03/2027	30/04/2027	31/05/2027
						% P	% S	% E	% P	% S	% E	% P	% S	% E	% P	% S	% E	% P	% S	% E	% P	% S	% E	% P	% S
EXPLANACIONES	\$21.515.584,16		6,05%	\$ 18.395.641,31	% P	10,01%	10,13%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%	10,50%
	\$47.994.330,51		13,49%	\$ 5,17%	% S	34.374.184	\$ 34.794.704	\$ 35.197.929	\$ 35.612.954	\$ 36.028.683	\$ 37.357.984	\$ 37.413.162	\$ 37.468.340	\$ 37.523.518	\$ 37.578.696	\$ 37.633.874	\$ 37.689.052								
					% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$46.601.026,00		13,10%	\$ 2.019.921,37	% P	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%	5,34%
	\$43.615.186,18		12,26%	0,57%	% S	20.772.518	\$ 21.147.073	\$ 21.521.603	\$ 21.896.183	\$ 22.270.738	\$ 22.645.293	\$ 22.691.169	\$ 23.065.730	\$ 23.440.285	\$ 23.814.840	\$ 24.189.395	\$ 24.563.950	\$ 24.938.505	\$ 25.313.060	\$ 25.687.615	\$ 26.062.170	\$ 26.436.725	\$ 26.811.280	\$ 27.185.835	\$ 27.560.390
					% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	\$50.804.619,70		14,28%	\$ 13.128.453,01	% P	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%	12,57%
	\$77.833.870,80		21,88%	3,69%	% S	44.730.746	\$ 45.067.457	\$ 45.404.168	\$ 45.740.879	\$ 46.077.590	\$ 46.414.301	\$ 46.750.912	\$ 47.087.523	\$ 47.424.134	\$ 47.760.745	\$ 48.097.356	\$ 48.433.967	\$ 48.770.578	\$ 49.107.189	\$ 49.443.800	\$ 49.780.411	\$ 50.117.022	\$ 50.453.633	\$ 50.790.244	\$ 51.126.855
					% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	\$780.270,40		0,22%	\$ -	% P	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
	\$780.270,40		0,22%	0,00%	% S	244.720	\$ 252.467	\$ 260.214	\$ 267.961	\$ 275.708	\$ 283.455	\$ 291.202	\$ 298.949	\$ 306.696	\$ 314.443	\$ 322.190	\$ 329.937	\$ 337.684	\$ 345.431	\$ 353.178	\$ 360.925	\$ 368.672	\$ 376.419	\$ 384.166	\$ 391.913
					% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$198.553.897,91		55,82%	\$ 2.760.650,56	% P	20,01%	20,40%	20,79%	21,18%	21,57%	21,96%	22,35%	22,74%	23,13%	23,52%	23,91%	24,30%	24,69%	25,08%	25,47%	25,86%	26,25%	26,64%	27,03%	27,42%
	\$206.849.545,56		58,15%	0,78%	% S	171.180.060	\$ 172.787.225	\$ 174.394.390	\$ 176.001.555	\$ 177.608.720	\$ 179.215.885	\$ 180.823.050	\$ 182.430.215	\$ 184.037.380	\$ 185.644.545	\$ 187.251.710	\$ 188.858.875	\$ 190.466.040	\$ 192.073.205	\$ 193.680.370	\$ 195.287.535	\$ 196.894.700	\$ 198.501.865	\$ 200.109.030	\$ 201.716.195
					% E																				
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	\$5.732.586,70		1,61%	\$ 1.055.440,60	% P	0,80%	0,81%	0,83%	0,84%	0,85%	0,86%	0,87%	0,88%	0,89%	0,90%	0,91%	0,92%	0,93%	0,94%	0,95%	0,96%	0,97%	0,98%	0,99%	1,00%
	\$6.576.856,41		1,86%	0,30%	% S	2.847.633	\$ 2.893.088	\$ 2.938.543	\$ 2.983.998	\$ 3.029.453	\$ 3.074.908	\$ 3.120.363	\$ 3.165.818	\$ 3.211.273	\$ 3.256.728	\$ 3.302.183	\$ 3.347.638	\$ 3.393.093	\$ 3.438.548	\$ 3.483.993	\$ 3.529.448	\$ 3.574.903	\$ 3.620.358	\$ 3.665.813	\$ 3.711.268
					% E																				
OBRAS SUBTERRANEAS	\$18.970.842,08		5,33%	\$ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	\$0,00		0,00%	0,00%	% S																				
					% E																				
OBRAS VARIAS	\$4.548.271,00		1,28%	\$ -	% P	0,38%	0,40%	0,41%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%	0,43%
	\$4.548.271,00		1,28%	0,00%	% S	1.358.847	\$ 1.416.530	\$ 1.474.212	\$ 1.530.899	\$ 1.588.585	\$ 1.646.268	\$ 1.699.818	\$ 1.757.258	\$ 1.809.698	\$ 1.867.138	\$ 1.924.578	\$ 1.982.018	\$ 2.039.458	\$ 2.096.898	\$ 2.154.338	\$ 2.211.778	\$ 2.269.218	\$ 2.326.658	\$ 2.384.098	\$ 2.441.538
					% E																				
TRANSPORTES	\$8.228.339,50		2,31%	\$ 9.824.387,10	% P	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
	\$24.088.707,50		6,77%	2,78%	% S	21.416.608	\$ 21.417.842	\$ 21.418.977	\$ 21.419.911	\$ 21.420.945	\$ 21.421.980	\$ 21.423.014	\$ 21.424.049	\$ 21.425.083	\$ 21.426.118	\$ 21.427.152	\$ 21.428.187								
					% E																				
NO PREVISTOS	\$0,00		0,00%	\$ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	\$0,00		0,00%	0,00%	% S																				
					% E																				
VALOR BASICO DE OBRA (A)	\$		366.735.437,36	100%	\$	47.184.483,94																			
VALOR BASICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	\$		412.287.038,36	116%	\$	13,26%																			

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,78%	0,80%	0,81%	0,83%	0,84%	1,11%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%	1,08%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 2.780.099,82	\$ 2.840.960,10	\$ 2.897.831,28	\$ 2.950.850,68	\$ 2.999.537,33	\$ 3.959.537,33	\$ 3.959.841,34	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13	\$ 3.959.299,13
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	55,37%	56,17%	56,98%	57,82%	58,65%	59,77%	61,45%	62,63%	63,61%	64,67%	65,71%	66,74%	67,76%	68,77%	69,78%	70,79%	71,80%	72,81%	73,82%	74,83%	75,84%	76,85%	77,86%	78,87%	79,88%
	VALOR (Miles de Pesos)	\$ 196.989.413,66	\$ 199.828.373,76	\$ 202.724.259,02	\$ 205.675.055,71	\$ 208.675.099,38	\$ 212.634.832,71	\$ 218.593.474,05	\$ 222.443.773,19	\$ 226.294.072,32	\$ 230.095.345,78	\$ 233.770.154,23	\$ 237.419.443,89	\$ 241.038.733,55	\$ 244.648.023,21	\$ 248.257.312,87	\$ 251.866.602,53	\$ 255.475.892,19	\$ 259.085.181,85	\$ 262.694.471,51	\$ 266.303.761,17	\$ 269.913.050,83	\$ 273.522.340,49	\$ 277.131.630,15	\$ 280.740.919,81	\$ 284.350.209,47
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																									
	VALOR (Miles de Pesos)																									

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluya IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 27.367.104,34	\$ 1.306.915,90	1,193%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	\$ 1.200.000,00	\$ -	0,000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	\$ 1.125.070,51	\$ 141.744,12	0,129%
REVISIÓN, ASISTE 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	\$ 2.640.000,00	\$ 396.000,00	0,361%
IVA - REVISIÓN, ASISTE 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	\$ 501.600,00	\$ 75.240,00	0,099%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA Y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	\$ 75.778.877,77	\$ 72.502,70	0,096%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (Incluye IVA)	\$ 360.000,00	\$ 2.880,77	0,003%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	\$ 109.562.862,62	\$ 1.995.283,49	1,821%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	\$ 111.581.103,20		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 465.288.090,47	\$ 49.179.777,44	10,570%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	\$ 523.868.141,55		

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

NOTAS:

- En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
<

CONTRATO No: 000 DE 2021	PLAZO INICIAL: 114 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO: 0 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
--------------------------	---	---

CONTRATO DE INTERVENCIÓN No.:	971 - 2021	INTERVENIOR: CONSORCIO ICEACSA-TPF	VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B):	(Según contrato principal) \$ 523.868.141.663,00
-------------------------------	------------	------------------------------------	---	--

[illegible]

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	3 Valor	3 Valor

VALOR IVA (OBRAS) (1% SOBRE UTILIDAD OBRA)	\$	1,728,091		
	\$	141,744.12	0.129%	
	\$	1,295,695.43		
REVISIÓN AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑO Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VAL.	\$	2,640,000.00		
	\$	396,000.00	0.361%	
	\$	2,640,000.00		

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.	INVIAS MAT. PROF. 25202-248533 CND	INVIAS MAT. PROF. 25202-248533 CND	INVIAS MAT. PROF. 08202-384226 ATL
--	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

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

FECHA	26/07/2022 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

FECHA	26/07/2022 (Día / Mes / Año)
-------	---------------------------------

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 8
(Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

PLAZO INICIAL:	114 MESES	PLAZO ACUMULADO:	0
----------------	-----------	------------------	---

(En meses según contrato principal)		(En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	21/06/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	20/12/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA	FECHA DE REANUDACIÓN:	NA

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		(Indique diariamente)	
VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A):	\$ 465,288,090.475.00	VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B):	\$ 58,580,051.078.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	(Según contrato principal)	\$ 523.868.141.553,00
---	----------------------------	-----------------------

[illegible][illegible]

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

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

--	--	--	--

RICARDO BAEZ GARCIA

--	--

[illegible]

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado														
						109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120		
VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	Miles de pesos	Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA	Miles de pesos														
						100/2030	30/06/2030	31/07/2030	31/08/2030	30/09/2030	31/10/2030	31/11/2030	30/11/2030	20/12/1930	31/01/2031	28/02/2031	31/03/2031	30/04/2031	31/05/2031
EXPLANACIONES	\$21.515.584,16		6,05%	\$ 18.395.641,31	% P	12,43%	12,43%	12,08%	12,08%	13,27%	13,49%	13,49%	13,49%	13,49%	13,49%	13,49%	13,49%	13,49%	13,49%
	\$47.984.330,51		13,49%	5,17%	% E	\$ 44.438.969	\$ 45.134.140	\$ 45.829.281	\$ 46.524.422	\$ 47.219.563	\$ 47.914.704	\$ 48.609.845	\$ 49.304.986	\$ 50.000.127	\$ 50.695.268	\$ 51.390.409	\$ 52.085.550	\$ 52.780.691	\$ 53.475.832
					% E	\$ 44.438.969	\$ 45.134.140	\$ 45.829.281	\$ 46.524.422	\$ 47.219.563	\$ 47.914.704	\$ 48.609.845	\$ 49.304.986	\$ 50.000.127	\$ 50.695.268	\$ 51.390.409	\$ 52.085.550	\$ 52.780.691	\$ 53.475.832
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	\$46.601.026,00		13,10%	\$ 2.019.921,37	% P	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%	12,22%
	\$43.615.186,18		12,26%	0,57%	% E	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186
					% E	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186	\$ 43.615.186
PAVIMENTOS ASFALTICOS	\$50.804.619,70		14,28%	\$ 13.128.453,01	% P	20,74%	20,74%	20,93%	21,18%	21,42%	21,85%	21,85%	21,85%	21,85%	21,85%	21,85%	21,85%	21,85%	21,85%
	\$77.833.870,80		21,88%	3,69%	% E	\$ 73.765.411	\$ 74.531.103	\$ 75.306.795	\$ 76.082.487	\$ 76.858.179	\$ 77.633.871	\$ 78.409.563	\$ 79.185.255	\$ 80.000.000	\$ 80.814.751	\$ 81.629.502	\$ 82.444.254	\$ 83.259.005	\$ 84.073.756
					% E	\$ 73.765.411	\$ 74.531.103	\$ 75.306.795	\$ 76.082.487	\$ 76.858.179	\$ 77.633.871	\$ 78.409.563	\$ 79.185.255	\$ 80.000.000	\$ 80.814.751	\$ 81.629.502	\$ 82.444.254	\$ 83.259.005	\$ 84.073.756
PAVIMENTOS DE CONCRETO	\$780.270,40		0,22%	\$ -	% P	0,21%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%	0,22%
	\$780.270,40		0,22%	0,00%	% E	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270
					% E	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270	\$ 780.270
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	\$198.553.897,91		55,82%	\$ 2.780.650,56	% P	57,82%	57,82%	57,82%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%	58,00%
	\$206.849.545,56		58,15%	0,78%	% E	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546
					% E	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546	\$ 206.849.546
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	\$5.732.586,70		1,61%	\$ 1.055.440,60	% P	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%	1,81%
	\$6.576.896,41		1,85%	0,30%	% E	\$ 6.439.889	\$ 6.491.824	\$ 6.543.759	\$ 6.595.694	\$ 6.647.629	\$ 6.699.564	\$ 6.751.500	\$ 6.803.435	\$ 6.855.370	\$ 6.907.305	\$ 6.959.240	\$ 7.011.175	\$ 7.063.110	\$ 7.115.045
					% E	\$ 6.439.889	\$ 6.491.824	\$ 6.543.759	\$ 6.595.694	\$ 6.647.629	\$ 6.699.564	\$ 6.751.500	\$ 6.803.435	\$ 6.855.370	\$ 6.907.305	\$ 6.959.240	\$ 7.011.175	\$ 7.063.110	\$ 7.115.045
OBRAS SUBTERRANEAS	\$18.970.842,08		5,33%	\$ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	\$0,00		0,00%	0,00%	% E	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
					% E	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
OBRAS VARIAS	\$4.548.271,00		1,28%	\$ -	% P	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%	1,22%
	\$4.548.271,00		1,28%	0,00%	% E	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271
					% E	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271	\$ 4.548.271
TRANSPORTES	\$8.228.339,90		2,31%	\$ 9.824.387,10	% P	6,30%	6,34%	6,38%	6,43%	6,47%	6,77%	6,77%	6,77%	6,77%	6,77%	6,77%	6,77%	6,77%	6,77%
	\$24.068.707,50		6,77%	2,76%	% E	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708
					% E	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708	\$ 24.068.708
NO PREVISTOS	\$0,00		0,00%	\$ -	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	\$0,00		0,00%	0,00%	% E	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
					% E	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	\$	\$65.735.437,86	100%	\$ 47.184.493,94		109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120		
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	\$	\$412.287.938,36	115,9%	\$ 47.184.493,94		109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	VALOR (Miles de Pesos)	0,97%	0,97%	0,97%	0,5450%	0,5450%	0,8758%
		\$ 2.014.672,32	\$ 2.014.672,32	\$ 2.014.672,32	\$ 1.838.750,22	\$ 1.838.750,22	\$ 1.115.435,41
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)	112,80%	113,365%	113,931%	114,48%	115,02%	115,90%
		\$ 491.294.757,86	\$ 493.279.430,19	\$ 495.294.102,51	\$ 497.230.852,73	\$ 499.171.602,96	\$ 412.287.038,36
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	VALOR (Miles de Pesos)						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	VALOR (Miles de Pesos)						

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluya IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	\$ 27.967.104,34	\$ 29.814.819,99	\$ 1.306.915,90	1,193%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	\$ 1.200.000,00	\$ -	\$ -	0,000%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	\$ 1.125.070,51	\$ 1.295.805,43	\$ 141.744,12	0,120%
REVISIÓN, ASISTE 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 VAL	\$ 2.640.000,00	\$ 2.640.000,00	\$ 396.000,00	0,361%
VAL - REVISIÓN, ASISTE 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 VAL	\$ 501.600,00	\$ 501.600,00	\$ 75.240,00	0,069%
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA y PMA LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	\$ 75.778.877,77	\$ 75.778.877,77	\$ 72.902,70	0,060%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (Incluye IVA)	\$ 360.000,00	\$ -	\$ 2.880,77	0,003%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	\$ 109.552.662,62	\$ 111.581.103,20	\$ 1.995.283,49	1,821%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	\$ 465.288.090,48	\$ 483.868.141,55	\$ 49.177.774,44	10,370%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B)	\$ 523.868.141,55			

- NOTAS:
- En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
 - Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
 - El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
 - El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
 - El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en \$0.
 - El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
 - El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
 - Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Aprobado: 
MARIO ALBERTO LIERTIAS COTES
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA
CONSORCIO ICEACSA - TPF
MAT. PROF. 16032 - 16035 CND

Firmado digitalmente por
GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENCIÓN (E)

INIVAS
MAT. PROF. 25032-248533 CND

Aprobado: 
LUIS ANTONIO RUEDA RUEDA
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENIENTE
CONSORCIO ICEACSA - TPF
MAT. PROF. 65202 - 16035 CND

Firmado digitalmente por
GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
GUSTAVO ALFONSO CEPEDA OCAMPO
DIRECTOR TERRITORIAL (E)

INIVAS
MAT. PROF. 25032-248533 CND

Revisado: 
RICARDO BAEZ GARCÍA
Subdirección Modernización de Carreteras Nacionales
INIVAS
MAT. PROF. 25032 - 160370 CND

Firmado digitalmente por
RICARDO BAEZ GARCÍA

Aprobado: 
RICARDO BAEZ GARCÍA
JEFE UNIDAD EJECUTORA
INIVAS
MAT. PROF. 25032 - 160370 CND

Firmado digitalmente por
RICARDO BAEZ GARCÍA

Firmado digitalmente por
PAOLA ANDREA AVILA ARGOTE
GESTOR TÉCN