

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO		MN/RA/MH/PLZ/PL1				
												VERSIÓN		2				
												PÁGINA		1	DE	2		
												FECHA		22/10/2021 (Día / Mes / Año)				
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES		DIRECCIÓN TERRITORIAL: LA GUAJIRA		ACTA No. 1 (Numerar de manera consecutiva)		POR CANTIDADES DE OBRA ☒		POR CONTRATO ADICIONAL No. _____ (Indicar No. y fecha)										
CONTRATO No. 1009 DE 2021 (Indicar número y año)												PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 110 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)				
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO A GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBÁ - PUERTO BOLÍVAR - ESTRELLA VÍAS WAYÚ Y CABO DE LA VELA - SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 2.												FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/09/2021 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/09/2023 (Indique día/mes/año)				
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL ANDINO 006												FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A. (Indique la suspensión que corresponde con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A. (Indique día/mes/año)				
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): _____ (Indique la ruta y tramo del contrato según código vial)												VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ _____				
CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1005 DE 2021												VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C)=(A+B): \$ 265.853.856.477,00						
Nº DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				MODIFICACIONES				PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 de fecha: SEP-2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
								ACTA No. 4		FECHA: SEP-2021								
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UNO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
EXPLANACIONES																		
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	113,00	\$ 1.167.336,00	\$ 134.167.836,00	113,00	\$ 134.167.836,00			\$ 0,00	-	\$ 0,00	113,00	\$ 134.167.836,00	
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m³	6.900,00	\$ 113.968,00	\$ 718.130.700,00	6.900,00	\$ 718.130.700,00			\$ 0,00	-	\$ 0,00	6.900,00	\$ 718.130.700,00	
3	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	29.162,00	\$ 4.475,00	\$ 130.499.950,00	29.162,00	\$ 130.499.950,00			\$ 0,00	-	\$ 0,00	29.162,00	\$ 130.499.950,00	
4	210.1.1	210-13		Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m³	336.858,00	\$ 10.642,00	\$ 3.584.842.836,00	336.858,00	\$ 3.584.842.836,00			\$ 0,00	-	\$ 0,00	336.858,00	\$ 3.584.842.836,00	
5	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m³	35.000,00	\$ 12.576,00	\$ 440.265.000,00	35.000,00	\$ 440.265.000,00			\$ 0,00	-	\$ 0,00	35.000,00	\$ 440.265.000,00	
6	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m³	430,00	\$ 62.862,00	\$ 27.043.560,00	430,00	\$ 27.043.560,00			\$ 0,00	-	\$ 0,00	430,00	\$ 27.043.560,00	
7	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m³	36.564,00	\$ 10.642,00	\$ 389.114.088,00	36.564,00	\$ 389.114.088,00			\$ 0,00	-	\$ 0,00	36.564,00	\$ 389.114.088,00	
8	220.1	220-1		Terraplenes	m³	262.150,00	\$ 13.248,00	\$ 3.473.225.350,00	262.150,00	\$ 3.473.225.350,00	-	(55.484,34)	-8.735.112.000,00	-	\$ 0,00	206.665,66	\$ 2.738.113.350,00	
Subtotal								\$ 8.897.289.322,00		\$ 8.897.289.322,00			-8.735.112.000,00	\$ 0,00			\$ 8.162.177.322,00	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																		
9	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m²	650.000,00	\$ 961,00	\$ 624.650.000,00	650.000,00	\$ 624.650.000,00				-	\$ 0,00	650.000,00	\$ 624.650.000,00	
10	351.1P	0		Base Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m³	184.500,00	\$ 184.808,00	\$ 30.401.080.500,00	184.500,00	\$ 30.401.080.500,00	-	(13.616,72)	-3.2516.492.280,00	-	\$ 0,00	150.883,28	\$ 27.884.588.240,00	
11	351.2P	0		Subbase Estabilizada con cemento (incluye suministro de cemento)	m³	279.300,00	\$ 90.650,00	\$ 25.374.405.000,00	279.300,00	\$ 25.374.405.000,00	-	(30.905,13)	-3.2.607.751.080,00	-	\$ 0,00	248.394,87	\$ 22.966.673.520,00	
Subtotal								\$ 56.400.135.500,00		\$ 56.400.135.500,00			-5.5324.223.340,00	\$ 0,00			\$ 51.075.912.160,00	
PAVIMENTOS ASFALTICOS																		
12	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica: CRL-1	m²	762.271,00	\$ 2.626,00	\$ 2.288.824.946,00	762.271,00	\$ 2.288.824.946,00				-	\$ 0,00	762.271,00	\$ 2.288.824.946,00	
13	450.2P	0		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m³	84.150,00	\$ 932.536,00	\$ 78.472.904.400,00	84.150,00	\$ 78.472.904.400,00	-	(5.430,57)	-5.084.200.600,00	-	\$ 0,00	78.719,43	\$ 73.408.703.800,00	
Subtotal								\$ 80.761.829.346,00		\$ 80.761.829.346,00			-5.064.200.600,00	\$ 0,00			\$ 75.697.628.746,00	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																		
14	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m³	9.448,00	\$ 32.667,00	\$ 308.637.816,00	9.448,00	\$ 308.637.816,00				-	\$ 0,00	9.448,00	\$ 308.637.816,00	
15	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m³	439,00	\$ 81.862,00	\$ 35.946.198,00	439,00	\$ 35.946.198,00				-	\$ 0,00	439,00	\$ 35.946.198,00	
16	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m³	11.655,00	\$ 25.956,00	\$ 310.327.860,00	11.655,00	\$ 310.327.860,00				-	\$ 0,00	11.655,00	\$ 310.327.860,00	
17	610.2	610-13		Reforzo para estructuras con rebozo	m³	6.326,00	\$ 106.636,00	\$ 666.455.136,00	6.326,00	\$ 666.455.136,00				-	\$ 0,00	6.326,00	\$ 666.455.136,00	
18	621.1P	0		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase f=26 MPA de diámetro 1.0 m. (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	2.440,00	\$ 1.100.926,00	\$ 5.126.259.440,00	2.440,00	\$ 5.126.259.440,00				-	\$ 0,00	2.440,00	\$ 5.126.259.440,00	
19	621.1.3P	0		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase f=26 MPA de diámetro 1.2 m. (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	187,00	\$ 2.471.730,00	\$ 462.213.510,00	187,00	\$ 462.213.510,00				-	\$ 0,00	187,00	\$ 462.213.510,00	
20	630.1.1P	0		Concreto clase 35 MPA, para para Viga de puentes	m³	2.337,00	\$ 1.433.984,00	\$ 3.351.220.608,00	2.337,00	\$ 3.351.220.608,00				-	\$ 0,00	2.337,00	\$ 3.351.220.608,00	
21	630.3.1P	0		Concreto clase 26 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m³	5.817,00	\$ 1.165.384,00	\$ 6.779.038.728,00	5.817,00	\$ 6.779.038.728,00				-	\$ 0,00	5.817,00	\$ 6.779.038.728,00	
22	630.3.4P	0		Concreto clase 26 MPA para tablero y andén	m³	362,00	\$ 1.255.791,00	\$ 454.585.482,00	362,00	\$ 454.585.482,00				-	\$ 0,00	362,00	\$ 454.585.482,00	
23	630.3	630-13		Concreto 26 MPA	m³	10.350,00	\$ 956.446,00	\$ 9.896.247.150,00	10.350,00	\$ 9.896.247.150,00				-	\$ 0,00	10.350,00	\$ 9.896.247.150,00	
24	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m³	9.830,00	\$ 806.984,00	\$ 7.800.145.920,00	9.830,00	\$ 7.800.145.920,00				-	\$ 0,00	9.830,00	\$ 7.800.145.920,00	
25	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m³	918,00	\$ 633.414,00	\$ 581.474.052,00	918,00	\$ 581.474.052,00				-	\$ 0,00	918,00	\$ 581.474.052,00	
26	632.1P	0		Baranda Metálica	m	1.071,00	\$ 545.130,00	\$ 583.634.230,00	1.071,00	\$ 583.634.230,00				-	\$ 0,00	1.071,00	\$ 583.634.230,00	
27	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fyc=420 Mpa	kg	3.543.856,00	\$ 5.378,00	\$ 19.057.776.560,00	3.543.856,00	\$ 19.057.776.560,00				-	\$ 0,00	3.543.856,00	\$ 19.057.776.560,00	
28	641.1	641-13		Acero de Prestresado	T/m	279.568,00	\$ 2.237,00	\$ 625.363.616,00	279.568,00	\$ 625.363.616,00				-	\$ 0,00	279.568,00	\$ 625.363.616,00	
29	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 300mm de diámetro exterior	m	2.198,00	\$ 704.737,00	\$ 1.549.011.926,00	2.198,00	\$ 1.549.011.926,00				-	\$ 0,00	2.198,00	\$ 1.549.011.926,00	
30	671.1.1P	0		Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f c 21 mpa)	m³	2.905,00	\$ 847.572,00	\$ 2.462.196.660,00	2.905,00	\$ 2.462.196.660,00				-	\$ 0,00	2.905,00	\$ 2.462.196.660,00	
31	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m²	86.945,00	\$ 7.720,00	\$ 671.215.400,00	86.945,00	\$ 671.215.400,00				-	\$ 0,00	86.945,00	\$ 671.215.400,00	
32	673.2	673-13		Material granular drenante	m³	3.921,00	\$ 239.511,00	\$ 939.122.631,00	3.921,00	\$ 939.122.631,00				-	\$ 0,00	3.921,00	\$ 939.122.631,00	
Subtotal								\$ 61.693.102.983,00		\$ 61.693.102.983,00			\$ 0,00	\$ 0,00			\$ 61.693.102.983,00	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																		
33	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica para base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	253.599,00	\$ 1.704,00	\$ 432.056.606,00	253.599,00	\$ 432.056.606,00				-	\$ 0,00	253.599,00	\$ 432.056.606,00	
34	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica para base agua para marca Vial con pintura en frío	m²	786,00	\$ 22.076,00	\$ 17.351.736,00	786,00	\$ 17.351.736,00				-	\$ 0,00	786,00	\$ 17.351.736,00	
35	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	65.763,00	\$ 6.348,00	\$ 766.404.916,00	65.763,00	\$ 766.404.916,00				-	\$ 0,00	65.763,00	\$ 766.404.916,00	
36	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp. sr y s (75cmx75cm) con lentez acero galvanizado retroreflectiva	u	1.960,00	\$ 403.816,00	\$ 791.483.280,00	1.960,00	\$ 791.483.280,00				-	\$ 0,00	1.960,00	\$ 791.483.280,00	



UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES		DIRECCIÓN TERRITORIAL: LA GUAJIRA	ACTA No. 1 (Número de manera consecutiva)	POR CANTIDADES DE OBRA ☒	POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)	FECHA 22/10/2021 (Día / Mes / Año)
---	--	-----------------------------------	--	--	---	---------------------------------------

CONTRATO No.:	1009 DE 2021 (Indique número y año)	PLAZO INICIAL:	110 MESES (En meses según contrato principal)	PLAZO ACUMULADO:	110 MESES (En meses según las promesas sin suspensiones)
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PRECUAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR CONEXIÓN ALTA GUAJIRA URIBIA - PUERTO BOLIVAR - ESTRELLA VIAS WAYU Y CASO DE LA VELA – SAN MARTÍN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030, MODULO 2.		FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRAT.	26/08/2021 (Indique día/mes/año)	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2030 (Indique las suspensiones, indique día/mes/año)
		FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A. (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A. (Indique día/mes/año)
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL ANDINO 098	LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A)	\$ 265.853.856.477,00 (Según contrato principal)
			(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B)	-
CONTRATO DE INTERVENITORIA No.:	1005 DE 2021	INTERVENIDOR:	CONSORCIO GINPROVIAS VISIÓN 2030191	VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B)	\$ 265.853.856.477,00

NÚM. ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS				MODIFICACIONES		PRESENTES		Ejecución TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 4 de fecha: SEP-2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								ACTA No. 4		FECHA: SEP-2021									
		GR.	PART.	DESCRIPCION ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
37	730.1	730-13		Defensa metálica	m	1,100.00	\$ 230,530.00	\$ 253,585,200.00	1,100.00	\$ 253,585,200.00		-			-	\$ 0.00	1,100.00	\$ 253,585,200.00	
38	730.2	730-13		Sección final	u	280.00	\$ 103,180.00	\$ 28,892,920.00		\$ 28,892,920.00		-			-	\$ 0.00	280.00	\$ 28,892,920.00	
39	740.1	740-13		Capataces	u	2,980.00	\$ 22,031.00	\$ 66,652,380.00	2,980.00	\$ 66,652,380.00		-			-	\$ 0.00	2,980.00	\$ 66,652,380.00	
Subtotal								\$ 2,411,327,040.00		\$ 2,411,327,040.00				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 2,411,327,040.00	
TRANSPORTES																			
40	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la instalación, canales y preinstalos, entre con metros(100 m) y m) metros(1,000 m) de distancia.	m3-E	2,391,784.00	\$ 1,057.00	\$ 2,528,115,688.00	2,391,784.00	\$ 2,528,115,688.00		-			-	\$ 0.00	2,391,784.00	\$ 2,528,115,688.00	
41	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la instalación, canales y preinstalos para distancias mayores de 1m) metros (1000 m), medido a partir de con metros (100 m)	m3-m	7,972,814.00	\$ 1,175.00	\$ 9,367,821,450.00	7,972,814.00	\$ 9,367,821,450.00		-			-	\$ 0.00	7,972,814.00	\$ 9,367,821,450.00	
Subtotal								\$ 11,895,937,138.00		\$ 11,895,937,138.00				\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 11,895,937,138.00	
ÍTEM NO PREVISTOS																			
NP1	NP1	320.13		Subbase granular clase B (Especificación 320.13)	m3	-	\$ 303,867.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	+	9,240.00	\$ 2,807,731,080.00		\$ 0.00	9,240.00	\$ 2,807,731,080.00		
NP2	NP2	330.13		Base granular clase B (Especificación 330.13)	m3	-	\$ 316,020.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	+	7,913.00	\$ 2,516,492,280.00		\$ 0.00	7,913.00	\$ 2,516,492,280.00		
NP3	NP3	450.13		Mezcla semirrigida en caliente tipo MSC-19	m3	-	\$ 1,002,812.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	+	5,050.00	\$ 5,064,200,600.00		\$ 0.00	5,050.00	\$ 5,064,200,600.00		
NP4	NP4			Geotextil BX 50 o similar	m2		\$ 13,127.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	+	56,000.00	\$ 735,112,000.00		\$ 0.00	56,000.00	\$ 735,112,000.00		
Subtotal								\$ 0.00		\$ 0.00			\$ 11,123,535,940.00		\$ 0.00		\$ 11,123,535,940.00		
Ajuste al peso																			
SUBTOTAL OBRAS (A)								\$ 222,059,621,328.00		\$ 222,059,621,328.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 222,059,621,328.00		
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								\$ 24,652,634,122.00		\$ 24,652,634,122.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 24,652,634,122.00		
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS (DÍAS 7 DIAS DE LA SEMANA - C)								\$ 1,150,000,000.00		\$ 1,150,000,000.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 1,150,000,000.00		
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)								\$ 247,862,255,451.00		\$ 247,862,255,451.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 247,862,255,451.00		
VALOR IVA (OBRA) - (E)								\$ 1,811,301,068.00		\$ 1,811,301,068.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 1,811,301,068.00		
VALOR OBRAS INCLUYE IVA (F)=(D+E)								\$ 249,673,556,549.00		\$ 249,673,556,549.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 249,673,556,549.00		
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)								\$ 1,500,000,000.00		\$ 1,500,000,000.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 1,500,000,000.00		
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)								\$ 285,000,000.00		\$ 285,000,000.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 285,000,000.00		
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H+G+H)								\$ 1,785,000,000.00		\$ 1,785,000,000.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 1,785,000,000.00		
GESTIÓN SOCIAL Y PRESIDIAL (Incluye IVA) (J)								\$ 13,987,299,928.00		\$ 13,987,299,928.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 13,987,299,928.00		
GESTIÓN AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (K)								\$ 408,000,000.00		\$ 408,000,000.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 408,000,000.00		
VALOR TOTAL (F+H+J+K)								\$ 265,853,856,477.00		\$ 265,853,856,477.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 265,853,856,477.00		

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio)

Se realiza la modificación en las cantidades teniendo la revisión, complementación y/o actualización de estudios y diseños realizados del KM 80+000 hasta el KM 85+000, con los diseños Volumen 3 suministrados, se definen 3 alternativas para la conformación de la estructura del pavimento, siendo escogida la Alternativa No. 01, donde se contemplan las siguientes materiales y espesores: MSC19 = 0.10, BG (INV 33G-13) = 0.15, SBG (INV 32G-13) = 0.17 y GEOTEXTIL BX-50. Dicha estructura es seleccionada una vez se verifica mediante el método IVIAS, AASHTO-1993 y método racional, tal y como consta en las memorias de cálculo en el Anexo 4, de los estudios y diseños.

ITEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio)

Los ítems previstos que se afectan por la modificación son los 10, 11 y 13 y el no previsto es el NP4.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el 400 arquitecto y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Nombre: MAURICIO MOSQUERA MOSQUERA
Representante Legal (S)
Contratista: UNION TEMPORAL ANDINO 056
Matrícula No. 25202-107640 CND

Firmado digitalmente
por DUBIN JOSE
CAMARGO ALMENARE

Firma

Nombre: **DUBIN JOSE CAMARGO ALMENARE**
Supervisor del Contrato de Interventoria
Matricula No.: 08202-38090 ATL
(Suscribe según su competencia)

Firma: _____
Nombre: NESTOR BELTRAN MORA
Director de Interventoría
Interventoría: CONSORCIO GINPROMAS VISIÓN 2030/191
Matrícula No.: 05202-00905 ANT

Firmado digitalmente
por DUBIN JOSE
CAMARGO ALMENAREZ

Firma: 
Nombre: DUBIN JOSÉ CAMARGO ALMENAREZ
Director Territorial
Matrícula No.: 08202-38060 ATL
(Suscribe según su competencia funcional)

Firma: 
Nombre: **LUIS GUILLERMO PINTO SOLER**
Gestor Técnico de Proyecto
Matrícula No.: 15202-281003 BYC
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente
por RICARDO
ANTONIO CORREDOR
PARRA

Firma: 
Nombre: **RICARDO ANTONIO CORREDOR PARRA**
Jefe Unidad Ejecutora
Matricula No.: 01106-0831 CP/ITVC

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial