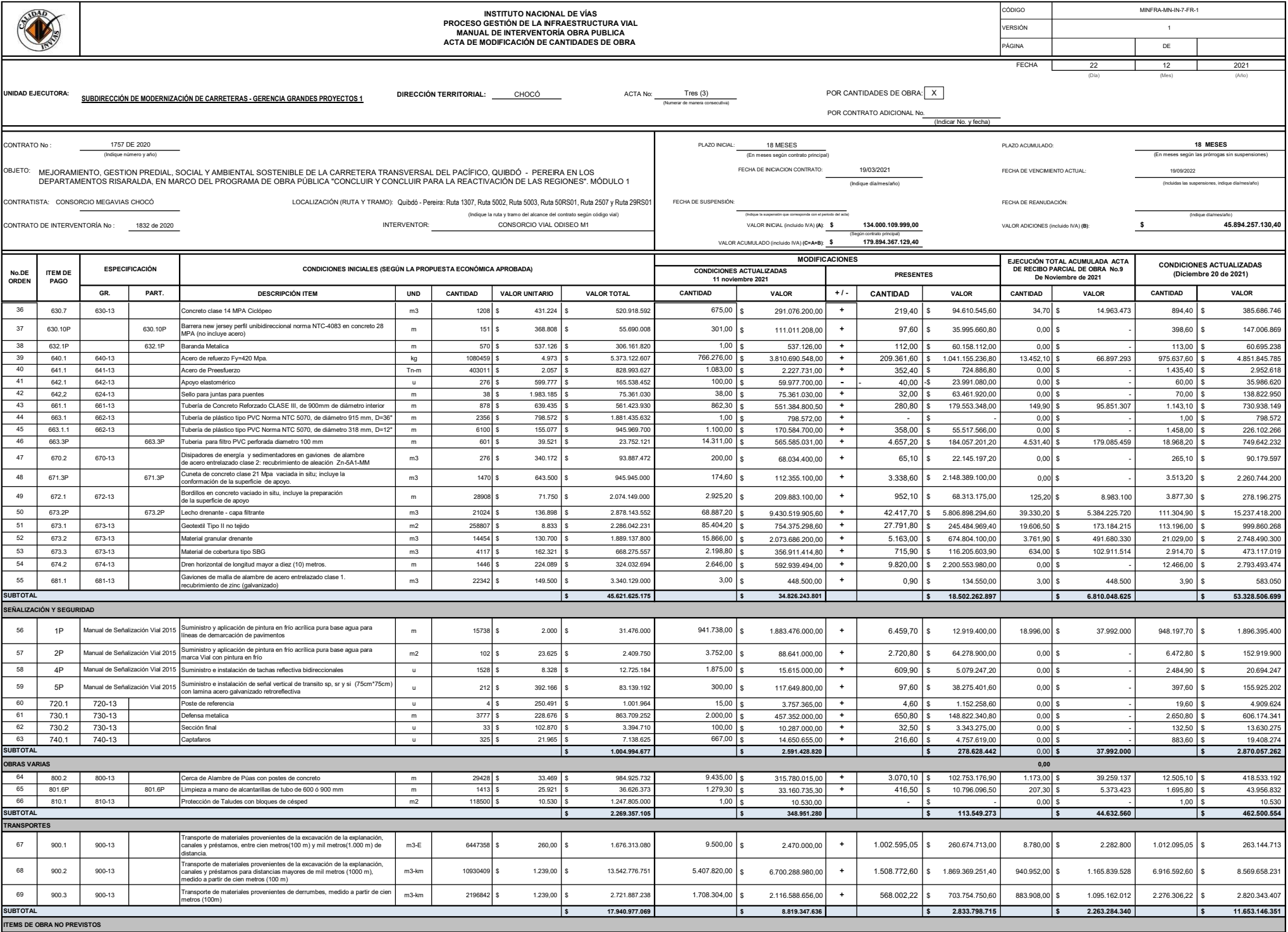
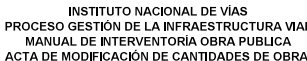


	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1																																
VERSIÓN															1																													
PÁGINA															DE																													
FECHA															22		12		2021																									
															(Día)		(Mes)		(Año)																									
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1															DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ																													
ACTA No: Tres (3)															POR CANTIDADES DE OBRA: ☒																													
															POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)																													
CONTRATO No : 1757 DE 2020 (Indique número y año)															PLAZO INICIAL: 18 MESES (En meses según contrato principal)															PLAZO ACUMULADO: 18 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)														
OBJETO: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBDO - PEREIRA EN LOS DEPARTAMENTOS RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES". MÓDULO 1															FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: 19/03/2021 (Indique día/mes/año)															FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/09/2022 (Indicadas las suspensiones, indique día/mes/año)														
CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVIAS CHOCÓ															FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)															FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)														
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Quibdó - Pereira: Ruta 1307, Ruta 5002, Ruta 5003, Ruta 50RS01, Ruta 2507 y Ruta 29RS01 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)															VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 134.000.109.999,00 (Según contrato principal)															VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 45.894.257.130,40														
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1832 de 2020															INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO M1															VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 179.894.367.129,40														
CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)															MODIFICACIONES										EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 9 De Noviembre de 2021				CONDICIONES ACTUALIZADAS (Diciembre 20 de 2021)															
															CONDICIONES ACTUALIZADAS 11 noviembre 2021					PRESENTES																								
No.DE ORDEN		ITEM DE PAGO		ESPECIFICACIÓN		DESCRIPCIÓN ITEM		UND	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	206	\$ 1.018.975	\$ 209.908.850	10,00	\$ 10.189.750,00	+	3,70	\$ 3.770.207,50	0,00	\$ -	13,70	\$ 13.959.958																											
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	1567	\$ 107.215	\$ 168.005.905	447,00	\$ 47.925.105,00	+	145,00	\$ 15.546.175,00	24,00	\$ 2.573.160	592,00	\$ 63.471.280																											
3	201.15	201-13		Remoción de alcantarillas	m	1017	\$ 64.107	\$ 65.196.819	392,00	\$ 25.129.944,00	+	127,40	\$ 8.167.231,80	6,00	\$ 384.642	519,40	\$ 33.297.176																											
4	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	20515	\$ 4.233	\$ 86.839.995	9.580,00	\$ 40.552.140,00	+	3.117,50	\$ 13.196.377,50	1.489,00	\$ 6.302.937	12.697,50	\$ 53.748.518																											
5	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	41118	\$ 52.000	\$ 2.138.136.000	28.909,00	\$ 1.503.268.000,00	+	9.420,40	\$ 489.860.800,00	4.792,00	\$ 249.184.000	38.329,40	\$ 1.993.128.800																											
6	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	866836	\$ 8.450	\$ 7.324.764.200	587.822,00	\$ 4.967.095.900,00	+	191.289,10	\$ 1.616.392.895,00	73.876,00	\$ 624.252.200	779.111,10	\$ 6.583.488.795																											
7	211.1	211-13		Remoción de Derumbes	m3	19337	\$ 9.708	\$ 187.723.596	157.824,00	\$ 1.532.155.392,00	+	101.217,30	\$ 982.617.548,40	101.936,00	\$ 989.594.688	259.041,30	\$ 2.514.772.750																											
8	220.1	220-1		Terraplenes	m3	103668	\$ 13.091	\$ 1.357.117.788	5.030,00	\$ 65.847.730,00	+	470,00	\$ 6.152.770,00	5.030,00	\$ 65.847.730	5.500,00	\$ 72.000.500																											
9	221.1P		221.1P	Material aluvial - crudo de río y/o material de cantera tipo seleccionado para mejoramientos (compacto) (incluye transporte)	m3	38810	\$ 71.760	\$ 2.785.005.600	51.356,40	\$ 3.685.335.264,00	+	36.712,60	\$ 2.634.496.176,00	26.623,00	\$ 1.910.466.480	88.069,00	\$ 6.319.831.440																											
10	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	38810	\$ 10.377	\$ 402.731.370	53.866,00	\$ 558.967.482,00	+	32.529,00	\$ 337.553.433,00	31.455,10	\$ 326.409.573	86.395,00	\$ 896.520.915																											
11	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	167519	\$ 7.462	\$ 1.250.026.778	119.838,00	\$ 894.231.156,00	+	38.997,40	\$ 290.998.598,60	29.390,00	\$ 219.308.180	158.835,40	\$ 1.185.229.755																											
SUBTOTAL										\$ 15.975.456.901		\$ 13.330.697.863				\$ 6.398.752.213		0,00		\$ 4.394.323.589,70		\$ 19.729.450.076																						
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																																												
12	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	2714	\$ 925	\$ 2.510.450	2.633,00	\$ 2.435.525,00	+	867,50	\$ 802.437,50	2.633,00	\$ 2.435.525	3.500,50	\$ 3.237.963																											
13	311.1	311-13		Afirmado	m3	4300	\$ 106.014	\$ 455.860.200	17.162,00	\$ 1.819.412.268,00	+	5.585,10	\$ 592.098.791,40	8.442,00	\$ 894.970.188	22.747,10	\$ 2.411.511.059																											
14	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	24670	\$ 143.000	\$ 3.527.810.000	25.972,30	\$ 3.714.038.900,00	+	13.451,60	\$ 1.923.578.800,00	7.458,00	\$ 1.066.494.000	39.423,90	\$ 5.637.617.700																											
15	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	28034	\$ 144.300	\$ 4.045.306.200	1.204,70	\$ 173.838.210,00	-	-	704,70	\$ 101.688.210,00	0,00	\$ -	500,00	\$ 72.150.000																										
SUBTOTAL										\$ 8.031.486.850		\$ 5.709.724.903				\$ 2.414.791.819		0,00		\$ 1.963.899.713,00		\$ 8.124.516.722																						
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																																												
16	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	10147	\$ 2.916	\$ 29.588.652	122.880,00	\$ 358.318.080,00	-	-	10.012,40	\$ 29.196.158,40	7.110,00	\$ 20.732.760	112.867,60	\$ 329.121.922																										
17	420.1P		420.1P	Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	m2	107527	\$ 5.267	\$ 566.344.709	111.527,00	\$ 587.412.709,00	-	-	-	\$ -	27.622,00	\$ 145.485.074	111.527,00	\$ 587.412.709																										
18	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	1421	\$ 862.298	\$ 1.225.325.458	1.824,00	\$ 1.572.831.552,00	+	6.593,20	\$ 5.685.303.173,60	668,00	\$ 576.015.064	8.417,20	\$ 7.258.134.726																											
19	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	480	\$ 892.345	\$ 428.325.600	14.242,40	\$ 12.709.134.428,00	-	-	5.365,10	\$ 4.787.520.159,50	0,00	\$ -	8.877,30	\$ 7.921.614.269																										
20	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	237	\$ 78.489	\$ 18.601.893	13.999,40	\$ 1.098.798.906,60	-	-	5.444,10	\$ 427.301.964,90	932,00	\$ 73.151.748	8.555,30	\$ 671.496.942																										
21	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	480	\$ 79.077	\$ 37.956.960	2.480,00	\$ 196.110.960,00	-	-	1.693,00	\$ 133.877.361,00	0,00	\$ -	787,00	\$ 62.233.599																										
SUBTOTAL										\$ 2.306.143.272		\$ 16.622.696.636				\$ 307.407.630		\$ 815.384.646,00		\$ 16.830.014.165																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO																																												
22	500.1	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	m3	28034	\$ 747.500	\$ 20.955.415.000	38.758,70	\$ 28.972.128.250,00	-	-	-	\$ -	6.483,40	\$ 4.846.341.500	38.758,70	\$ 28.972.128.250																										
SUBTOTAL										\$ 20.955.415.000		\$ 28.972.128.250				\$ -		\$ 4.846.341.500		\$ 28.972.128.250																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																																												
23	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	41118	\$ 62.400	\$ 2.565.763.200	13.260,00	\$ 827.424.000,00	-	-	2.684,90	\$ 167.537.760,00	665,60	\$ 41.533.440	10.575,10	\$ 659.886.240																										
24	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	30831	\$ 20.326	\$ 626.670.906	28.224,30	\$ 573.687.121,80	+	9.185,20	\$ 186.698.375,20	5.812,90	\$ 118.153.005	37.409,50	\$ 760.385.497																											
25	600.2.4	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	10265	\$ 58.953	\$ 605.152.545	500,00	\$ 29.476.500,00	+	162,70	\$ 9.591.653,10	0,00	\$ -	662,70	\$ 39.068.153																											
26	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (producto excavaciones)	m3	21585	\$ 38.104	\$ 822.474.840	2.007,00	\$ 76.474.728,00	+	652,70	\$ 24.870.480,80	7,00	\$ 266.728	2.659,70	\$ 101.345.209																											
27	610.3	610-13		Rellenos para Estructuras con material granular tipo SBG.	m3	35099	\$ 123.500	\$ 4.334.726.500	12.342,00	\$ 1.524.237.000,00	+	4.016,60	\$ 496.050.100,00	516,40	\$ 63.775.400	16.358,60	\$ 2.020.287.100																											
28	621.1P		621.1P	Pilotes tipo caisson preexcavados en concreto clase 28 MPA , excavados a hasta una profundidad máxima 25 m; incluye la excavación - anillos de encamisado y formateado (no incluye el acero de refuerzo ni del pilote ni de los anillos)	m3	1197	\$ 1.111.500	\$ 1.330.465.500	800,00	\$ 889.200.000,00	+	660,30	\$ 733.923.450,00	0,00	\$ -	1.460,30	\$ 1.623.123.450																											
29	623.1.1	623-13		Anclajes pasivos con barra de acero corrugada Ø 3/4" y longitud variable	m	1121	\$ 192.986	\$ 216.337.306	5.120,00	\$ 988.088.320,00	+	4.166,10	\$ 803.998.974,60	0,00	\$ -	9.286,10	\$ 1.792.087.295																											
30	623.1.5	623-13		Anclaje activo con cinco (4) cables o torones de 1/2"	m	15	\$ 439.732	\$ 6.596.980	9.930,00	\$ 4.366.538.760,00	+	6.231,90	\$ 2.740.385.850,80	0,00	\$ -	16.161,90	\$ 7.106.904.611																											
31	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	2788	\$ 1.224.577	\$ 3.414.120.676	1.273,00	\$ 1.558.886.521,00	-	-	285,30	\$ 349.371.818,10	0,00	\$ -	987,70	\$ 1.209.514.703																										
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	2813	\$ 851.237	\$ 2.394.529.681	33,00	\$ 28.090.821,00	+	1.511,20	\$ 1.286.389.354,40	32,50	\$ 27.665.203	1.544,20	\$ 1.314.480.175																											
33	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	1717	\$ 900.748	\$ 1.546.584.316	4.965,00	\$ 4.472.213.820,00	-	-	384,10	\$ 345.977.306,80	43,10	\$ 38.822.239	4.580,90	\$ 4.126.236.513																										
34	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	2650	\$ 682.820	\$ 1.809.473.000	112,50	\$ 76.817.250,00	+	36,30	\$ 24.786.366,00	0,00	\$ -	148,80	\$ 101.603.616																											
35	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1331	\$ 533.900	\$ 710.620.900	331,00	\$ 176.720.900,00	+	157,90	\$ 84.302.810,00	3,00	\$ 1.601.700	488,90	\$ 261.023.710																											





VERSIÓN	1
---------	---

FECHA	22	12	2021
-------	----	----	------

FECHA	22	12	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

POR CANTIDADES DE OBRA: ☒

POR CONTRATO ADICIONAL No. _____
(Indicar No. y fecha)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/09/2022

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR ADICIONES (Excluido IVA) (B)	\$	45.894.257.130,40
------------------------------------	----	-------------------

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

[illegible]

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 Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma _____
Nombre: **CARLOS ABAD RAMIREZ TORO**
Jefe de Unidad Ejecutora
Matricula No.: 17202 24988 CLD

Firma por YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA

Firma

(Suscribe según su competencia)

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