

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1													
											VERSIÓN	1													
											PÁGINA	1													
											FECHA		20/05/2022 (Día / Mes / Año)												
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1											DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ					ACTA No: 4 (Número de manera consecutiva)		POR CANTIDADES DE OBRA		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 INICIO DEL CONTRATO: 19/03/2021 (Indique día/mes/año)					FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/09/2022 (Indique día/mes/año)									
CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVÍAS CHOCÓ											FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)					FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)									
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 de 2020											INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO M1					VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 134.000.109.999,00 (Según contrato principal)					VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 45.894.257.130				
																VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 179.894.367.129,40									
No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)						MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 De Abril de 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS (Mayo 20 de 2022)									
										CONDICIONES ACTUALIZADAS 22 diciembre 2021		PRESENTES													
		GR.	PART.	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	206,00	\$	1.018,975	\$	209.908,850	13,70	\$	13.959,957,50	\$	-	0,00	\$	13,70	\$	13.959,958					
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	1.567,00	\$	107,215	\$	168.005,905	592,00	\$	63.471,280,00	\$	-	154,00	\$	16.511,110	\$	63.471,280					
3	201.15	201-13		Remoción de alcantarillas	m	1.017,00	\$	64,107	\$	65.196,819	519,40	\$	33.297,175,80	\$	-	12,00	\$	769,284	\$	33.297,176					
4	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	20.515,00	\$	4,233	\$	86.839,995	12.697,50	\$	53.748,517,50	\$	-	2.338,00	\$	9.896,754	\$	53.748,518					
5	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	41.118,00	\$	52,000	\$	2.138.136,000	38.329,40	\$	1.993.128.800,00	\$	+	13.000,00	\$	676.000.000,00	\$	2.669.128,800					
6	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	866.836,00	\$	8,450	\$	7.324.764,200	779.111,10	\$	6.583.488.795,00	\$	-	22.357,00	\$	188.916.650,00	\$	6.934.572,145					
7	211.1	211-13		Remoción de Derumbes	m3	19.337,00	\$	9,708	\$	187.723,596	259.041,30	\$	2.514.772.940,40	\$	+	120.000,00	\$	1.164.960.000,00	\$	3.679.732,940					
8	220.1	220-1		Terraplenes	m3	103.668,00	\$	13,091	\$	1.357.117,788	5.500,00	\$	72.000.500,00	\$	-	5.030,00	\$	65.847,730	\$	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	38.810,00	\$	71,760	\$	2.785.005,600	88.069,00	\$	6.319.831.440,00	\$	-	43.415,00	\$	3.115.460,400	\$	6.319.831,440					
10	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	38.810,00	\$	10,377	\$	402.731,370	86.395,00	\$	896.520.915,00	\$	-	48.247,00	\$	500.659,119	\$	896.520,915					
11	231.1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	167.519,00	\$	7,462	\$	1.250.026,778	158.835,40	\$	1.185.229.754,80	\$	-	50.000,00	\$	373.100.000,00	\$	1.558.329,755					
SUBTOTAL									\$ 15.975.456,901				\$ 10.729.450,076				\$ 2.025.143,350		\$ 8.860.881,071,00		\$ 21.544.593,426				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																									
12	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	2.714,00	\$	925	\$	2.510.450	3.500,50	\$	3.237.962,50	\$	+	17.001,00	\$	15.725.925,00	\$	2.633,00	\$	18.963,888			
13	311.1	311-13		Afirmado	m3	4.300,00	\$	106,014	\$	455.860,200	22.747,10	\$	2.411.511.059,40	\$	-	9.823,00	\$	1.041.375,522	\$	22.747,10	\$	2.411.511,059			
14	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	24.670,00	\$	143,000	\$	3.527.810,000	39.423,90	\$	5.637.617.700,00	\$	-	10.663,00	\$	1.524.809,000	\$	39.423,90	\$	5.637.617,700			
15	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	28.034,00	\$	144,300	\$	4.045.306,200	500,00	\$	72.150.000,00	\$	-	19,00	\$	2.741,700	\$	500,00	\$	72.150,000			
SUBTOTAL									\$ 8.031.486,850				\$ 8.124.516,722				\$ 15.725,925		\$ 2.571.361,740,00		\$ 8.140.242,647				
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																									
16	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	10.147,00	\$	2,916	\$	29.588,652	112.867,60	\$	329.121.921,60	\$	-	39.775,00	\$	115.983,900	\$	112.867,60	\$	329.121,922			
17	420.1P		420.1P	Riego de imprimación enriquecido con sello de arena	m2	107.527,00	\$	5,267	\$	566.344,709	111.527,00	\$	587.412.709,00	\$	-	52.465,00	\$	276.333,155	\$	111.527,00	\$	587.412,709			
18	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	1.421,00	\$	862,298	\$	1.225.325,458	8.417,20	\$	7.258.134.725,60	\$	-	1.052,70	\$	907.741,105	\$	8.417,20	\$	7.258.134,726			
19	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	480,00	\$	892,345	\$	428.325,600	8.877,30	\$	7.921.614.268,50	\$	-	3.073,00	\$	2.742.176,185	\$	8.877,30	\$	7.921.614,269			
20	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m3	237,00	\$	78,489	\$	18.601,893	8.555,30	\$	671.496.941,70	\$	-	3.568,20	\$	280.064,450	\$	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	480,00	\$	79,077	\$	37.956,960	787,00	\$	62.233.599,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	787,00	\$	62.233,599			
SUBTOTAL									\$ 2.306.143,272				\$ 16.830.014,165				\$ -		\$ 4.322.298.794,40		\$ 16.830.014,165				
PAVIMENTOS DE CONCRETO																									
22	500.1	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico Mr - 45	m3	28.034,00	\$	747,500	\$	20.955.415,000	38.758,70	\$	28.972.128.250,00	\$	-	18.351,20	\$	13.717.522,000	\$	38.758,70	\$	28.972.128,250			
SUBTOTAL									\$ 20.955.415,000				\$ 28.972.128,250				\$ -		\$ 13.717.522,000		\$ 28.972.128,250				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																									
23	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	41.118,00	\$	62,400	\$	2.565.763,200	10.575,10	\$	659.886.240,00	\$	-	1.311,60	\$	81.843,840	\$	10.575,10	\$	659.886,240			
24	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	30.831,00	\$	20,326	\$	626.670,906	37.409,50	\$	760.385.497,00	\$	-	17.693,30	\$	359.634,016	\$	37.409,50	\$	760.385,497			
25	600.2.4	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	10.265,00	\$	58,953	\$	605.152,545	662,70	\$	39.068.153,10	\$	-	0,00	\$	-	\$	662,70	\$	39.068,153			
26	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (producto excavaciones)	m3	21.585,00	\$	38,104	\$	822.474,840	2.659,70	\$	101.345.208,80	\$	-	1.080,90	\$	41.186,614	\$	2.659,70	\$	101.345,209			
27	610.3	610-13		Rellenos para Estructuras con material granular tipo SBG.	m3	35.099,00	\$	123,500	\$	4.334.726,500	16.358,60	\$	2.020.287.100,00	\$	-	6.000,00	\$	741.000.000,00	\$	2.190,50	\$	270.526,750	\$	1.279.287,100	
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 - anillo de encausamiento y formateado (no incluye el acero de refuerzo ni del pilote ni de los anillos)	m3	1.197,00	\$	1.111,500	\$	1.330.465,500	1.460,30	\$	1.623.123.450,00	\$	-	261,20	\$	290.323,800	\$	1.460,30	\$	1.623.123,450			
29	623.1.1	623-13		Andajes pasivos con barra de acero corrugada Ø 3/4" y longitud variable	m	1.121,00	\$	192,986	\$	216.337,306	9.286,10	\$	1.792.087.294,60	\$	-	2.000,00	\$	385.972.000,00	\$	0,00	\$	-	7.286,10	\$	1.406.115,295
30	623.1.5	623-13		Andaje activo con cinco (4) cables o torones de 1/2"	m	15,00	\$	439,732	\$	6.595,980	15.161,90	\$	7.106.904.610,80	\$	-	1.500,00	\$	659.598.000,00	\$	0,00	\$	-	14.661,90	\$	6.447.306,611
31	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	2.788,00	\$	1.224,577	\$	3.414.120,676	987,70	\$	1.209.514.702,90	\$	-	0,00	\$	-	\$	987,70	\$	1.209.514,703			
32	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	2.813,00	\$	851,237	\$	2.394.529,681	1.544,20	\$	1.314.480.175,40	\$	+	320,00	\$	272.395.840,00	\$	1.013,40	\$	862.643,576	\$	1.586.876,015	
33	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	1.717,00	\$	900,748	\$	1.546.584,316	4.580,90	\$	4.126.236.513,20	\$	-	2.150,00	\$	1.936.608.200,00	\$	77,60	\$	69.898,045	\$	2.189.628,313	
34	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	2.650,00	\$	682,820	\$	1.809.473,000	148,80	\$	101.603.616,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	148,80	\$	101.603,616			
35	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1.331,00	\$	533,900	\$	710.620,900	488,90	\$	261.023.710,00	\$	-	68,20	\$	36.411,980	\$	488,90	\$	261.023,710			
36	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	1.208,00	\$	431,224	\$	520.918,592	894,40	\$	385.686.745,60	\$	-	137,80	\$	59.422,667	\$	894,40	\$	385.686,746			
37	630.10P		630.10P	Barra new jersey perfil unidireccional norma NTC-4083 en concreto 28 MPA (no incluye acero)	m	151,00	\$	368,808	\$	55.690,008	398,60	\$	147.006.868,80	\$	-	0,00	\$	-	\$	398,60	\$	147.006,869			
38	632.1P		632.1P	Baranda Metálica	m	570,00	\$	537,126	\$	306.161,820	113,00	\$	60.695.238,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	113,00	\$	60.695,238			
39	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1.080.459,00	\$	4,973	\$	5.373.122,607	975.637,60	\$	4.851.845.784,80	\$	-	169.563,90	\$	843.241,275	\$	975.637,60	\$	4.851.845,785			
40	641.1	641-13		Acero de Prestuerzo	Tn-m	403,011,00	\$	2,057	\$	828.993,627	1.435,40	\$	2.952.617,80	\$	-	0,00	\$	-	\$	1.435,40	\$	2.952,618			
41	642.1	642-13		Apoyo elastomérico	u	276,00	\$	599,777	\$	165.538,452	60,00	\$	35.986.620,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	60,00	\$	35.986,620			
42	642.2	624-13		Sello para juntas para puentes	m	38,00	\$	1.983,185	\$	75.361,030	70,00	\$	138.822.950,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	70,00	\$	138.822,950			
43	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	878,00	\$	639,435	\$	561.423,930	1.143,10	\$	730.938.148,50	\$	-	255,50	\$	163.375.643	\$	1.143,10	\$	730.938,149			
44	663.1	662-13		Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 915 mm, D=36"	m	2.356,00	\$	798,572	\$	1.881.435,632	1,00	\$	798.572,00	\$	-	0,00	\$	-	\$	1,00	\$	798,572			
45	663.1.1	662-13		Tubería de plástico tipo PVC Norma NTC 5070, de diámetro 318 mm, D=12"	m	6.100,00	\$	155,077	\$	945.960,700	1.458,00	\$	226.102.266,00	\$	-	1.000,00	\$	155.077.000,00	\$	0,00	\$	-	71.025,266		
46	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	601,00	\$	39,521	\$	23.752,121	18.968,20	\$	749.642.232,20	\$	-	7.659,90	\$	302.726,908	\$	18.968,20	\$</				

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1										
												VERSIÓN	1									
												PÁGINA	1									
												FECHA	20/05/2022 (Día / Mes / Año)									
UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GERENCIA GRANDES PROYECTOS 1						DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ						ACTA No: 4 (Número de manera consecutiva)				POR CANTIDADES DE OBRA				F	
												POR CONTRATO ADICIONAL				Γ		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 INICIO DEL CONTRATO: 19/03/2021 (Indique día/mes/año)				FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 19/09/2022 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)								
CONTRATISTA: CONSORCIO MEGAVÍAS CHOCÓ										FECHA DE SUSPENSIÓN:				FECHA DE REANUDACIÓN:								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 de 2020										INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO M1				VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ 134.000.109.999,00 (Según contrato principal)				VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$ 45.894.257.130				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1832 de 2020										INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL ODISEO M1				VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): \$ 179.894.367.129,40								
No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 14 De Abril de 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS (Mayo 20 de 2022)								
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					
48	671.3P		671.3P	Cuneta de concreto clase 21 Mpa vaciada in situ, incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	1.470,00	\$ 643.500	\$ 945.945,000	3.513,20	\$ 2.260.744.200,00		\$ -	0,00	\$ -	3.513,20	\$ 2.260.744,200						
49	672.1	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	28.908,00	\$ 71.750	\$ 2.074.149,000	3.877,30	\$ 278.196.275,000		\$ -	145,20	\$ 10.418,100	3.877,30	\$ 278.196,275						
50	673.2P		673.2P	Lecho drenante - capa filtrante	m3	21.024,00	\$ 136.898	\$ 2.878.143,552	111.304,90	\$ 15.237.418.200,20		\$ -	64.500,40	\$ 8.829.975,759	111.304,90	\$ 15.237,418,200						
51	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	258.807,00	\$ 8.833	\$ 2.286.042,231	113.196,00	\$ 999.860.268,000		\$ -	33.942,90	\$ 299.817.636	113.196,00	\$ 999.860,268						
52	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	14.454,00	\$ 130.700	\$ 1.889.137.800	21.029,00	\$ 2.748.490.300,000		\$ -	9.840,00	\$ 1.299.158,000	21.029,00	\$ 2.748.490,300						
53	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	4.117,00	\$ 162.321	\$ 668.275,557	2.914,70	\$ 473.117.018,700		\$ -	2.041,70	\$ 331.410,786	2.914,70	\$ 473.117,019						
54	674.2	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	1.446,00	\$ 224,089	\$ 324.032,694	12.466,00	\$ 2.793.493.474,000		\$ -	0,00	\$ -	12.466,00	\$ 2.793.493,474						
55	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1, recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	22.342,00	\$ 149,500	\$ 3.340.129,000	3,90	\$ 583,050		\$ -	3,00	\$ 448,500	3,90	\$ 583,050						
SUBTOTAL								\$ 45.621.625,175	\$ 53.328.506,699	\$ -	\$ 3.605.859,360	\$ 14.152.463,893	\$ 49.722.647,339									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																						
56	1P		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	15.738,00	\$ 2,000	\$ 31.476,000	948.197,70	\$ 1.896.395.400,000		\$ -	18.996,00	\$ 37.992,000	948.197,70	\$ 1.896.395,400						
57	2P		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	102,00	\$ 23,625	\$ 2.409,750	6.472,80	\$ 152.919.900,000		\$ -	0,00	\$ -	6.472,80	\$ 152.919,900						
58	4P		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	1.528,00	\$ 8,328	\$ 12.725,184	2.484,90	\$ 20.694.247,200		\$ -	0,00	\$ -	2.484,90	\$ 20.694,247						
59	5P		Manual de Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y sl (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	212,00	\$ 392,166	\$ 83.139,192	397,60	\$ 155.925.201,600		\$ -	0,00	\$ -	397,60	\$ 155.925,202						
60	720.1	720-13		Poste de referencia	u	4,00	\$ 1.001,964	\$ 4.007,856	19,60	\$ 4.909.623,600		\$ -	0,00	\$ -	19,60	\$ 4.909,624						
61	730.1	730-13		Defensa metálica	m	3.777,00	\$ 228,676	\$ 863.709,252	2.650,80	\$ 606.174.340,800		\$ -	0,00	\$ -	2.650,80	\$ 606.174,341						
62	730.2	730-13		Sección final	u	33,00	\$ 102,870	\$ 3.394,710	132,50	\$ 13.630.275,000		\$ -	0,00	\$ -	132,50	\$ 13.630,275						
63	740.1	740-13		Capatazos	u	325,00	\$ 21,965	\$ 7.138,625	883,60	\$ 19.408.274,000		\$ -	0,00	\$ -	883,60	\$ 19.408,274						
SUBTOTAL								\$ 1.004.994,677	\$ 2.870.057,262	\$ -	\$ 37.992,000	\$ 2.870.057,262										
OBRAS VARIAS																						
64	800.2	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	29.428,00	\$ 33,469	\$ 984.925,732	12.505,10	\$ 418.533.191,900		\$ -	2.660,00	\$ 89.027,540	12.505,10	\$ 418.533,192						
65	801.6P		801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m	1.413,00	\$ 25,921	\$ 36.626,373	1.695,80	\$ 43.966.831,800		\$ -	262,80	\$ 6.812,039	1.695,80	\$ 43.966,832						
66	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de cisped	m2	118.500,00	\$ 10,530	\$ 1.247.805,000	1,00	\$ 10.530,000		\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 10.530						
SUBTOTAL								\$ 2.269.357,105	\$ 462.500,554	\$ -	\$ 95.839,579	\$ 462.500,554										
TRANSPORTES																						
67	900.1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	6.447.358,00	\$ 260,00	\$ 1.676.313,080	1.012.095,05	\$ 263.144.713,000	-	\$ 700.000,00	\$ 182.000.000,00	8.780,00	\$ 2.282.800	312.095,05	\$ 81.144,713					
68	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	10.930.409,00	\$ 1.239,00	\$ 13.542.776,751	6.916.592,60	\$ 8.569.658.231,400		\$ -	2.166.014,00	\$ 2.683.691,346	6.916.592,60	\$ 8.569.658,231						
69	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	2.196.842,00	\$ 1.239,00	\$ 2.721.887,238	2.276.306,22	\$ 2.820.343.406,58	+	\$ 1.410.000,00	\$ 1.746.990.000,00	2.272.978,00	\$ 2.816.219,742	3.686.306,22	\$ 4.567.333,407					
SUBTOTAL								\$ 17.040.977,069	\$ 11.653.146,351	\$ -	\$ 1.564.990,000	\$ 5.502.193,888	\$ 13.218.136,351									
ITEMS DE OBRA NO PREVISTOS																						
NP1	650-1P		650-1P	Montaje e Instalación de Torres Pórticos de Carga de h = 2.30m a 3.20m - Capacidad de Carga = 24 Ton/Unidad	Un		\$ 14,542,813,00	\$ 14,542,813,00	8,00	\$ 116.342.504,000		\$ -	8,00	\$ 116.342,504	8,00	\$ 116.342,504						
NP2	650-2P		650-2P	Montaje e Instalación de Torres Pórticos de Carga de H = 4.20m a 4.50m - Capacidad de Carga = 24 Ton/Unidad	Un		\$ 16,716,248,00	\$ 16,716,248,00	16,00	\$ 267.459.968,000		\$ -	16,00	\$ 267.459,968	16,00	\$ 267.459,968						
NP3	650-3P		650-3P	Nivelación de Estructura, Soldado y Retorqueado de Pernos. Reparación y Rollos de Soldaduras	Kg		\$ 4,698,00	\$ 4,698,00	227.000,00	\$ 1.066.446.000,000		\$ -	227.000,00	\$ 1.066.446,000	227.000,00	\$ 1.066.446,000						
NP4	650-4P		650-4P	Realineamiento Estructural del Puente - Sistema de Vigas Principales y Armostramiento (Incluye Reparación, Reposición de Elementos y Soldadura de Conexiones Arriostradas y Vigas Principales)	Kg		\$ 28,396,00	\$ 28,396,00	27.473,00	\$ 780.123.308,000		\$ -	12.578,00	\$ 357.164,888	27.473,00	\$ 780.123,308						
NP5	650-5P		650-5P	Reparación, Reconstrucción y Realineamiento Conexiones de Vigas Principales (Incluye Trabajos de Soldadura de 76 Conexiones en Vigas Principales)	Un		\$ 6,478,934,00	\$ 6,478,934,00	72,00	\$ 466.483.248,000		\$ -	72,00	\$ 466.483,248	72,00	\$ 466.483,248						
NP6	650-6P		650-6P	Limpieza General y Puntura de Protección Estructura de Armostramiento	m2		\$ 215,358,00	\$ 215,358,00	1.525,00	\$ 328.420.950,000		\$ -	0,00	\$ -	1.525,00	\$ 328.420,950						
SUBTOTAL								\$ -	\$ 3.025.275,978	\$ -	\$ 2.273.896,608	\$ 3.025.275,978										
Ajuste al peso									74.6	\$ 85,00	0	\$ 159,6										

[illegible]