

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA						CÓDIGO		MEP/INI-IN-4-FR-1						
								VERSION		1						
								PAGINA		1 DE 4						
								FECHA		12 2024						
										(Día / Mes / Año)						
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO		DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ		ACTA No. 43		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7.878.644.186,00		MES: dic/2024								
				ACTA FINAL												
CONTRATO No: 072/06/2023 (Indique número y año)						PLAZO INICIAL: 102 MESES		PLAZO ACUMULADO: 99 MESES								
						(En meses según contrato principal)		(En meses según las prórrogas sin suspensiones)								
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUEQUIRA - PAEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 3.						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/06/2023		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2029								
						(Indique día/mes/año)		(Incluyendo las suspensiones, indique día/mes/año)								
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA						FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A								
						(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acto)		(Indique día/mes/año)								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 992/06/2023		INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 188				VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 259.871.784.324,00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 48.095.321.054,00								
						(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código val)		(Según contrato principal)								
						VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B)		\$ 406.967.087.388,00								
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICC-V	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 11		Última Acta de fecha Diciembre 2024		OBRA EJECUTADA				
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
		EXPLICACIONES														
1	1-11001	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	2	\$ 1.816.892	\$ 3.633.784,00	2,00	\$	3.633.784,00	\$	-	\$	-	\$
2	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	95	\$ 1.187.526	\$ 112.755.970,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
2.1	1-11001	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	-	\$ 1.187.526	\$ -	93,00	\$	110.421.318,00	\$	-	\$	-	\$
2.2	1-11701	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	-	\$ 1.187.526	\$ -	2,00	\$	2.374.682,00	\$	-	\$	-	\$
3	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	530	\$ 113.989	\$ 60.414.170,00	108,00	\$	12.082.834,00	\$	108,00	\$	12.082.834,00	\$
3.1	1-11001	201-13		Demolición de Estructuras	m3	-	\$ 113.989	\$ -	3.732,00	\$	426.406.348,00	\$	2.745,90	\$	313.002.995,00	\$
3.2	1-11701	201-13		Demolición de Estructuras	m3	-	\$ 113.989	\$ -	30,00	\$	3.439.870,00	\$	26,00	\$	683.534,00	\$
4	1-11001	201-13		Remoción de alfileres	m	751	\$ 69.636	\$ 52.296.636,00	751,00	\$	52.296.636,00	\$	751,00	\$	15.389.556,00	\$
5	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	4269	\$ 4.475	\$ 19.103.775,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
5.1	1-11001	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	-	\$ 4.475	\$ -	6.603,00	\$	29.548.425,00	\$	2.538,00	\$	11.957.550,00	\$
5.2	1-11701	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	-	\$ 4.475	\$ -	570,00	\$	2.560.750,00	\$	-	\$	-	\$
6	1-11001	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	240381	\$ 60.000	\$ 14.422.860.000,00	146.069,00	\$	8.764.140.000,00	\$ 6.379,80	382.788.000,00	\$ 47.705,20	\$ 2.862.312.000,00	\$
7	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	2183258	\$ 10.642	\$ 23.235.295.836,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
7.1	1-11001	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	-	\$ 10.642	\$ -	790.262,00	\$	8.409.977.782,00	\$ 28.161,80	299.697.876,00	\$ 132.252,40	\$ 1.407.430.042,00	\$
7.2	1-11701	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	-	\$ 10.642	\$ -	109.272,00	\$	1.163.232,00	\$	-	\$	-	\$
8	1-11001	211-13		Remoción de Demurtes	m3	683232	\$ 9.747	\$ 6.659.462.304,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
8.1	1-11001	220-1		Terraplenes	m3	-	\$ 13.119	\$ -	3.119	\$	40.381,00	\$	300.598,00	\$	2.828.928.706,00	\$
8.2	1-11701	220-1		Terraplenes	m3	-	\$ 13.119	\$ -	12.669,00	\$	163.380.811,00	\$	11.611,60	\$	144.461.180,00	\$
10	1-11001	221-13		Predreglón compacto	m3	2625	\$ 16.609	\$ 43.848.625,00	34.125,00	\$	635.032.125,00	\$ 377,00	7.015.593,00	\$ 19.182,00	\$ 356.957.836,00	\$
11	1	230-1P		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	59665	\$ 10.393	\$ 619.994.415,00	23.768,791,00	\$	2.287,00	\$	23.768.791,00	\$	23.768.791,00	\$
11.1	1-11001	230-1P		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	-	\$ 10.393	\$ -	69.380,00	\$	721.097.810,00	\$ 575,50	5.981.172,00	\$ 20.215,10	\$ 261.295.936,00	\$
12	1-11001	234-13		Conformación de taludes existentes	m2	730752	\$ 1.332	\$ 973.361.664,00	730.752,00	\$	973.361.664,00	\$	-	\$	-	\$
		BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
13	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	375790	\$ 927	\$ 348.329.520,00	424.154,00	\$	393.190.758,00	\$	-	\$	-	\$
13.1	2-11002	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	-	\$ 927	\$ -	1.440.068,00	\$	1.334.999.722,00	\$	424.154,00	\$ 393.190.758,00	\$	972.810.929,00
14	2-11002	311-13		Almadrado	m3	70266	\$ 132.094	\$ 9.281.717.004,00	110.269,00	\$	14.566.477.004,00	\$ 18.743,90	2.475.956.727,00	\$ 1.920.496,80	\$ 972.810.929,00	\$
15	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	174216	\$ 180.000	\$ 31.358.880.000,00	4.496,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$
15.1	2-11002	320-13		Subbase Granular clase A	m3	-	\$ 180.000	\$ -	202.635,00	\$	36.474.300.000,00	\$ 1.463,90	263.502.000,00	\$ 40.804,00	\$ 7.344.720.000,00	\$
15.2	2-11703	320-13		Subbase Granular clase A	m3	-	\$ 180.000	\$ -	4.496,00	\$	809.280.000,00	\$	-	\$	-	\$
16	2	330-13		Base granular clase A	m3	97790	\$ 206.690	\$ 20.212.215.100,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
16.1	2-11002	330-13		Base granular clase A	m3	-	\$ 206.690	\$ -	128.534,00	\$	26.566.692.460,00	\$ 1.215,60	261.262.384,00	\$ 29.144,70	\$ 6.022.918.042,00	\$
16.2	2-11703	330-13		Base granular clase A	m3	-	\$ 206.690	\$ -	1.528,00	\$	315.862.800,00	\$	-	\$	-	\$
17	2-11002	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	21000	\$ 222.076	\$ 4.663.596.000,00	21.000,00	\$	4.663.596.000,00	\$	510,40	\$	113.347.591,00	\$
		PAVIMENTOS ASFALTICOS														
18	7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	642636	\$ 2.918	\$ 1.875.211.848,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
18.1	1-11003	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	-	\$ 2.918	\$ -	757.438,00	\$	2.210.204.084,00	\$ 8.157,00	23.802.138,00	\$ 270.128,00	\$ 788.293.504,00	\$
18.2	1-11703	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	-	\$ 2.918	\$ -	6.111,00	\$	-	\$	-	\$	-	\$
19	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CHR-1	m2	423950	\$ 1.849	\$ 800.524.550,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
19.1	1-11003	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CHR-1	m2	-	\$ 1.849	\$ -	520.904,00	\$	981.641.486,00	\$ 6.128,00	11.330.672,00	\$ 67.526,00	\$ 124.855.574,00	\$
19.2	1-11703	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CHR-1	m2	-	\$ 1.849	\$ -	6.111,00	\$	11.299.239,00	\$	-	\$	-	\$
20	1	450-1P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	25977	\$ 863.363	\$ 22.427.580.651,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
20.1	1-11003	450-1P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	-	\$ 863.363	\$ -	14.380,10	\$	12.415.246.276,00	\$	-	\$	-	\$
20.2	1-11703	450-1P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	-	\$ 863.363	\$ -	6.111,00	\$	827.534.793,00	\$	-	\$	-	\$
21	1	450-2P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	25977	\$ 879.613	\$ 22.849.706.901,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
21.1	1-11003	450-2P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	-	\$ 879.613	\$ -	36.252,00	\$	31.886.850.863,00	\$ 1.741,40	1.531.758.078,00	\$ 14.802,70	\$ 13.020.647.384,00	\$
21.2	1-11703	450-2P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	-	\$ 879.613	\$ -	458,90	\$	403.128.638,00	\$	-	\$	-	\$
22	1	450-8P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para bacheos	m3	7350	\$ 908.124	\$ 6.674.711.400,00	1.602,90	\$	1.455.631.960,00	\$	-	\$	-	\$
22.1	1-11003	450-8P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para bacheos	m3	-	\$ 908.124	\$ -	30.816,861,440,00	\$	32.518.861.440,00	\$	1.602,90	\$	1.455.631.960,00	\$
22.2	1-11703	450-8P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para bacheos	m3	-	\$ 908.124	\$ -	2.231,10	\$	2.026.115.466,00	\$	2.231,10	\$	2.026.115.467,00	\$
23	7	460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3	14600	\$ 72.822	\$ 1.063.201.200,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
23.1	1-11003	460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3	-	\$ 72.822	\$ -	30.065,00	\$	2.771.969.430,00	\$ 369,00	26.871.318,00	\$ 37.197,00	\$ 2.708.755.934,00	\$
23.2	1-11703	460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3	-	\$ 72.822	\$ -	3.004,00	\$	292.450.488,00	\$	1.586,00	\$	115.495.692,00	\$
24	7-11003	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	18250	\$ 78.894	\$ 1.439.815.500,00	33.250,00	\$	2.623.225.500,00	\$	29.250,00	\$	2.307.649.500,00	\$
25	7	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rutero	m	15000	\$ 4.342	\$ 65.130.000,00	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$
25.1	1-11003	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rutero	m	-	\$ 4.342	\$ -	14.560,00	\$	63.176.100,00	\$	-	\$	-	\$
25.2	1-11703	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rutero	m	-	\$ 4.342	\$ -	450,00	\$	1.963.900,00	\$	-	\$	-	\$
</																

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEP/INI-IN-4-FR-1												
												VERSIÓN		1												
												PÁGINA		2	DE	4										
												FECHA		12	2024											
														(Día / Mes / Año)												
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES - GRUPO CENTRO					DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ					ACTA No. 43					VALOR BÁSICO ACTA: \$ 7.878.644.186,00					MES: 06/2024				
												ACTA FINAL					Q									
CONTRATO No: 071.06.2023 (Indique número y año)																	PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)					PLAZO ACUMULADO: 89 MESES (En meses según los primeros sin suspensiones)				
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUEQUIRA - PAÉZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 3.																	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25-jun-2021					FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-2029				
																	(Indique días/años)					(Indique días/años)				
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A																	FECHA DE REANUDACIÓN: N/A					(Indique días/años)				
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUICURSAL COLOMBIANA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vía)																	VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 298.871.794.394,00					VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 48.095.923.054,00				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 992.06.2023																						(Según contrato principal)				
INTERVENITOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 198																	VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C-A+B): \$ 406.967.087.398,00									
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP-ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)							CONDICIONES ACTUALIZADAS de fecha Diciembre 2024		OBRA EJECUTADA													
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO											
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR										
40	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPa	m³	5444	\$ 721.775	\$ 3.929.343.100,00	5.444,00	\$ 3.929.343.100,00		\$ -		\$ -	158,90	\$ 114.690.050,00										
41	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado para pantallas ancladas (f'c = 21 Mpa)	m³	5382	\$ 972.051	\$ 5.231.578.482,00	5.382,00	\$ 5.231.578.482,00		\$ -		\$ -		\$ -										
42	5	630-13		Concreto clase 14 MPa	m³	1539	\$ 539.260	\$ 829.921.140,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
42.1	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPa	m³		\$ 539.260		1.509,00	\$ 813.743.340,00		\$ -		\$ -	583,50	\$ 314.658.210,00										
42.2	5-11705	630-13		Concreto clase 14 MPa	m³		\$ 539.260		16,00	\$ 8.628.180,00		\$ -		\$ -		\$ -										
42.3	5-14101	630-13		Concreto clase 14 MPa	m³		\$ 539.260		30.138,560	\$ 16.317.780,00		\$ -		\$ -	3,00	\$ 1.817.780,00										
43	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPa Ciclopeo	m³	1137	\$ 485.168	\$ 551.636.016,00	1.137,00	\$ 551.636.016,00		\$ -		\$ -	292,80	\$ 142.057.189,00										
44	4-14104		632.1P	Baranda Metálica	m	2915	\$ 445.130	\$ 1.298.063.960,00	2.915,00	\$ 1.298.063.960,00		\$ -		\$ -		\$ -										
45	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2611890	\$ 5.378	\$ 14.046.260.400,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
45.1	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$ 5.378		1.782.203,00	\$ 9.477.127.734,00	1.122.979,00	\$ 6.011.062,00	5.223.033,00	\$ 28.810.575,00		\$ -										
45.2	4-11705	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$ 5.378		1.569,00	\$ 8.438.082,00		\$ -		\$ -		\$ -										
45.3	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$ 5.378		891.348,00	\$ 4.763.669.544,00		\$ -		\$ -	1.340,00	\$ 7.191.871.474,00										
46	4	640-13		Malla de refuerzo Fy = 455.2 Mpa.	Kg	256153	\$ 5.483	\$ 1.404.488.899,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
46.1	4-11604	640-13		Malla de refuerzo Fy = 455.2 Mpa.	Kg		\$ 5.483		253.724,00	\$ 1.391.168.692,00		\$ -		\$ -	4.525,00	\$ 24.810.575,00										
46.2	4-11705	640-13		Malla de refuerzo Fy = 455.2 Mpa.	Kg		\$ 5.483		2.429,00	\$ 13.311.307,00		\$ -		\$ -		\$ -										
47	4-11606	641-13		Acero de Presfuerzo	Tfm	2143171	\$ 2.237	\$ 4.794.273.527,00	2.143.171,00	\$ 4.794.273.527,00		\$ -		\$ -		\$ -										
48	5-14103	641-13		Apoyo elastómero	u	243	\$ 2.720.318	\$ 661.037.214,00	243,00	\$ 661.037.214,00		\$ -		\$ -		\$ -										
49	5-14103		642.3P	Junta FRS VIBRO 1480 o similar	m	871	\$ 2.799.200	\$ 2.418.103.200,00	871,00	\$ 2.418.103.200,00		\$ -		\$ -		\$ -										
50	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1035	\$ 628.687	\$ 650.691.045,00	14,00	\$ 8.801.618,00		\$ -		\$ -	14,00	\$ 8.801.618,00										
50.1	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		\$ 628.687		1.375,00	\$ 864.444.625,00		\$ -		\$ -	370,80	\$ 233.117.139,00										
50.2	5-11705	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		\$ 628.687		16,00	\$ 10.058.992,00		\$ -		\$ -		\$ -										
51	5-11604		663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	58240	\$ 66.621	\$ 3.880.007.040,00	60.740,00	\$ 4.046.559.540,00		\$ -		\$ -		\$ -										
52	5		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	83952	\$ 38.113	\$ 3.199.662.576,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
52.1	5-11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		\$ 38.113		88.375,00	\$ 3.368.236.375,00	306,50	\$ 11.681.635,00	13.189,00	\$ 502.824.810,00		\$ -										
52.2	5-11705		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m		\$ 38.113		1.527,00	\$ 58.138.051,00		\$ -		\$ -		\$ -										
53	5	671.1.1P		Cuneta de concreto vacada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f'c 21 Mpa)	m³	5784	\$ 666.880	\$ 3.857.223.920,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
53.1	5-11604	671.1.1P		Cuneta de concreto vacada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f'c 21 Mpa)	m³		\$ 666.880		7.014,30	\$ 4.677.696.384,00		\$ -		\$ -	3.931,80	\$ 2.622.038.784,00										
53.2	5-11705	671.1.1P		Cuneta de concreto vacada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f'c 21 Mpa)	m³		\$ 666.880		160,00	\$ 106.700.800,00		\$ -		\$ -	62,00	\$ 41.346.560,00										
54	5-11604	672-13		Bordillos en concreto vacado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	1400	\$ 90.059	\$ 126.082.600,00	10.525,00	\$ 947.870.975,00		\$ -		\$ -	51,40	\$ 4.629.033,00										
55	7	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m²	482587	\$ 5.200	\$ 2.509.452.400,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
55.1	7-11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m²		\$ 5.200		525.476,00	\$ 2.732.475.200,00	3.182,00	\$ 16.598.400,00	161.228,00	\$ 838.385.600,00		\$ -										
55.2	7-11705	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m²		\$ 5.200		10.082,00	\$ 52.432.400,00		\$ -		\$ -		\$ -										
56	5	673-13		Material granular drenante	m³	51808	\$ 152.050	\$ 7.877.406.400,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
56.1	5-11604	673-13		Material granular drenante	m³		\$ 152.050		42.293,20	\$ 6.430.661.060,00	357,00	\$ 54.281.850,00	8.400,00	\$ 1.277.220.000,00		\$ -										
56.2	5-11705	673-13		Material granular drenante	m³		\$ 152.050		1.837,00	\$ 279.515.850,00		\$ -		\$ -		\$ -										
57	5-11604	673-13		Material de cobertura tipo S&G	m³	21350	\$ 150.000	\$ 3.202.500.000,00	22.628,30	\$ 3.394.245.000,00	507,80	\$ 76.170.000,00	6.310,80	\$ 946.620.000,00		\$ -										
58	5-11606	674-13		Oven horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	5167	\$ 173.904	\$ 896.822.928,00	5.167,00	\$ 896.822.928,00		\$ -		\$ -		\$ -										
59	5-11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m³	1250	\$ 265.893	\$ 332.366.250,00	1.750,00	\$ 465.312.750,00		\$ -		\$ -	536,00	\$ 142.518.948,00										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																										
60	7			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	111199	\$ 1.794	\$ 199.491.006,00	305.221,90	\$ 547.568.089,00		\$ -		\$ -	305.221,90	\$ 547.568.089,00										
60.1	7-11607			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		\$ 1.794		1.884.104,10	\$ 3.380.082.755,00		\$ -		\$ -	622.475,60	\$ 1.116.721.227,00										
60.2	7-11710			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		\$ 1.794		3.275,00	\$ 5.875.350,00		\$ -		\$ -		\$ -										
61	7			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m²	487	\$ 22.076	\$ 10.751.012,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
61.1	7-11607			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m²		\$ 22.076		8.113,00	\$ 179.102.651,00		\$ -		\$ -	4.072,30	\$ 89.900.095,00										
61.2	7-11710			Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m²		\$ 22.076		41,00	\$ 905.063,00		\$ -		\$ -		\$ -										
62	5-11607			Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	11798	\$ 8.346	\$ 98.466.108,00	17.541,00	\$ 146.397.186,00		\$ -		\$ -		\$ -										
63	4			Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	513	\$ 399.581	\$ 204.965.053,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
63.1	4-11607			Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		\$ 399.581		577,00	\$ 230.558.237,00		\$ -		\$ -	6,00	\$ 2.397.486,00										
63.2	4-11710			Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		\$ 399.581		12,00	\$ 4.794.972,00		\$ -		\$ -		\$ -										
64	4-11607			Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	471	\$ 327.606	\$ 154.302.426,00	593,00	\$ 194.270.358,00		\$ -		\$ -		\$ -										
65	4			Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	5	\$ 559.793	\$ 2.798.965,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
65.1	4-11607			Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2		\$ 559.793		36,00	\$ 20.152.548,00		\$ -		\$ -		\$ -										
65.2	4-11710			Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2		\$ 559.793		2,00	\$ 1.119.586,00		\$ -		\$ -		\$ -										
66	4-11607	730-13		Defensa metálica	m	4245	\$ 230.532	\$ 978.608.340,00	7.031,00	\$ 1.620.870.482,00		\$ -		\$ -	3,80	\$ 876.022,00										
67	4-11607	730-13		Sección final	u	319	\$ 103.189	\$ 32.917.291,00	331,00	\$ 34.155.559,00		\$ -		\$ -		\$ -										
68	4-11607	740-13		Capitales	u	328	\$ 22.031	\$ 7.228.168,00	2.281,00	\$ 50.282.711,00		\$ -		\$ -		\$ -										
OBRAS VARIAS																										
69	5-11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	700	\$ 17.838	\$ 12.486.600,00	8.200,00	\$ 146.271.600,00		\$ -		\$ -	493,00	\$ 8.794.134,00										
70	5-11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	4332	\$ 34.235	\$ 148.396.020,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -										
70.1	5-11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m		\$ 34.235		15.234,00	\$ 521.535.990,00		\$ -		\$ -	2.850,00	\$ 97.569.750,00										
70.2	5-11704	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m		\$ 34.235		1.570,00	\$ 53.904,00		\$ -		\$ -		\$ -										

