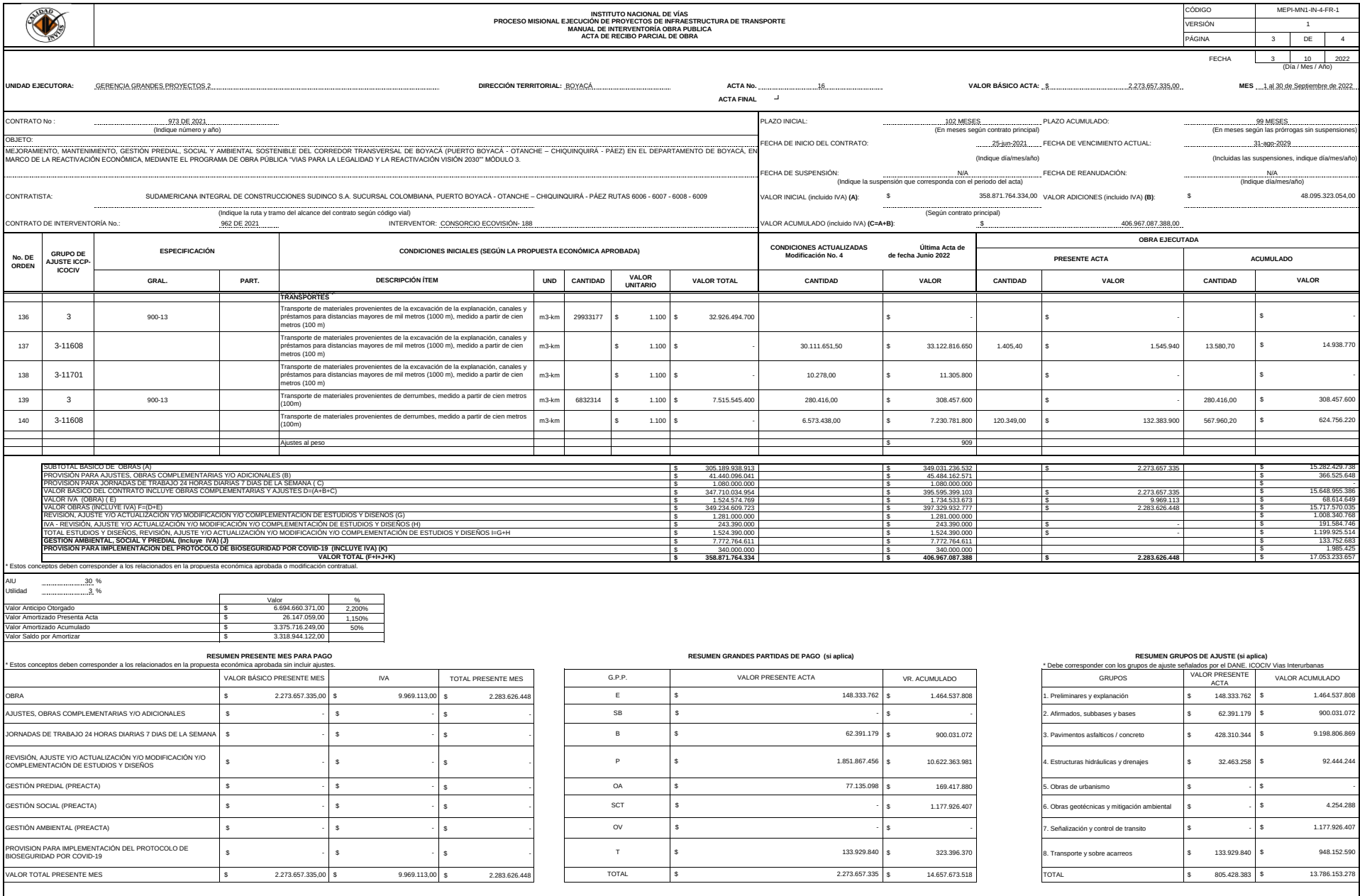


		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MNI-IN-4-FR-1							
												VERSIÓN		1							
												PÁGINA		3	DE	4					
												FECHA									
												(Día / Mes / Año)									
UNIDAD EJECUTORA:		GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2					DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ					ACTA No. 16		VALOR BÁSICO ACTA: \$ 2.273.657.335,00		MES 1 al 30 de Septiembre de 2022					
							ACTA FINAL J														
CONTRATO No.: 973 DE 2021 (Indique número y año)																		PLAZO INICIAL: 102 MESES (En meses según contrato principal)		PLAZO ACUMULADO: 99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)	
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRA - PÁEZ) 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 (Indique día/mes/año)		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-2029 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)	
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRA - PÁEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009																		FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)		FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 962 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN- 188																		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 358.871.764.334,00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 48.095.323.054,00	
																		VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 406.967.087.388,00			
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICC-ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)							CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 4		Última Acta de de fecha Junio 2022		OBRA EJECUTADA						
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR					
1	1-11601	200-13		EXPLANACIONES																	
2	1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	2	\$ 1.816.892	\$ 3.633.784	2,00	\$ 3.633.784											
3	1-11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	95	\$ 1.187.326	\$ 112.795.970													
4	1-11701	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		\$ 1.187.326	-	93,70	\$ 111.252.446											
5	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		\$ 1.187.326	-	1,30	\$ 1.543.324											
6	1-11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3	530	\$ 113.989	\$ 60.414.170	106,00	\$ 12.082.834											
7	1-11701	201-13		Demolición de Estructuras	m3		\$ 113.989	-	1.394,00	\$ 158.900.666	14,00	\$ 1.595.846									
8	1-11601	201-13		Remoción de alcantarillas	m	751	\$ 69.636	\$ 52.296.636	751,00	\$ 52.296.636											
9	1	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	4269	\$ 4.475	\$ 19.103.775													
10	1-11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		\$ 4.475	-	5.199,00	\$ 23.265.525											
11	1-11701	201-13		Remoción de cercas de alambre	m		\$ 4.475	-	570,00	\$ 2.550.750											
12	1-11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	240381	\$ 60.000	\$ 14.422.860.000	254.385,00	\$ 15.263.100.000											
13	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	2183358	\$ 10.642	\$ 23.235.295.836													
14	1-11601	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		\$ 10.642	-	2.146.532,90	\$ 22.843.403.122	828,30	\$ 8.814.769									
15	1-11701	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		\$ 10.642	-	10.268,00	\$ 109.272.056											
16	1-11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	683232	\$ 9.747	\$ 6.659.462.304	683.232,00	\$ 6.659.462.304	13.196,00	\$ 128.621.412									
17	1	220-1		Terraplenes	m3	58850	\$ 13.119	\$ 772.053.150													
18	1-11601	220-1		Terraplenes	m3		\$ 13.119	-	46.381,00	\$ 608.472.339											
19	1-11701	220-1		Terraplenes	m3		\$ 13.119	-	12.469,00	\$ 163.580.811											
20	1-11601	221-13		Pedregales compacto	m3	2625	\$ 18.609	\$ 48.848.625	2.625,00	\$ 48.848.625											
21	1	230-1P		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	59655	\$ 10.393	\$ 619.994.415	2.287,00	\$ 23.768.791											
22	1-11601	230-1P		Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3		\$ 10.393	-	69.383,00	\$ 721.097.519	895,00	\$ 9.301.735									
23	1-11601	234-13		Conformación de taludes existentes	m2	730752	\$ 1.332	\$ 973.361.664	730.752,00	\$ 973.361.664											
24	2	310-13		BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																	
25	2-11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	375760	\$ 927	\$ 348.329.520	424.154,00	\$ 393.190.758											
26	2-11602	311-13		Conformación de la calzada existente	m2		\$ 927	-	1.440.086,00	\$ 1.334.959.722	67.304,40	\$ 62.391.179									
27	2	320-13		Afirmado	m3	70256	\$ 132.094	\$ 9.281.717.004	60.266,00	\$ 7.960.777.004											
28	2-11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	174216	\$ 180.000	\$ 31.358.880.000													
29	2-11703	320-13		Subbase Granular clase A	m3		\$ 180.000	-	202.635,00	\$ 36.474.300.000											
30	2	330-13		Subbase Granular clase A	m3		\$ 180.000	-	4.496,00	\$ 809.280.000											
31	2-11602	330-13		Base granular clase A	m3	97790	\$ 206.690	\$ 20.212.215.100													
32	2-11703	330-13		Base granular clase A	m3		\$ 206.690	-	128.534,00	\$ 26.566.692.460											
33	2-11602	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	21000	\$ 222.076	\$ 4.663.596.000	21.000,00	\$ 4.663.596.000											
34	7	420-13		PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
35	7-11603	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	642636	\$ 2.918	\$ 1.875.211.848													
36	7-11703	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		\$ 2.918	-	757.438,00	\$ 2.210.204.084	762,00	\$ 2.223.516									
37	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	432950	\$ 1.849	\$ 800.524.550													
38	7-11603	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		\$ 1.849	-	530.904,00	\$ 981.641.496	762,00	\$ 1.408.938									
39	7-11703	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		\$ 1.849	-	6.111,00	\$ 11.299.239											
40	7	450-1P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	25977	\$ 863.363	\$ 22.427.580.651													
41	7-11603	450-1P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3		\$ 863.363	-	29.269,90	\$ 25.270.548.674											
42	7-11703	450-1P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3		\$ 863.363	-	611,10	\$ 527.601.129											
43	7	450-2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	25977	\$ 879.613	\$ 22.849.706.901													
44	7-11603	450-2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		\$ 879.613	-	36.251,01	\$ 31.886.861.389											
45	7-11703	450-2P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		\$ 879.613	-	458,20	\$ 403.126.638											
46	7	450-9P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7350	\$ 908.124	\$ 6.674.711.400	1.602,90	\$ 1.455.631.960											
47	7-11603	450-9P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		\$ 908.124	-	7.665,10	\$ 6.960.861.272	407,10	\$ 369.697.280									
48	7-11703	450-9P		Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		\$ 908.124	-	2.800,00	\$ 2.542.747.200	1.482,90	\$ 1.346.657.080									
49	7	460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3	14600	\$ 72.822	\$ 1.063.201.200	1.477,00	\$ 107.558.094											
50	7-11603	460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3		\$ 72.822	-	25.041,00	\$ 1.823.535.702	755,00	\$ 54.980.610									
51	7-11703	460-1P		Fresado de pavimento asfáltico	m3		\$ 72.822	-	2.800,00	\$ 203.901.600	1.056,00	\$ 76.900.032									
52	7-11603	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	18.250,00	\$ 1.439.815.500											
53	7	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rúteo	m	15000	\$ 4.342	\$ 65.130.000													
54	7-11603	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rúteo	m		\$ 4.342	-	14.550,00	\$ 63.176.100											
55	7-11703	466-13		Sello de grietas en pavimento asfáltico sin rúteo	m		\$ 4.342	-	450,00	\$ 1.953.900											
56	5-11603	500-13		PAVIMENTOS DE CONCRETO																	
				Pavimento de concreto Hidráulico	m3	35	\$ 793.524	\$ 27.423.340	61,00	\$ 47.794.964											
57	5	600-13		ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
58	5-11604	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	208626	\$ 30.000	\$ 6.258.780.000													
59	5-11705	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3		\$ 30.000	-	223.838,70	\$ 6.715.161.000	35,70	\$ 1.071.000									
60	5-11604	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	132210	\$ 32.000	\$ 4.230.720.000	133.990,00	\$ 4.287.680.000											
61	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	150	\$ 25.958	\$ 3.893.700	150,00	\$ 3.893.700											
62	5-11604	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	120	\$ 65.247	\$ 7.829.640	120,00	\$ 7.829.640											
63	5	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	17520	\$ 44.832	\$ 785.456.640													
64	5-11604	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		\$ 44.832	-	16.697,60	\$ 746.586.893											
65	5-11705	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3		\$ 44.832	-	822,40	\$ 36.869.837											
66	5-11604	610-13		Relleno para estructuras con relleno	m3	52356	\$ 65.112	\$ 3.409.003.872	61.356,00	\$ 3.995.011.872											
67	5-14101	621.1.1P		Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1,2 m. (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	40	\$ 2.233.592	\$ 89.343.680	40,00	\$ 89.343.680	20,00	\$ 44.671.840	20,00	\$ 44.671.840							
68	5-11606	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	3764	\$ 368.509	\$ 1.387.067.876	3.764,00	\$ 1.387.											

		INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MNI-IN-4-FR-1																	
												VERSIÓN		1																	
												PÁGINA		2	DE	4															
												FECHA		3	10	2022 (Día / Mes / Año)															
UNIDAD EJECUTORA:		GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2										DIRECCIÓN TERRITORIAL:		BOYACÁ			ACTA No.		16			VALOR BÁSICO ACTA:		\$ 2.273.657.335,00			MES:		1 al 30 de Septiembre de 2022		
												ACTA FINAL		J																	
CONTRATO No.:		973 DE 2021 (Indique número y año)										PLAZO INICIAL:		102 MESES (En meses según contrato principal)			PLAZO ACUMULADO:		99 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)												
OBJETO:		MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHQUINQUIRA - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 3.										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:		25-jun-2021 (Indique día/mes/año)			FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		31-ago-2029 (Incluidas 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:		SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHQUINQUIRA - PÁEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009										VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):		\$ 358.871.764.334,00			VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):		\$ 48.095.323.054,00												
		(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)												(Según contrato principal)																	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		962 DE 2021										INTERVENTOR:		CONSORCIO ECOVISIÓN-188			VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$ 406.967.087.388,00												
No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP-ICCCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 4		Última Acta de de fecha Junio 2022		OBRA EJECUTADA																			
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR															
77	5-11604	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	5444	\$ 721.775	\$ 3.929.343.100	5.444,00	\$ 3.929.343.100	1,40	\$ 1.010.485	1,40	\$ 1.010.485																	
78	5-11606		630.4.1P	Concreto lanzado para pantallas ancladas (f'c = 21 Mpa)	m3	5382	\$ 972.051	\$ 5.231.578.482	5.382,00	\$ 5.231.578.482	-	\$ -	-	\$ -																	
79	5	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1539	\$ 539.260	\$ 829.921.140	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
80	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	-	\$ 539.260	\$ -	1.508,79	\$ 813.630.095	-	\$ -	-	\$ -																	
81	5-11705	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	-	\$ 539.260	\$ -	15,81	\$ 8.525.701	-	\$ -	-	\$ -																	
82	6-14101	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	-	\$ 539.260	\$ -	30.414,254	\$ 16.167.780	-	\$ -	3,00	\$ 1.617.780																	
83	5-11604	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	1137	\$ 485.168	\$ 551.636.016	1.137,00	\$ 551.636.016	-	\$ -	-	\$ -																	
84	4-14104		632.1P	Baranda Metálica	m	2915	\$ 545.130	\$ 1.589.053.950	2.915,00	\$ 1.589.053.950	-	\$ -	-	\$ -																	
85	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2611800	\$ 5.378	\$ 14.046.260.400	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
86	4-11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	\$ 5.378	\$ -	1.762.202,30	\$ 9.477.123.969	2.209,00	\$ 11.880.002	3.146,00	\$ 16.919.188																	
87	4-11705	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	\$ 5.378	\$ -	1.569,60	\$ 8.441.309	-	\$ -	-	\$ -																	
88	4-14103	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	-	\$ 5.378	\$ -	891.348,10	\$ 4.793.670.082	-	\$ -	1.840,00	\$ 9.895.520																	
89	4	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459.2 Mpa.	Kg	256153	\$ 5.483	\$ 1.404.486.899	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
90	4-11604	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459.2 Mpa.	Kg	-	\$ 5.483	\$ -	253.723,10	\$ 1.391.163.757	-	\$ -	-	\$ -																	
91	4-11705	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459.2 Mpa.	Kg	-	\$ 5.483	\$ -	2.429,90	\$ 13.323.142	-	\$ -	-	\$ -																	
92	4-11606	641-13		Acero de Prestiluzero	T-m	2143171	\$ 2.237	\$ 4.794.273.527	2.143.171,00	\$ 4.794.273.527	-	\$ -	-	\$ -																	
93	5-14103	642-13		Apoyo elastómero	u	243	\$ 2.720.318	\$ 661.037.274	243,00	\$ 661.037.274	-	\$ -	-	\$ -																	
94	5-14103		642.3P	Junta FREYSINET M80 o similar	m	871	\$ 2.799.200	\$ 2.438.103.200	871,00	\$ 2.438.103.200	-	\$ -	-	\$ -																	
95	5	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1035	\$ 628.687	\$ 650.691.045	14,00	\$ 8.801.618	-	\$ -	14,00	\$ 8.801.618																	
96	5-11604	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	-	\$ 628.687	\$ -	1.375,00	\$ 864.444.625	-	\$ -	-	\$ -																	
97	5-11705	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	-	\$ 628.687	\$ -	16,00	\$ 10.058.992	-	\$ -	-	\$ -																	
98	5-11604		663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	58240	\$ 66.621	\$ 3.880.007.040	60.740,00	\$ 4.046.559.540	-	\$ -	-	\$ -																	
99	5		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	83952	\$ 38.113	\$ 3.199.662.576	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
100	5-11604		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	-	\$ 38.113	\$ -	88.374,40	\$ 3.368.213.507	59,50	\$ 2.267.724	59,50	\$ 2.267.724																	
101	5-11705		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	-	\$ 38.113	\$ -	1.527,60	\$ 58.221.418	-	\$ -	-	\$ -																	
102	5		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f'c 21 Mpa)	m3	5784	\$ 666.880	\$ 3.857.233.920	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
103	5-11604		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f'c 21 Mpa)	m3	-	\$ 666.880	\$ -	8.215,93	\$ 5.479.036.064	7,80	\$ 5.201.664	7,80	\$ 5.201.664																	
104	5-11705		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo (concreto f'c 21 Mpa)	m3	-	\$ 666.880	\$ -	62,20	\$ 41.479.936	-	\$ -	-	\$ -																	
105	5-11604	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	1400	\$ 90.059	\$ 126.082.600	10.525,00	\$ 947.870.975	51,40	\$ 4.629.033	51,40	\$ 4.629.033																	
106	7	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	482587	\$ 5.200	\$ 2.509.452.400	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
107	7-11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	-	\$ 5.200	\$ -	525.476,00	\$ 2.732.475.200	208,00	\$ 1.081.600	208,00	\$ 1.081.600																	
108	7-11705	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	-	\$ 5.200	\$ -	5.200,00	\$ 27.040.000	-	\$ -	-	\$ -																	
109	5	673-13		Material granular drenante	m3	51808	\$ 152.050	\$ 7.877.406.400	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
110	5-11604	673-13		Material granular drenante	m3	-	\$ 152.050	\$ -	60.896,23	\$ 9.259.271.771	35,00	\$ 5.321.750	35,00	\$ 5.321.750																	
111	5-11705	673-13		Material granular drenante	m3	-	\$ 152.050	\$ -	1.837,17	\$ 279.341.699	-	\$ -	-	\$ -																	
112	5-11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	21360	\$ 150.000	\$ 3.202.500.000	22.626,30	\$ 3.394.245.000	-	\$ -	-	\$ -																	
113	5-11606	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	5157	\$ 173.904	\$ 896.822.928	5.157,00	\$ 896.822.928	-	\$ -	-	\$ -																	
114	5-11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase I: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	1250	\$ 265.893	\$ 332.366.250	1.750,00	\$ 465.312.750	-	\$ -	16,00	\$ 4.254.288																	
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																											
115	7	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	111199	\$ 1.794	\$ 199.491.006	305.221,90	\$ 547.568.089	-	\$ -	305.221,90	\$ 547.568.088																	
116	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		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	-	\$ -	351.370,30	\$ 630.358.319																	
117	7-11710	Manual de Señalización Vial 2015		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	-	\$ -	-	\$ -																	
118	7	Manual de Señalización Vial 2015		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	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
119	7-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	-	\$ 22.076	\$ -	5.613,14	\$ 123.915.742	-	\$ -	-	\$ -																	
120	7-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	-	\$ 22.076	\$ -	29,86	\$ 659.126	-	\$ -	-	\$ -																	
121	5-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	11798	\$ 8.346	\$ 98.466.108	13.841,00	\$ 115.516.986	-	\$ -	-	\$ -																	
122	4	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	513	\$ 399.581	\$ 204.985.053	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
123	4-11607	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	-	\$ 399.581	\$ -	523,00	\$ 208.980.863	-	\$ -	-	\$ -																	
124	4-11710	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	-	\$ 399.581	\$ -	12,00	\$ 4.794.972	-	\$ -	-	\$ -																	
125	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	471	\$ 327.606	\$ 154.302.426	593,00	\$ 194.270.358	-	\$ -	-	\$ -																	
126	4	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	5	\$ 559.793	\$ 2.798.965	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
127	4-11607	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	-	\$ 559.793	\$ -	28,00	\$ 15.674.204	-	\$ -	-	\$ -																	
128	4-11710	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tránsito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	-	\$ 559.793	\$ -	2,00	\$ 1.119.586	-	\$ -	-	\$ -																	
129	4-11607	730-13		Defensa metálica	m	4245	\$ 230.532	\$ 978.608.340	4.931,00	\$ 1.136.753.292	-	\$ -	-	\$ -																	
130	4-11607	730-13		Sección final	u	319	\$ 103.189	\$ 32.911.291	331,00	\$ 34.155.559	-	\$ -	-	\$ -																	
131	4-11607	740-13		Captafros	u	328	\$ 22.031	\$ 7.226.168	508,00	\$ 11.191.748	-	\$ -	-	\$ -																	
				OBRAS VARIAS																											
132	5-11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	700	\$ 17.838	\$ 12.486.600	8.200,00	\$ 146.271.600	-	\$ -	-	\$ -																	
133	5	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	4332	\$ 34.235	\$ 148.306.020	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -																	
134	5-11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	-	\$ 34.235	\$ -	3.762,00	\$ 128.792.070	-	\$ -	-	\$ -																	
135	5-11704	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	-	\$ 34.235	\$ -	570,00	\$ 19.513.950	-	\$ -	-	\$ -																	



FECHA

3

10

2022

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2

DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ

ACTA No. 16

VALOR BÁSICO ACTA: \$ 2.273.657.335,00

MES 1 al 30 de Septiembre de 2022

ACTA FINAL J

CONTRATO No : 073 DE 2021
(Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) 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.

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 962 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN- 188

PLAZO INICIAL: 102 MESES
(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 99 MESES
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25-jun-2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-ago-2029

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

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A
(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 358.871.764.334,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 48.095.323.054,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 406.967.087.388,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE ICCP- ICOCIV	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. 4		Última Acta de de fecha Junio 2022		OBRA EJECUTADA			
													PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE. ICOCIV Vías Urbanas			
GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	
1. Actividades preliminares y explanación	\$ -	\$ -	-
2. Movimiento de tierras, afirmado, subbase y base	\$ -	\$ -	-
3. Estructura de pavimento, pavimentos asfálticos / concreto, afirmado, subbase y bases	\$ 1.423.557.112	\$ 1.423.557.112	-
4. Obras geotécnicas, mitigación ambiental, estructuras hidráulicas y drenajes, estructura de pavimento y espacio público	\$ -	\$ -	-
5. Estructuras hidráulicas y drenajes, redes hidro sanitarias, señalización de obra, espacio público, señalización y control de tránsito	\$ -	\$ -	-
6. Redes urbanas de servicios, redes hidrosanitarias, estructuras hidráulicas y drenajes y señalización de obra	\$ -	\$ -	-
7. Redes hidrosanitarias, urbanas de servicios y señalización vertical y horizontal	\$ -	\$ -	-
8. Redes urbanas de servicios, señalización vertical y horizontal	\$ -	\$ -	-
9. Estabilización de terreno	\$ -	\$ -	-
10. Señalización vertical y horizontal	\$ -	\$ -	-
TOTAL	\$ 1.423.557.112	\$ 1.423.557.112	

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE. ICOCIV Puentes			
GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	
1. Preliminares y cimentación	\$ 44.671.840	\$ 46.289.620	
2. Subestructura y cimentación	\$ -	\$ 16.534.208	
3. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ -	\$ 9.895.520	
4. Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	\$ -	\$ -	
5. Drenajes	\$ -	\$ -	
TOTAL	\$ 44.671.840	\$ 72.719.348	

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE. ICCP			
GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	
1 Obras de Explanación	\$ 148.333.762	\$ 1.464.537.808	
2 Sub-bases y bases	\$ 62.391.179	\$ 900.031.072	
3 Transporte de materiales	\$ 133.929.840	\$ 948.152.590	
4 Aceros y elementos metálicos	\$ 11.880.002	\$ 26.814.708	
5 Concretos, morteros y obras varias	\$ 64.173.496	\$ 123.369.584	
6 Concreto para estructura de puentes	\$ -	\$ 18.151.988	
7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	\$ 1.852.949.056	\$ 11.801.371.988	
TOTAL	\$ 2.273.657.335	\$ 15.282.429.738	

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 2.273.657.335

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: \$ 2.247.510.276

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: \$ 2.257.479.389

VALOR EN LETRAS: Dos Mil Doscientos Cincuenta y Siete Millones Cuatrocientos Setenta y Nueve Mil Trescientos Ochenta y Nueve Pesos M/Cte

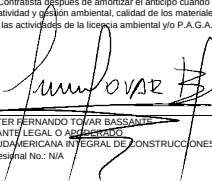
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

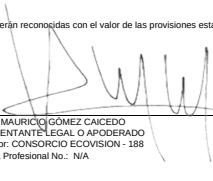
El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

- NOTAS:
- Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de
 - El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
 - El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
 - El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
 - Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certificar que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
 - El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
 - Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
 - Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certificar que han verificado cuáles de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma: 
Nombre: WALTER FERNANDO TOJAR BASSANTE
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
Matrícula Profesional No.: N/A

Firma: 
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor: CONSORCIO ECOVISIÓN - 188
Matrícula Profesional No.: N/A