INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	Diciembre 2023		
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE | **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA | **ACTA No.** 31 | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 355 591 085.00 | **PERIODO:** Diciembre de 2023

ACTA FINAL SI ☐ NO ☒ (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E): LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/08/2031 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 :ANILLO DEL MACIZO: 30/03/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 11/04/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 : CORREDOR PALETARA: 16/09/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 46 719 707 260.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 3 204 167 986.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 49 923 875 246.00

$ 10 584 000.00

No. de Orden	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)							ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°5 DE FECHA 21/07/2023		PRESENTE ACTA No. 31		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA	
	CANT	CONCEPTO	COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO (Hombre-Mes)	VALOR TOTAL		COSTO MENSUAL	PRIMA REGIONAL	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	DEDICACIÓN RECURSO	VALOR	TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL													
		PERSONAL PROFESIONAL													
1	1	Director de Interventoría	2021-2022	$ 7 500 000	$ 500 000	114.00	$ 912 000 000.00			11.670	$ 93 360 000			11.670	$ 93 360 000.00
1A	1	Director de Interventoría	2022-2023					$ 8 475 000	$ 565 000	11.740	$ 106 129 600			11.740	$ 106 129 600.00
1B	**1**	**Director de Interventoria**	**2023-2024**					**$ 9 450 000**	**$ 630 000**	**86.33**	**$ 870 206 400**	**1.000**	**$ 10 080 000.00**	**6.000**	**$ 60 480 000.00**
2	2	Ingeniero Residente de Interventoría	2021-2022	$ 5 200 000	$ 500 000	442.00	$ 2 519 400 000.00			17.420	$ 99 294 000			17.420	$ 99 294 000.00
2A	3	Ingeniero Residente de Interventoría	2022-2023					$ 5 876 000.00	$ 565 000.00	31.500	$ 202 891 500			31.500	$ 202 891 500.00
2B	**3**	**Ingeniero Residente de Interventoria**	**2023-2024**					**$ 6 552 000**	**$ 630 000**	**258.99**	**$ 1 860 066 180**	**2.000**	**$ 14 364 000.00**	**14.910**	**$ 107 083 620.00**
3	2	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	2021-2022	$ 3 500 000	$ 400 000	436.00	$ 1 700 400 000.00			28.210	$ 110 019 000			28.210	$ 110 019 000.00
3A	3	Ingeniero Auxiliar de Interventoría	2022-2023					$ 3 955 000.00	$ 452 000.00	32.750	$ 144 329 250			32.750	$ 144 329 250.00
3B	**4**	**Ingeniero Auxiliar de Interventoria**	**2023-2024**					**$ 4 410 000.00**	**$ 504 000**	**345.32**	**$ 1 696 902 480**	**3.000**	**$ 14 742 000.00**	**15.530**	**$ 76 314 420.00**
4	1	Especialista Ambiental	2021-2022	$ 6 800 000		23.00	$ 156 400 000.00			3.167	$ 21 535 600			3.167	$ 21 535 600.00
4A	1	Especialista Ambiental	2022-2023					$ 7 684 000.00	$ -	4.000	$ 30 736 000			4.000	$ 30 736 000.00
4B	**1**	**Especialista Ambiental**	**2023-2024**					**$ 8 568 000.00**	**$ -**	**34.53**	**$ 295 853 040**	**0.400**	**$ 3 427 200.00**	**2.350**	**$ 20 134 800.00**
5	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	2021-2022	$ 6 800 000		8.00	$ 54 400 000.00			1.600	$ 10 880 000			1.600	$ 10 880 000.00
5A	1	Especialista en Geología y/o Geotecnia	2022-2023					$ 7 684 000.00	$ -	3.750	$ 28 815 000			3.750	$ 28 815 000.00
5B	**1**	**Especialista en Geología y/o Geotecnia**	**2023-2024**					**$ 8 568 000.00**	**$ -**	**5.24**	**$ 44 896 320**	**0.300**	**$ 2 570 400.00**	**1.800**	**$ 15 422 400.00**
6	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	2021-2022	$ 6 800 000		8.00	$ 54 400 000.00			1.940	$ 13 192 000			1.940	$ 13 192 000.00
6A	1	Especialista en Pavimentos y/o Vías	2022-2023					$ 7 684 000.00	$ -	4.130	$ 31 734 920			4.130	$ 31 734 920.00
6B	**1**	**Especialista en Pavimentos y/o Vias**	**2023-2024**					**$ 8 568 000.00**	**$ -**	**4.630**	**$ 39 669 840**	**0.100**	**$ 856 800.00**	**0.600**	**$ 5 140 800.00**
7	1	Especialista en Estructuras	2021-2022	$ 6 800 000		8.00	$ 54 400 000.00			1.710	$ 11 628 000			1.710	$ 11 628 000.00
7A	1	Especialista en Estructuras	2022-2023					$ 7 684 000.00	$ -	2.800	$ 21 515 200			2.800	$ 21 515 200.00
7B	**1**	**Especialista en Estructuras**	**2023-2024**					**$ 8 568 000.00**	**$ -**	**7.080**	**$ 60 661 440**	**0.150**	**$ 1 285 200.00**	**1.850**	**$ 13 280 400.00**
8	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	2021-2022	$ 6 800 000		8.00	$ 54 400 000.00			3.600	$ 24 480 000			3.600	$ 24 480 000.00
8A	1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	2022-2023					$ 7 684 000.00	$ -	3.700	$ 28 430 800			3.700	$ 28 430 800.00
8B	**1**	**Especialista en Hidráulica e Hidrología**	**2023-2024**					**$ 8 568 000.00**	**$ -**	**3.670**	**$ 31 444 560**	**0.100**	**$ 856 800.00**	**0.900**	**$ 7 711 200.00**
9	1	Especialista en Diseño Geométrico	2021-2022	$ 6 800 000		8.00	$ 54 400 000.00			3.400	$ 23 120 000			3.400	$ 23 120 000.00
9A	1	Especialista en Diseño Geométrico	2022-2023					$ 7 684 000.00	$ -	5.100	$ 39 188 400			5.100	$ 39 188 400.00
9B	**1**	**Especialista en Diseño Geométrico**	**2023-2024**					**$ 8 568 000.00**	**$ -**	**1.780**	**$ 15 251 040**	**0.100**	**$ 856 800.00**	**0.750**	**$ 8 139 600.00**
10	1	Especialista en Tránsito	2021-2022	$ 6 800 000		2.00	$ 13 600 000.00			1.000	$ 6 800 000			1.000	$ 6 800 000.00
10A	1	Especialista en Tránsito	2022-2023					$ 7 684 000.00	$ -	0.400	$ 3 073 600			0.400	$ 3 073 600.00
10B	**1**	**Especialista en Tránsito**	**2023-2024**					**$ 8 568 000.00**	**$ -**	**2.160**	**$ 18 506 880**	**0.000**	**$ -**	**0.000**	**$ -**
11	1	Especialista en Sostenibilidad	2021-2022	$ 6 000 000		17.00	$ 102 000 000.00			2.110	$ 12 660 000			2.110	$ 12 660 000.00
11A	1	Especialista en Sostenibilidad	2022-2023					$ 6 780 000.00	$ -	4.000	$ 27 120 000			4.000	$ 27 120 000.00
11B	**1**	**Especialista en Sostenibilidad**	**2023-2024**					**$ 7 560 000.00**	**$ -**	**11.130**	**$ 84 142 800**	**0.500**	**$ 3 780 000.00**	**2.500**	**$ 22 226 400.00**
12	1	Líder de Integración	2021-2022	$ 6 000 000		112.00	$ 672 000 000.00			8.040	$ 48 240 000			8.040	$ 48 240 000.00
12A	1	Líder de Integración	2022-2023					$ 6 780 000.00	$ -	12.000	$ 81 360 000			12.000	$ 81 360 000.00
12B	**1**	**Líder de Integración**	**2023-2024**					**$ 7 560 000.00**	**$ -**	**86.330**	**$ 652 654 800**	**1.000**	**$ 7 560 000.00**	**5.000**	**$ 45 360 000.00**
13	2	Profesional Social	2021-2022	$ 4 200 000		215.00	$ 903 000 000.00			12.470	$ 52 374 000			12.470	$ 52 374 000.00
13A	2	Profesional Social	2022-2023					$ 4 746 000.00	$ -	21.830	$ 103 605 180			21.830	$ 103 605 180.00
13B	**2**	**Profesional Social**	**2023-2024**					**$ 5 292 000.00**	**$ -**	**172.660**	**$ 913 716 720**	**1.570**	**$ 8 308 440.00**	**8.100**	**$ 53 449 200.00**

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 31 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 355 591 085.00 **PERIODO:** (Día) (Mes) (Año) Diciembre de 2023

ACTA FINAL SI ☐ NO ☒ (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E): LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/08/2031 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 :ANILLO DEL MACIZO: 30/03/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 11/04/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 : CORREDOR PALETARA: 16/09/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022 (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 46 719 707 260.00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 3 204 167 986.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 49 923 875 246.00** $ 10 584 000.00

14	2	Profesional Ambiental	2021-2022	$ 4 500 000		218.00	$ 981 000 000.00			10.130	$ 45 585 000			10.130	$ 45 585 000.00
14A	2	Profesional Ambiental	2022-2023					$ 5 085 000.00	$ -	20.580	$ 104 649 300			20.580	$ 104 649 300.00
14B	**2**	**Profesional Ambiental**	**2023-2024**					**$ 5 670 000.00**	**$ -**	**172.660**	**$ 978 982 200**	**2.000**	**$ 11 340 000.00**	**8.330**	**$ 58 571 100.00**
15	1	Profesional Técnico Predial	2021-2022	$ 4 500 000	$ 300 000	104.00	$ 499 200 000.00			9.220	$ 44 256 000			9.220	$ 44 256 000.00
15A	1	Profesional Técnico Predial	2022-2023					$ 5 085 000.00	$ 339 000.00	2.030	$ 11 010 720			2.030	$ 11 010 720.00
15B	**1**	**Profesional Técnico Predial**	**2023-2024**					**$ 5 670 000.00**	**$ 378 000**	**6.470**	**$ 39 130 560**	**0.000**	**$ -**	**0.000**	**$ -**
16	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	2021-2022	$ 4 500 000		11.00	$ 49 500 000.00			0.820	$ 3 690 000			0.820	$ 3 690 000.00
16A	1	Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad	2022-2023					$ 5 085 000.00	$ -	1.200	$ 6 102 000			1.200	$ 6 102 000.00
16B	**1**	**Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad**	**2023-2024**					**$ 5 670 000.00**	**$ -**	**8.630**	**$ 48 932 100**	**0.100**	**$ 567 000.00**	**0.500**	**$ 3 402 000.00**
17	1	Auditor de calidad	2021-2022	$ 4 500 000		10.00	$ 45 000 000.00			1.040	$ 4 680 000			1.040	$ 4 680 000.00
17A	1	Auditor de calidad	2022-2023					$ 5 085 000.00	$ -	1.200	$ 6 102 000			1.200	$ 6 102 000.00
17B	**1**	**Auditor de calidad**	**2023-2024**					**$ 5 670 000.00**	**$ -**	**8.630**	**$ 48 932 100**	**0.100**	**$ 567 000.00**	**0.500**	**$ 3 402 000.00**
18	1	Abogado	2021-2022	$ 6 000 000		11.00	$ 66 000 000.00			3.580	$ 21 480 000			3.580	$ 21 480 000.00
18A	1	Abogado	2022-2023					$ 6 780 000.00	$ -	3.600	$ 24 408 000			3.600	$ 24 408 000.00
18B	**1**	**Abogado**	**2023-2024**					**$ 7 560 000.00**	**$ -**	**25.900**	**$ 195 804 000**	**0.300**	**$ 2 268 000.00**	**1.500**	**$ 13 608 000.00**
		PERSONAL TÉCNICO													
19	2	Inspector	2021-2022	$ 2 000 000	$ 200 000	330.00	$ 726 000 000.00			20.540	$ 45 188 000			20.540	$ 45 188 000.00
19	6	Inspector	2022-2023					$ 2 260 000.00	$ 226 000.00	63.900	$ 158 855 400			63.900	$ 158 855 400.00
19A	**6**	**Inspector**	**2023-2024**					**$ 2 520 000.00**	$ 252 000	**466.180**	**$ 1 292 250 960**	**5.660**	**$ 15 689 520.00**	**23.570**	**$ 81 968 040.00**
20	2	Topógrafo Inspector	2021-2022	$ 2 000 000	$ 200 000	427.00	$ 939 400 000.00			22.940	$ 50 468 000			22.940	$ 50 468 000.00
20A	2	Topógrafo Inspector	2022-2023					$ 2 260 000.00	$ 226 000.00	29.000	$ 72 094 000			29.000	$ 72 094 000.00
20B	**3**	**Topógrafo Inspector**	**2023-2024**					**$ 2 520 000.00**	$ 252 000	**233.090**	**$ 646 125 480**	**2.000**	**$ 5 544 000.00**	**11.900**	**$ 41 302 800.00**
21	1	Laboratorista Inspector	2021-2022	$ 2 000 000	$ 200 000	218.00	$ 479 600 000.00			9.510	$ 20 922 000			9.510	$ 20 922 000.00
21A	3	Laboratorista Inspector	2022-2023					$ 2 260 000.00	$ 226 000.00	32.570	$ 80 969 020			32.570	$ 80 969 020.00
21B	**3**	**Laboratorista Inspector**	**2023-2024**					**$ 2 520 000.00**	$ 252 000	**233.090**	**$ 646 125 480**	**2.830**	**$ 7 844 760.00**	**11.400**	**$ 42 300 720.00**
22	1	Inspector SST	2021-2022	$ 2 000 000	$ 200 000	222.00	$ 488 400 000.00			13.200	$ 29 040 000			13.200	$ 29 040 000.00
22A	3	Inspector SST	2022-2023					$ 2 260 000.00	$ 226 000.00	32.400	$ 80 546 400			32.400	$ 80 546 400.00
22B	**3**	**Inspector SST**	**2023-2024**					**$ 2 520 000.00**	$ 252 000	**233.090**	**$ 646 125 480**	**2.830**	**$ 7 844 760.00**	**12.260**	**$ 32 792 760.00**
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO													
23	3	Cadenero	2021-2022	$ 1 100 000		430.00	$ 473 000 000.00			18.350	$ 20 185 000			18.350	$ 20 185 000.00
23A	3	Cadenero	2022-2023					$ 1 243 000.00	$ -	30.400	$ 37 787 200			30.400	$ 37 787 200.00
23B	**3**	**Cadenero**	**2023-2024**					**$ 1 386 000.00**	**$ -**	**233.090**	**$ 323 062 740**	**2.830**	**$ 3 922 380.00**	**11.390**	**$ 19 944 540.00**
24	1	Auxiliar de Laboratorio	2021-2022	$ 1 100 000		216.00	$ 237 600 000.00			0.000	$ -			0.000	$ -
24A	1	Auxiliar de Laboratorio	2022-2023					$ 1 243 000.00	$ -	0.000	$ -			0.000	$ -
24B	**1**	**Auxiliar de Laboratorio**	**2023-2024**					**$ 1 386 000.00**	**$ -**	**77.700**	**$ 107 692 200**		**$ -**	**0.000**	**$ -**
		PERSONAL ADMINISTRATIVO													
25	2	Secretaria	2021-2022	$ 1 000 000		225.00	$ 225 000 000.00			22.050	$ 22 050 000			22.050	$ 22 050 000.00
25A	1	Secretaria	Jun 2022 - Ene 2023					$ 1 130 000.00	$ -	6.000	$ 6 780 000			6.000	$ 6 780 000.00
25B	1	Secretaria	Ene-Jun 2023					$ 1 160 000.00	$ -	5.930	$ 6 878 800			5.930	$ 6 878 800.00
25C	**1**	**Secretaria**	**2023-2024**					**$ 1 260 000.00**	**$ -**	**86.330**	**$ 108 775 800**	**1.000**	**$ 1 260 000.00**	**5.000**	**$ 7 560 000.00**
26	2	Conductor	2021-2022	$ 1 200 000		331.00	$ 397 200 000.00			21.140	$ 25 368 000			21.140	$ 25 368 000.00
26A	3	Conductor	2022-2023					$ 1 356 000.00	$ -	34.000	$ 46 104 000			34.000	$ 46 104 000.00
26B	**3**	**Conductor**	**2023-2024**					**$ 1 512 000.00**	**$ -**	**231.300**	**$ 349 725 600**	**3.660**	**$ 5 533 920.00**	**16.380**	**$ 29 302 560.00**
27	1	Campamentera	2021-2022	$ 1 000 000		53.00	$ 53 000 000.00			7.870	$ 7 870 000			7.870	$ 7 870 000.00
27A	1	Campamentera	Jun 2022 - Ene 2023					$ 1 130 000.00	$ -	6.000	$ 6 780 000			6.000	$ 6 780 000.00
27B	1.5	Campamentera	Ene-Jun 2023					$ 1 160 000.00	$ -	7.230	$ 8 386 800			7.230	$ 8 386 800.00
27C	**1.5**	**Campamentera**	**2023-2024**					**$ 1 260 000.00**	**$ -**	**51.800**	**$ 65 268 000**	**1.420**	**$ 1 789 200.00**	**6.275**	**$ 9 796 500.00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	Diciembre 2023 (Día) (Mes) (Año)		

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE | **DIRECCION TERRITORIAL:** CAUCA | **ACTA No.** 31 | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 355 591 085.00 | **PERIODO:** Diciembre de 2023

ACTA FINAL SI ☐ NO ☒ (Indicar con una X)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E): LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

PLAZO INICIAL: **CIENTO CATORCE (114) MESES** (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: **CIENTO CATORCE (114) MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: **28/06/2021** (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **1/08/2031** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 :ANILLO DEL MACIZO: **30/03/2022** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: **11/04/2022** (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 : CORREDOR PALETARA: **16/09/2021** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: **26/08/2022** (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 46 719 707 260.00** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: **$ 3 204 167 986.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 49 923 875 246.00**

		PROVISIÓN JORNADAS 7X24															
28	1	Provisión Jornadas 7X24	2021-2022				$ 353 682 000.00			0.005	$ 1 923 677			0.005439	$ 1 923 677.00
28A	1	Provisión Jornadas 7X24	2022-2023					$ 356 425 866.00		0.009	$ 3 104 470			0.008710	$ 3 104 470.00
28B	**1**	**Provisión Jornadas 7X24**	**2023-2024**					**$ 356 425 866.00**		**0.491**	**$ 175 005 100**		**$ -**	**0.002929**	**$ 1 391 488.00**
		SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (A)					**$ 13 264 382 000.00**				**$ 14 635 686 137**		**$ 132 858 180.00**		**$ 3 159 861 185.00**
		FACTOR MULTIPLICADOR (B)					2.36				$ 2.36		2.36		$ 2.36
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)					**$ 31 303 941 520.00**				**$ 34 540 219 284**		**$ 313 545 305.00**		**$ 7 474 085 133.00**
		OTROS COSTOS DIRECTOS													
		VIÁTICOS													
29	1	Director de Interventoría / Especialistas	2021-2022	$ 250 000	Día	1187.00	$ 296 750 000.00			21.000	$ 5 250 000			21.000	$ 5 250 000.00
29A	1	Director de Interventoría / Especialistas	2022-2023					$ 283 000.00	Día	16.500	$ 4 669 500			16.500	$ 4 669 500.00
29B	**1**	**Director de Interventoría / Especialistas**	**2023-2024**					**$ 315 000.00**	**Día**	**517.980**	**$ 163 163 700**		**$ -**	**10.500**	**$ 3 307 500.00**
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS													
30	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	2021-2022	$ 5 000 000	Mes	324.00	$ 1 620 000 000.00		Mes	18.600	$ 93 000 000			18.600	$ 93 000 000.00
30A	1	Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	2022-2023					$ 5 650 000.00	Mes	33.000	$ 186 450 000			33.000	$ 186 450 000.00
30B	**1**	**Camioneta o Campero de más de 2000 c.c. (1): 4x4 (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	**2023-2024**					**$ 6 300 000.00**	**Mes**	**258.990**	**$ 1 631 637 000**	**4.000**	**$ 25 200 000.00**	**18.530**	**$ 135 639 000.00**
31	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	2021-2022	$ 5 000 000	Mes	197.00	$ 985 000 000.00		Mes	1.500	$ 7 500 000			1.500	$ 7 500 000.00
31A	1	Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.	2022-2023					$ 5 650 000.00	Mes	0.000	$ -			0.000	$ -
31B	**1**	**Van de pasajeros (Entre 8 y 10 personas) (Incluye peajes y Combustible) El modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelos 2015 o superior.**	**2023-2024**					**$ 6 300 000.00**	**Mes**	**64.750**	**$ 407 925 000**	**0.000**	**$ -**	**0.000**	**$ -**
32	1	Equipo completo de topografia	2021-2022	$ 2 400 000	S/comprobante por mes	427.00	$ 1 024 800 000.00		S/comprobante por mes	17.190	$ 41 256 000			17.190	$ 41 256 000.00
32A	1	Equipo completo de topografia	2022-2023					$ 2 712 000.00	S/comprobante por mes	29.000	$ 78 648 000			29.000	$ 78 648 000.00
32B	**1**	**Equipo completo de topografia**	**2023-2024**					**$ 3 024 000.00**	**S/comprobante por mes**	**233.090**	**$ 704 864 160**	**2.000**	**$ 6 048 000.00**	**13.000**	**$ 48 384 000.00**
33	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	2021-2022	$ 2 500 000	S/comprobante por mes	220.00	$ 550 000 000.00		S/comprobante por mes	0.047	$ 117 500			0.047	$ 117 500.00
33A	1	Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos	2022-2023					$ 2 825 000.00	S/comprobante por mes	3.819	$ 10 788 675			3.819	$ 10 788 675.00
33B	**1**	**Equipo completo de Laboratorio de Suelos, Materiales, Pavimentos y Concretos**	**2023-2024**					**$ 3 150 000.00**	**S/comprobante por mes**	**86.330**	**$ 271 939 500**	**0.000**	**$ -**	**2.170**	**$ 8 347 500.00**
34	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	2021-2022	$ 2 000 000	S/comprobante por mes	226.00	$ 452 000 000.00		S/comprobante por mes	26.620	$ 53 240 000			26.620	$ 53 240 000.00
34A	1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	2022-2023					**$ 2 260 000.00**	S/comprobante por mes	31.960	$ 72 229 600			31.960	$ 72 229 600.00
34B	**1**	**Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)**	**2023-2024**					**$ 2 520 000.00**	**S/comprobante por mes**	**517.980**	**$ 1 305 309 600**	**2.900**	**$ 7 308 000.00**	**14.700**	**$ 44 503 200.00**
		OTROS COSTOS													
35	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	2021-2022	$ 2 500 000	S/comprobante por mes	115.00	$ 287 500 000.00		S/comprobante por mes	3.470	$ 8 675 000			3.470	$ 8 675 000.00
35A	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	2022-2023					$ 2 825 000	S/comprobante por mes	9.370	$ 26 470 250			9.370	$ 26 470 250.00
35B	**1**	**Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)**	**2023-2024**					**$ 3 150 000.00**	**S/comprobante por mes**	**90.650**	**$ 285 547 500**	**0.550**	**$ 1 732 500.00**	**4.380**	**$ 16 695 000.00**
36	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	2021-2022	$ 830 000	S/comprobante por mes	114.00	$ 94 620 000.00		S/comprobante por mes	6.600	$ 5 478 000			6.600	$ 5 478 000.00
36A	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.	2022-2023					$ 938 000.00	S/comprobante por mes	4.610	$ 4 324 180			4.610	$ 4 324 180.00
36B	**1**	**Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, videos, etc.**	**2023-2024**					**$ 1 046 000.00**	**S/comprobante por mes**	**172.660**	**$ 180 602 360**	**0.230**	**$ 240 580.00**	**2.270**	**$ 3 441 340.00**

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
ACTA DE COSTOS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-8-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	2
FECHA	Diciembre 2023		

UNIDAD EJECUTORA: SMCN- GRUPO SUR OCCIDENTE | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA | **ACTA No.** 31 | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 355 591 085.00 | **PERIODO:** Diciembre de 2023 (Día / Mes / Año)

ACTA FINAL SI [ ] NO [X] Indicar con una X

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 990 de 2021

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTODE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN SUR OCCIDENTE DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA

INTERVENTOR: CONSORCIO ICAYECO 189

SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA (E): LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

CONTRATO No.	CONTRATISTA
1001-2021	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS MACIZO 2030
1006-2021	CONSORCIO SAN SEBASTIÁN 064

PLAZO INICIAL: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 28/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 :ANILLO DEL MACIZO: 30/03/2022 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE SUSPENSIÓN N°1 : CORREDOR PALETARA: 16/09/2021 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 46 719 707 260.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 49 923 875 246.00

PLAZO ACUMULADO: CIENTO CATORCE (114) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 1/08/2031 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 11/04/2022 (Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: 26/08/2022 (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 3 204 167 986.00

37	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	2021-2022	$ 830 000	S/comprobante por mes	328.00	$ 272 240 000.00		S/comprobante por mes	17.820	$ 14 790 600			17.820	$ 14 790 600.00
37A	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	2022-2023					**$ 938 000.00**	S/comprobante por mes	19.250	$ 18 056 500			19.250	$ 18 056 500.00
37B	**1**	**Comunicaciones (telefonia fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)**	**2023-2024**					**$ 1 046 000.00**	**S/comprobante por mes**	**453.230**	**$ 474 078 580**	**1.450**	**$ 1 516 700.00**	**6.640**	**$ 9 257 100.00**
38	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	2021-2022	$ 1 350 000	S/comprobante por mes	22.00	$ 29 700 000.00		S/comprobante por mes	0.930	$ 1 255 500			0.930	$ 1 255 500.00
38A	1	Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19	2022-2023						S/comprobante por mes	0.000	$ -			0.000	$ -
38B	**1**	**Elementos e insumos IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID -19**	**2023-2024**					**$ 1 701 000.00**	**S/comprobante por mes**	**0.000**	**$ -**	**0.000**	**$ -**	**0.000**	**$ -**
39	1	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales	2021-2022	$ 200 000	S/comprobante por mes	216.00	$ 43 200 000.00		S/comprobante por mes	0.000	$ -			0.000	$ -
39A	1	Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales	2022-2023						S/comprobante por mes	0.000	$ -			0.000	$ -
39B	**1**	**Veeduría Técnica Comunitaria- estudios especiales**	**2023-2024**					**$ 252 000.00**	**S/comprobante por mes**	**86.330**	**$ 21 755 160**	**0.000**	**$ -**	**0.000**	**$ -**
		Ajuste por Acta de modificación									$ 296		$ -		
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)					**$ 5 655 810 000.00**				**$ 6 079 022 161**		**$ 42 045 780.00**		**$ 901 773 945.00**
		Valor total básico (C) = (A) + (B)					$ 36 959 751 520.00				$ 40 619 241 445		$ 355 591 085.00		$ 8 375 859 078.00
		Provisión para ajustes y frente adicional (D)					$ 2 300 506 682.00				$ 1 333 594 897				
		Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)					$ 39 260 258 202.00				$ 41 952 836 342		$ 355 591 085.00		$ 8 375 859 078.00
		IVA (F) = (E) * (19% IVA)					$ 7 459 449 058.00				$ 7 971 038 904		$ 67 562 306.00		$ 1 591 413 223.00
		Costo Total = (E) + (F)					**$ 46 719 707 260.00**				**$ 49 923 875 246**		**$ 423 153 391.00**		**$ 9 967 272 301.00**

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

Valor Anticipo Otorgado		Valor	%
Valor Amortizado Presenta Acta		$ -	
Valor Amortizado Acumulado		$ -	
Valor Saldo por Amortizar		$ -	

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ -

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

DESCRIPCION	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA (19%)	TOTAL PRESENTE MES
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 313 545 305.00	$ 59 573 608.00	$ 373 118 913.00
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 42 045 780.00	$ 7 988 698.00	$ 50 034 478.00
PROVISIÓN PARA AJUSTES Y FRENTE ADICIONAL	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 355 591 085.00**	**$ 67 562 306.00**	**$ 423 153 391.00**

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 423 153 391.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: **CUATROCIENTOS VEINTITRES MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS M/CTE**

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría 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 "Observaciones" del presente formato.
2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.
5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Interventor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
7. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervinieron,

Firma
Nombre: **ANTONIO JESÚS DÍAZ MORENO**
Representante Legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO ICAYECO 189
C.E No: 1180018

Firma
Nombre: **JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 19202 40638 DEL CAUCA

Firmado digitalmente por JOSE ADRIAN VALENCIA CASTRILLON

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.