INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN4-FR-1
VERSIÓN	1
PAGINA	1 DE 4

FECHA: 31/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 13 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 326.848.178,00 **MES** JULIO DE 2022.

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 1.14 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 1.14 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 17/01/2022		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I. EXPLANACIONES								**$ 7.115.912.873,00**		**$ 7.115.912.873,00**		**$ 337.878.578,00**		**$ 811.225.277,00**
1	200,1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	51,00	$ 1.816.892	$ 92.661.492,00	51,00	$ 92.661.492,00		$ -	-	$ -
2	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	32.900,00	$ 62.892	$ 2.069.146.800,00	32.900,00	$ 2.069.146.800,00		$ -	2.271	$ 142.827.732,00
3	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	256.371,00	$ 10.642	$ 2.728.300.182,00	256.371,00	$ 2.728.300.182,00	11.552,00	$ 122.936.394,00	11.648	$ 123.958.016,00
4	211,1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	33.805,00	$ 9.747	$ 329.497.335,00	33.805,00	$ 329.497.335,00		$ -	33.805	$ 329.497.335,00
5	220,1	220,1		Terraplenes	m3	119.969,00	$ 13.119	$ 1.573.873.311,00	119.969,00	$ 1.573.873.311,00	3.883,00	$ 50.941.077,00	3.883	$ 50.941.077,00
6	221,1	221-13		Pedraplen compacto	m3	8.813,00	$ 18.609	$ 164.001.117,00	8.813,00	$ 164.001.117,00	8.813,00	$ 164.001.117,00	8.813	$ 164.001.117,00
7	230.1P		230.1P	Mejramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	8.813,00	$ 10.393	$ 91.593.509,00	8.813,00	$ 91.593.509,00		$ -	-	$ -
8	231,1	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	8.887,00	$ 7.521	$ 66.839.127,00	8.887,00	$ 66.839.127,00		$ -	-	$ -
II. BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS								**$ 2.857.158.128,00**		**$ 2.924.903.213,00**		**$ -**		**$ 70.228.967,00**
9	320,1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	15.106,00	$ 114.062	$ 1.723.020.572,00	15.106,00	$ 1.723.020.572,00		$ -	-	$ -
10	330,1	330-13		Base granular clase A	m3	8.186,00	$ 138.546	$ 1.134.137.556,00	8.674,25	$ 1.201.782.641,00		$ -	507	$ 70.228.967,00
III. PAVIMENTOS ASFALTICOS								**$ 3.261.610.550,00**		**$ 3.261.610.550,00**		**$ -**		**$ 78.535.301,00**
11	420,2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	40.929,00	$ 2.918	$ 119.430.822,00	40.929,00	$ 119.430.822,00		$ -	-	$ -
12	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	4.093,00	$ 767.696	$ 3.142.179.728,00	4.093,00	$ 3.142.179.728,00		$ -	102	$ 78.535.301,00
IV. PAVIMENTOS DE CONCRETO								**$ 9.404.783.190,00**		**$ 9.627.717.303,00**		**$ -**		**$ -**
13	500,1	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	11.770,00	$ 799.047	$ 9.404.783.190,00	12.049,00	$ 9.627.717.303,00		$ -	-	$ -
V-ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE								**$ 434.670.039.148,00**		**$ 434.728.401.176,00**		**$ -**		**$ 20.757.186,00**
14	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	115.813,00	$ 32.667	$ 3.783.263.271,00	115.969,00	$ 3.788.359.323,00		$ -	105	$ 3.430.035,00
15	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	32.900,00	$ 81.882	$ 2.693.917.800,00	32.900,00	$ 2.693.917.800,00		$ -	-	$ -
16	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	4.641,00	$ 26.239	$ 121.775.199,00	4.641,00	$ 121.775.199,00		$ -	-	$ -
17	610,1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	62.183,00	$ 47.887	$ 2.977.757.321,00	62.183,00	$ 2.977.757.321,00		$ -	99	$ 4.740.813,00
18	610.3	610-13		Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	10.137,00	$ 130.498	$ 1.322.858.226,00	10.293,00	$ 1.343.215.914,00		$ -	-	$ -
19	621.1P		621.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.0 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	1.515,00	$ 2.193.032	$ 3.322.443.480,00	1.515,00	$ 3.322.443.480,00		$ -	-	$ -
20	621,1.2P		621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.5 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	4.566,00	$ 2.898.735	$ 13.235.624.010,00	4.556,00	$ 13.235.624.010,00		$ -	-	$ -
21	621.1.4P		621.1.4P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons, de diámetro 2 m (incluye excavaciones y no incluye acero de refuerzo)	m	4.789,00	$ 4.071.739	$ 19.499.558.071,00	4.789,00	$ 19.499.558.071,00		$ -	-	$ -
22	623.1.1	623-13		Anclajes activos de 20 toneladas (Longitud variable)	m	8.114,00	$ 351.516	$ 2.852.200.824,00	8.114,00	$ 2.852.200.824,00		$ -	-	$ -
23	623.1.2	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	16.515,00	$ 365.000	$ 6.027.975.000,00	16.515,00	$ 6.027.975.000,00		$ -	-	$ -
24	623.1.3	623-13		Anclajes activos de 40 toneladas (Longitud variable)	m	5.439,00	$ 380.000	$ 2.066.820.000,00	5.439,00	$ 2.066.820.000,00		$ -	-	$ -
25	630.1.3P		630.1.3P	Concreto clase 35 MPA, para viga cajon de puentes	m3	23.309,00	$ 1.532.534	$ 35.721.835.006,00	23.309,00	$ 35.721.835.006,00		$ -	-	$ -
26	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para Zapatas, Estribos, Aletas y placas	m3	28.015,00	$ 975.428	$ 27.326.615.420,00	28.015,00	$ 27.326.615.420,00		$ -	-	$ -
27	630.3.3P		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	18.677,00	$ 1.196.931	$ 22.355.080.287,00	18.677,00	$ 22.355.080.287,00		$ -	-	$ -
28	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	15.639,00	$ 727.397	$ 11.375.761.683,00	15.639,00	$ 11.375.761.683,00		$ -	-	$ -
29	630.4.1P		630.4.1P	Concreto lanzado para pantallas ancladas	m3	3.028,00	$ 939.071	$ 2.843.506.988,00	3.028,00	$ 2.843.506.988,00		$ -	-	$ -
30	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	652,00	$ 464.975	$ 303.163.700,00	652,00	$ 303.163.700,00		$ -	-	$ -
31	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	225,00	$ 415.683	$ 93.528.675,00	225,00	$ 93.528.675,00		$ -	-	$ -
32	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	17.315,00	$ 548.004	$ 9.488.689.260,00	17.315,00	$ 9.488.689.260,00		$ -	-	$ -
33	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	18.991.662,00	$ 5.508	$ 104.606.074.296,00	18.991.662,00	$ 104.606.074.296,00		$ -	-	$ -
34	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	17.856.569,00	$ 2.230	$ 39.820.148.870,00	17.856.569,00	$ 39.820.148.870,00		$ -	-	$ -
35	642.1	642-13		Apoyo Elastomerico (60cmx50cmx10,9cm dureza 60)	u	252,00	$ 2.720.318	$ 685.520.136,00	252,00	$ 685.520.136,00		$ -	-	$ -
36	642.4P		642.4P	Junta de dilatacion	m	811,00	$ 139.082	$ 112.795.502,00	811,00	$ 112.795.502,00		$ -	-	$ -
37	650.2	650-13		Fabricación de estructura metálica	kg	6.375.024,00	$ 11.739	$ 74.836.406.736,00	6.375.024,00	$ 74.836.406.736,00		$ -	191	$ 2.242.149,00
38	650.3	650-13		Transporte de estructura metalica	kg	6.375.024,00	$ 645	$ 4.111.890.480,00	6.375.024,00	$ 4.111.890.480,00		$ -	191	$ 123.195,00
39	650.4	650-13		Montaje de estructura metálica	kg	6.375.024,00	$ 4.286	$ 27.323.352.864,00	6.375.024,00	$ 27.323.352.864,00		$ -	191	$ 818.626,00
40	661.1	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	857,00	$ 635.651	$ 544.752.907,00	857,00	$ 544.752.907,00		$ -	-	$ -
41	663.3P		663.3P	Tuberia para filtro PVC ø 4"	m	22.853,00	$ 38.113	$ 870.996.389,00	22.853,00	$ 870.996.389,00		$ -	-	$ -
42	671P			Cunetas en sacos de suelo-cemento para corona de talud	m	11.725,00	$ 137.055	$ 1.606.969.875,00	11.725,00	$ 1.606.969.875,00		$ -	-	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-FR-1
VERSIÓN	1
PAGINA	2 DE 4

FECHA: 31/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 13 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 326.848.178,00 **MES** JULIO DE 2022.

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 1.14 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 1.14 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 17/01/2022		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
43	671,1	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	14.923,00	$ 587.648	$ 8.769.471.104,00	14.979,00	$ 8.802.379.392,00		$ -	16	$ 9.402.368,00
44	671.2P		671.2P	Canales de corona y canales intermedios revestidos en concreto clase E (Concreto vaciado a alturas mayores a 2 metros, utilizando bombeo)	m3	15,00	$ 755.491	$ 11.332.365,00	15,00	$ 11.332.365,00		$ -	-	$ -
45	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	10.967,00	$ 7.720	$ 84.665.240,00	10.967,00	$ 84.665.240,00		$ -	-	$ -
46	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	2.787,00	$ 101.602	$ 283.164.774,00	2.787,00	$ 283.164.774,00		$ -	-	$ -
47	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	100,00	$ 240.010	$ 24.001.000,00	100,00	$ 24.001.000,00		$ -	-	$ -
48	683.2	683-13		Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	84.969,00	$ 20.981	$ 1.782.734.589,00	84.969,00	$ 1.782.734.589,00		$ -	-	$ -
49	683.5	683-13		Relleno tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	19.895,00	$ 89.640	$ 1.783.387.800,00	19.895,00	$ 1.783.387.800,00		$ -	-	$ -
VI-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								**$ 234.121.732,00**		**$ 335.893.510,00**		**$ -**		**$ -**
50	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	4.283,00	$ 1.794	$ 7.683.702,00	18.683,00	$ 33.517.302,00		$ -	-	$ -
51	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	113,00	$ 8.346	$ 943.098,00	666,00	$ 5.558.436,00		$ -	-	$ -
52	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	86,00	$ 396.238	$ 34.076.468,00	266,00	$ 105.399.308,00		$ -	-	$ -
53	730.1	730-13		Defensa metalica	m	760,00	$ 230.532	$ 175.204.320,00	760,00	$ 175.204.320,00		$ -	-	$ -
54	730.2	730-13		Sección final	u	76,00	$ 103.189	$ 7.842.364,00	76,00	$ 7.842.364,00		$ -	-	$ -
55	740.1	740-13		Captafaros	u	380,00	$ 22.031	$ 8.371.780,00	380,00	$ 8.371.780,00		$ -	-	$ -
VII-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								**$ 1.444.076.000,00**		**$ 1.444.076.000,00**		**$ -**		**$ -**
56	800.2	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	38.000,00	$ 34.235	$ 1.300.930.000,00	38.000,00	$ 1.300.930.000,00		$ -	-	$ -
57	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	7.600,00	$ 18.835	$ 143.146.000,00	7.600,00	$ 143.146.000,00		$ -	-	$ -
VIII-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								**$ 80.718.451.627,00**		**$ 72.231.918.353,00**		**$ -**		**$ -**
58	PT-1		PT-1	Excavación subterránea Suelo Tipo Especial	m3	11.972,00	$ 332.926	$ 3.985.790.072,00	10.786,00	$ 3.590.939.836,00		$ -	-	$ -
59	PT-2A		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo III	m3	263.49,00	$ 253.737	$ 6.685.716.213,00	23.738,00	$ 6.023.208.906,00		$ -	-	$ -
60	PT-2B		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo IV	m3	17.813,00	$ 262.046	$ 5.202.215.398,00	16.048,00	$ 4.686.754.208,00		$ -	-	$ -
61	PT-2C		PT-2	Excavación subterránea Suelo Tipo V	m3	42.931,00	$ 394.618	$ 16.941.345.358,00	37.212,90	$ 14.684.880.172,00		$ -	-	$ -
62	PT-3B		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con resina	m	9.806,00	$ 127.063	$ 1.245.979.778,00	8834	$ 1.122.474.542,00		$ -	-	$ -
63	PT-3A		PT-3	Pernos Tipo A en Excavaciones Subterráneas anclados con lechada	m	79.974,00	$ 100.881	$ 8.067.857.094,00	72.048,00	$ 7.268.274.288,00		$ -	-	$ -
64	PT-4A		PT-4A	Concreto para el revestimiento del túnel	m3	8.548,00	$ 1.155.666	$ 9.878.632.968,00	7.374,37	$ 8.522.308.680,00		$ -	-	$ -
65	PT-4B		PT-4B	Concreto lanzando en superficies de excavación subterránea en túneles, galerías, pozos y cavernas	m³	5.820,00	$ 985.613	$ 5.736.267.660,00	5.243,00	$ 5.167.568.959,00		$ -	-	$ -
66	PT-5A		PT-5	Perforación de huecos de drenaje hacia arriba u horizontales desde obras subterráneas incluye tubería	m	7.560,00	$ 148.187	$ 1.120.293.720,00	6.811,00	$ 1.009.301.657,00		$ -	-	$ -
67	PT-5B		PT-5	Perforación de Huecos para Inyección	m	8.730,00	$ 159.038	$ 1.388.401.740,00	7.865,00	$ 1.250.833.870,00		$ -	-	$ -
68	PT-5C		PT-5	Conexiones para Inyecciones	u	6.984,00	$ 72.675	$ 507.562.200,00	6.289,95	$ 457.122.116,00		$ -	-	$ -
69	PT-6C		PT-6	Fibra de Acero	Kg	145.500,00	$ 12.365	$ 1.799.107.500,00	131.079,80	$ 1.620.801.727,00		$ -	-	$ -
70	PT-6D		PT-6	Arcos de acero estructural	kg	804.190,00	$ 11.005	$ 8.850.110.950,00	766.990,09	$ 8.440.725.940,00		$ -	-	$ -
71	PT-8A		PT-8	Geomembrana impermeabilizante incluye geotextil	m2	18.409,00	$ 83.268	$ 1.532.880.612,00	16.584,00	$ 1.380.916.512,00		$ -	-	$ -
72	PT-10		PT-10	Tubería para enfilajes: Tubería metalica de 4" de diametro	m	30.036,00	$ 258.899	$ 7.776.290.364,00	27.060,00	$ 7.005.806.940,00		$ -	-	$ -
IX-SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD								**$ 5.238.575.350,00**		**$ 5.238.575.350,00**		**$ -**		**$ 308.726.550,00**
73	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	4.074.142,00	$ 1.175	$ 4.787.116.850,00	4.074.142,00	$ 4.787.116.850,00		$ -	-	$ -
74	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	384.220,00	$ 1.175	$ 451.458.500,00	384.220,00	$ 451.458.500,00		$ -	262.746	$ 308.726.550,00
X-ÍTEMS NO PREVISTOS								**$ -**		**$ 8.035.820.270,00**		**-$ 11.030.400,00**	-	**$ 2.572.253.254,00**
76	340.1P	2		Estabilización de granulares en frío en el lugar con Emulsión asfáltica.	m3		$ 288.437	$ -	7.374,90	$ 2.127.194.031,00		$ -	2.856	$ 823.776.072,00
77	201.3P	1		Demolición de pavimentos rígidos, pisos, andenes y bordillos de concreto	m3		$ 70.712	$ -	335,00	$ 23.688.520,00		$ -	22	$ 1.555.664,00

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 13 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 326.848.178,00 **MES** JULIO DE 2022.

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 1.14 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 1.14 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 02/07/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 610.461.362.068,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 de fecha 17/01/2022		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
78	310,1	2		Conformación de la calzada existente	m2		$ 1.190	$ -	35.355,00	$ 42.072.450,00		$ -	35.302	$ 42.009.380,00
79	421,1	3		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 2.636	$ -	39.555,00	$ 104.266.980,00		$ -	10.816	$ 28.510.976,00
80	450.2P	3		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3		$ 837.852	$ -	4.093,80	$ 3.429.998.518,00		$ -	1.283	$ 1.074.964.116,00
81	460,1	3		Fresado de Pavimento Asfaltico en espesor de 10 CM	m2		$ 9.490	$ -	18.243,00	$ 173.126.070,00		$ -	9.054	$ 85.922.460,00
82	464,1	3		Geomalla Biaxial para Repavimentación	m2		$ 17.854	$ -	4.200,00	$ 74.986.800,00		$ -	-	$ -
83	700,3	6		Marca Vial con Pintura en Frío.	m2		$ 50.612	$ -	1.512,00	$ 76.525.344,00		$ -	-	$ -
84	NP-002	7		Restriccion peso por bascula para mezclas asfalticas	m3		$ 54.002	$ -	1.584,30	$ 85.555.369,00		$ -	-	$ -
85	NP-003	7		Adicional por Peaje para mezclas asfalticas y materiales granulares	m3		$ 6.390	$ -	1.584,30	$ 10.123.677,00		$ -	-	$ -
86	900.2P	9		Transporte adicional de materiales granulares, fresado, mezcla asfaltica, concreto hidraulico para distancias mayores a 9 Kms	m3-km		$ 1.175	$ -	700.697,68	$ 823.319.774,00		$ -	196.465	$ 230.846.375,00
87	661.1P	5		Limpieza de alcantarillas	Und		$ 659.612	$ -	50,00	$ 32.980.600,00		$ -	50	$ 32.980.600,00
88	661.2P	5		Limpieza de estructuras en concreto (Cajas-Cabezales)	Und		$ 685.142	$ -	79,00	$ 54.126.218,00		$ -	79	$ 54.126.218,00
89	661.3P	5		Limpieza de estructuras en concreto (Muros)	m2		$ 7.272	$ -	13.051,15	$ 94.907.963,00		$ -	12.071	$ 87.780.312,00
90	200.1.2.2	1		Rocería y Desmonte	ha		$ 728.682	$ -	1,90	$ 1.384.496,00		$ -	1,9	$ 1.384.496,00
91	812.13.1P			Suministro e Instalación de malla eslabonada triple torsión	m2		$ 74.174	$ -	3.765,75	$ 279.320.741,00		$ -	-	$ -
92	200.P	1		Rocería y limpieza en taludes	ha		$ 810.971	$ -	15,08	$ 12.229.443,00		$ -	0,76	$ 616.338,00
93	674.13P			Limpieza y sondeo drenajes horizontales 2" - 4"	Und		$ 131.434	$ -	724,00	$ 95.158.216,00		$ -	602	$ 79.123.268,00
94	600.P			Limpieza de zanjas de coronación	m		$ 6.128	$ -	4.681,07	$ 28.685.597,00	-1.800,00	-$ 11.030.400,00	4.676,4	$ 28.656.979,00
95	600			Excavación manual	m3		$ 41.757	$ -	363,47	$ 15.177.417,00		$ -	-	$ -
96	623			Suministro e instalación de anclajes pasivos o de fijación	m		$ 214.758	$ -	2.100,00	$ 450.991.800,00		$ -	-	$ -
Ajuste al peso							$ -	$ -				$ -	-	$ -
													-	$ -
										$ 246				
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							$ 544.944.728.598,00		$ 544.944.728.598,00		$ 326.848.178,00		$ 3.861.726.535,00
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES							$ 36.165.963.584,00		$ 36.165.963.584,00				$ 81.752.774,00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA							$ 1.100.000.000,00		$ 1.100.000.000,00				$ -
*	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+Q							$ 582.210.692.182,00		$ 582.210.692.182,00		$ 326.848.178,00		$ 3.943.479.309,00
*	VALOR IVA (OBRA) (E)							$ 4.254.616.597,00		$ 4.254.616.597,00		$ 2.388.506,00		$ 28.817.733,00
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)							$ 586.465.308.779,00		$ 586.465.308.779,00		$ 329.236.684,00		$ 3.972.297.042,00
*	1P			REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	GLOB	1	$ 1.468.040.000	$ 1.468.040.000,00		$ 1.468.040.000,00		$ -		$ 513.814.000,00
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL							$ 278.927.600,00		$ 278.927.600,00		$ -		$ 97.624.660,00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL							$ 1.746.967.600,00		$ 1.746.967.600,00		$ -		$ 611.438.660,00
	GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PMA Licencia ambiental e IVA 19%)							$ 21.925.085.689,00		$ 21.925.085.689,00				$ 12.065.172,00
	PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)							$ 324.000.000,00		$ 324.000.000,00				$ -
	SUBTOTAL GESTION PREDIAL Y AMBIENTAL Y PROTOCOLO COVID							$ 22.249.085.689,00		$ 22.249.085.689,00		$ -		$ 12.065.172,00
*	VALOR TOTAL							$ 610.461.362.068,00		$ 610.461.362.068,00		$ 329.236.684,00		$ 4.595.800.874,00

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

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TÚNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO **ACTA No.** 13 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 326.848.178,00 **MES** JULIO DE 2022

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1111 de 2021 (Indique número y año)

OBJETO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 2 (FRENTE SAN FRANCISCO) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO SAN FRANCISCO

(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 de 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL:	114 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO:	114 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	02/07/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN:	(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN:	(Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	$ 610.461.362.068,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	$ 610.461.362.068,00

AIU 30 %
Utilidad 5 %

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

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

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

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 326.848.178,00	$ 2.388.506,00	$ 329.236.684
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 326.848.178,00	$ 2.388.506,00	$ 329.236.684

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 337.878.578	$ 940.712.781
SB	$ -	$ -
B	$ -	$ 894.005.039
P	$ -	$ 1.178.807.653
OA	$ -	$ 20.757.186
SCT		$ -
OV	$ (11.030.400)	$ 289.466.601
T	$ -	$ 537.977.275
TOTAL	**$ 326.848.178**	**$ 3.861.726.535**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 337.878.578	$ 856.174.817
2 Sub-bases y bases	$ -	$ 894.005.039
3 Pavimentos Asfalticos	$ -	$ 1.267.932.853
4 Pavimentos de Concreto	$ -	$ -
5 Estructuras y Drenajes	$ -	$ 315.071.301
6 Señalización y Seguridad	$ -	$ -
7 Obras varias	$ (11.030.400)	$ (11.030.400)
8 Obras Subterraneas	$ -	$ -
9 Transportes Tramo	$ -	$ 539.572.925
TOTAL	$ 326.848.178	$ 3.861.726.535

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 326.848.178,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 326.848.178,00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 329.236.684 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS

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:

1. 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
2. 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 nomina electrónica cuando aplique.
3. 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.
4. El pago de la presente acta se realizara 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).

5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican 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.

6. 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.
7. 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.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los items 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 : CAMILO ANDRÉS SUESCÚN CUERVO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula No.: 25202-55076 CND

Firma:
Nombre: OSCAR JIMÉNEZ CELY
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula No.: 25202-34513 CND

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