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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 17/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | ACTA No. 19 | ACTA FINAL ☐ | VALOR BÁSICO ACTA: $ 4.547.031.291,00 | MES OCTUBRE DE 2022

CONTRATO No : 1815 DE 2020 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARA, POPAYAN - SAN JOSE DE ISNOS - SOMBRERILLOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" - MODULO 2

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 2002 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1807 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL SUR

PLAZO INICIAL: 18 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 20 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/04/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022 (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) $ 79.849.184.462,00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1807 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL SUR | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 79.849.184.462,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE		ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 4 de fecha 20 de Octubre de 2022		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	ICCP	ICCIV	GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES															
1	1	11601	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	13,00	$ 1.148.533,00	$ 14.930.929	13,00	$ 14.930.929,00		$ -	3,20	$ 3.675.305
2	1	11601	201-13		Demolición de Estructuras	m3	1.941,00	$ 113.261,00	$ 219.839.601	1.941,00	$ 219.839.601,00	77,00	$ 8.721.097	1.147,60	$ 129.978.323
3	1	11601	201-13		Demolición de pavimentos rígidos	m2	11.200,00	$ 41.838,00	$ 468.585.600	11.200,00	$ 468.585.600,00		$ -	1.602,85	$ 67.060.038
4	1	11601	201.13		Remoción de alcantarillas	m	1.660,00	$ 69.289,00	$ 115.019.740	1.660,00	$ 115.019.740,00	153,00	$ 10.601.217	709,00	$ 49.125.901
5	1	11601	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	6.000,00	$ 4.233,00	$ 25.398.000	6.000,00	$ 25.398.000,00	1.347,00	$ 5.701.851	1.951,50	$ 8.260.700
6	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	361.271,00	$ 10.619,00	$ 3.836.336.749	90.739,00	$ 963.557.441,00	83,00	$ 881.377	68.075,41	$ 701.654.817
7	1	11601	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	47.650,00	$ 12.562,00	$ 598.579.300		$ -		$ -		$ -
8	1	11601	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	800,00	$ 62.829,00	$ 50.263.200		$ -		$ -		$ -
9	1	11601	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	2.150,00	$ 9.708,00	$ 20.872.200	20.000,00	$ 194.160.000,00	271,00	$ 2.630.868	15.262,00	$ 148.163.496
10	1	11601	220.1		Terraplenes	m3	15.100,00	$ 13.091,00	$ 197.674.100	7.500,00	$ 98.182.500,00		$ -	491,00	$ 6.427.681
11	1	11602	221-13		Pedraplen compacto	m3	32.550,00	$ 18.499,00	$ 602.142.450		$ -		$ -		$ -
12	2	11602		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	14.280,00	$ 10.377,00	$ 148.183.560	7.000,00	$ 72.639.000,00		$ -	5.452,31	$ 56.578.621
13	8	11602	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	24.000,00	$ 7.462,00	$ 179.088.000	24.000,00	$ 179.088.000,00		$ -	3.910,00	$ 29.176.420
SUBTOTAL EXPLANACIONES									**$ 6.476.913.429**		**$ 2.351.400.811,00**		**$ 28.536.410**		**$ 1.200.101.302**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
14	2	11602	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	143.200,00	$ 925,00	$ 132.460.000	298.927,00	$ 276.507.475,00	8.823,00	$ 8.161.275	231.668,00	$ 214.292.900
15	2	11602	311-13		Afirmado	m3	3.584,00	$ 113.901,00	$ 408.221.184		$ -		$ -		$ -
16	2	11602	320-13		Subbase Granular clase A	m3	48.315,00	$ 142.459,00	$ 6.882.906.585	54.915,00	$ 7.823.135.985,00	4.007,00	$ 570.833.213	52.070,00	$ 7.417.840.130
17	2	11602	330-13		Base granular clase A	m3	6.633,00	$ 178.343,00	$ 1.182.949.119		$ -		$ -		$ -
SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS									**$ 8.606.536.888**		**$ 8.099.643.460,00**		**$ 578.994.488**		**$ 7.632.133.030**
PAVIMENTOS DE CONCRETO															
18	6	11603	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	31.253,00	$ 734.401,00	$ 22.952.234.453,00	34.156,00	$ 25.084.200.556,00	3.351,41	$ 2.461.278.121	24.750,68	$ 18.176.926.347
SUBTOTAL PAVIMENTOS DE CONCRETO									**$ 22.952.234.453**		**$ 25.084.200.556,00**		**$ 2.461.278.121**		**$ 18.176.926.347**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
19	1	11601	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	44.423,00	$ 31.808,00	$ 1.413.006.784,00	25.423,00	$ 808.654.784,00	1.716,90	$ 54.611.155	20.802,00	$ 661.670.013
20	1	11601	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	24.720,00	$ 81.546,00	$ 2.015.817.120,00	1.038,00	$ 84.644.748,00		$ -	230,80	$ 18.820.818
21	1	11601	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	1.900,00	$ 25.940,00	$ 49.286.000,00		$ -		$ -		$ -
22	1	11601	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo (Proveniente de la Excavación)	m3	4.500,00	$ 46.774,00	$ 210.483.000,00	4.500,00	$ 210.483.000,00	226,80	$ 10.608.343	1.267,40	$ 59.281.368
23	1	11601	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	17.311,00	$ 72.124,00	$ 1.248.538.564,00	8.760,00	$ 631.806.240,00		$ -	8.157,20	$ 588.329.894
24	6	14102		621,1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m. (incluye excavación y No incluye refuerzo)	m	360,00	$ 2.340.362,00	$ 842.530.320,00	186,00	$ 435.307.332,00		$ -	186,00	$ 435.307.332
25	5	11606	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	370,00	$ 401.844,00	$ 148.682.280,00		$ -		$ -		$ -
26	7	11604	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	1.622,00	$ 841.789,00	$ 1.365.381.758,00	1.082,00	$ 910.815.698,00	51,56	$ 43.399.947	777,36	$ 654.376.904
27	6	11606	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	1.926,00	$ 706.223,00	$ 1.360.185.498,00	2.276,00	$ 1.607.363.548,00	90,72	$ 64.068.551	1.975,08	$ 1.394.846.924
28	6		630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	999,00	$ 550.014,00	$ 549.463.986,00	242,50	$ 133.378.395,00		$ -	242,50	$ 133.378.394
28,1	6	11604	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 550.014,00		379,00	$ 208.455.306,00	85,48	$ 47.015.197	326,50	$ 179.579.571
28,2	6	11606	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3		$ 550.014,00		117,50	$ 64.626.645,00	5,22	$ 2.871.073	32,20	$ 17.710.451
29	4		640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	407.440,00	$ 4.918,00	$ 2.003.789.920,00	408.512,57	$ 2.009.064.819,00		$ -	408.512,57	$ 2.009.064.813
29,1	4	11604	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 4.918,00		122.162,43	$ 600.794.831,00	12.138,80	$ 59.698.618	73.278,65	$ 360.384.401
29,2	4	11606	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 4.918,00		61.164,00	$ 300.804.552,00	7.809,60	$ 38.407.613	31.516,10	$ 154.996.180
29,3	4	11603	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 4.918,00		20.388,00	$ 100.268.184,00	3.103,50	$ 15.263.013	11.382,85	$ 55.980.856
30	6	11604	661-13		Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	780,00	$ 639.435,00	$ 498.759.300,00	1.280,00	$ 818.476.800,00	346,00	$ 221.244.510	1.112,00	$ 711.051.720
31	4	11604		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	4.700,00	$ 39.521,00	$ 185.748.700,00	6.116,00	$ 241.710.436,00	669,70	$ 26.467.214	4.820,00	$ 190.491.222
32	6	11604		670.5P	Disipadores de energia en concreto clase 21 MPA Lmax=30m	m	132,00	$ 775.876,00	$ 102.415.632,00		$ -		$ -		$ -
33	6	11604		671.1P	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	1.400,00	$ 710.241,00	$ 994.337.400,00		$ -		$ -		$ -
34	6	11604	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	1.540,00	$ 609.359,00	$ 938.412.860,00		$ -		$ -		$ -
35	6	11604	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	3.950,00	$ 73.795,00	$ 291.490.250,00		$ -		$ -		$ -
36	8	11604	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	151.290,00	$ 7.689,00	$ 1.163.268.810,00	20.608,00	$ 158.454.912,00		$ -	11.661,60	$ 89.666.043
37	4	11604	673-13		Material granular drenante	m3	16.546,00	$ 160.442,00	$ 2.654.673.332,00	2.562,00	$ 411.052.404,00		$ -	2.094,40	$ 336.029.724
38	2	11604	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	1.326,00	$ 182.260,00	$ 241.676.760,00	616,00	$ 112.272.160,00		$ -	383,10	$ 69.823.806
39	4	11604	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	150,00	$ 187.551,00	$ 28.132.650,00	1.400,00	$ 262.571.400,00		$ -		$ -
40	4	11606	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	4.550,00	$ 250.468,00	$ 1.139.629.400,00	360,00	$ 90.168.480,00		$ -	62,00	$ 15.529.016
SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJE									**$ 19.445.710.324**		**$ 10.201.174.674,00**		**$ 583.655.234**		**$ 8.136.319.450**
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD															
41	8	11607	M. de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica para base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	217.800,00	$ 1.982,00	$ 431.679.600,00	409.779,00	$ 812.181.978,00		$ -	223.827,00	$ 443.625.114
42	8	11607	M. de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica para base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	1.400,00	$ 23.469,00	$ 32.856.600,00	1.400,00	$ 32.856.600,00		$ -		$ -
43	8	11607	M. de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	9.800,00	$ 8.328,00	$ 81.614.400,00	9.800,00	$ 81.614.400,00		$ -		$ -
44	4	11607	M. de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	998,00	$ 393.316,00	$ 392.529.368,00	998,00	$ 392.529.368,00	22,00	$ 8.652.952	83,00	$ 32.645.228
45	4	11607	M. de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	210,00	$ 323.039,00	$ 67.838.190,00	310,00	$ 100.142.090,00		$ -	162,00	$ 52.332.318
46	4	11607	M. de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Tráfmito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 y SI-06	m2	12,00	$ 553.528,00	$ 6.642.336,00	13,00	$ 7.195.864,00		$ -		$ -
47	6	11607	720-13		Poste de referencia	u	8,00	$ 252.025,00	$ 2.016.200,00	44,00	$ 11.089.100,00		$ -		$ -
48	4	11607	730-13		Defensa metalica	m	8.780,00	$ 228.676,00	$ 2.007.775.280,00	8.780,00	$ 2.007.775.280,00		$ -	167,05	$ 38.200.326
49	4	11607	730-13		Sección final	u	38,00	$ 102.870,00	$ 3.909.060,00	38,00	$ 3.909.060,00		$ -	12,00	$ 1.234.440
50	4	11607	740-13		Captafaros	u	270,00	$ 21.965,00	$ 5.930.550,00	2.304,00	$ 50.607.360,00		$ -	35,00	$ 768.775
SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									**$ 3.032.791.584**		**$ 3.499.901.100,00**		**$ 8.652.952**		**$ 668.806.201**
OBRAS VARIAS															
51	6	11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	10.000,00	$ 17.353,00	$ 173.530.000,00	5.000,00	$ 86.765.000,00	514	$ 8.919.442	527,50	$ 9.153.708
52	6	11606	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	2.000,00	$ 33.469,00	$ 66.938.000,00	400,00	$ 13.387.600,00		$ -	114,50	$ 3.832.201
53	6	11606	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	500,00	$ 18.372,00	$ 9.186.000,00	8.724,00	$ 160.277.328,00	-8724	$ (160.277.328)		$ -
SUBTOTAL OBRAS VARIAS									**$ 249.654.000**		**$ 260.429.928,00**		**$ (151.357.886)**		**$ 12.985.909**
TRANSPORTES															
54	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia	m3-E	30.000,00	$ 1.023,00	$ 30.690.000,00	50.000,00	$ 51.150.000,00		$ -	38.775,00	$ 39.666.825
55	3	11608	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	5.354.323,00	$ 1.054,00	$ 5.643.456.442,00	2.709.569,34	$ 2.855.886.089,00	176.043,30	$ 185.549.638	1.868.442,90	$ 1.969.338.816
56	3	11608	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	27.950,00	$ 1.175,00	$ 32.841.250,00	27.950,00	$ 32.841.250,00	2.494,00	$ 2.930.450	16.271,00	$ 19.118.425
SUBTOTAL TRANSPORTES									**$ 5.706.987.692**		**$ 2.939.877.339,00**		**$ 188.480.088**		**$ 2.028.124.066**
ÍTEM NO PREVISTOS															
57	8	11607	3P		Suministro y aplicación de pintura de imprimante para lineas de demarcación de pavimentos hidraulicos , en ancho 0,15 metros espesor 4 mils	m		$ 1.184,00		217.800,00	$ 257.875.200,00		$ -	84.411,00	$ 99.942.624
58	1	11606	10P		Relleno detrás de cunetas con material proveniente de la excavacion	m3		$ 23.550,00		21.000,00	$ 494.550.000,00	7.391,29	$ 174.064.880	13.390,91	$ 315.356.026
59	6	11605	12-P		Mariodra para el traslado de tres postes de media y baja tensión en tramo 5 sector lenos. (Incluye traslado de postes)	Gl		$ 6.825.000,00		4,00	$ 27.300.000,00	1,00	$ 6.825.000	4,00	$ 27.300.000
60	1	11602	221.1P		Pedraplen compacto con suministro de material	m3		$ 87.273,00		10.041,00	$ 876.308.193,00	1.233,00	$ 107.607.609	7.126,79	$ 621.976.344
61	1	11602	230.2P		Mejoramiento de la subrasante con material para pedraplen.	m3		$ 67.133,00			$ -		$ -		$ -
62	2	11602	230,1,1P		Suministro de material para mejoramiento de la subrasante	m3		$ 47.639,00		7.000,00	$ 333.473.000,00		$ -	5.550,78	$ 264.433.608
63	2	11602	320,1P		Subbase granular para estabilizar	m3		$ 149.184,00		15.089,00	$ 2.251.037.376,00	-1.783,00	$ (265.995.072)	11.427,00	$ 1.704.725.568
64	6	11602	320,2P		Suministro e instalacion de cemento para subbase estabilizada	kg		$ 798,00		3.559.391,53	$ 2.840.394.441,00	541.106,00	$ 431.802.588	2.405.059,00	$ 1.919.237.082
65	1	11601	600,1,1P		Excavaciones en material comun a mano	m3		$ 51.324,00		2.798,00	$ 143.604.552,00	84,00	$ 4.311.216	373,20	$ 19.154.117
66	1	11601	600,2,4		Excavaciones Varias en Material Común Bajo Agua (no incluye entibado)	m3		$ 28.836,00		240,00	$ 6.920.640,00		$ -		$ -
67	6		630-13		Concreto clase G	m3		$ 442.774,00		4,80	$ 2.125.315,00		$ -	4,80	$ 2.125.315
67,1	6	11604	630-13		Concreto clase G	m3		$ 442.774,00		50,00	$ 22.138.700,00		$ -		$ -
67,2	6	11606	630-13		Concreto clase G	m3		$ 442.774,00		50,00	$ 22.138.700,00	9,50	$ 4.206.353	9,50	$ 4.206.353
68	6	11604	670.6P		Disipadores de energia en concreto de 28 MPA	m3		$ 840.142,00		392,00	$ 329.335.664,00	-104,30	$ (87.626.811)	92,10	$ 77.377.077

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 17/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 19 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.547.031.201,00 **MES** OCTUBRE DE 2022

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1815 DE 2020 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARA, POPAYAN - SAN JOSE DE ISNOS - SOMBRERILLOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" - MODULO 2

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 2602 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1807 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL SUR

PLAZO INICIAL: 18 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 20 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/04/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022 (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) $ 79.849.184.462,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 79.849.184.462,00

69	6	11604	671.1.1P		Cuneta concreto de 29mpa vaciada en sitio, no incluye conformacion de la superficie de apoyo	m3		$ 752.505,00		7.533,00	$ 5.668.620.165,00	134,70	$ 101.362.424	5.256,08	$ 3.955.226.483
70	8	11604	673.3P		Gaodren planar no incluye tuberia de drenaje	m2		$ 53.437,00		3.950,00	$ 211.076.150,00	705,34	$ 37.691.254	2.203,78	$ 117.763.393
71	4	11607	730.1.1P		Desmontaje de Defensas metalicas removidas por ampliaciones de la vía o excavaciones	m		$ 13.720,00		1.200,00	$ 16.464.000,00		$ -	373,80	$ 5.128.536
72	4	11607	730.1.2P		Montaje de Defensas metalicas removidas por ampliaciones	m		$ 25.294,00		1.200,00	$ 30.352.800,00		$ -	261,10	$ 6.604.263
73	4	14103		641,2	Acero de preesfuerzo	Kg		$ 38.217,00		1.658,00	$ 63.363.786,00	1.585,00	$ 60.573.945	1.585,00	$ 60.573.945
74	4	14103		641,1P	Suministro e instalación de barandas metálicas para puentes	m		$ 1.309.356,00		60,00	$ 78.561.360,00	60,00	$ 78.561.360	60,00	$ 78.561.360
75	8	14103		641,2P	Suministro e instlación de juntas de dilatación	m		$ 1.945.679,00		43,40	$ 84.442.469,00	37,13	$ 72.243.061	37,13	$ 72.243.061
76	8	14103		641,3P	Suministro e instalación de apoyo elastomérico	dm3		$ 102.834,00		85,26	$ 8.767.627,00	85,26	$ 8.767.627	85,26	$ 8.767.627
77	8	14103		641,4P	Suministro e instalación de apoyo elastomérico para topes sísmicos	dm3		$ 103.532,00		7,00	$ 724.724,00	7,00	$ 724.724	7,00	$ 724.724
78	7	14103		630.1P	Viga de concreto de 35 MPA para puente río negro	m		$ 2.511.495,00		28,40	$ 71.326.458,00	28,40	$ 71.326.458	28,40	$ 71.326.458
79	7	14103		630.2P	Viga de concreto de 28 MPA para puente ulucos	m		$ 2.405.976,00		17,60	$ 42.345.178,00	17,60	$ 42.345.178	17,60	$ 42.345.178
80	8	11602		232.1P	Geotextil de refuerzo para mejoramiento de la subrasante tipo TR6000 o similar tejido	m2		$ 18.699,00		6.000,00	$ 112.194.000,00		$ -		$ -
81	8	11602		233.1P	Geomalla biaxial coextruida para estabilización de suelos de subrasante (resistencia última a la tensión ASTM D6637 (30/30) KN/m)	m2		$ 9.690,00		4.000,00	$ 38.760.000,00		$ -		$ -
					SUBTOTAL ITEM NO PREVISTOS				**$ -**		**$ 14.034.200.498**		**$ 845.791.794**		**$ 9.475.099.142**
Ajuste al peso											**$ 4**				
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)								**$ 66.470.828.370,00**		**$ 66.470.828.370,00**		**$ 4.547.031.201,00**		**$ 47.230.495.447**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								$ 4.705.409.572,00		$ 4.705.409.572,00		$ -		$ 2.490.109.261
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)								$ 347.071.134,00		$ 347.071.134,00		$ -		$ -
*	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)								**$ 71.523.309.076,00**		**$ 71.523.309.076,00**		**$ 4.547.031.201,00**		**$ 49.720.604.708**
*	VALOR IVA (OBRA) (E)								$ 522.670.336,00		$ 522.670.336,00		$ 33.228.305,00		$ 363.342.881
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)								**$ 72.045.979.412,00**		**$ 72.045.979.412,00**		**$ 4.580.259.506,00**		**$ 50.083.947.589**
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)								$ 560.000.000,00		$ 560.000.000,00		$ -	0,90	$ 504.000.000
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)								$ 106.400.000,00		$ 106.400.000,00		$ -		$ 95.760.000
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H								**$ 666.400.000,00**		**$ 666.400.000,00**		**$ -**		**$ 599.760.000**
*	VALOR BÁSICO GESTION SOCIAL														$ -
*	VALOR IVA GESTION SOCIAL												$ -		$ -
*	VALOR BÁSICO GESTION PREDIAL														$ -
*	VALOR IVA GESTION PREDIAL														$ -
*	VALOR BASICO GESTION AMBIENTAL														$ -
*	VALOR IVA GESTION AMBIENTAL														$ -
*	GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA 19%) (J)								**$ 6.812.805.050,00**		**$ 6.812.805.050,00**		**$ -**		**$ -**
*	VALOR BÁSICO PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD (M)														$ 1.780.076
*	VALOR IVA (PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD) (L)												$ -		$ 13.008
*	PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K=L+M)								**$ 324.000.000,00**		**$ 324.000.000,00**		$ -		$ 1.793.084
*	**VALOR TOTAL (F+H+J+K)**								**$ 79.849.184.462,00**		**$ 79.849.184.462,00**		**$ 4.580.259.506,00**		**$ 50.685.500.673**

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

AIU 30 %

Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 25.000.000.000,00	37,610%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 1.710.138.435,00	2,573%
Valor Amortizado Acumulado	$ 17.758.269.646,00	26,716%
Valor Saldo por Amortizar	$ 7.241.730.354,00	10,895%

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 17/11/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 1 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA No.** 19 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 4.547.031.201,00 **MES** OCTUBRE DE 2022

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 1815 DE 2020 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR DEL PALETARA, POPAYAN - SAN JOSE DE ISNOS - SOMBRERILLOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACION DE LAS REGIONES" - MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA VIAL PARA COLOMBIA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 2602 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1807 INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL SUR

PLAZO INICIAL: 18 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 20 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 22/04/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2022 (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) $ 79.849.184.462,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 79.849.184.462,00

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	$ 4.547.031.201,00	$ 33.228.305,00	$ 4.580.259.506
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)	$ -	$ -	$ -
PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	**$ 4.547.031.201,00**	**$ 33.228.305,00**	**$ 4.580.259.506**

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 28.536.410	$ 1.200.101.302
SB	$ 578.994.488	$ 7.632.133.030
B	$ -	$ -
P	$ 2.461.278.121	$ 18.176.926.347
OA	$ 583.655.234	$ 8.136.319.450
SCT	$ 8.652.952	$ 568.806.201
OV	$ (151.357.886)	$ 12.985.909
T	$ 188.480.088	$ 2.028.124.066
PNP	$ 848.791.794	$ 9.475.099.142
TOTAL	**$ 4.547.031.201**	**$ 47.230.495.447**

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	$ 379.739.613	$ 2.133.027.170
2 Sub-bases y bases	$ 312.999.416	$ 7.999.365.278
3 Transporte de materiales	$ 188.480.088	$ 1.130.417.368
4 Aceros y elementos metálicos	$ 287.624.715	$ 2.445.170.273
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 3.101.689.120	$ 16.921.998.649
7 Concreto para superestructuras	$ 157.071.583	$ 378.207.379
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 119.426.666	$ 595.147.106
TOTAL	**$ 4.547.031.201**	**$ 31.603.333.223**

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE ICOCIV

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

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601 Preliminares y explanación	$ 98.067.124	$ 915.305.121
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 852.409.613	$ 2.916.099.538
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	$ 2.476.541.134	$ 6.620.536.559
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 449.252.353	$ 2.944.744.128
11605 Obras de urbanismo	$ 6.825.000	$ 6.825.000
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ 132.260.584	$ 787.699.942
11607 Señalización y control de transito	$ 8.652.952	$ 203.702.885
11608 Transporte y sobre acarreos	$ 188.480.088	$ 897.706.698
14103 Puentes, Estructura, subestructura, superestructura, y anclajes	$ 334.542.353	$ 334.542.353
TOTAL	**$ 4.547.031.201**	**$ 15.627.162.224**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 4.547.031.201

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2.836.892.766

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 2.870.121.071 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA MILLONES CIENTO VEINTIUNO MIL SETENTA Y UN PESOS M/CTE

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 "Observaciones" del presente formato.
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 nómina 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 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).
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 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

JORGE ALEJANDRO GONZALEZ GOMEZ

Firma:

Nombre: JORGE ALEJANDRO GONZALEZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202 - 67228 CND

Firma:

Nombre: HÉCTOR MIGUEL DIAZ GÓMEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202 - 13914 CND

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