



 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INVENTARIO DE OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO MEP-MNI-IN-7-FR-1									
VERSION PÁGINA										1 1									
FECHA										24/03/2023 (Día / Mes / Año)									
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS - GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS I				DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCO				ACTA No. 8 (Número de manera consecutiva)									
										POR CANTIDADES DE OBRA ☒		POR CONTRATO ADICIONAL ☐							
CONTRATO No. : 1757 de 2020 (Indique número y año)										Plazo inicial: Dieciocho (18) Meses (En meses según contrato principal)									
OBJETO: MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CARRETERA TRANSVERSAL DEL PACÍFICO, QUIBÚD-PÉRRERA EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCO Y RISARALDA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"										Plazo acumulado: Veintidós (24) Meses y 12 días (En meses según los prórrogos en suspensiones)									
CONTRATISTA: CONSORCIO MEGA VÍAS CHOCO - NIT. 901.441.905-0										Fecha de vencimiento actual: 31/03/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)									
CONTRATO DE INTERVENCIÓN No. : 1832 de 2020										Fecha de reanudación: N/A (Indique día/mes/año)									
INTERVENITOR: CONSORCIO VIA ODISEO M1										Valor inicial (incluido IVA) (A): \$ 134.000.109.999,00 (Según contrato principal)									
										Valor acumulado (incluido IVA) (C)=(A+B): \$ 205.694.267.129,40									
										Valor adiciones (incluido IVA) (B): \$ 71.694.267.130,40									
No. DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN	CONDICIONES NIALES (SEGÚN LA PROPUUESTA ECONOMICA APROBADA)				CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de modificación # 7 02 de noviembre de 2022		MODIFICACIONES		PRESENTES		EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 24 de Fecha febrero de 2023		CONDICIONES ACTUALIZADAS				
			GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR			
EXPLICACIONES																			
1	200-2	200-13			Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	ha	100	\$ 1.016.975,00	\$ 101.697.500,00	13,70	\$ 13.989.987,90	-	-	\$ 13.989.987,90	13,70	\$ 13.989.987,90			
2	201-1	201-13			Demolición de Estructuras	m	1967	\$ 107.215,00	\$ 211.053.000,00	1.417,00	\$ 151.923.655,00	-	-	\$ 1.195,00	\$ 126.121.925,00	1.417,00	\$ 211.053.000,00		
3	201-15	201-13			Remoción de alcantarillas	m	10717	\$ 64.107,00	\$ 686.196.810,00	231,00	\$ 14.808.717,00	-	-	\$ 125,00	\$ 7.950.342,00	231,00	\$ 686.196.810,00		
4	201-16	201-13			Remoción de cercos de alambre	m	20515	\$ 4.233,00	\$ 86.829.650,00	9.697,50	\$ 40.859.211,50	-	-	\$ 3.875,50	\$ 16.359.275,00	9.697,50	\$ 86.829.650,00		
5	210-2-1	210-13			Excavación en roca de la explanación y canales	m	41118	\$ 52.000,00	\$ 2.138.136.000,00	64.042,00	\$ 3.330.184.000,00	-	-	\$ 84.760,00	\$ 2.847.512.000,00	64.042,00	\$ 2.138.136.000,00		
6	210-2-2	210-13			Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	866536	\$ 4.540,00	\$ 3.924.764.200,00	686.754,10	\$ 3.123.789.400,00	-	-	\$ 482.800,00	\$ 686.754,10	686.754,10	\$ 3.924.764.200,00		
7	211-1	211-13			Remoción de Derrumbes	m3	193337	\$ 7.038,00	\$ 1.361.773.596,00	840.041,30	\$ 5.924.220.940,40	+	45.000,00	\$ 436.860.000,00	\$ 594.041,30	\$ 5.619.360.940,40			
8	220-1	220-11			Tarimados	m2	103964	\$ 13.091,00	\$ 1.361.111.796,00	17.630,00	\$ 229.448.230,00	-	-	\$ 5.030,00	\$ 1.230.640,00	17.630,00	\$ 1.361.111.796,00		
9	221-1P	221-1P			Material aluvial - crudo de río y/o material de cantera tipo seleccionado para mejoramientos	m3	38810	\$ 71.760,00	\$ 2.785.005.600,00	74.069,00	\$ 5.315.191.440,00	-	-	\$ 54.075,00	\$ 3.880.422.000,00	74.069,00	\$ 2.785.005.600,00		
10	230-1P	230-1P			Mejoramiento de la subcarretera con adición de materiales	m3	38810	\$ 10.377,00	\$ 402.731.370,00	86.395,00	\$ 896.520.915,00	-	-	\$ 58.907,80	\$ 611.298.240,60	86.395,00	\$ 402.731.370,00		
11	231-1	231-13			Obtención para separación de cuncho de alcantarilla y capas granulares	m3	161819	\$ 7.462,00	\$ 1.205.629.718,00	78.633,40	\$ 583.386,00	-	-	\$ 79,300,00	\$ 689.205.754,40	78.633,40	\$ 1.205.629.718,00		
SUBTOTAL										16.827.186.272,20		436.860.000,00		16.827.186.272,20					
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																			
12	310-1	310-13			Confirmación de la calidad existente	m2	27141	\$ 925,00	\$ 25.116.450,00	26.911,50	\$ 24.513.887,50	+	6.000,40	\$ 5.560.370,00	26.111,00	\$ 24.152.875,00			
13	311-1	311-13			Afirmado	m3	4300	\$ 106.014,00	\$ 455.860.200,00	21.747,10	\$ 2.303.497.059,40	-	-	\$ 13.123,00	\$ 1.603.349.722,00	21.747,10	\$ 455.860.200,00		
14	320-1	320-13			Subbase granular clase A	m3	24670	\$ 143.000,00	\$ 3.527.810.000,00	27.359,00	\$ 3.912.486.760,00	-	-	\$ 12.608,00	\$ 2.972.411.030,00	27.359,00	\$ 3.527.810.000,00		
15	330-1	330-13			Bases granular clase A	m3	28034	\$ 143.300,00	\$ 4.014.306.200,00	419,00	\$ 60.041.700,00	-	-	\$ 19,00	\$ 5.741.700,00	419,00	\$ 4.014.306.200,00		
SUBTOTAL										6.392.334.349,90		5.586.379,00		5.741.700,00					
PAVIMENTOS ASFALTICOS																			
16	420-1	420-13			Base de preparación con emulsión asfáltica CBL-1	m2	107447	\$ 2.918,00	\$ 311.889.822,00	115.867,80	\$ 337.889.921,80	-	-	\$ 59.199,00	\$ 172.691.730,00	115.867,80	\$ 311.889.822,00		
17	420-1P	420-1P			Base de inmovilización enriaguado con sello de arena	m2	107527	\$ 3.507,00	\$ 377.344.709,00	111.527,00	\$ 393.412.709,00	-	-	\$ 92.485,00	\$ 276.333.155,00	111.527,00	\$ 377.344.709,00		
18	450-1	450-13			Relevo densa en caliente - tipo ACU-19	m3	1421	\$ 865.288,00	\$ 1.230.326.448,00	4.877,80	\$ 4.257.373.686,60	-	-	\$ 2.211,40	\$ 1.965.955.797,20	4.877,80	\$ 1.230.326.448,00		
19	450-1P	450-1P			Relevo densa en caliente - tipo MDC-19 para baches	m3	480	\$ 895.248,00	\$ 428.919.040,00	4.877,80	\$ 4.257.373.686,60	-	-	\$ 3.486,10	\$ 3.119.273.394,50	4.877,80	\$ 428.919.040,00		
20	460-1P	460-1P			Relevo de pavimento asfáltico	m3	237	\$ 78.489,00	\$ 18.691.893,00	5.705,30	\$ 447.893.291,70	+	200,00	\$ 15.697.800,00	\$ 5.705,30	\$ 447.893.291,70			
21	465-1	465-13			Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la reparación de las capas asfálticas y de las subcapas	m3	480	\$ 79.077,00	\$ 37.956.960,00	787,00	\$ 62.233.589,00	-	-	\$ 16.697.800,00	\$ 62.233.589,00	787,00	\$ 37.956.960,00		
SUBTOTAL										11.472.543.475,40		15.697.800,00		5.923.224.753,30					
PAYMENTOS DE CONCRETO																			
22	500-1	500-13			Pavimento de concreto hidráulico MC-48	m2	28034	\$ 147.500,00	\$ 4.135.450.000,00	36.758,70	\$ 5.377.128.250,00	-	-	\$ 110.280,00	\$ 7.684.300.000,00	18.301,20	\$ 13.717.522.000,00		
SUBTOTAL										5.377.128.250,00		110.280,00		7.684.300.000,00					
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																			
23	600-2-1	600-13			Excavaciones varias en roca en seco	m3	41118	\$ 62.400,00	\$ 2.568.763.200,00	7.150,00	\$ 446.180.000,00	-	-	\$ 3.835,80	\$ 299.353.920,00	7.150,00	\$ 2.568.763.200,00		
24	600-2-3	600-13			Excavaciones varias en material común en seco	m3	308311	\$ 20.326,00	\$ 6.266.876.906,00	71.842,60	\$ 1.460.272.687,60	-	-	\$ 56.965,00	\$ 1.060.272.687,60	71.842,60	\$ 6.266.876.906,00		
25	600-2-4	600-13			Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	102651	\$ 28.059,00	\$ 2.880.150.445,00	260,70	\$ 7.361.817,10	-	-	\$ 300,00	\$ 7.361.817,10	260,70	\$ 2.880.150.445,00		
26	610-1	610-13			Relevo para Estructuras con suelo (producto excavaciones)	m3	21845	\$ 38.104,00	\$ 832.474.840,00	8.712,20	\$ 334.832.068,80	-	-	\$ 8.625,10	\$ 326.803.226,40	8.712,20	\$ 832.474.840,00		
27	610-2	610-13			Relevo para Estructuras con material granular tipo S&S	m3	30699	\$ 123.500,00	\$ 3.786.129.500,00	16.690,80	\$ 2.045.336.300,00	+	6.000,00	\$ 741.000.000,00	\$ 2.188.973.750,00	22.690,80	\$ 2.838.135.800,00		
28	621-1P	621-1P			Piletas tipo cascan presacadas en concreto clase 28 MPa, - encastrados a hasta una profundidad máxima 25 cm, indicar la excavación - anillo de encastadura y formateo (no incluir el anillo de encastadura ni el concreto de la zona de los anillos)	m	1197	\$ 1.111.500,00	\$ 1.330.465.500,00	6.023,00	\$ 6.694.564.500,00	-	-	\$ 5.175,00	\$ 5.792.012.000,00	6.023,00	\$ 1.330.465.500,00		
29	623-1-1	623-13			Acople de anillos con barra de acero inoxidable 304 L - 1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	1121	\$ 192.988,00	\$ 216.337.308,00	250,00	\$ 48.248.500,00	-	-	\$ 290,00	\$ 55.298.000,00	250,00	\$ 216.337.308,00		
30	623-1-2	623-13			Acople de anillos con barra de acero inoxidable 304 L - 1/2" x 1/2" x 1/2" x 1/2"	m	15	\$ 439.733,00	\$ 6.595.995,00	28,224,00	\$ 12.411.339.807,20	-	-	\$ 23.915,00	\$ 10.606.681.900,00	28,224,00	\$ 6.595.995,00		
31	630-1-1P	630-1-1P			Concreto clase 28 MPa, para pisos puentes tipo 1	m3	2788	\$ 2.249.577,00	\$ 6.266.876.906,00	12,30	\$ 27.855.118,10	-	-	\$ 12,30	\$ 27.855.118,10	12,30	\$ 6.266.876.906,00		
32	630-3	630-13			Concreto clase 28 MPa, para Zapatas, Edificios y Aléas	m3	2813	\$ 851.237,00	\$ 2.398.529.681,00	3.869,00	\$ 3.290.031.000,00	-	-	\$ 2.817,00	\$ 2.483.058.329,00	3.869,00	\$ 2.398.529.681,00		
33	630-3-1P	630-3-1P			Concreto clase 28 MPa, para Zapatas, Edificios y Aléas	m3	1717	\$ 890.748,00	\$ 1.536.944.916,00	2.492,10	\$ 2.244.734.096,80	-	-	\$ 2.148,80	\$ 1.933.725.896,40	2.492,10	\$ 1.536.944.916,00		
34	630-4	630-13			Concreto clase 21 MPa	m3	2450	\$ 685.893,00	\$ 1.680.437.000,00	80,00	\$ 54.465.600,00	-	-	\$ 80,00	\$ 54.465.600,00	80,00	\$ 1.680.437.000,00		
35	630-6	630-13			Concreto clase 14 MPa, Cúspide	m3	1331	\$ 533.900,00	\$ 705.612.900,00	488,80	\$ 261.023.710,00	-	-	\$ 281,30	\$ 134.169.070,00	488,80	\$ 705.612.900,00		
36	630-7	630-13			Concreto clase 14 MPa, Cúspide	m3	1208	\$ 411.224,00	\$ 500.918.056,00	864,40	\$ 355.686.745,60	-	-	\$ 538,60	\$ 222.287.244,40	864,40	\$ 500.918.056,00		
37	630-10P	630-10P			Barra new jersey perfil unidireccional norma NTC-4083 en concreto 28 MPa (no incluir anillo)	m	151	\$ 368.808,00	\$ 55.690.008,00	398,60	\$ 147.060.868,80	-	-	\$ 111,90	\$ 41.269.618,80	398,60	\$ 55.690.008,00		
	632-1P	632-1P			Barra new jersey perfil unidireccional norma NTC-4083 en concreto 28 MPa (no incluir anillo)	m	151	\$ 368.808,00	\$ 55.690.008,00	398,60	\$ 147.060.868,80	-	-	\$ 111,90	\$ 41.269.618,80	398,60	\$ 55.690.008,00		
38	640-1	640-13			Asfalto de penetración tipo MC-800	kg	108049	\$ 4.973,00	\$ 5.373.124.827,00	1.279.349,00	\$ 6.362.205.560,80	+	200.000,00	\$ 994.600.000,00	\$ 5.737.941.389,75	1.479.349,00	\$ 6.362.205.560,80		
39	641-1	641-13			Asfalto de Penetración	kg	24987	\$ 2.087,00	\$ 51.944.826,00	29,80	\$ 61.606.554,80	-	-	\$ 29,80	\$ 61.606.554,80	29,80	\$ 51.944.826,00		
40	642-1	642-13			Asfalto de Penetración	kg	24987	\$ 2.087,00	\$ 51.944.826,00	29,80	\$ 61.606.554,80	-	-	\$ 29,80	\$ 61.606.554,80	29,80	\$ 51.944.826,00		
41	642-2	642-13			Asfalto de Penetración	kg	24987	\$ 2.087,00	\$ 51.944.826,00	29,80	\$ 61.606.554,80	-	-	\$ 29,80	\$ 61.606.554,80	29,80	\$ 51.944.826,00		
42	642-3	642-13			Sello para juntas para juntas	m	1197	\$ 1.111.500,00	\$ 1.330.465.500,00	6.023,00	\$ 6.694.564.500,00	-	-	\$ 5.175,00	\$ 5.792.012.000,00	6.023,00	\$ 1.330.465.500,00		
43	661-1	661-13			Sello para juntas para juntas	m	1197	\$ 1.111.500,00	\$ 1.330.465.500,00	6.023,00	\$ 6.694.564.500,00	-	-	\$ 5.175,00	\$ 5.792.012.000,00	6.023,00	\$ 1.330.465.500,00		
44	663-1	663-13			Sello para juntas para juntas	m	1197	\$ 1.111.500,00	\$ 1.330.465.500,00	6.023,00	\$ 6.694.564.500,00	-	-	\$ 5.175,00	\$ 5.792.012.000,00	6.023,00	\$ 1.330.465.500,00		
45	663-1P	663-1P			Sello para juntas para juntas	m	1197	\$ 1.111.500,00	\$ 1.330.465.500,00	6.023,00	\$ 6.694.564.500,00	-	-	\$ 5.175,00	\$ 5.792.012.000,00	6.023,00	\$ 1.330.465.500,00		
46	663-3	663-13			Tubera para tubo PVC perforada diametro 100 mm	m	2060	\$ 39.521,00	\$ 81.413.060,00	18.968,20	\$ 741.442.232,20	-	-	\$ 13.245,60	\$ 523.479.357,60	18.968,20	\$ 81.413.060,00		
47	670-2	670-13			Equipos de energía y sedimentación en graveros de alcantarilla	m3	276	\$ 340.172,00	\$ 93.887.472,00	662,50	\$ 224.197,20	-	-	\$ 65,10	\$ 22.145.197,20				

Amoban