

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO		MEPI-MN1-IN-7-FR-1																																																								
										VERSIÓN		1																																																								
										PÁGINA		1 DE 1																																																								
										FECHA		10/06/2022 (Día / Mes / Año)																																																								
UNIDAD EJECUTORA:				Gerencia de Grandes Proyectos 4				DIRECCIÓN TERRITORIAL:				Cordoba																																																								
										ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)				POR CANTIDADES DE OBRA																																																						
										POR CONTRATO ADICIONAL				No, (Indicar No. y fecha)																																																						
CONTRATO No: 923 de 2021 (Indique número y año)								PLAZO INICIAL: 51 MESES (En meses según contrato principal)				PLAZO ACUMULADO: 51 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)																																																								
OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MONITOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"								FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año)				FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)																																																								
CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA 066-2020								FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)				FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)																																																								
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1050 DE 2021								VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): \$ 171 472 677 930 (Según contrato principal)				VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): \$																																																								
INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL NORTE								VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): \$ 171 472 677 930																																																												
<table><tr><th rowspan="2">No. DE ORDEN</th><th rowspan="2">ÍTEM DE PAGO</th><th colspan="2">ESPECIFICACIÓN</th><th colspan="5">CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)</th><th colspan="4">MODIFICACIONES</th><th colspan="2">EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.12 de fecha Mayo de 2022</th><th colspan="2">CONDICIONES ACTUALIZADAS</th></tr><tr><th>GR.</th><th>PART.</th><th>DESCRIPCIÓN ÍTEM</th><th>UND</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR TOTAL</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th><th>+ / -</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th></tr><tr><td colspan="18"> EXP-1 EXPLANACIONES 1 200,2 200-13 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas Ha 9,00 \$ 1 187 326,00 \$ 10 685 934,00 9,00 \$ 10 685 934,00 - 8,00 \$ (9 498 608,00) 0,00 \$ - 1,00 \$ 1 187 326,00 2 201,7 201-13 Demolición de Estructuras m3 185,00 \$ 113 408,00 \$ 20 980 480,00 185,00 \$ 20 980 480,00 + 400,00 \$ 45 363 200,00 185,00 \$ 20 980 480,00 585,00 \$ 66 343 680,00 3 201,15 201-13 Remoción de alcantarillas m 1 110,00 \$ 69 636,00 \$ 77 295 960,00 1 110,00 \$ 77 295 960,00 513,00 \$ 35 723 268,00 1 110,00 \$ 77 295 960,00 4 210,1,2 210-13 Excavación sin clasificar de préstamos m3 31 592,00 \$ 12 579,00 \$ 397 395 768,00 31 592,00 \$ 397 395 768,00 - 20 592,00 \$ (259 026 768,00) 96,00 \$ 1 207 584,00 11 000,00 \$ 138 369 000,00 5 210,2,2 210-13 Excavaciones en material común de la Explenación y Canchales m3 137 746,00 \$ 9 995,00 \$ 1 376 771 270,00 137 746,00 \$ 1 376 771 270,00 40 364,00 \$ 403 438 180,00 137 746,00 \$ 1 376 771 270,00 6 211,1 211-13 Remoción de Derrumbes m3 1 350,00 \$ 9 747,00 \$ 13 158 450,00 1 350,00 \$ 13 158 450,00 0,00 \$ - 1 350,00 \$ 13 158 450,00 7 220,1 220,1-13 Terraplenes m3 157 962,00 \$ 12 465,00 \$ 1 968 996 330,00 157 962,00 \$ 1 968 996 330,00 - 47 347,00 \$ (590 180 355,00) 47 260,00 \$ 589 095 900,00 110 615,00 \$ 1 378 815 975,00 8 221,1 221-13 Pedraplen compacto m3 2 594,00 \$ 18 609,00 \$ 48 271 746,00 2 594,00 \$ 48 271 746,00 0,00 \$ - 2 594,00 \$ 48 271 746,00 9 223,1 231-13 Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares m2 35 797,00 \$ 7 521,00 \$ 269 229 237,00 35 797,00 \$ 269 229 237,00 - 5 001,00 \$ (37 612 521,00) 0,00 \$ - 30 796,00 \$ 231 616 716,00 10 236,1 236-13 Subrasante estabilizada con Cal (Incluye suministro de Cal) m3 79 120,00 \$ 85 574,00 \$ 6 770 614 880,00 79 120,00 \$ 6 770 614 880,00 13 696,00 \$ 1 172 021 504,00 79 120,00 \$ 6 770 614 880,00 GRN-2 AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES 11 310,1 310-13 Conformación de la calzada existente m2 651 384,00 \$ 927,00 \$ 603 832 968,00 651 384,00 \$ 603 832 968,00 - 251 094,00 \$ 232 764 138,00 651 384,00 \$ 603 832 968,00 12 311,1 311-13 Afirmado m3 10 320,00 \$ 117 875,00 \$ 1 216 470 000,00 17 303,00 \$ 2 039 591 125,00 + 10 000,00 \$ 1 178 750 000,00 12 246,00 \$ 1 443 497 250,00 27 303,00 \$ 3 218 341 125,00 13 320,1 320-13 Subbase Granular clase A m3 117 300,00 \$ 166 273,00 \$ 19 503 822 900,00 117 300,00 \$ 19 503 822 900,00 - 26 400,00 \$ (4 389 607 200,00) 13 718,00 \$ 2 280 933 014,00 90 900,00 \$ 15 114 215 700,00 14 330,1 330-13 Base granular clase A m3 79 120,00 \$ 180 217,00 \$ 14 258 769 040,00 79 120,00 \$ 14 258 769 040,00 - 51 932,84 \$ (9 359 180 626,00) 7 880,00 \$ 1 420 109 960,00 27 187,16 \$ 4 899 588 414,00 15 330,4 330-13 Base granular para bacheo clase A m3 10 320,00 \$ 192 624,00 \$ 1 987 879 680,00 10 320,00 \$ 1 987 879 680,00 - 6 022,64 \$ (1 160 105 007,00) 0,00 \$ - 4 297,36 \$ 827 774 673,00 PAV-3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 16 420,2 420-13 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 m2 441 573,00 \$ 2 710,00 \$ 1 196 662 830,00 441 573,00 \$ 1 196 662 830,00 - 358 273,00 \$ (970 919 830,00) 38 184,00 \$ 103 478 640,00 83 300,00 \$ 225 743 000,00 17 421,1 421-13 Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 m2 441 573,00 \$ 1 991,00 \$ 879 171 843,00 441 573,00 \$ 879 171 843,00 - 358 273,00 \$ (713 321 543,00) 3 823,00 \$ 7 611 593,00 83 300,00 \$ 165 850 300,00 18 450,1P 450,1P Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 m3 37 384,00 \$ 823 050,00 \$ 30 768 901 200,00 36 884,00 \$ 30 357 376 200,00 - 28 554,00 \$ (23 501 369 700,00) 3 872,00 \$ 3 186 849 600,00 8 330,00 \$ 6 856 006 500,00 19 450,2P 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 m3 27 692,00 \$ 823 250,00 \$ 22 797 439 000,00 27 192,00 \$ 22 385 814 000,00 - 21 436,00 \$ (17 647 187 000,00) 237,00 \$ 195 110 250,00 5 756,00 \$ 4 738 627 000,00 20 450,9P 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos m3 4 988,00 \$ 867 777,00 \$ 4 328 471 676,00 4 988,00 \$ 4 328 471 676,00 - 3 035,00 \$ (2 633 703 195,00) 0,00 \$ - 1 953,00 \$ 1 694 768 481,00 21 460,1P 460,1P Fresado de pavimento asfáltico m3 2 600,00 \$ 72 822,00 \$ 189 337 200,00 2 600,00 \$ 189 337 200,00 0,00 \$ - 2 600,00 \$ 189 337 200,00 22 465,1 465-13 Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de los subyacentes. m3 2 600,00 \$ 78 894,00 \$ 205 124 400,00 2 600,00 \$ 205 124 400,00 0,00 \$ - 2 600,00 \$ 205 124 400,00 23 466,1 466-13 Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo m 3 500,00 \$ 4 342,00 \$ 15 197 000,00 3 500,00 \$ 15 197 000,00 0,00 \$ - 3 500,00 \$ 15 197 000,00 EYD-4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 24 600,1 600-13 Excavaciones varias sin clasificar m3 31 472,00 \$ 32 667,00 \$ 1 028 095 824,00 31 472,00 \$ 1 028 095 824,00 + 5 000,00 \$ 163 335 000,00 12 112,20 \$ 395 669 237,00 36 472,00 \$ 1 191 430 824,00 25 610,1 610-13 Rellenos para Estructuras con suelo m3 2 584,00 \$ 44 832,00 \$ 115 845 888,00 2 584,00 \$ 115 845 888,00 + 2 500,00 \$ 112 080 000,00 2 584,00 \$ 115 845 888,00 5 084,00 \$ 227 925 888,00 26 610,5 610-13 Rellenos con material filtrante m3 988,00 \$ 157 520,00 \$ 155 629 760,00 988,00 \$ 155 629 760,00 + 3 000,00 \$ 472 560 000,00 0,00 \$ - 3 988,00 \$ 628 189 760,00 27 621,1,1P 621,1,1P Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m, (incluye excavación y refuerzo) m 620,00 \$ 2 220 693,00 \$ 1 376 829 660,00 620,00 \$ 1 376 829 660,00 0,00 \$ - 620,00 \$ 1 376 829 660,00 28 621,1,2P 621,1,2P Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m, (incluye excavación y refuerzo) m 1 580,00 \$ 2 877 598,00 \$ 4 546 604 840,00 1 580,00 \$ 4 546 604 840,00 - 1 000,00 \$ (2 877 598 000,00) 0,00 \$ - 580,00 \$ 1 669 006 840,00 29 630,1 630-13 Concreto clase 28 MPA m3 2 255,00 \$ 884 362,00 \$ 1 994 236 310,00 2 255,00 \$ 1 994 236 310,00 535,00 \$ 473 133 670,00 2 255,00 \$ 1 994 236 310,00 30 630,3,1P 630,3,1P Concreto clase 28 MPA para estribo, aletas, vigas, topes y mensula, placas, dados y via m3 1 454,00 \$ 1 046 498,00 \$ 1 521 608 092,00 1 454,00 \$ 1 521 608 092,00 0,00 \$ - 1 454,00 \$ 1 521 608 092,00 31 630,1 630-13 Concreto clase 21 MPA m3 4 856,00 \$ 719 000,00 \$ 3 491 464 000,00 4 856,00 \$ 3 491 464 000,00 0,00 \$ - 4 856,00 \$ 3 491 464 000,00 32 630,1 630-13 Concreto clase 14 MPA m3 180,00 \$ 504 306,00 \$ 90 775 080,00 180,00 \$ 90 775 080,00 + 300,00 \$ 151 291 800,00 127,00 \$ 64 046 862,00 480,00 \$ 242 066 880,00 33 630,1 630-13 Concreto clase 14 MPA Ciclopo m3 264,00 \$ 460 906,00 \$ 121 679 184,00 264,00 \$ 121 679 184,00 + 300,00 \$ 138 271 800,00 113,10 \$ 52 128 469,00 564,00 \$ 259 950 984,00 34 632,1P 632,1P Baranda Metalica m 102,00 \$ 548 017,00 \$ 55 897 734,00 102,00 \$ 55 897 734,00 0,00 \$ - 102,00 \$ 55 897 734,00 35 640,1 640-13 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa, kg 1 007 643,00 \$ 5 378,00 \$ 5 419 104 054,00 1 007 643,00 \$ 5 419 104 054,00 43 105,20 \$ 231 819 766,00 1 007 643,00 \$ 5 419 104 054,00 </td></tr></table>																		No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.12 de fecha Mayo de 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	EXP-1 EXPLANACIONES 1 200,2 200-13 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas Ha 9,00 \$ 1 187 326,00 \$ 10 685 934,00 9,00 \$ 10 685 934,00 - 8,00 \$ (9 498 608,00) 0,00 \$ - 1,00 \$ 1 187 326,00 2 201,7 201-13 Demolición de Estructuras m3 185,00 \$ 113 408,00 \$ 20 980 480,00 185,00 \$ 20 980 480,00 + 400,00 \$ 45 363 200,00 185,00 \$ 20 980 480,00 585,00 \$ 66 343 680,00 3 201,15 201-13 Remoción de alcantarillas m 1 110,00 \$ 69 636,00 \$ 77 295 960,00 1 110,00 \$ 77 295 960,00 513,00 \$ 35 723 268,00 1 110,00 \$ 77 295 960,00 4 210,1,2 210-13 Excavación sin clasificar de préstamos m3 31 592,00 \$ 12 579,00 \$ 397 395 768,00 31 592,00 \$ 397 395 768,00 - 20 592,00 \$ (259 026 768,00) 96,00 \$ 1 207 584,00 11 000,00 \$ 138 369 000,00 5 210,2,2 210-13 Excavaciones en material común de la Explenación y Canchales m3 137 746,00 \$ 9 995,00 \$ 1 376 771 270,00 137 746,00 \$ 1 376 771 270,00 40 364,00 \$ 403 438 180,00 137 746,00 \$ 1 376 771 270,00 6 211,1 211-13 Remoción de Derrumbes m3 1 350,00 \$ 9 747,00 \$ 13 158 450,00 1 350,00 \$ 13 158 450,00 0,00 \$ - 1 350,00 \$ 13 158 450,00 7 220,1 220,1-13 Terraplenes m3 157 962,00 \$ 12 465,00 \$ 1 968 996 330,00 157 962,00 \$ 1 968 996 330,00 - 47 347,00 \$ (590 180 355,00) 47 260,00 \$ 589 095 900,00 110 615,00 \$ 1 378 815 975,00 8 221,1 221-13 Pedraplen compacto m3 2 594,00 \$ 18 609,00 \$ 48 271 746,00 2 594,00 \$ 48 271 746,00 0,00 \$ - 2 594,00 \$ 48 271 746,00 9 223,1 231-13 Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares m2 35 797,00 \$ 7 521,00 \$ 269 229 237,00 35 797,00 \$ 269 229 237,00 - 5 001,00 \$ (37 612 521,00) 0,00 \$ - 30 796,00 \$ 231 616 716,00 10 236,1 236-13 Subrasante estabilizada con Cal (Incluye suministro de Cal) m3 79 120,00 \$ 85 574,00 \$ 6 770 614 880,00 79 120,00 \$ 6 770 614 880,00 13 696,00 \$ 1 172 021 504,00 79 120,00 \$ 6 770 614 880,00 GRN-2 AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES 11 310,1 310-13 Conformación de la calzada existente m2 651 384,00 \$ 927,00 \$ 603 832 968,00 651 384,00 \$ 603 832 968,00 - 251 094,00 \$ 232 764 138,00 651 384,00 \$ 603 832 968,00 12 311,1 311-13 Afirmado m3 10 320,00 \$ 117 875,00 \$ 1 216 470 000,00 17 303,00 \$ 2 039 591 125,00 + 10 000,00 \$ 1 178 750 000,00 12 246,00 \$ 1 443 497 250,00 27 303,00 \$ 3 218 341 125,00 13 320,1 320-13 Subbase Granular clase A m3 117 300,00 \$ 166 273,00 \$ 19 503 822 900,00 117 300,00 \$ 19 503 822 900,00 - 26 400,00 \$ (4 389 607 200,00) 13 718,00 \$ 2 280 933 014,00 90 900,00 \$ 15 114 215 700,00 14 330,1 330-13 Base granular clase A m3 79 120,00 \$ 180 217,00 \$ 14 258 769 040,00 79 120,00 \$ 14 258 769 040,00 - 51 932,84 \$ (9 359 180 626,00) 7 880,00 \$ 1 420 109 960,00 27 187,16 \$ 4 899 588 414,00 15 330,4 330-13 Base granular para bacheo clase A m3 10 320,00 \$ 192 624,00 \$ 1 987 879 680,00 10 320,00 \$ 1 987 879 680,00 - 6 022,64 \$ (1 160 105 007,00) 0,00 \$ - 4 297,36 \$ 827 774 673,00 PAV-3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 16 420,2 420-13 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 m2 441 573,00 \$ 2 710,00 \$ 1 196 662 830,00 441 573,00 \$ 1 196 662 830,00 - 358 273,00 \$ (970 919 830,00) 38 184,00 \$ 103 478 640,00 83 300,00 \$ 225 743 000,00 17 421,1 421-13 Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 m2 441 573,00 \$ 1 991,00 \$ 879 171 843,00 441 573,00 \$ 879 171 843,00 - 358 273,00 \$ (713 321 543,00) 3 823,00 \$ 7 611 593,00 83 300,00 \$ 165 850 300,00 18 450,1P 450,1P Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 m3 37 384,00 \$ 823 050,00 \$ 30 768 901 200,00 36 884,00 \$ 30 357 376 200,00 - 28 554,00 \$ (23 501 369 700,00) 3 872,00 \$ 3 186 849 600,00 8 330,00 \$ 6 856 006 500,00 19 450,2P 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 m3 27 692,00 \$ 823 250,00 \$ 22 797 439 000,00 27 192,00 \$ 22 385 814 000,00 - 21 436,00 \$ (17 647 187 000,00) 237,00 \$ 195 110 250,00 5 756,00 \$ 4 738 627 000,00 20 450,9P 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos m3 4 988,00 \$ 867 777,00 \$ 4 328 471 676,00 4 988,00 \$ 4 328 471 676,00 - 3 035,00 \$ (2 633 703 195,00) 0,00 \$ - 1 953,00 \$ 1 694 768 481,00 21 460,1P 460,1P Fresado de pavimento asfáltico m3 2 600,00 \$ 72 822,00 \$ 189 337 200,00 2 600,00 \$ 189 337 200,00 0,00 \$ - 2 600,00 \$ 189 337 200,00 22 465,1 465-13 Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de los subyacentes. m3 2 600,00 \$ 78 894,00 \$ 205 124 400,00 2 600,00 \$ 205 124 400,00 0,00 \$ - 2 600,00 \$ 205 124 400,00 23 466,1 466-13 Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo m 3 500,00 \$ 4 342,00 \$ 15 197 000,00 3 500,00 \$ 15 197 000,00 0,00 \$ - 3 500,00 \$ 15 197 000,00 EYD-4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 24 600,1 600-13 Excavaciones varias sin clasificar m3 31 472,00 \$ 32 667,00 \$ 1 028 095 824,00 31 472,00 \$ 1 028 095 824,00 + 5 000,00 \$ 163 335 000,00 12 112,20 \$ 395 669 237,00 36 472,00 \$ 1 191 430 824,00 25 610,1 610-13 Rellenos para Estructuras con suelo m3 2 584,00 \$ 44 832,00 \$ 115 845 888,00 2 584,00 \$ 115 845 888,00 + 2 500,00 \$ 112 080 000,00 2 584,00 \$ 115 845 888,00 5 084,00 \$ 227 925 888,00 26 610,5 610-13 Rellenos con material filtrante m3 988,00 \$ 157 520,00 \$ 155 629 760,00 988,00 \$ 155 629 760,00 + 3 000,00 \$ 472 560 000,00 0,00 \$ - 3 988,00 \$ 628 189 760,00 27 621,1,1P 621,1,1P Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m, (incluye excavación y refuerzo) m 620,00 \$ 2 220 693,00 \$ 1 376 829 660,00 620,00 \$ 1 376 829 660,00 0,00 \$ - 620,00 \$ 1 376 829 660,00 28 621,1,2P 621,1,2P Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m, (incluye excavación y refuerzo) m 1 580,00 \$ 2 877 598,00 \$ 4 546 604 840,00 1 580,00 \$ 4 546 604 840,00 - 1 000,00 \$ (2 877 598 000,00) 0,00 \$ - 580,00 \$ 1 669 006 840,00 29 630,1 630-13 Concreto clase 28 MPA m3 2 255,00 \$ 884 362,00 \$ 1 994 236 310,00 2 255,00 \$ 1 994 236 310,00 535,00 \$ 473 133 670,00 2 255,00 \$ 1 994 236 310,00 30 630,3,1P 630,3,1P Concreto clase 28 MPA para estribo, aletas, vigas, topes y mensula, placas, dados y via m3 1 454,00 \$ 1 046 498,00 \$ 1 521 608 092,00 1 454,00 \$ 1 521 608 092,00 0,00 \$ - 1 454,00 \$ 1 521 608 092,00 31 630,1 630-13 Concreto clase 21 MPA m3 4 856,00 \$ 719 000,00 \$ 3 491 464 000,00 4 856,00 \$ 3 491 464 000,00 0,00 \$ - 4 856,00 \$ 3 491 464 000,00 32 630,1 630-13 Concreto clase 14 MPA m3 180,00 \$ 504 306,00 \$ 90 775 080,00 180,00 \$ 90 775 080,00 + 300,00 \$ 151 291 800,00 127,00 \$ 64 046 862,00 480,00 \$ 242 066 880,00 33 630,1 630-13 Concreto clase 14 MPA Ciclopo m3 264,00 \$ 460 906,00 \$ 121 679 184,00 264,00 \$ 121 679 184,00 + 300,00 \$ 138 271 800,00 113,10 \$ 52 128 469,00 564,00 \$ 259 950 984,00 34 632,1P 632,1P Baranda Metalica m 102,00 \$ 548 017,00 \$ 55 897 734,00 102,00 \$ 55 897 734,00 0,00 \$ - 102,00 \$ 55 897 734,00 35 640,1 640-13 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa, kg 1 007 643,00 \$ 5 378,00 \$ 5 419 104 054,00 1 007 643,00 \$ 5 419 104 054,00 43 105,20 \$ 231 819 766,00 1 007 643,00 \$ 5 419 104 054,00																	
No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.12 de fecha Mayo de 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS																																																					
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR																																																			
EXP-1 EXPLANACIONES 1 200,2 200-13 Desmonte y limpieza en zonas no boscosas Ha 9,00 \$ 1 187 326,00 \$ 10 685 934,00 9,00 \$ 10 685 934,00 - 8,00 \$ (9 498 608,00) 0,00 \$ - 1,00 \$ 1 187 326,00 2 201,7 201-13 Demolición de Estructuras m3 185,00 \$ 113 408,00 \$ 20 980 480,00 185,00 \$ 20 980 480,00 + 400,00 \$ 45 363 200,00 185,00 \$ 20 980 480,00 585,00 \$ 66 343 680,00 3 201,15 201-13 Remoción de alcantarillas m 1 110,00 \$ 69 636,00 \$ 77 295 960,00 1 110,00 \$ 77 295 960,00 513,00 \$ 35 723 268,00 1 110,00 \$ 77 295 960,00 4 210,1,2 210-13 Excavación sin clasificar de préstamos m3 31 592,00 \$ 12 579,00 \$ 397 395 768,00 31 592,00 \$ 397 395 768,00 - 20 592,00 \$ (259 026 768,00) 96,00 \$ 1 207 584,00 11 000,00 \$ 138 369 000,00 5 210,2,2 210-13 Excavaciones en material común de la Explenación y Canchales m3 137 746,00 \$ 9 995,00 \$ 1 376 771 270,00 137 746,00 \$ 1 376 771 270,00 40 364,00 \$ 403 438 180,00 137 746,00 \$ 1 376 771 270,00 6 211,1 211-13 Remoción de Derrumbes m3 1 350,00 \$ 9 747,00 \$ 13 158 450,00 1 350,00 \$ 13 158 450,00 0,00 \$ - 1 350,00 \$ 13 158 450,00 7 220,1 220,1-13 Terraplenes m3 157 962,00 \$ 12 465,00 \$ 1 968 996 330,00 157 962,00 \$ 1 968 996 330,00 - 47 347,00 \$ (590 180 355,00) 47 260,00 \$ 589 095 900,00 110 615,00 \$ 1 378 815 975,00 8 221,1 221-13 Pedraplen compacto m3 2 594,00 \$ 18 609,00 \$ 48 271 746,00 2 594,00 \$ 48 271 746,00 0,00 \$ - 2 594,00 \$ 48 271 746,00 9 223,1 231-13 Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares m2 35 797,00 \$ 7 521,00 \$ 269 229 237,00 35 797,00 \$ 269 229 237,00 - 5 001,00 \$ (37 612 521,00) 0,00 \$ - 30 796,00 \$ 231 616 716,00 10 236,1 236-13 Subrasante estabilizada con Cal (Incluye suministro de Cal) m3 79 120,00 \$ 85 574,00 \$ 6 770 614 880,00 79 120,00 \$ 6 770 614 880,00 13 696,00 \$ 1 172 021 504,00 79 120,00 \$ 6 770 614 880,00 GRN-2 AFIRMADOS, BASES Y SUBBASES 11 310,1 310-13 Conformación de la calzada existente m2 651 384,00 \$ 927,00 \$ 603 832 968,00 651 384,00 \$ 603 832 968,00 - 251 094,00 \$ 232 764 138,00 651 384,00 \$ 603 832 968,00 12 311,1 311-13 Afirmado m3 10 320,00 \$ 117 875,00 \$ 1 216 470 000,00 17 303,00 \$ 2 039 591 125,00 + 10 000,00 \$ 1 178 750 000,00 12 246,00 \$ 1 443 497 250,00 27 303,00 \$ 3 218 341 125,00 13 320,1 320-13 Subbase Granular clase A m3 117 300,00 \$ 166 273,00 \$ 19 503 822 900,00 117 300,00 \$ 19 503 822 900,00 - 26 400,00 \$ (4 389 607 200,00) 13 718,00 \$ 2 280 933 014,00 90 900,00 \$ 15 114 215 700,00 14 330,1 330-13 Base granular clase A m3 79 120,00 \$ 180 217,00 \$ 14 258 769 040,00 79 120,00 \$ 14 258 769 040,00 - 51 932,84 \$ (9 359 180 626,00) 7 880,00 \$ 1 420 109 960,00 27 187,16 \$ 4 899 588 414,00 15 330,4 330-13 Base granular para bacheo clase A m3 10 320,00 \$ 192 624,00 \$ 1 987 879 680,00 10 320,00 \$ 1 987 879 680,00 - 6 022,64 \$ (1 160 105 007,00) 0,00 \$ - 4 297,36 \$ 827 774 673,00 PAV-3 PAVIMENTOS ASFALTICOS 16 420,2 420-13 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 m2 441 573,00 \$ 2 710,00 \$ 1 196 662 830,00 441 573,00 \$ 1 196 662 830,00 - 358 273,00 \$ (970 919 830,00) 38 184,00 \$ 103 478 640,00 83 300,00 \$ 225 743 000,00 17 421,1 421-13 Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 m2 441 573,00 \$ 1 991,00 \$ 879 171 843,00 441 573,00 \$ 879 171 843,00 - 358 273,00 \$ (713 321 543,00) 3 823,00 \$ 7 611 593,00 83 300,00 \$ 165 850 300,00 18 450,1P 450,1P Mezcla densa en caliente tipo MDC-25 m3 37 384,00 \$ 823 050,00 \$ 30 768 901 200,00 36 884,00 \$ 30 357 376 200,00 - 28 554,00 \$ (23 501 369 700,00) 3 872,00 \$ 3 186 849 600,00 8 330,00 \$ 6 856 006 500,00 19 450,2P 450,2P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 m3 27 692,00 \$ 823 250,00 \$ 22 797 439 000,00 27 192,00 \$ 22 385 814 000,00 - 21 436,00 \$ (17 647 187 000,00) 237,00 \$ 195 110 250,00 5 756,00 \$ 4 738 627 000,00 20 450,9P 450,9P Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos m3 4 988,00 \$ 867 777,00 \$ 4 328 471 676,00 4 988,00 \$ 4 328 471 676,00 - 3 035,00 \$ (2 633 703 195,00) 0,00 \$ - 1 953,00 \$ 1 694 768 481,00 21 460,1P 460,1P Fresado de pavimento asfáltico m3 2 600,00 \$ 72 822,00 \$ 189 337 200,00 2 600,00 \$ 189 337 200,00 0,00 \$ - 2 600,00 \$ 189 337 200,00 22 465,1 465-13 Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de los subyacentes. m3 2 600,00 \$ 78 894,00 \$ 205 124 400,00 2 600,00 \$ 205 124 400,00 0,00 \$ - 2 600,00 \$ 205 124 400,00 23 466,1 466-13 Sello de grietas en pavimento asfáltico sin ruteo m 3 500,00 \$ 4 342,00 \$ 15 197 000,00 3 500,00 \$ 15 197 000,00 0,00 \$ - 3 500,00 \$ 15 197 000,00 EYD-4 ESTRUCTURAS Y DRENAJES 24 600,1 600-13 Excavaciones varias sin clasificar m3 31 472,00 \$ 32 667,00 \$ 1 028 095 824,00 31 472,00 \$ 1 028 095 824,00 + 5 000,00 \$ 163 335 000,00 12 112,20 \$ 395 669 237,00 36 472,00 \$ 1 191 430 824,00 25 610,1 610-13 Rellenos para Estructuras con suelo m3 2 584,00 \$ 44 832,00 \$ 115 845 888,00 2 584,00 \$ 115 845 888,00 + 2 500,00 \$ 112 080 000,00 2 584,00 \$ 115 845 888,00 5 084,00 \$ 227 925 888,00 26 610,5 610-13 Rellenos con material filtrante m3 988,00 \$ 157 520,00 \$ 155 629 760,00 988,00 \$ 155 629 760,00 + 3 000,00 \$ 472 560 000,00 0,00 \$ - 3 988,00 \$ 628 189 760,00 27 621,1,1P 621,1,1P Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20 m, (incluye excavación y refuerzo) m 620,00 \$ 2 220 693,00 \$ 1 376 829 660,00 620,00 \$ 1 376 829 660,00 0,00 \$ - 620,00 \$ 1 376 829 660,00 28 621,1,2P 621,1,2P Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m, (incluye excavación y refuerzo) m 1 580,00 \$ 2 877 598,00 \$ 4 546 604 840,00 1 580,00 \$ 4 546 604 840,00 - 1 000,00 \$ (2 877 598 000,00) 0,00 \$ - 580,00 \$ 1 669 006 840,00 29 630,1 630-13 Concreto clase 28 MPA m3 2 255,00 \$ 884 362,00 \$ 1 994 236 310,00 2 255,00 \$ 1 994 236 310,00 535,00 \$ 473 133 670,00 2 255,00 \$ 1 994 236 310,00 30 630,3,1P 630,3,1P Concreto clase 28 MPA para estribo, aletas, vigas, topes y mensula, placas, dados y via m3 1 454,00 \$ 1 046 498,00 \$ 1 521 608 092,00 1 454,00 \$ 1 521 608 092,00 0,00 \$ - 1 454,00 \$ 1 521 608 092,00 31 630,1 630-13 Concreto clase 21 MPA m3 4 856,00 \$ 719 000,00 \$ 3 491 464 000,00 4 856,00 \$ 3 491 464 000,00 0,00 \$ - 4 856,00 \$ 3 491 464 000,00 32 630,1 630-13 Concreto clase 14 MPA m3 180,00 \$ 504 306,00 \$ 90 775 080,00 180,00 \$ 90 775 080,00 + 300,00 \$ 151 291 800,00 127,00 \$ 64 046 862,00 480,00 \$ 242 066 880,00 33 630,1 630-13 Concreto clase 14 MPA Ciclopo m3 264,00 \$ 460 906,00 \$ 121 679 184,00 264,00 \$ 121 679 184,00 + 300,00 \$ 138 271 800,00 113,10 \$ 52 128 469,00 564,00 \$ 259 950 984,00 34 632,1P 632,1P Baranda Metalica m 102,00 \$ 548 017,00 \$ 55 897 734,00 102,00 \$ 55 897 734,00 0,00 \$ - 102,00 \$ 55 897 734,00 35 640,1 640-13 Acero de refuerzo Fy=420 Mpa, kg 1 007 643,00 \$ 5 378,00 \$ 5 419 104 054,00 1 007 643,00 \$ 5 419 104 054,00 43 105,20 \$ 231 819 766,00 1 007 643,00 \$ 5 419 104 054,00																																																																				



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO

MEPI-MN1-IN-7-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

1 DE 1

FECHA

10/06/2022

(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

Gerencia de Grandes Proyectos 4

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

Córdoba

ACTA No:

2

(Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA

POR CONTRATO ADICIONAL

No.

(Indicar No. y fecha)

CONTRATO No: 923 de 2021

(Indique número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MONÍTONS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA:

CONSORCIO ISLA 066-2020

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

1050 DE 2021

INTERVENTOR:

CONSORCIO VIAL NORTE

PLAZO INICIAL:

51 MESES

(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO:

51 MESES

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:

23/06/2021

(Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:

31/08/2025

(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN:

N/A

(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):

\$ 171 472 677 930

(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

\$ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):

\$ 171 472 677 930

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.12 de fecha Mayo de 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 1. - FECHA 19/Nov/2021		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
4	36	642.1	642-13	Sello para juntas para puentes	m	48,00	\$ 1 991 463,00	\$ 95 590 224,00	48,00	\$ 95 590 224,00				0,00	\$ -	48,00	\$ 95 590 224,00
4	37	650.2	650-13	Fabricación de estructura metálica Acero	kg	64 725,00	\$ 11 740,00	\$ 759 871 500,00	64 725,00	\$ 759 871 500,00				27 344,50	\$ 321 024 430,00	64 725,00	\$ 759 871 500,00
4	38	650.3	650-13	Transporte de estructura metálica	kg	64 725,00	\$ 364,00	\$ 23 559 900,00	64 725,00	\$ 23 559 900,00				27 344,50	\$ 9 953 398,00	64 725,00	\$ 23 559 900,00
4	39	650.4	650-13	Montaje de estructura metálica Acero	kg	64 725,00	\$ 4 286,00	\$ 277 411 350,00	64 725,00	\$ 277 411 350,00				0,00	\$ -	64 725,00	\$ 277 411 350,00
4	40	661.1	661-13	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	800,00	\$ 680 037,00	\$ 544 029 600,00	800,00	\$ 544 029 600,00				348,00	\$ 236 652 876,00	800,00	\$ 544 029 600,00
4	41	663.1P	663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	208,00	\$ 66 621,00	\$ 13 857 168,00	208,00	\$ 13 857 168,00				0,00	\$ -	208,00	\$ 13 857 168,00
4	42	663.3P	663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	3 000,00	\$ 38 113,00	\$ 114 339 000,00	3 000,00	\$ 114 339 000,00				333,00	\$ 12 691 629,00	3 000,00	\$ 114 339 000,00
4	43	671.1	671-13	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	5 436,00	\$ 626 979,00	\$ 3 408 257 844,00	5 436,00	\$ 3 408 257 844,00	-	5 300,00	\$ (3 322 988 700,00)	0,00	\$ -	136,00	\$ 85 269 144,00
4	44	673.1	673-13	Geotextil Tipo T-2400 o similar Tejido	m2	76 685,00	\$ 8 093,00	\$ 620 611 705,00	76 685,00	\$ 620 611 705,00	-	75 735,00	\$ (612 923 355,00)	0,00	\$ -	950,00	\$ 7 688 350,00
4	45	673.2	673-13	Material granular drenante	m3	9 340,00	\$ 148 140,00	\$ 1 383 627 600,00	9 340,00	\$ 1 383 627 600,00	+	22 535,00	\$ 3 338 334 900,00	3 900,10	\$ 577 760 814,00	31 875,00	\$ 4 721 962 500,00
4	46	673.3	673-13	Material de cobertura tipo SBG	m3	4 940,00	\$ 184 371,00	\$ 910 792 740,00	4 940,00	\$ 910 792 740,00	+	3 060,00	\$ 564 175 260,00	0,00	\$ -	8 000,00	\$ 1 474 968 000,00
SYG-5				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD													
5	47	700.1	Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	189 675,00	\$ 1 794,00	\$ 340 276 950,00	189 675,00	\$ 340 276 950,00	+	26,00	\$ 46 644,00	0,00	\$ -	189 701,00	\$ 340 323 594,00
5	48	700.2	Señalización Vial 2015	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca vial con resina termoplástica	m2	85,00	\$ 59 987,00	\$ 5 098 895,00	85,00	\$ 5 098 895,00				0,00	\$ -	85,00	\$ 5 098 895,00
5	49	701.1	Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	25 913,00	\$ 8 346,00	\$ 216 269 898,00	25 913,00	\$ 216 269 898,00	+	22 000,00	\$ 183 612 000,00	0,00	\$ -	47 913,00	\$ 399 881 898,00
5	50	710.1	Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y sl (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u	446,00	\$ 398 008,00	\$ 177 511 568,00	446,00	\$ 177 511 568,00				0,00	\$ -	446,00	\$ 177 511 568,00
5	51	710.1	Señalización Vial 2015	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retrorreflectiva 60x 75 cm	u	2 281,00	\$ 326 033,00	\$ 743 681 273,00	2 281,00	\$ 743 681 273,00				0,00	\$ -	2 281,00	\$ 743 681 273,00
5	52	720.1	720-13	Poste de referencia	u	92,00	\$ 255 373,00	\$ 23 494 316,00	92,00	\$ 23 494 316,00				0,00	\$ -	92,00	\$ 23 494 316,00
5	53	730.1	730-13	Defensa metálica	m	2 568,00	\$ 230 532,00	\$ 592 006 176,00	2 568,00	\$ 592 006 176,00	+	217,00	\$ 50 025 444,00	72,00	\$ 16 598 304,00	2 785,00	\$ 642 031 620,00
5	54	730.2	730-13	Sección final	u	166,00	\$ 103 189,00	\$ 17 129 374,00	166,00	\$ 17 129 374,00				2,00	\$ 206 378,00	166,00	\$ 17 129 374,00
5	55	740.1	740-13	Captafaros	u	1 732,00	\$ 22 031,00	\$ 38 157 692,00	1 732,00	\$ 38 157 692,00				19,00	\$ 418 589,00	1 732,00	\$ 38 157 692,00
OBRA-6				OBRAS VARIAS													
6	56	810.1P	810-1P	Empedrado para protección de taludes	m2	1 235,00	\$ 111 228,00	\$ 137 366 580,00	1 235,00	\$ 137 366 580,00				0,00	\$ -	1 235,00	\$ 137 366 580,00
6	57	810.1	810-13	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	6 711,00	\$ 18 835,00	\$ 126 401 685,00	6 711,00	\$ 126 401 685,00				0,00	\$ -	6 711,00	\$ 126 401 685,00
TRANS-7				TRANSPORTE													
7	58	900.2	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explotación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	4 852 529,00	\$ 1 175,00	\$ 5 701 721 575,00	4 852 529,00	\$ 5 701 721 575,00	+	2 185 785,75	\$ 2 568 298 256,00	2 481 367,40	\$ 2 915 606 696,00	7 038 314,75	\$ 8 270 019 831,00
7	59	900.3	900-13	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	18 900,00	\$ 1 175,00	\$ 22 207 500,00	18 900,00	\$ 22 207 500,00				0,00	\$ -	18 900,00	\$ 22 207 500,00

ma

PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO MEPI-MN1-IN-7-FR-1																																	
										VERSIÓN 1																																	
										PÁGINA 1 DE 1																																	
UNIDAD EJECUTORA: Gerencia de Grandes Proyectos 4 DIRECCIÓN TERRITORIAL: Cordoba ACTA No.: 2 (Numerar de manera consecutiva) POR CANTIDADES DE OBRA 1 POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)										FECHA 10/06/2022 (Día / Mes / Año)																																	
CONTRATO No.: 923 de 2021 (Indique número y año) OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR SANTA LUCÍA – MONÍTONS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" CONTRATISTA: CONSORCIO ISLA 066-2020 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1050 DE 2021 INTERVENIOR: CONSORCIO VIAL NORTE										PLAZO INICIAL: 51 MESES (En meses según contrato principal) FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 23/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 171 472 677 930 (Según contrato principal) VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 171 472 677 930		PLAZO ACUMULADO: 51 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año) FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año) VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ -																															
<table><tr><th rowspan="2">No. DE ORDEN</th><th rowspan="2">ÍTEM DE PAGO</th><th rowspan="2">ESPECIFICACIÓN</th><th colspan="5">CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)</th><th colspan="4">MODIFICACIONES</th><th colspan="2">EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.12 de fecha Mayo de 2022</th><th colspan="2">CONDICIONES ACTUALIZADAS</th></tr><tr><th>GR.</th><th>PART.</th><th>DESCRIPCIÓN ÍTEM</th><th>UND</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR UNITARIO</th><th>VALOR TOTAL</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th><th>+/-</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR</th></tr></table>										No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.12 de fecha Mayo de 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.12 de fecha Mayo de 2022		CONDICIONES ACTUALIZADAS																												
			GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR																									
NP ITEMS NO PREVISTOS																																											
60 210.1,3P 210.1,3P Cargue y suministro de material de terraplen para zonas inundables m3 0,00 \$ 39 009,00 \$ - 0,00 \$ - + 110 615,00 \$ 4 314 980 535,00 0,00 \$ - 110 615,00 \$ 4 314 980 535,00																																											
61 661.2P 661.2P Pavimento de concreto hidráulico MR40 m3 0,00 \$ 853 230,00 \$ - 0,00 \$ - + 52 492,44 \$ 44 788 124 581,00 0,00 \$ - 52 492,44 \$ 44 788 124 581,00																																											
62 610.1P 610.1P Tubería de Concreto Reforzado CLASE IV, de 1500mm de diámetro interior m 0,00 \$ 1 923 475,00 \$ - 0,00 \$ - + 60,00 \$ 115 408 500,00 0,00 \$ - 60,00 \$ 115 408 500,00																																											
63 201.12 201-13 Geotextil Tipo NT-2500 o similar No Tejido m2 0,00 \$ 9 165,00 \$ - 0,00 \$ - + 185 940,00 \$ 1 704 140 100,00 0,00 \$ - 185 940,00 \$ 1 704 140 100,00																																											
64 671.1P 671.1P Cuneta de concreto MR40, no incluye la conformación de la superficie de apoyo m3 0,00 \$ 799 420,00 \$ - 0,00 \$ - + 10 253,00 \$ 8 196 453 260,00 0,00 \$ - 10 253,00 \$ 8 196 453 260,00																																											
Ajuste al peso										\$ 28 875,00				\$ (28 872,00)				\$ 3,00																									
SUBTOTAL OBRAS (A)										\$ 145 115 522 331,00				\$ -				\$ 145 115 522 331,00																									
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)										\$ 18 736 504 837,00				\$ -				\$ 18 736 504 837,00																									
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)										\$ 650 475 331,00				\$ -				\$ 650 475 331,00																									
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)										\$ 164 502 502 499,00				\$ -				\$ 164 502 502 499,00																									
VALOR IVA (OBRA) (E)										\$ 1 202 133 672,00				\$ -				\$ 1 202 133 672,00																									
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)										\$ 165 704 636 171,00				\$ -				\$ 165 704 636 171,00																									
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)										\$ 1 150 000 000,00				\$ -				\$ 1 150 000 000,00																									
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)										\$ 218 500 000,00				\$ -				\$ 218 500 000,00																									
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑO										\$ 1 368 500 000,00				\$ -				\$ 1 368 500 000,00																									
GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA) (J)										\$ 3 759 541 759,00				\$ -				\$ 3 759 541 759,00																									
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)										\$ 640 000 000,00				\$ -				\$ 640 000 000,00																									
VALOR TOTAL (F+H+J+K)										\$ 171 472 677 930,00				\$ -				\$ 171 472 677 930,00																									
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.																																											
CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). LAS MODIFICACIONES SE DAN DE ACUERDO A LAS OBRAS CONTEMPLADAS EN LOS DISEÑOS FASE III, DESARROLLADOS EN EL PROYECTO, LO CUAL HACE QUE SE REQUIERAN CREAR NUEVOS ÍTEMS DE OBRA Y ADEMAS LA DISMINUCION Y/O ADICION DE CANTIDADES EN ALGUNAS ACTIVIDADES PARA PODER GARANTIZAR UN BUEN DESARROLLO DEL CONTRATO, LO ANTERIOR SIN GENERAR NINGUNA MODIFICACION AL VALOR TOTAL DEL MISMO, LOS ANTES MENCIONADOS SE ENCUENTRAN CONSIGANDOS EN EL ACTA DE FIJACION DE PRECIOS NO PREVISTOS No.1 DEL 18 DE ABRIL DE 2022.																																											
La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.																																											
Firma: Nombre: SANCIO HUMBERTO RAMIREZ ARROYAVE Representante Legal o Apoderado Contralista Matricula Profesional No.: 05202-493534 ANT. Firma: Nombre: XAVIER LALOUM Representante Legal o Apoderado Interventoria Matricula Profesional No.: Firma: Nombre: LUIS JAIME DIAZ PEREZ Titular Gerencia: GRANDES PROYECTOS 4 Matricula Profesional No.: 22202-273807 Firmado digitalmente por RICHARDO BAEZ GARCIA Subdirector de Modernización de carreteras Nacionales Tarjeta No.: 25202086579 CND																																											
Revisión: Supervisor del Contrato de Interventoría Nombre: DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO Matricula Profesional No.: 08202-093534 Director Territorial Nombre: DIEGO JOSÉ ABAD DURANGO Matricula Profesional No.: 08202-093534 Gestor Técnico de Proyecto Nombre: CARLOS ANDRES ROJAS Matricula profesional No.: 25202-319059 CND Original: Archivo Gestión del INVIAS. Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.																																											