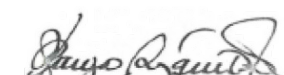


No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)				MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6 de fecha 02 de Diciembre de 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
								CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 3 FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2024		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS																
38	420.2.2	11603	420 - 22	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57	m2	437.00	\$ 4,411.00	\$ 1,927,607.00	437.00	\$ 1,927,607.00			\$ -		\$ -	437.00 \$ 1,927,607.00
39	421.1.2	11603	421 - 22	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60	m2	437.00	\$ 1,997.00	\$ 872,689.00	437.00	\$ 872,689.00			\$ -		\$ -	437.00 \$ 872,689.00
40	450.2.2P	11603		Mezcla densa en caliente MDC-19- Compra de mezcla	m3	44.00	\$ 1,219,832.00	\$ 53,672,608.00	44.00	\$ 53,672,608.00			\$ -		\$ -	44.00 \$ 53,672,608.00
41	460.1.2P	11601		Fresado de pavimento asfáltico	m3	44.00	\$ 74,878.00	\$ 3,294,632.00	44.00	\$ 3,294,632.00			\$ -		\$ -	44.00 \$ 3,294,632.00
Subtotal								\$ 59,767,536.00		\$ 59,767,536.00			\$ -		\$ -	\$ 59,767,536.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
42	630.1.6	11604	630-22	Concreto resistencia f'c=35MPa para vigas postensadas	m3	77.00	\$ 1,530,384.00	\$ 117,839,568.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
43	630.1.7	11604	630-22	Concreto resistencia f'c=35MPa para losas, bordillo y andén	m3	59.00	\$ 1,161,256.00	\$ 68,514,104.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
44	630.1.8	11604	630-22	Concreto resistencia f'c=28MPa para vigas riostras	m3	12.00	\$ 1,133,747.00	\$ 13,604,964.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
45	633.6.1	11601	633-22	Instalación de elementos prefabricados de concreto (retiro de vigas existentes)	u	2.00	\$ 31,023,002.00	\$ 62,046,004.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
46	633.6.2	11601	633-22	Instalación de vigas de concreto	u	2.00	\$ 60,322,503.00	\$ 120,645,006.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
47	640.1.2	11403	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg	18686.00	\$ 7,442.00	\$ 139,061,212.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
48	641.2	11604	641-22	Acero de Preesfuerzo (suministro instalación y tensionamiento de torones de 5/8" de alta resistencia fs= 1890MPa)	kg	5339.00	\$ 32,492.00	\$ 173,474,788.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
49	642.1	11405	642-22	Apoyo elastomérico reforzado dureza 60	u	53.00	\$ 802,676.00	\$ 42,541,828.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
50	642.2	14104	642-22	Sello para juntas de puentes (movimiento +/- 160mm)	m	22.00	\$ 3,603,780.00	\$ 79,283,160.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
51	650.1P	11607		Baranda metálica	m	92.00	\$ 714,826.00	\$ 65,763,992.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
52	674.2.2	11405	674-22	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	7.00	\$ 199,369.00	\$ 1,395,583.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
53	2P	14104		Suministro e instalación de fibra de carbono (ancho 50mm espesor 0.17mm)	m	5170.00	\$ 74,421.00	\$ 384,756,570.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
Subtotal								\$ 1,268,926,779.00		\$ -			\$ -		\$ -	\$ -
TRANSPORTES																
54	900.2	11608	900 - 22	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		\$ 1,341.00	\$ -	277254.00	\$ 371,797,614.00			\$ -	277254.00	\$ 371,797,614.00	277254.00 \$ 371,797,614.00
Subtotal								\$ -		\$ 371,797,614.00			\$ -		\$ 371,797,614.00	\$ 371,797,614.00
BÁSICO OBRAS DE REHABILITACIÓN SUPERESTRUCTURA - PUENTE ESTAQUECA								\$ 1,404,477,707.00		\$ 1,413,535,800.00			\$ -		\$ 1,171,679,476.00	\$ 1,413,535,800.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL																
55	700.1.2	11607	700 - 22	Línea de demarcación con pintura en frío	m	1000.00	\$ 2,982.00	\$ 2,982,000.00	1000.00	\$ 2,982,000.00			\$ -		\$ -	1000.00 \$ 2,982,000.00
56	700.3.2	11607	700 - 22	Marca vial con pintura en frío	m2	200.00	\$ 43,374.00	\$ 8,674,800.00		\$ 8,674,800.00			\$ -		\$ -	200.00 \$ 8,674,800.00
57	701.1.2	11607	701-22	Tacha reflectiva tipo A bidireccional	u	300.00	\$ 10,319.00	\$ 3,095,700.00	300.00	\$ 3,095,700.00			\$ -		\$ -	300.00 \$ 3,095,700.00
58	710.1.1	11607	710 - 22	Señal vertical de tránsito tipo (SP, SI, SR), dimensiones (75x75 cm), con lámina retrorreflectiva tipo retroreflectiva TIPO XI	u	20.00	\$ 750,558.00	\$ 15,011,160.00	20.00	\$ 15,011,160.00			\$ -		\$ -	20.00 \$ 15,011,160.00
59	710.1.2	11607	710 - 22	Señal vertical de tránsito tipo (SP, SI, SR), dimensiones (90x90 cm), con lámina retrorreflectiva tipo retroreflectiva TIPO XI	u	20.00	\$ 844,560.00	\$ 16,891,200.00	20.00	\$ 16,891,200.00			\$ -		\$ -	20.00 \$ 16,891,200.00
60	710.1.3	11607	710 - 22	señal tipo si-04 (postes de referencia), dimension (1,25m x 0,45m) en lamina galvanizada retrorreflectiva tipo IV)	u	20.00	\$ 801,831.00	\$ 16,036,620.00	20.00	\$ 16,036,620.00			\$ -		\$ -	20.00 \$ 16,036,620.00
61	730.1.1	11607	730-22	Suministro e instalación de defensas metálicas en superficies diferentes a roca o concreto rígido con sus respectivos poster, tornillería, captafaros separadores y secciones finales	m	200.00	\$ 334,043.00	\$ 66,808,600.00	200.00	\$ 66,808,600.00			\$ -		\$ -	200.00 \$ 66,808,600.00
62	730.1.2	11607	730-22	Suministro e instalación de defensas metálicas en roca o concreto rígido con sus respectivos poster, tornillería, captafaros separadores y secciones finales	m	200.00	\$ 347,770.00	\$ 69,554,000.00	200.00	\$ 69,554,000.00			\$ -		\$ -	200.00 \$ 69,554,000.00
63	730.2.2	11607	710 - 22	Terminal de barrera en forma de U	u	50.00	\$ 84,443.00	\$ 4,222,150.00	50.00	\$ 4,222,150.00			\$ -		\$ -	50.00 \$ 4,222,150.00
Subtotal								\$ 203,276,230.00		\$ 203,276,230.00			\$ -		\$ -	\$ 203,276,230.00
BÁSICO OBRAS SEÑALIZACIÓN VIAL								\$ 203,276,230.00		\$ 203,276,230.00			\$ -		\$ -	\$ 203,276,230.00
III - OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL SECTOR PR56+900																
EXPLANACIONES																
64	201.7.1	11601	201 - 22	Demolición de estructuras	m3		\$ 113,029.00	\$ -	60.00	\$ 6,781,740.00			\$ -		\$ -	60.00 \$ 6,781,740.00
Subtotal								\$ -		\$ 6,781,740.00			\$ -		\$ -	\$ 6,781,740.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
65	600.2.1	11604	600 - 22	Excavaciones Varias en roca en seco	m3		\$ 75,911.00	\$ -	532.00	\$ 40,384,652.00	+	424.250	\$ 32,205,242.00		\$ -	956.25 \$ 72,589,894.00
66	600.2.3	11604	600 - 22	Excavaciones varias en material comun en seco	m3		\$ 24,713.00	\$ -	835.00	\$ 20,635,355.00			\$ -		\$ -	835.00 \$ 20,635,355.00
67	623.1	11606	623-22	anclajes activos tensionados a 50 ton, longitud variable, conformado por cuatro torones de 1/2", lechada (a/c = 0.40 - 0.45)	m		\$ 320,324.00	\$ -	12829.00	\$ 4,109,436,596.00	+	30600.000	\$ 9,801,914,400.00	2310.00	\$ 739,948,440.00	43429.00 \$ 13,911,350,996.00
68	630.1.5	11604	630-22	Concreto Resistencia f'c=28MPa para recubrimiento	m3		\$ 957,663.00	\$ -	229.00	\$ 219,304,827.00	+	300.000	\$ 287,298,900.00		\$ -	529.00 \$ 506,603,727.00
69	630.1P	11604		Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado	m3		\$ 1,138,743.00	\$ -	1545.00	\$ 1,759,357,935.00	+	500.000	\$ 569,371,500.00	1323.60	\$ 1,507,240,235.00	2045.00 \$ 2,328,729,435.00
70	640.1.1	11403	640 - 22	Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg		\$ 7,442.00	\$ -	415957.54	\$ 3,095,556,013.00	-	-370000.000	\$ (2,753,540,000.00)	3394.00	\$ 25,258,148.00	45957.54 \$ 342,016,013.00
71	640.2	11604	640-22	Malla de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte)	kg		\$ 7,906.00	\$ -	17261.10	\$ 136,466,257.00	+	651.000	\$ 5,146,806.00	13416.10	\$ 106,067,087.00	17912.10 \$ 141,613,063.00
72	674.2.1	11405	674-22	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m		\$ 199,369.00	\$ -	1227.00	\$ 244,625,763.00	-	-400.000	\$ (79,747,600.00)		\$ -	827.00 \$ 164,878,163.00
Subtotal								\$ -		\$ 9,625,767,398.00			\$ 7,862,649,248.00		\$ 2,378,514,510.00	\$ 17,488,416,646.00
TRANSPORTES																
73	900.2	11608	900 - 22	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		\$ 1,341.00	\$ -	11416.00	\$ 15,308,856.00			\$ -	1736.00	\$ 2,327,976.00	11416.00 \$ 15,308,856.00
Subtotal								\$ -		\$ 15,308,856.00			\$ -		\$ 2,327,976.00	\$ 15,308,856.00
BÁSICO OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL SECTOR PR56+900								\$ -		\$ 9,647,857,994.00			\$ 7,862,649,248.00		\$ 2,380,842,486.00	\$ 17,510,507,242.00
IV - OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL SECTOR PR20+700																
EXPLANACIONES																
74	210.2.1	11601	210 - 22	Excavación en roca de la explanación y canales	m3		\$ 62,532.00	\$ -	190.00	\$ 11,881,080.00			\$ -		\$ -	190.00 \$ 11,881,080.00
75	210.2.2	11601	210 - 22	Excavación en material común de la explanación y canales	m3		\$ 12,579.00	\$ -	660.00	\$ 8,302,140.00			\$ -		\$ -	660.00 \$ 8,302,140.00
Subtotal								\$ -		\$ 20,183,220.00			\$ -		\$ -	\$ 20,183,220.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																
76	600.2.1	11604	600 - 22	Excavaciones Varias en roca en seco	m3		\$ 75,911.00	\$ -	203.00	\$ 15,409,933.00	+	500.00	\$ 37,955,500.00		\$ -	703.00 \$ 53,365,433.00
77	600.2.2	11604	600 - 22	Excavaciones varias en roca bajo agua	m3		\$ 165,484.00	\$ -	115.00	\$ 19,030,660.00	+	300.00	\$ 49,645,200.00		\$ -	415.00 \$ 68,675,860.00
78	600.2.4	11604	600 - 22	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3		\$ 31,896.00	\$ -	290.00	\$ 9,249,840.00	+	1500.00	\$ 47,844,000.00		\$ -	1790.00 \$ 57,093,840.00
79	630.1.5	11604	630-22	Concreto Resistencia f'c=28MPa para recubrimiento	m3		\$ 957,663.00	\$ -	193.00	\$ 184,828,959.00	+	600.00	\$ 574,597,800.00		\$ -	793.00 \$ 759,426,759.00
80	630.2.1	11604	630-22	Concreto Ciclópeo Resistencia f'c=28MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo	m3		\$ 775,000.00	\$ -	418.00	\$ 323,950,000.00	+	800.00	\$ 620,000,000.00		\$ -	1218.00 \$ 943,950,000.00
81	630.1P	11604		Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado	m3		\$ 1,138,743.00	\$ -	1545.00	\$ 1,759,357,935.00	-	-335.00	\$ (381,478,905.00)		\$ -	1210.00 \$ 1,377,879,030.00
82	630.3.1P	11402		Suministro de Concreto Resistencia 17.5MPa (E) e Instalación de Bolsacreto	m3		\$ 805,403.00	\$ -	301.00	\$ 242,426,303.00	+	1050.00	\$ 845,673,150.00		\$ -	1351.00 \$ 1,088,099,453.00
83	640.14															

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 3 FECHA 26 DE NOVIEMBRE DE 2024		MODIFICACIONES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 6 de fecha 02 de Diciembre de 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
TRANSPORTES																	
86	900.2	11608	900 - 22	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		\$ 1,341.00	\$ -	9400.00	\$ 12,605,400.00	+	11993.00	\$ 16,082,613.00		\$ -	21393.00	\$ 28,688,013.00
Subtotal								\$ -		\$ 12,605,400.00			\$ 16,082,613.00		\$ -		\$ 28,688,013.00
BÁSICO OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL SECTOR PR20+700								\$ -		\$ 5,123,846,578.00			\$ 290,775,931.00		\$ -		\$ 5,414,622,509.00
Ajuste al peso										\$ 12.00			\$ (8.00)				\$ 4.00
* SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)								\$ 25,606,863,635.00		\$ 25,606,863,635.00			\$ 6,375,410,462.00		\$ 3,552,521,962.00		\$ 31,982,274,097.00
* PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								\$ 1,572,981,688.00		\$ 1,572,981,688.00							\$ 1,572,981,688.00
* SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B								\$ 27,179,845,323.00		\$ 27,179,845,323.00			\$ 6,375,410,462.00		\$ 3,552,521,962.00		\$ 33,555,255,785.00
* PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)								\$ 2,608,997,764.00		\$ 2,608,997,764.00							\$ 2,608,997,764.00
* PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (E)								\$ 173,933,184.00		\$ 173,933,184.00							\$ 173,933,184.00
* VALOR BÁSICO DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (F) = C + D + E								\$ 29,962,776,271.00		\$ 29,962,776,271.00			\$ 6,375,410,462.00		\$ 3,552,521,962.00		\$ 36,338,186,733.00
* VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)								\$ 218,958,750.00		\$ 218,958,750.00			\$ 46,589,538.00		\$ 25,960,739.00		\$ 265,548,288.00
* VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (H) = F + G								\$ 30,181,735,021.00		\$ 30,181,735,021.00			\$ 6,422,000,000.00		\$ 3,578,482,701.00		\$ 36,603,735,021.00
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 (I)								\$ 981,677,690.00		\$ 981,677,690.00						\$ 981,677,690.00	
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 (J)								\$ 186,518,761.00		\$ 186,518,761.00						\$ 186,518,761.00	
TOTAL 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 (K) = I + J								\$ 1,168,196,451.00		\$ 1,168,196,451.00						\$ 1,168,196,451.00	
* GESTIÓN SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye IVA) (L)								\$ 327,830,058.00		\$ 327,830,058.00							\$ 327,830,058.00
* VALOR TOTAL = H + K + L								\$ 31,677,761,530.00		\$ 31,677,761,530.00			\$ 6,422,000,000.00		\$ 3,578,482,701.00		\$ 38,099,761,530.00
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.																	
CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN Se tramita por suscripción dela adición de\$6,422,000,000.00 COP al contrato deobra. Elvalor de\$6,375,410,462.00 COPcorresponde al subtotal b-sico deobras y el IVA sobre la utilidadcorresponde a\$46,589,538.00COP. Se realiza el correspondientebalance decantidades l-OBRAS DE ESTABILIZACI"N DE LABANCA EN EL SECTOR PR48+060, capítulo II- OBRAS DE REHABILITACI"N SUPERESTRUCTURA - PUENTE ESTAQUECA e inclusión del capítulo III - OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL SECTOR PR56+900 y capítulo IV - OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN EL SECTOR PR20+700, Lo anterior amparado en lo preceptuado en el numeral 3. ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE del documento ANEXO 1 - ANEXO TÉCNICO que dió origen y forma parte integral del CONTRATO 1777 DE 2024, el cual señala "...Desarrollar la atención de los posibles puentes críticos u obras de infraestructura y/o actividades adicionales a lo largo del corredor vial que no se encuentren a cargo del contrato de concesión No. 005 de 2015, según la priorización que para tal efecto definan de manera coordinada la AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA y el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS..." (se anexa ACTA DE REUNIÓN No 1 y ACTA DE REUNIÓN No 2). Se aclara que hubo remisión de acta parcial de obra No. 7 mes de diciembre de 2024, la cual fue aprobada con la proyección de esta acta de modificación y reprogramación. Esa proyección incluía una adición por \$10,000,000,000 el cual una vez surtidos los trámites correspondientes finalmente fue de \$6,422,000,000. Por tanto, estos documentos presentados corresponden a los finalmente aprobados y suscritos.																	
ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN: Según modificatoria se afectan los siguientes ítems: 1_201.7.1 Demolición de estructuras, 2_210.2.1 Excavación en roca de la explanación y canales, 3_210.2.2 Excavación en material común de la explanación y canales, 4_221.1P Pedraplén Compacto (incluye material para pedraplen), 5_320.1 Subbase Granular clase A, 6_330.1 Base Granular clase A, 7_420.2.1 Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-57, 8_421.1.1 Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60, 9_450.2.1P Mezcla densa en caliente MDC-19- Compra de mezcla, 10_460.1.1P Fresado de pavimento asfáltico, 11_465.1 Excavación para la repavimentación de pavimento asfáltico incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes, 12_600.2.1 Excavaciones Varias en roca en seco, 13_600.2.2 Excavaciones varias en roca bajo agua, 14_600.2.3 Excavaciones varias en material comun en seco, 15_600.2.4 Excavaciones varias en material comun bajo agua, 16_610.2 Relleno para estructuras con recebo, 17_621.1.1P Pilote de concreto tipo caissons vaciado in situ, de diametro d=2.0m concreto núcleo f'c=28MPa , concreto anillos f'c=21MPa (No incluye acero de refuerzo), 19_630.1.1 Concreto resistencia f'c=35MPa tramo columna, 20_630.1.2 Concreto resistencia f'c=35MPa para viga cabezal, 21_630.1.3 Concreto resistencia f'c=35MPa para viga cabezal alcantarilla, 22_630.1.4 Concreto Resistencia f'c=28MPa para New Jersey, 23_630.1.5 Concreto Resistencia f'c=28MPa para recubrimiento, 23_630.2.1 Concreto Ciclópeo Resistencia f'c=28MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo, 24_630.1P Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado, 25_630.3.1P Suministro de Concreto Resistencia 17.5MPa (E) e Instalación de Bolsacreto, 26_640.1.1 Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte), 27_640.2 Malla de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte), 28_661.3 Tubería de concreto reforzado Clase III, de 900 mm de diámetro interior, 29_663.1 Tubería de plástico tipo pared perforada PVC norma NTC 3722 diametro 4", 30_671.1 Cuneta de concreto resistencia f'c 21 MPa vaciada 'in situ', no incluye la conformación de la superficie de apoyo, 31_673.1 Geotextil Tipo no tejido con resistencia a la Tensión Grab mínima de 700 N aproximadamente, 32_673.2 Material Granular Drenante, 34_900.2 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), 65_600.2.1 Excavaciones Varias en roca en seco, 67_623.1 anclajes activos tensionados a 50 ton, longitud variable, conformado por cuatro torones de 1/2", lechada (a/c = 0.40 - 0.45), 68_630.1.5 Concreto Resistencia f'c=28MPa para recubrimiento, 69_630.1P Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado, 70_640.1.1 Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte), 71_640.2 Malla de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte), 72_674.2.1 Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros., 76_600.2.1 Excavaciones Varias en roca en seco, 77_600.2.2 Excavaciones varias en roca bajo agua, 78_600.2.4 Excavaciones varias en material comun bajo agua, 79_630.1.5 Concreto Resistencia f'c=28MPa para recubrimiento, 80_630.2.1 Concreto Ciclópeo Resistencia f'c=28MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo, 81_630.1P Concreto resistencia f'c 21 MPa lanzado, 82_630.3.1P Suministro de Concreto Resistencia 17.5MPa (E) e Instalación de Bolsacreto, 83_640.1.1 Acero de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte), 84_640.2 Malla de refuerzo Fy=420 MPa (incluye transporte), 85_674.2.1 Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros., 86_900.2 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).																	
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: 				Firma: 				Firma: 				Firma: 					
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO Representante Legal o Apoderado Contratista Matricula No.: 05202-106304 ANT				Nombre: JHONY FERNEY DIAZ DAZA Representante Legal o Apoderado Interventoría Matricula No.: 25202-286613 CND				Nombre: CARLOS ALBERTO VARGAS AMEZQUITA Apoyo a la supervisión del contrato Matricula No.: 25202-121946 CND (Suscribe según su competencia)				Nombre: LUIS FERNANDO RAMIREZ GARZON Gerente de alianzas regionales Matricula No.: 25202-094619 CND (Suscribe según su competencia)					
Firma: 				Firma: 				Firma:  Firmado digitalmente por RUIZ MORALES ALVARO EDUARDO									
Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI Supervisor del Contrato de Interventoría Matricula No.: 25202-250038 CND (Suscribe según su competencia)				Nombre: CARLOS GERMAN CORZO UPEGUI Director Territorial Matricula No.: 25202-250038 CND (Suscribe según su competencia funcional)				Nombre: ALVARO EDUARDO RUIZ MORALES Jefe Unidad Ejecutora Matricula No.: 252022-12088 CND									
Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa) Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.																	

