INFORME AVANCE A 31.07.2025

Contratista: CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR

Interventoria: CONSORCIO PLAN VIAL G3

Contrato de obra: 2023 04 0008

Objeto: MEJORAMIENTO DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS, EN EL MARCO DEL PACTO FUNCIONAL CESAR - GUAJIRA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR GRUPO 3 LOTE 1

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No. 02		AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 30/06/2025		AVANCE CORTE 06/07/2025		AVANCE CORTE 13/07/2025		AVANCE CORTE 20/07/2025		AVANCE CORTE 31/07/2025		AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 31/07/2025	
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TRAMO.POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO																						
15.1				**PRELIMINARES**																		
15.1.1	310.1	310-13		MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO SUELO EXISTENTE	M2	68,875.00	$ 3,471.00	$ 239,065,125.00	62,539.00	$ 217,072,869.00	62,539.00	$ 217,072,869.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	62,539.00	$ 217,072,869.00
15.1.2	200.1	200-13		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA BOSCOSA	HA	1.37	$ 2,832,803.00	$ 3,880,940.11	1.79	$ 5,070,717.37	1.79	$ 5,070,717.37		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.79	$ 5,070,717.37
Subtotal								**$ 242,946,065.11**		**$ 222,143,586.37**		**$ 222,143,586.37**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 222,143,586.37**
15.2				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**																		
15.2.1	210.1	210-13		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	3,007.60	$ 6,498.00	$ 19,543,384.80	62,104.25	$ 403,553,416.50	62,104.25	$ 403,553,416.50		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	62,104.25	$ 403,553,416.50
15.2.2	220.1	220-13		TERRAPLÉN (INCLUYE ADICCION DE MATERIAL DE RELLENO SELECCIONADO) (DISTANCIA ACARREO 45,9 KM)	M3	3,480.95	$ 141,245.00	$ 491,666,782.75	18,436.50	$ 2,604,063,442.50	18,436.50	$ 2,604,063,442.50	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	18,436.50	$ 2,604,063,442.50
15.2.3	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A 1000 M	M3-KM	15,639.52	$ 1,354.00	$ 21,175,910.08	322,942.10	$ 437,263,603.40	322,942.10	$ 437,263,603.40		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	322,942.10	$ 437,263,603.40
Subtotal								**$ 532,386,077.63**		**$ 3,444,880,462.40**		**$ 3,444,880,462.40**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 3,444,880,462.40**
15.3				**CAPAS GRANUALES**																		
15.3.1	320.3	320-13		SUB BASE GRANULAR CLASE C (DISTANCIA ACARREO 45,9 KM)	M3	10,331.25	$ 152,043.00	$ 1,570,794,243.75	9,380.85	$ 1,426,292,576.55	9,380.85	$ 1,426,292,576.55		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	9,380.85	$ 1,426,292,576.55
Subtotal								**$ 1,570,794,243.75**		**$ 1,426,292,576.55**		**$ 1,426,292,576.55**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 1,426,292,576.55**
15.4				**PLACA HUELLA**																		
15.4.1	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPÁ (CLASE D), ESPESOR 0,15 M (PARA PLACA HUELLAS)	M3	3,030.45	$ 606,594.00	$ 1,838,252,787.30	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.4.2	630.7	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14 MPÁ (CLASE G) CICLÓPEO. (PARA PIEDRA PEGADA ESPESOR 0.15 M)	M3	3,030.45	$ 414,856.00	$ 1,257,200,365.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.4.3	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPÁ (CLASE D) (PARA VIGAS RIOSTRAS)	M3	688.80	$ 606,594.00	$ 417,821,947.20	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.4.4	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPÁ (CLASE D) (PARA BORDILLO)	M3	2,272.87	$ 606,594.00	$ 1,378,709,304.78	1,549.32	$ 939,808,216.08	1,325.61	$ 804,108,714.88		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1,325.61	$ 804,108,714.88
15.4.5	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPÁ (CLASE D) (PARA CUNETA-BERMA)	M3	2,066.25	$ 606,594.00	$ 1,253,374,852.50	778.37	$ 472,154,571.78	778.37	$ 472,154,571.78		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	778.37	$ 472,154,571.78
15.4.6	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY = 4200 MPA (PARA PLACAS, RIOSTRAS Y DENTELLONES)	KL	623,361.00	$ 7,191.00	$ 4,482,588,951.00	139,482.49	$ 1,003,018,563.41	136,194.24	$ 979,372,783.96		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	136,194.24	$ 979,372,783.96
NP-1	630.4	630-13		PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS REGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO	M3	0.00	$ 976,380.60	$ 0.00	4,365.06	$ 4,261,959,901.84	4,365.06	$ 4,261,959,901.84		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	4,365.06	$ 4,261,959,901.84
NP-2	630.7	630-13		PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS IRREGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO	M3	0.00	$ 1,095,239.60	$ 0.00	770.30	$ 843,663,063.88	770.30	$ 843,663,063.88		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	770.30	$ 843,663,063.88
NP-3	630.4	630-13		JUNTA DE DILATACION CON SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA DE Ø 10 MM - INCL CORTE	M3	0.00	$ 16,960.00	$ 0.00	24,548.00	$ 416,334,080.00	24,548.00	$ 416,334,080.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	24,548.00	$ 416,334,080.00
Subtotal								**$ 10,627,948,207.98**		**$ 7,936,938,396.99**		**$ 7,777,593,116.33**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 7,777,593,116.33**
15.5				**OBRAS HIDRAULICAS**																		
15.5.1				**ALCANTARILLAS EN CONCRETO**																		
15.5.1.1	210.1	210-13		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA ALCANTARILLA	M3	2,170.01	$ 6,498.00	$ 14,100,724.98	2,170.01	$ 14,100,724.98	2,170.01	$ 14,100,724.98		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	2,170.01	$ 14,100,724.98
15.5.1.2	630.7	630-13		CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa CLASE G CICLÓPEO (PARA ATRAQUES DE TUBERÍA)	M3	35.86	$ 414,856.00	$ 14,876,736.16	35.86	$ 14,876,736.16	35.86	$ 14,876,736.16		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	35.86	$ 14,876,736.16
15.5.1.3	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa (CLASE D) (PARA CAJA DE ALCANTARILLAS)	M3	129.44	$ 606,594.00	$ 78,517,527.36	129.44	$ 78,517,527.36	109.87	$ 66,645,187.11		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	109.87	$ 66,645,187.11
15.5.1.4	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM² (60.000 PSI) (PARA CAJA DE ALCANTARILLA)	KL	11,095.00	$ 7,191.00	$ 79,784,145.00	11,095.00	$ 79,784,145.00	8,609.89	$ 61,913,690.23		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	8,609.89	$ 61,913,690.23
15.5.1.5	210.1	210-13		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (4,5 M * 2,1 M * 1,6 M PARA CABEZALES DE ALCANTARILLA)	M3	922.32	$ 6,498.00	$ 5,993,235.36	922.32	$ 5,993,235.36	843.92	$ 5,483,810.35		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	843.92	$ 5,483,810.35
15.5.1.6	630.6	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 14 Mpa CLASE F (PARA SOLADOS EN MUROS Y CABEZALES)	M3	31.11	$ 554,040.00	$ 17,236,184.40	31.11	$ 17,236,184.40	29.74	$ 16,477,149.60		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	29.74	$ 16,477,149.60
15.5.1.7	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa PARA MUROS Y CABEZALES.	M3	185.89	$ 606,594.00	$ 112,759,758.66	185.89	$ 112,759,758.66	174.33	$ 105,744,952.98		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	174.33	$ 105,744,952.98
15.5.1.8	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO DE 4.200 Mpa PARA CABEZAL	KG	6,713.00	$ 7,191.00	$ 48,273,183.00	6,713.00	$ 48,273,183.00	6,392.86	$ 45,971,049.32		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	6,392.86	$ 45,971,049.32
15.5.1.9	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=900MM (TIPO 1)	ML	366.00	$ 705,144.00	$ 258,082,704.00	366.00	$ 258,082,704.00	324.00	$ 228,466,656.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	324.00	$ 228,466,656.00
Subtotal								**$ 629,624,198.92**		**$ 629,624,198.92**		**$ 559,679,956.73**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 559,679,956.73**
15.5.2				**ALIVIADEROS EN CONCRETO**																		
15.5.2.1	600,1,1	600-13		EXCAVACIÓN MANUAL PARA ALIVIADEROS	M3	191.10	$ 40,219.00	$ 7,685,850.90	191.10	$ 7,685,850.90	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.5.2.2	630.6	630-13		CONCRETO DE RESISTENCIA 14 Mpa (CLASE F) (PARA SOLADOS)	M3	26.75	$ 554,040.00	$ 14,820,570.00	26.75	$ 14,822,786.16	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.5.2.3	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa (CLASE D) (PARA PANTALLA)	M3	27.30	$ 606,594.00	$ 16,560,016.20	27.30	$ 16,560,016.20	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.5.2.4	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM² (60.000 PSI) (PARA PANTALLA Y LOSA)	KG	8,817.00	$ 7,191.00	$ 63,403,047.00	8,817.00	$ 63,403,047.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.5.2.5	630.4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa PARA LOSA.	M3	27.30	$ 606,594.00	$ 16,560,016.20	27.30	$ 16,560,016.20	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 119,029,500.30**		**$ 119,031,716.46**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
15.6				**OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL**																		
15.6.1	710.1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75) CM	UND	48.00	$ 553,275.00	$ 26,557,200.00	48.00	$ 26,557,200.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
15.6.2	710.1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO I (.200X.40 M)	UND	12.00	$ 553,275.00	$ 6,639,300.00	12.00	$ 6,639,300.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 33,196,500.00**		**$ 33,196,500.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
15.7				**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**																		
15.7.1				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1.00	$ 282,065,892.00	$ 282,065,892.00	1.00	$ 282,065,892.00	0.70	$ 197,446,124.40		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.70	$ 197,446,124.40
Subtotal								**$ 282,065,892.00**		**$ 282,065,892.00**		**$ 197,446,124.40**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**				**$ 197,446,124.40**
15.8				**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO**																		
15.8.1				PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GL	1.00	$ 75,417,246.00	$ 75,417,246.00	1.00	$ 75,417,246.00	0.80	$ 60,333,796.80		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.80	$ 60,333,796.80
Subtotal								**$ 75,417,246.00**		**$ 75,417,246.00**		**$ 60,333,796.80**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 60,333,796.80**
15.9				**PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19**																		
15.9.1				PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19	GL	1.00	$ 54,918,150.00	$ 54,918,150.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 54,918,150.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
15.10				**CARACTERIZACION VIAL**																		
15.10.1				CARACTERIZACION VIAL	KM	13.775	$ 999,600.00	$ 13,769,490.00	12.510	$ 12,504,996.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 13,769,490.00**		**$ 12,504,996.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
SUBTOTAL POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO								**$ 14,182,095,571.69**		**$ 14,182,095,571.69**	**96.52%**	**$ 13,688,369,619.58**	**0.00%**	**$ -**	**0.00%**	**$ -**	**0.00%**	**$ -**	**0.00%**	**$ -**	**96.52%**	**$ 13,688,369,619.58**

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No. 02		AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 30/06/2025		AVANCE CORTE 06/07/2025		AVANCE CORTE 13/07/2025		AVANCE CORTE 20/07/2025		AVANCE CORTE 31/07/2025		AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 31/07/2025	
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
TRAMO.SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL																						
16.1				**PRELIMINARES**																		
16.1.1	310.1	310-13		MEJORAMIENTO DE LA SUB-RASANTE INVOLUCRANDO SUELO EXISTENTE	M2	76,939.20	$ 3,471.00	$ 267,055,963.20	60,977.00	$ 211,651,167.00	60,977.00	$ 211,651,167.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	60,977.00	$ 211,651,167.00
Subtotal								**$ 267,055,963.20**		**$ 211,651,167.00**		**$ 211,651,167.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 211,651,167.00**
16.2				**DEMOLICIONES**																		
16.2.1	200.1	200-13		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA BOSCOSA	HA	1.01	$ 2,815,967.00	$ 2,844,126.67	1.52	$ 4,280,269.84	1.52	$ 4,280,269.84		$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1.52	$ 4,280,269.84
16.2.2	201.15	201-13		REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	18.00	$ 44,596.00	$ 802,728.00	18.00	$ 802,728.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 3,646,854.67**		**$ 5,082,997.84**		**$ 4,280,269.84**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 4,280,269.84**
16.3				**EXCAVACIONES**																		
16.3.1	210.1.2	210-13		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	7,623.62	$ 6,498.00	$ 49,538,282.76	40,254.14	$ 261,571,401.72	39,373.05	$ 255,846,053.09		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	39,373.05	$ 255,846,053.09
Subtotal								**$ 49,538,282.76**		**$ 261,571,401.72**		**$ 255,846,053.09**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 255,846,053.09**
16.4				**RETIRO**																		
16.4.1	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	M3-KM	218,035.53	$ 1,354.00	$ 295,220,107.62	1,151,268.49	$ 1,558,817,535.46	1,124,384.11	$ 1,522,416,081.14		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1,124,384.11	$ 1,522,416,081.14
Subtotal								**$ 295,220,107.62**		**$ 1,558,817,535.46**		**$ 1,522,416,081.14**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 1,522,416,081.14**
16.5				**RELLENO**																		
16.5.1	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	151.20	$ 113,413.00	$ 17,148,045.60	151.20	$ 17,148,045.60	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.5.2	220.1	220-13		TERRAPLEN	M3	44,656.80	$ 127,945.00	$ 5,713,614,276.00	109,163.34	$ 13,966,903,536.30	109,163.34	$ 13,966,903,536.30		$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	109,163.34	$ 13,966,903,536.30
Subtotal								**$ 5,730,762,321.60**		**$ 13,984,051,581.90**		**$ 13,966,903,536.30**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 13,966,903,536.30**
16.6				**SUB-BASE Y BASE**																		
16.6.1	320.3	320-13		SUB-BASE GRANULAR TIPO 1	M3	15,387.84	$ 141,716.00	$ 2,180,703,133.44	15,387.24	$ 2,180,618,103.84	11,209.66	$ 1,588,587,524.59	167.20	$ 23,694,915.20	167.20	$ 23,694,915.20	167.20	$ 23,694,915.20	167.20	$ 23,694,915.20	11,878.46	$ 1,683,367,185.39
16.6.2	330.3	330-13		BASE GRANULAR TIPO 1	M3	14,173.01	$ 168,256.00	$ 2,384,693,970.56	13,117.45	$ 2,207,089,667.20	10,621.25	$ 1,787,088,979.15		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	10,621.25	$ 1,787,088,979.15
Subtotal								**$ 4,565,397,104.00**		**$ 4,387,707,771.04**		**$ 3,375,676,503.74**		**$ 23,694,915.20**		**$ 23,694,915.20**		**$ 23,694,915.20**		**$ 23,694,915.20**		**$ 3,470,456,164.54**
16.7				**PAVIMENTOS**																		
16.7.1	420.2	420-13		RIEGO DE IMPRIMIACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	60,741.48	$ 3,573.00	$ 217,029,308.04	59,414.34	$ 212,287,436.82	40,957.58	$ 146,341,435.03		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	40,957.58	$ 146,341,435.03
16.7.2	450.2P	450-13		MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 COMPRADA EN PLANTA	M3	4,859.31	$ 682,202.00	$ 3,315,031,000.62	4,691.42	$ 3,200,496,106.84	3,030.68	$ 2,067,534,416.30	9.66	$ 6,592,800.13	9.66	$ 6,592,800.13	9.66	$ 6,592,800.13	9.66	$ 6,592,800.13	3,069.33	$ 2,093,905,616.81
NP-1	630.4	630-13		PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS REGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO	M3	0.00	$ 976,380.60	$ 0.00	479.40	$ 468,076,859.64	479.40	$ 468,076,859.64		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	479.40	$ 468,076,859.64
IC-1	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY = 4200 MPA (PARA PLACAS, RIOSTRAS Y DENTELLONES)	KL	0.00	$ 7,191.00	$ 0.00	6,736.08	$ 48,439,171.41	3,562.07	$ 25,614,822.36		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	3,562.07	$ 25,614,822.36
IC-3	630.4	630-13		CORTE PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRAULIO Y SELLO PARA JUNTAS	ML	0.00	$ 16,960.00	$ 0.00	1,750.00	$ 29,680,000.00	1,631.19	$ 27,664,940.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1,631.19	$ 27,664,940.00
Subtotal								**$ 3,532,060,308.66**		**$ 3,958,979,574.71**		**$ 2,735,232,473.33**		**$ 6,592,800.13**		**$ 6,592,800.13**		**$ 6,592,800.13**		**$ 6,592,800.13**		**$ 2,761,603,673.84**
16.8				**OBRAS HIDRAULICAS**																		
16.8.1				**ALCANTARILLAS**																		
16.8.1.1	630.4	630-13		CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI)	M3	135.25	$ 559,597.00	$ 75,685,494.25	135.25	$ 75,685,494.25	75.74	$ 42,383,876.78		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	75.74	$ 42,383,876.78
16.8.1.2	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	3,895.00	$ 7,168.00	$ 27,919,360.00	3,895.00	$ 27,919,360.00	2,181.04	$ 15,633,724.83		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	2,181.04	$ 15,633,724.83
16.8.1.3	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=900MM (TIPO 2)	ML	232.00	$ 687,233.00	$ 159,438,056.00	232.00	$ 159,438,056.00	116.00	$ 79,719,028.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	116.00	$ 79,719,028.00
16.8.1.4	671.3	671-13		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	M3	3,619.17	$ 596,758.00	$ 2,159,768,650.86	1,708.80	$ 1,019,740,070.40	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
IC-4	320.3	320-13		CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA A LA VISTA E=0.15M (CONCRETO CLASE G)	M2	0.00	$ 110,220.00	$ 0.00	5,500.00	$ 606,210,000.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 2,422,811,561.11**		**$ 1,888,992,980.65**		**$ 137,736,629.61**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 137,736,629.61**
16.8.2				**BOX CULVERT DE 1.5m X 1.5m**																		
16.8.2.1	630.4	0		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 O 3000PSI)	M3	107.28	$ 559,597.00	$ 60,033,566.16	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.2.2	630.6	630-13		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 O 2000PSI)	M3	4.47	$ 506,636.00	$ 2,264,662.92	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.2.3	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	6,326.70	$ 7,168.00	$ 45,349,785.60	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.2.4	600,1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	198.45	$ 26,267.00	$ 5,212,686.15	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.2.5	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	105.30	$ 113,413.00	$ 11,942,388.90	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.2.6	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	M3-KM	5,675.67	$ 1,354.00	$ 7,684,857.18	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	-	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 132,487,946.91**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
NP				**BOX CULVERT DE 2 m X 2 m y 1.20 x 0.80**																		
IC-5	630.4	0		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 O 3000PSI)	M3	0.00	$ 559,597.00	$ 0.00	75.14	$ 42,049,797.37	60.11	$ 33,639,837.90		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	60.11	$ 33,639,837.90
IC-6	630.6	630-13		ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA	KG	0.00	$ 7,168.00	$ 0.00	7,347.56	$ 52,667,281.41	5,878.04	$ 42,133,825.13		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	5,878.04	$ 42,133,825.13
IC-7	640.1	640-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	-	$ 26,267.00	$ 0.00	845.68	$ 22,213,476.56	670.91	$ 17,622,691.40		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	670.91	$ 17,622,691.40
IC-8	600,1.1	600-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	M3-KM	0.00	$ 1,354.00	$ 0.00	10,804.03	$ 14,628,652.51	8,664.83	$ 11,732,179.32		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	8,664.83	$ 11,732,179.32
IC-9	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	0.00	$ 113,413.00	$ 0.00	8.19	$ 928,739.06	6.55	$ 742,991.25		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	6.55	$ 742,991.25
Subtotal								**$ 0.00**		**$ 132,487,946.91**		**$ 105,871,524.99**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 105,871,524.99**
16.8.3				**PUENTE VEHICULAR DE 15 M DE LONGITUD**																		
16.8.3.1	210.1.1	210-13		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	71.40	$ 6,553.00	$ 467,884.20	71.40	$ 467,884.20	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.2	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	712.00	$ 115,096.00	$ 81,948,352.00	712.00	$ 81,948,352.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.3	630.6	630-13		CONCRETO CLASE F (140 KG/CM2 O 2000PSI)	M3	73.97	$ 508,540.00	$ 37,616,703.80	73.97	$ 37,616,703.80	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.4	630.3	630-13		CONCRETO CLASE C (246 kg/cm2 ó 3500 PSI) , PARA ZAPATAS ESTRIBOS Y ALETAS	M3	311.21	$ 1,150,060.00	$ 357,910,172.60	311.21	$ 357,910,172.60	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.5	630.3	630-13		CONCRETO CLASE C (246 kg/cm2 ó 3500 PSI) , PARA VIGAS Y RIOSTRAS	M3	28.97	$ 1,087,084.00	$ 31,492,823.48	28.97	$ 31,492,823.48	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.6	630.3	630-13		CONCRETO CLASE C (246 kg/cm2 ó 3500 PSI) , PARA LOSA Y ANDEN	M3	55.60	$ 1,087,084.00	$ 60,441,870.40	55.60	$ 60,441,870.40	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.7	5P	640-13		APOYO NEOPRENO, DUREZA 60, DIM. 500X500X100 MM, LÁMINAS METÁLICAS 3 DE 3 MM	Un	6.00	$ 1,348,929.00	$ 8,093,574.00	6.00	$ 8,093,574.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.8	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO GRADO 60- PARA TODAS LAS ESTRUCTURAS	Kg	90,492.00	$ 7,169.00	$ 648,737,148.00	90,492.00	$ 648,737,148.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.9	642.2P	640-13		JUNTA ELASTOMÉRICA PARA PUENTES, (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE)	Ml	23.00	$ 2,635,909.00	$ 60,625,907.00	23.00	$ 60,625,907.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.10	3P		3P	SUMINISTRO ACERO ESTRUCTURAL, INCLUYE SUMINISTRO, MONTAJE, LIMPIEZA Y PINTURA (BARANDA PEATONAL)	Ml	30.00	$ 740,328.00	$ 22,209,840.00	30.00	$ 22,209,840.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.11	220.1	220-13		TERRAPLEN	M3	320.00	$ 127,945.00	$ 40,942,400.00	320.00	$ 40,942,400.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.12	670.1	670-13		DISIPADORES DE ENERGÍA Y SEDIMENTADORES EN GAVIONES DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CLASE 1: RECUBRIMIENTO DE ZINC (GALVANIZADO)	M3	32.00	$ 493,174.00	$ 15,781,568.00	32.00	$ 15,781,568.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.13	621.1.1	620-13		PILOTE DE CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1 M	Ml	14.80	$ 5,429,476.00	$ 80,356,244.80	14.80	$ 80,356,244.80	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.8.3.14	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACION DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1000M) MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100M)	M3-KM	2,042.04	$ 1,354.00	$ 2,764,922.16	2,042.04	$ 2,764,922.16	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 1,449,389,410.44**		**$ 1,449,389,410.44**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
16.9				**OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL**																		
16.9.1	700.2	700-13		LINEA DE DEMARCACION CONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA BLANCA	ML	20,247.16	$ 1,723.00	$ 34,885,856.68	20,247.16	$ 34,885,856.68	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.9.2	700.2	700-13		LINEA DE DEMARCACION DISCONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA AMARILLA	ML	6,610.00	$ 1,447.00	$ 9,564,670.00	6,610.00	$ 9,564,670.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.9.3	700.2	700-13		LINEA DE DEMARCACION CONTINUA CON RESINA TERMOPLASTICA AMARILLA	ML	12,320.00	$ 1,723.00	$ 21,227,360.00	12,320.00	$ 21,227,360.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.9.4	710.1	710-13		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES VERTICALES SP,SR Y SI DE 75 CM X 75 CM SP-01	UND	77.00	$ 553,275.00	$ 42,602,175.00	77.00	$ 42,602,175.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
16.9.5	741.1	710-13		DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL	UND	76.00	$ 51,768.00	$ 3,934,368.00	76.00	$ 3,934,368.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 112,214,429.68**		**$ 112,214,429.68**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
16.10				**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**																		
16.10.1				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1.00	$ 190,169,514.00	$ 190,169,514.00	1.00	$ 190,169,514.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 190,169,514.00**		**$ 190,169,514.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD CONTRACTUAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No. 02		AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 30/06/2025		AVANCE CORTE 06/07/2025		AVANCE CORTE 13/07/2025		AVANCE CORTE 20/07/2025		AVANCE CORTE 31/07/2025		AVANCE ACUMULADO A CORTE DE 31/07/2025	
		GENERAL	PARTICULAR						CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
16.11				**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO**																		
16.11.1				PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GL	1.00	$ 48,175,359.00	$ 48,175,359.00	1.00	$ 48,175,359.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 48,175,359.00**		**$ 48,175,359.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
16.12				**PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19**																		
16.12.1				PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19	GL	1.00	$ 32,341,750.00	$ 32,341,750.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 32,341,750.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
16.13				**CARACTERIZACION VIAL**																		
16.13.1				CARACTERIZACION VIAL	KM	10.123	$ 999,600.00	$ 10,118,950.80	10.123	$ 10,118,950.80	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 10,118,950.80**		**$ 10,118,950.80**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
SUBTOTAL SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL								**$ 18,841,389,864.45**		**$ 28,199,410,621.15**	**79.14%**	**$ 22,315,614,239.04**	**0.11%**	**$ 30,287,715.33**	**0.11%**	**$ 30,287,715.33**	**0.11%**	**$ 30,287,715.33**	**0.11%**	**$ 30,287,715.33**	**79.56%**	**$ 22,436,765,100.35**
TRAMO.EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA																						
17.1				**EXPLANACIONES**																		
17.1.1	210.1	210-13		EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	36,084.00	$ 6,498.00	$ 234,473,832.00	81,843.15	$ 531,816,788.70	81,843.15	$ 531,816,788.70		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	81,843.15	$ 531,816,788.70
17.1.2	310.1	310-13		CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	120,280.00	$ 3,471.00	$ 417,491,880.00	89,450.75	$ 310,483,553.25	89,450.75	$ 310,483,553.25		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	89,450.75	$ 310,483,553.25
17.1.3	220.1	220-13		RELLENO SELECCIONADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	16,237.80	$ 99,996.00	$ 1,623,715,048.80	31,128.86	$ 3,112,761,484.56	31,128.86	$ 3,112,761,484.56		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	31,128.86	$ 3,112,761,484.56
17.1.4	320.3	320-13		SUBBASE GRANULAR (INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO Y COMPACTACIÓN).	M3	24,056.00	$ 113,768.00	$ 2,736,803,008.00	20,752.57	$ 2,360,978,383.76	20,752.57	$ 2,360,978,383.76		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	20,752.57	$ 2,360,978,383.76
Subtotal								**$ 5,012,483,768.80**		**$ 6,316,040,210.27**		**$ 6,316,040,210.27**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 6,316,040,210.27**
17.2				**PAVIMENTOS**																		
17.2.1	630.4	630-13		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	22,504.00	$ 654,339.00	$ 14,725,244,856.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
NP-1				PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS REGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE. CORTE. SELLOS NI ACERO DE REFUERZO	M3		$ 976,380.60	$ 0.00	9,808.45	$ 9,576,780,296.07	8,728.54	$ 8,522,379,633.23		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	8,728.54	$ 8,522,379,633.23
NP-2				PAVIMENTO DE CONCRETO - MR 42 FIBRA, PARA LOSAS IRREGULARES. NO INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, SELLOS NI ACERO DE REFUERZO	M3		$ 1,095,239.60	$ 0.00	1,730.90	$ 1,895,750,223.64	1,540.33	$ 1,687,031,554.37		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1,540.33	$ 1,687,031,554.37
IC				CORTE PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRAULIO Y SELLO	ML		$ 16,960.00	$ 0.00	33,186.20	$ 562,837,952.00	26,608.00	$ 451,271,680.00	663.72	$ 11,256,759.04	663.72	$ 11,256,759.04	663.72	$ 11,256,759.04		$ 0.00	28,599.17	$ 485,041,957.12
17.2.2	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM² (60.000 PSI)	KL	261,987.96	$ 7,191.00	$ 1,883,955,420.36	211,231.33	$ 1,518,964,484.38	211,231.33	$ 1,518,964,484.38		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	211,231.33	$ 1,518,964,484.38
17.2.3	630.4	630-13		CONSTRUCCION DE BORDILLOS (DIMENSIONES0,15 M X 0,15 M) CONCRETO DE 210 KG/CM² (3.000 PSI)	M3	436.50	$ 595,431.00	$ 259,905,631.50	526.64	$ 313,577,781.84	382.23	$ 227,590,995.70	5.27	$ 3,135,777.82	5.27	$ 3,135,777.82	5.27	$ 3,135,777.82	5.27	$ 3,135,777.82	403.29	$ 240,134,106.97
Subtotal								**$ 16,869,105,907.86**		**$ 13,867,910,737.93**		**$ 12,407,238,347.67**		**$ 14,392,536.86**		**$ 14,392,536.86**		**$ 14,392,536.86**		**$ 3,135,777.82**		**$ 12,453,551,736.07**
17.3				**OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL**																		
17.3.1	710.1	710-13		SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALES DE TRANSITO DE .75 x .75 EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 18, FONDO REFLECTIVO Y LOS SIMBOLOS DE ACUERDO AL COLOR DE LA SEÑAL INDICADA, PARAL VERTICAL EN ANGULO DE HIERRO DE 2X1/4"	UND	300.00	$ 553,275.00	$ 165,982,500.00	300.00	$ 165,982,500.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 165,982,500.00**		**$ 165,982,500.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
17.4				**RETIRO**																		
17.4.1	900.2	900-13		TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTES DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES A 1000 M.	M3-KM	1,095,047.37	$ 1,354.00	$ 1,482,694,138.98	2,489,903.36	$ 3,371,329,149.44	2,489,903.36	$ 3,371,329,149.44		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	2,489,903.36	$ 3,371,329,149.44
Subtotal								**$ 1,482,694,138.98**		**$ 3,371,329,149.44**		**$ 3,371,329,149.44**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 3,371,329,149.44**
17.5				**ALCANTARILLAS**																		
17.5.1	201.15	2101-13		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	180.00	$ 74,149.00	$ 13,346,820.00	180.00	$ 13,346,820.00	120.00	$ 8,897,880.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	120.00	$ 8,897,880.00
17.5.2	600.1.1	600-13		EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	3,277.87	$ 6,498.00	$ 21,299,599.26	3,277.87	$ 21,299,599.26	1,986.76	$ 12,909,934.15		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	1,986.76	$ 12,909,934.15
17.5.3	610.3	610-13		RELLENO SELECCIONADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	1,515.90	$ 99,996.00	$ 151,583,936.40	1,515.90	$ 151,583,936.40	454.77	$ 45,475,180.92		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	454.77	$ 45,475,180.92
17.5.4	630.4	630-13		CONCRETO CLASE D (f´c 21 Mpa)	M3	687.36	$ 595,431.00	$ 409,275,452.16	687.36	$ 409,275,452.16	528.00	$ 314,387,825.23		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	528.00	$ 314,387,825.23
17.5.5	661.1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE II 900MM	ML	396.00	$ 708,418.00	$ 280,533,528.00	396.00	$ 280,533,528.00	280.00	$ 198,357,040.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	280.00	$ 198,357,040.00
17.5.6	640.1	640-13		ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI)	KG	59,415.37	$ 7,191.00	$ 427,255,925.67	59,415.37	$ 427,255,925.67	30,911.04	$ 222,281,295.60		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	30,911.04	$ 222,281,295.60
Subtotal								**$ 1,303,295,261.49**		**$ 1,303,295,261.49**		**$ 802,309,155.89**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 802,309,155.89**
17.6				**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**																		
17.6.1				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1.00	$ 145,783,850.00	$ 145,783,850.00	1.00	$ 145,783,850.00	0.35	$ 50,951,455.58		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.35	$ 50,951,455.58
Subtotal								**$ 145,783,850.00**		**$ 145,783,850.00**		**$ 50,951,455.58**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 50,951,455.58**
17.7				**PLAN DE MANEJO DE TRAFICO**																		
17.7.1				PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	GL	1.00	$ 213,193,838.00	$ 213,193,838.00	1.00	$ 213,193,838.00	0.30	$ 63,958,151.40		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	0.30	$ 63,958,151.40
Subtotal								**$ 213,193,838.00**		**$ 213,193,838.00**		**$ 63,958,151.40**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 63,958,151.40**
17.8				**PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19**																		
17.8.1				PLAN DE MANEJO Y BIOSEGURIDAD COVID-19	GL	1.00	$ 189,486,886.00	$ 189,486,886.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 189,486,886.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
17.9				**CARACTERIZACION VIAL**																		
17.9.1				CARACTERIZACION VIAL	KM	19.400	$ 999,600.00	$ 19,392,240.00	17.890	$ 17,882,844.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00		$ 0.00	-	$ 0.00
Subtotal								**$ 19,392,240.00**		**$ 17,882,844.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
SUBTOTAL EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA								**$ 25,401,418,391.13**		**$ 25,401,418,391.13**	**90.59%**	**$ 23,011,826,470.25**	**0.06%**	**$ 14,392,536.86**	**0.06%**	**$ 14,392,536.86**	**0.06%**	**$ 14,392,536.86**	**0.01%**	**$ 3,135,777.82**	**90.78%**	**$ 23,058,139,858.64**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO								**$ 58,424,963,827.27**		**$ 67,782,924,583.97**	**87.07%**	**$ 59,015,810,328.87**	**0.07%**	**$ 44,680,252.19**	**0.07%**	**$ 44,680,252.19**	**0.07%**	**$ 44,680,252.19**	**0.05%**	**$ 33,423,493.15**	**87.31%**	**$ 59,183,274,578.57**

RESUMEN LOTE 1				
TRAMO	**VALOR EJECUTADO**	**% EJECUTADO**	**VALOR PROGRAMADO**	**% PROGRAMADO**
TRAMO.POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO	$13,688,369,619.58	96.52%	$13,556,731,099.20	95.59%
TRAMO.SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL	$22,436,765,100.35	79.56%	$22,349,862,214.50	79.26%
TRAMO.EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA	$23,058,139,858.64	90.78%	$20,758,285,029.01	81.72%
TOTAL LOTE 1	**$59,183,274,578.57**	**87.31%**	**$56,664,878,342.71**	**83.60%**

MARYURIS ARAUJO DIAZ
REP. LEGAL CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR
CONTRATISTA DE OBRA

IVAN PEREZ MARTINEZ
REP. LEGAL Y DIRECTOR INTERVENTORÍA
CONSORCIO PLAN VIAL G3
INTERVENTORÍA