PREACTA DE OBRA - MES FEBRERO 2024

Contratista: CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR
Interventoría: 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

Fecha corte: 29/02/2024

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		CONDICIONES INICIALES					AVANCE A CORTE 29/02/2024			AVANCE ACUMULADO 29/02/2024		
		GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PORCENTAJE
LOTE 1														
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		$ 0,00	0%	61.271,00	$ 212.671.641,00	88,96%
15.1.2	200,1	200-13		DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA BOSCOSA	HA	1,37	$ 2.832.803,00	$ 3.880.940,11		$ 0,00	0%	1,37	$ 3.880.940,11	100,00%
Subtotal								**$ 242.946.065,11**		**$ 0,00**			**$ 216.552.581,11**	
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		$ 0,00	0%	3.007,60	$ 19.543.384,80	100,00%
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		$ 0,00	0%	3.480,95	$ 491.666.782,75	100,00%
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		$ 0,00	0%	15.639,52	$ 21.175.910,08	100,00%
Subtotal								**$ 532.386.077,63**		**$ 0,00**			**$ 532.386.077,63**	
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	124,38	$ 18.911.108,34	1,20%	9.307,47	$ 1.415.135.661,21	90,09%
Subtotal								**$ 1.570.794.243,75**		**$ 18.911.108,34**			**$ 1.415.135.661,21**	
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%
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%
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%
15.4.4	630,4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (CLASE D) (PARA BORDILLO)	M3	2.272,87	$ 606.594,00	$ 1.378.709.304,78		$ 0,00	0,00%	306,90	$ 186.163.698,60	13,50%
15.4.5	630,4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (CLASE D) (PARA CUNETA-BERMA)	M3	2.066,25	$ 606.594,00	$ 1.253.374.852,50		$ 0,00	0,00%	178,50	$ 108.277.029,00	8,64%
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	12.225,40	$ 87.912.851,40	1,96%	102.570,40	$ 737.583.746,40	16,45%
Subtotal								**$ 10.627.948.207,98**		**$ 87.912.851,40**			**$ 1.032.024.474,00**	
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	116,55	$ 757.354,90	5,37%	310,95	$ 2.020.566,10	14,33%
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		$ 0,00	0,00%	18,36	$ 7.616.756,16	51,20%
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		$ 0,00	0,00%	22,23	$ 13.486.549,98	17,18%
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	1.816,71	$ 13.063.947,23	16,37%	2.800,71	$ 20.139.891,23	25,24%
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		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
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		$ 0,00	0,00%	14,67	$ 8.127.766,80	47,16%
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		$ 0,00	0,00%	68,80	$ 41.733.667,20	37,01%
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	3.996,57	$ 28.739.320,49	59,53%	5.726,97	$ 41.182.626,89	85,31%
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		$ 0,00	0,00%	200,00	$ 141.028.800,00	54,64%
Subtotal								**$ 629.624.198,92**		**$ 42.560.622,61**			**$ 275.336.624,36**	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%

PREACTA DE OBRA - MES FEBRERO 2024

Contratista: CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR
Interventoría: 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

Fecha corte: 29/02/2024

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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
15.5.2.5	630,4	630-13		CONCRETO RESISTENCIA 21 Mpa PARA LOSA.	M3	27,30	$ 606.594,00	$ 16.560.016,20		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 119.029.500,30**		**$ 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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
15.6.2	710,1	710-13		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 2 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO (1.20X0.40 M)	UND	12,00	$ 553.275,00	$ 6.639.300,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 33.196.500,00**		**$ 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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 282.065.892,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 75.417.246,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
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%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 54.918.150,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
15.10				**CARACTERIZACION VIAL**										
15.10.1				CARACTERIZACION VIAL	KM	13,775	$ 999.600,00	$ 13.769.490,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 13.769.490,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
SUBTOTAL POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO								**$ 14.182.095.571,69**		**$ 149.384.582,35**	**1,05%**		**$ 3.471.435.418,31**	**24,48%**

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		CONDICIONES INICIALES					AVANCE A CORTE 29/02/2024			AVANCE ACUMULADO 29/02/2024		
		GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PORCENTAJE
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		$ 0,00	0%	58.507,00	$ 203.077.797,00	76,04%
Subtotal								**$ 267.055.963,20**		**$ 0,00**			**$ 203.077.797,00**	
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		$ 0,00	0%	1,01	$ 2.844.126,67	100%
16.2.2	201,15	201-13		REMOCION DE ALCANTARILLAS	ML	18,00	$ 44.596,00	$ 802.728,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 3.646.854,67**		**$ 0,00**			**$ 2.844.126,67**	
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		$ 0,00	0,0%	7.523,40	$ 48.887.053,20	98,69%
Subtotal								**$ 49.538.282,76**		**$ 0,00**			**$ 48.887.053,20**	
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	2.863,08	$ 3.876.608,00	1,31%	218.035,53	$ 295.220.107,62	100,00%

PREACTA DE OBRA - MES FEBRERO 2024

Contratista: CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR
Interventoría: 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

Fecha corte: 29/02/2024

Subtotal								**$ 295.220.107,62**		**$ 3.876.608,00**				**$ 295.220.107,62**	
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		$ 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	463,52	$ 59.305.066,40	1,04%	44.656,79	$ 5.713.612.996,55	100,00%	
Subtotal								**$ 5.730.762.321,60**		**$ 59.305.066,40**			**$ 5.713.612.996,55**		
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	269,00	$ 38.121.604,00	1,75%	10.454,38	$ 1.481.552.490,93	67,94%	
16.6.2	330.3	330-13		BASE GRANULAR TIPO 1	M3	14.173,01	$ 168.256,00	$ 2.384.693.970,56	3.077,00	$ 517.723.712,00	21,71%	9.595,47	$ 1.614.495.400,32	67,70%	
Subtotal								**$ 4.565.397.104,00**		**$ 555.845.316,00**			**$ 3.096.047.891,25**		
16.7				**PAVIMENTOS**											
16.7.1	420.2	420-13		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2	60.741,48	$ 3.573,00	$ 217.029.308,04		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
Subtotal								**$ 3.532.060.308,66**		**$ 0,00**			**$ 0,00**		
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		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%	
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		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%	
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		$ 0,00	0,00%	50,00	$ 34.361.650,00	21,55%	
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		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%	
Subtotal								**$ 2.422.811.561,11**		**$ 0,00**			**$ 34.361.650,00**		
16.8.2				**BOX CULVERT DE 1.5m X 1.5m**											
16.8.2.1	630,4	630-13		CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2 O 3000PSI)	M3	107,28	$ 559.597,00	$ 60.033.566,16		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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%	0,00	$ 0,00	0%	
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%	0,00	$ 0,00	0%	
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%	0,00	$ 0,00	0%	
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%	0,00	$ 0,00	0%	
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%	0,00	$ 0,00	0%	
Subtotal								**$ 132.487.946,91**		**$ 0,00**			**$ 0,00**		
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
16.8.3.2	610.1	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	M3	712,00	$ 115.096,00	$ 81.948.352,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
16.8.3.11	220.1	220-13		TERRAPLEN	M3	320,00	$ 127.945,00	$ 40.942.400,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
Subtotal								**$ 1.449.389.410,44**		**$ 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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
16.9.5	741.1	710-13		DELINEADOR DE CURVA HORIZONTAL	UND	76,00	$ 51.768,00	$ 3.934.368,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	

PREACTA DE OBRA - MES FEBRERO 2024

Contratista: CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR
Interventoría: 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

Fecha corte: 29/02/2024

Subtotal								**$ 112.214.429,68**		**$ 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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
Subtotal								**$ 190.169.514,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**		
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
Subtotal								**$ 48.175.359,00**		**$ 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%	0,00	$ 0,00	0%	
Subtotal								**$ 32.341.750,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**		
16.13				**CARACTERIZACION VIAL**											
16.13.1				CARACTERIZACION VIAL	KM	10,123	$ 999.600,00	$ 10.118.950,80		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%	
Subtotal								**$ 10.118.950,80**		**$ 0,00**			**$ 0,00**		
SUBTOTAL SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL								**$ 18.841.389.864,45**		**$ 619.026.990,40**	**3,29%**		**$ 9.394.051.622,29**	**49,86%**	

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		CONDICIONES INICIALES					AVANCE A CORTE 29/02/2024			AVANCE ACUMULADO 29/02/2024		
		GENERAL	PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PORCENTAJE	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PORCENTAJE
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	289,65	$ 1.882.145,70	0,80%	35.192,95	$ 228.683.776,10	97,53%
17.1.2	310,1	310-13		CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	120.280,00	$ 3.471,00	$ 417.491.880,00		$ 0,00	0,00%	115.600,00	$ 401.247.600,00	96,11%
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	441,96	$ 44.194.232,16	2,72%	16.237,80	$ 1.623.715.048,80	100,00%
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	1.345,24	$ 153.045.264,32	5,59%	15.741,70	$ 1.790.901.270,53	65,44%
Subtotal								**$ 5.012.483.768,80**		**$ 199.121.642,18**			**$ 4.044.547.695,43**	
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%
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	25.437,80	$ 182.923.219,80	9,71%	69.022,96	$ 496.344.105,36	26,35%
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		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 16.869.105.907,86**		**$ 182.923.219,80**			**$ 496.344.105,36**	
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		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 165.982.500,00**		**$ 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		$ 0,00	0,00%	1.053.287,00	$ 1.426.150.598,00	96,19%
Subtotal								**$ 1.482.694.138,98**		**$ 0,00**			**$ 1.426.150.598,00**	
17.5				**ALCANTARILLAS**										
17.5.1	201.15	2101-13		REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS	ML	180,00	$ 74.149,00	$ 13.346.820,00		$ 0,00	0,00%	65,00	$ 4.819.685,00	36,11%
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	234,46	$ 1.523.521,08	7,15%	590,46	$ 3.836.809,08	18,01%
17.5.3	610,3	610-13		RELLENO SELECCIONADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	1.515,90	$ 99.996,00	$ 151.583.936,40		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
17.5.4	630.4	630-13		CONCRETO CLASE D (f´c 21 Mpa)	M3	687,36	$ 595.431,00	$ 409.275.452,16		$ 0,00	0,00%	0,00	$ 0,00	0,00%
17.5.5	661,1	661-13		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE II 900MM	ML	396,00	$ 708.418,00	$ 280.533.528,00	50,00	$ 35.420.900,00	12,63%	115,00	$ 81.468.070,00	29,04%
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	4.568,43	$ 32.851.580,13	7,69%	4.568,43	$ 32.851.580,13	7,69%
Subtotal								**$ 1.303.295.261,49**		**$ 69.796.001,21**			**$ 122.976.144,21**	
17.6				**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**										
17.6.1				PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GL	1,00	$ 145.783.850,00	$ 145.783.850,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 145.783.850,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	
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		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 213.193.838,00**		**$ 0,00**			**$ 0,00**	

PREACTA DE OBRA - MES FEBRERO 2024

Contratista: CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR
Interventoría: 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

Fecha corte: 29/02/2024

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%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 189.486.886,00**		$ 0,00			**$ 0,00**	
17.9				**CARACTERIZACION VIAL**											
17.9.1				CARACTERIZACION VIAL	KM	19,400	$ 999.600,00	$ 19.392.240,00		$ 0,00	0%	0,00	$ 0,00	0%
Subtotal								**$ 19.392.240,00**					**$ 0,00**	
SUBTOTAL EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA								**$ 25.401.418.391,13**		**$ 451.840.863,19**	**1,78%**		**$ 6.090.018.543,00**	**23,98%**
								$ 58.424.903.827,27						

RESUMEN LOTE 1

TRAMO	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO	VALOR PROGRAMADO	% PROGRAMADO
TRAMO.POPONTE- PTAP Y YE-C.ACOPIO	$3.471.435.418,31	24,48%	$ 4.923.705.661,07	34,72%
TRAMO.SABANA - CHAMPAN Y LINEA FERREA GUAYMARAL	$9.394.051.622,29	49,86%	$ 10.346.640.817,23	54,91%
TRAMO.EL COPEY – VEREDAS PEKIN Y LA CAMPANA	$6.090.018.543,00	23,98%	$ 8.650.095.683,21	34,05%
TOTAL LOTE 1	**$18.955.505.583,60**	**32,44%**	**$23.920.442.161,51**	**40,94%**

MARYURIS YULIETH ARAUJO DIAZ
Representante Legal
CONSORCIO TECNIEQUIPOS FUNCIONAL CESAR
CONTRATISTA DE OBRA

IVÁN JESÚS PÉREZ MARTÍNEZ
Representante Legal
CONSORCIO PLAN VIAL G3
INTERVENTOR