FECHA: 03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 5 T1 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 150.920.897,25 **MES** JULIO DE 2022

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 2254-2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA SECTOR PUERTO GAITAN – PUENTE ARIMENA – VIENTO -SANTA CECILIA - JURIEPE - PUERTO CARREÑO (PUENTE ARIMENA – VIENTO; JURIEPE – PUERTO CARREÑO), EN LOS DEPARTAMENTOS DE META Y VICHADA, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" Y VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0", MODULO 1.

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA - **TRAMO 1 - RUTA 4009 (PUERTO GAITÁN - PUENTE ARIMENA)** (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2361 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL 2030

PLAZO INICIAL: 101 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 98 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 07/06/2022 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2030 (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)**: $ 221.249.003.962,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.249.003.962,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. N.A. de fecha N.A.		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				TRAMO 1: PUERTO GAITAN-PUENTE ARIMENA										
				EXPLANACIONES										
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	135,00	$ 1.093.430	$ 147.613.050		$ -		$ -		$ -
2	1	201-13		Demolición de Estructuras	m3	512,00	$ 107.841	$ 55.214.592		$ -		$ -		$ -
3	1	201.13		Remoción de alcantarillas	m	514,00	$ 65.212	$ 33.518.968		$ -		$ -		$ -
4	1	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	1.069.500,00	$ 12.045	$ 12.882.127.500		$ -		$ -		$ -
5	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	139.500,00	$ 10.321	$ 1.439.779.500		$ -		$ -	1.574,68	$ 16.252.272,28
6	1	220.1		Terraplenes	m3	1.209.000,00	$ 12.723	$ 15.382.107.000		$ -		$ -		$ -
				BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS										
7	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	350.000,00	$ 894	$ 312.900.000		$ -		$ -	32.405,36	$ 28.970.391,84
8	2	320-13		Subbase Granular clase A	m3	77.190,00	$ 290.000	$ 22.385.100.000		$ -		$ -		$ -
9	2	330-13		Base granular clase A	m3	62.250,00	$ 307.271	$ 19.127.619.750		$ -		$ -		$ -
10	2	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	4.200,00	$ 319.741	$ 1.342.912.200		$ -		$ -		$ -
11	2	350-13		Suelo cemento clase SC-D Gradación tipo A (No incluye suministro del cemento)	m3	270.320,00	$ 63.953	$ 17.287.774.960		$ -		$ -		$ -
12	2	350-13		Cemento hidráulico para suelo cemento	kg	21.625.600,00	$ 721	$ 15.592.057.600		$ -		$ -		$ -
				PAVIMENTOS ASFALTICOS										
13	8	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0	m2	527.000,00	$ 2.829	$ 1.490.883.000		$ -	149,35	$ 422.511,15	149,35	$ 422.511,15
14	8	421-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	527.000,00	$ 1.792	$ 944.384.000		$ -		$ -		$ -
15	8			Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	45.260,00	$ 1.001.981	$ 45.349.660.060		$ -		$ -		$ -
16	8			Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	3.360,00	$ 1.049.348	$ 3.525.809.280		$ -	16,51	$ 17.324.735,48	16,51	$ 17.324.735,48
17	8			Fresado de pavimento asfaltico	m3	2.100,00	$ 67.657	$ 142.079.700		$ -		$ -		$ -
18	8	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	4.200,00	$ 70.891	$ 297.742.200		$ -		$ -		$ -
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES										
19	6	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	18.902,00	$ 22.659	$ 428.300.418		$ -		$ -		$ -
20	6	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	8.118,00	$ 40.698	$ 330.386.364		$ -		$ -		$ -
21	6	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	3.206,00	$ 800.000	$ 2.564.800.000		$ -		$ -		$ -
22	6	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	5.282,00	$ 702.000	$ 3.707.964.000		$ -		$ -		$ -
23	6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	109,00	$ 580.000	$ 63.220.000		$ -		$ -		$ -
24	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1.018.560,00	$ 6.586	$ 6.708.236.160		$ -		$ -		$ -
25	6	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1.250,00	$ 744.008	$ 930.010.000		$ -		$ -		$ -
				SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD										
26	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	186.000,00	$ 1.740	$ 323.640.000		$ -		$ -		$ -
27	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	403,00	$ 21.410	$ 8.628.230		$ -		$ -		$ -
28	8	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	15.200,00	$ 8.094	$ 123.028.800		$ -		$ -		$ -
29	4	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	8,00	$ 389.585	$ 3.116.680		$ -		$ -		$ -
30	4	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	486,00	$ 493.350	$ 239.768.100		$ -		$ -		$ -
31	4	720-13		Poste referencia	u	38,00	$ 252.442	$ 9.592.796		$ -		$ -		$ -
32	4	730-13		Defensa metálica	m	1.895,00	$ 223.581	$ 423.685.995		$ -		$ -		$ -
33	4	730-13		Sección final	u	10,00	$ 100.078	$ 1.000.780		$ -		$ -		$ -
34	8	740-13		Captafaros	u	98,00	$ 21.367	$ 2.093.966		$ -		$ -		$ -
				OBRAS VARIAS										
35	6	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	186.000,00	$ 17.500	$ 3.255.000.000		$ -		$ -		$ -
				TRANSPORTES										
36	3	900-13		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	29.862.300,00	$ 1.150	$ 34.341.645.000		$ -		$ -		$ -

FECHA: 03/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 5 T1 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 150,920,897.25 **MES** JULIO DE 2022

ACTA FINAL ☐

	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	**$**	**211.203.400.649,00**		**$**	**-**		**$**	**17.747.246,63**		**$**	**62.969.910,75**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$	3,655,702,378.57		$	-		$	-		$	-
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA	$	317,484,958.00		$	-		$	-		$	-
*	**VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES**	**$**	**215.176.587.985,57**		**$**	**-**		**$**	**17.747.246,63**		**$**	**62.969.910,75**
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$	943,466,578.09		$	-		$	77,814.85		$	276,098.84
	SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$**	**216.120.054.563,66**		**$**	**-**		**$**	**17.825.061,48**		**$**	**63.246.009,59**
*	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	$	1,254,065,586.00		$	-		$	133,173,650.62		$	133,173,650.62
	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	$	238,272,461.34		$	-		$	25,302,993.62		$	25,302,993.62
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISION, 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	**$**	**1.492.338.047,34**		**$**	**-**		**$**	**158.476.644,24**		**$**	**158.476.644,24**
*	GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$	3,398,410,741.00		$	-		$	-		$	-
*	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$	238,200,610.00		$	-		$	-		$	-
*	**VALOR TOTAL**	**$**	**221.249.003.962,00**		**$**	**-**		**$**	**176.301.705,72**		**$**	**221.722.653,83**

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

AIU 30 %
Utilidad 3 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ -	
Valor Amortizado Presenta Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 17.747.246,63	$ 77.814,85	$ 17.825.061,48
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN, Y/O	$ 133.173.650,62	$ 25.302.993,62	$ 158.476.644
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$ -	$ -	$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGIRUDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 150,920,897.25	$ 25,380,808.47	$ 176,301,705.72

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ -	$ 16,252,272.28
SB	$ -	$ 28,970,391.84
B	$ -	$ -
P	$ 17.747.247	$ 17,747,247
OA	$ -	$ -
SCT	$ -	$ -
OV	$ -	$ -
T	$ -	$ -
TOTAL	$ 17.747.246,63	$ 62.969.910,75

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ -	$ 16,252,272.28
2 Sub-bases y bases	$ -	$ 28,970,391.84
3 Transporte de materiales	$ -	$ -
4 Aceros y elementos metálicos	$ -	$ -
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ -	$ -
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ 17,747,247	$ 17,747,247
TOTAL	$ 17.747.246,63	$ 62,969,910.75

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 17.747.246,63
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: N.A.

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 176,301,705.72 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) **VALOR EN LETRAS:** CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS UN MIL SETECIENTOS CINCO PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE.

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

TRAMO 1 - RUTA 4009 (PUERTO GAITÁN - PUENTE ARIMENA)

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A,
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
Nombre: JUAN CARLOS LOPEZ DE MESA GUTIERREZ
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Contratista de Obra

Firma:
Nombre: HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante Legal o Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-13914 CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.