INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PRE ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: META | ACTA Nº: CINCO (5) T1 | VALOR BÁSICO ACTA: $ 150.920.897,25 | PERIODO MES: JULIO DE 2022 | FECHA DE ELABORACIÓN: 3 8 2022

CONTRATO No : 2254 DE 2021 | PLAZO INICIAL: CIENTO UN (101) MESES | PLAZO ACUMULADO: NOVENTA Y OCHO (98) MESES

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.

FECHA DE INICIACION: JUNIO 07 DE 2022 | FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A.A

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRAMO 1 RUTA 4009 (PUERTO GAITÁN - PUENTE A | FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. | FECHA DE VENCIMIENTO: JULIO 31 DE 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 2361 DE 2021 | INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL 2030 | VALOR INICIAL (incluido IVA) : **221.249.003.962,00** | VALOR ADICIÓN No.1 : **0,00**

GESTOR TECNICO DEL CONTRATO: ING. ANDRÉS RICARDO TOVAR | VALOR TOTAL ACUMULADO: **221.249.003.962,00** | VALOR TOTAL EN ADICIONES: **0,00**

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA				OBSERVACIONES
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
		GRAL.	PART.	DESCRIPCION ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
				EXPLANACIOMES											
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	135,00	$ 1.093.430,00	$ 147.613.050,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	512,00	$ 107.841,00	$ 55.214.592,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
3	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	514,00	$ 65.212,00	$ 33.518.968,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
4	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	1.069.500,00	$ 12.045,00	$ 12.882.127.500,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
5	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	139.500,00	$ 10.321,00	$ 1.439.779.500,00	-	-	0,00	-	1.574,68	16.252.272,28	
6	220.1	220.1		Terraplenes	m3	1.209.000,00	$ 12.723,00	$ 15.382.107.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
							SUBTOTAL EXPLANACIONES	**29.940.360.610,00**		**-**		**-**		**16.252.272,28**	
				BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS											
7	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	350.000,00	$ 894,00	$ 312.900.000,00	-	-	0,00	-	32.405,36	28.970.391,84	
8	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	77.190,00	$ 290.000,00	$ 22.385.100.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
9	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	62.250,00	$ 307.271,00	$ 19.127.619.750,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
10	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	4.200,00	$ 319.741,00	$ 1.342.912.200,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
11	350,10	350-13		Suelo cemento clase SC-D Gradación tipo A (No incluye suministro del cemento)	m3	270.320,00	$ 63.953,00	$ 17.287.774.960,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
12	350,14	350-13		Cemento hidráulico para suelo cemento	kg	21.625.600,00	$ 721,00	$ 15.592.057.600,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
							SUBTOTAL BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS	**76.048.364.510,00**		**-**		**-**		**28.970.391,84**	
				PAVIMENTOS ASFALTICOS							0,00				
13	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0	m2	527.000,00	$ 2.829,00	$ 1.490.883.000,00	-	-	149,35	422.511,15	149,35	422.511,15	
14	421.1	421-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	527.000,00	$ 1.792,00	$ 944.384.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
15	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	45.260,00	$ 1.001.981,00	$ 45.349.660.060,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
16	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	3.360,00	$ 1.049.348,00	$ 3.525.809.280,00	-	-	16,51	17.324.735,48	16,51	17.324.735,48	
17	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	2.100,00	$ 67.657,00	$ 142.079.700,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
18	465.1	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	$ 70.891,00	$ 297.742.200,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
							SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS	**51.750.558.240,00**		**-**		**17.747.246,63**		**17.747.246,63**	
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES											
19	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	18.902,00	$ 22.659,00	$ 428.300.418,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
20	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	8.118,00	$ 40.698,00	$ 330.386.364,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
21	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	3.206,00	$ 800.000,00	$ 2.564.800.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
22	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	5.282,00	$ 702.000,00	$ 3.707.964.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
23	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	109,00	$ 580.000,00	$ 63.220.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
24	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1.018.560,00	$ 6.586,00	$ 6.708.236.160,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
25	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1.250,00	$ 744.008,00	$ 930.010.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
							SUB TOTAL ESTRCUTURAS Y DRENAJES	**14.732.916.942,00**		**-**		**-**		**-**	
				SEÑALIZACION Y SEGURIDAD											
26	1P	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	$ 1.740,00	$ 323.640.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
27	2P	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	$ 21.410,00	$ 8.628.230,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
28	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	15.200,00	$ 8.094,00	$ 123.028.800,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
29	5P.	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	$ 389.585,00	$ 3.116.680,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
30	6P.	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	$ 493.350,00	$ 239.768.100,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
31	720,10	720-13		Poste referencia	u	38,00	$ 252.442,00	$ 9.592.796,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
32	730.1	730-13		Defensa metálica	m	1.895,00	$ 223.581,00	$ 423.685.995,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
33	730.2	730-13		Sección final	u	10,00	$ 100.078,00	$ 1.000.780,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
34	740.1	740-13		Captafaros	u	98,00	$ 21.367,00	$ 2.093.966,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
							SUB TOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	**1.134.555.347,00**		**-**		**-**		**-**	

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PRE ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 | DIRECCIÓN TERRITORIAL: META | ACTA Nº: CINCO (5) T1 | VALOR BÁSICO ACTA: $ 150.920.897,25 | PERIODO MES: JULIO DE 2022 | FECHA DE ELABORACIÓN: 3 8 2022

CONTRATO No : 2254 DE 2021 | PLAZO INICIAL: CIENTO UN (101) MESES | PLAZO ACUMULADO: NOVENTA Y OCHO (98) MESES

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". MÓDULO 1. | FECHA DE INICIACION: JUNIO 07 DE 2022 | FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A.A

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): TRAMO 1 RUTA 4009 (PUERTO GAITÁN - PUENTE A | FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. | FECHA DE VENCIMIENTO: JULIO 31 DE 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 2361 DE 2021 | INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL 2030 | VALOR INICIAL (incluido IVA) : **221.249.003.962,00** | VALOR ADICIÓN No.1 : **0,00**

GESTOR TECNICO DEL CONTRATO: ING. ANDRÉS RICARDO TOVAR | VALOR TOTAL ACUMULADO: **221.249.003.962,00** | VALOR TOTAL EN ADICIONES: **0,00**

No.	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA				OBSERVACIONES
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
		GRAL.	PART.	DESCRIPCION ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
				OBRAS VARIAS											
35	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	186.000,00	$ 17.500,00	$ 3.255.000.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
							SUB TOTAL OBRAS VARIAS	**3.255.000.000,00**		-		-		-	
				GRUPO 12 - TRANSPORTE											
36	900,2	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	$ 1.150,00	$ 34.341.645.000,00	-	-	0,00	-	0,00	-	
							SUB TOTAL GRUPO 12 TRANSPORTE	**34.341.645.000,00**		-		-		-	
							AJUSTE AL PESO								
Subtotal básico obras								**$ 211.203.400.649,00**		**$ -**		**$ 17.747.246,63**		**$ 62.969.910,75**	
ADMINISTRACION					25%			$ 40.616.038.586,35		$ -		$ 3.412.932,04		$ 12.109.598,22	
IMPREVISTOS					2%			$ 3.249.283.086,91		$ -		$ 273.034,56		$ 968.767,86	
UTILIDAD					3%			$ 4.873.924.630,36		$ -		$ 409.551,85		$ 1.453.151,79	
COSTO DIRECTO + AIU								**$ 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 DIAS 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		$ -	IVA	$ 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		$ -	IVA	$ 25.302.993,62		$ 25.302.993,62	
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**	
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)								$ 3.398.410.741,00		$ -		$ -		$ -	
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)								$ 238.200.610,00		$ -		$ -		$ -	
TOTAL DEL CONTRATO COSTO DIRECTO+AU+INVERSION SOCIO-AMBIENTAL (PAGA) + SST + COVID-19								**$ 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.

Firma
Nombre : Jorge Mario Soto Ospina
Director de Obra
Consorcio GPS Infraestructura
Matricula No.: 2520256134 CND

Firma
Nombre: Samuel Heladio Guzmán Avendaño
Director de Interventoría
Consorcio Vial 2030
Matricula No.: 16010 SC