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

CÓDIGO	
VERSIÓN	
PÁGINA	

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 DIRECCIÓN TERRITORIAL: META ACTA Nº CUATRO (4) VALOR BÁSICO ACTA: $ 113.384.908,00 PERIODO MES: JUNIO DE 2022
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 6 2022

CONTRATO No : 2254 DE 2021
PLAZO INICIAL: CIENTO UN (101) MESES
PLAZO ACUMULADO: CIENTO UN (101) 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: MARZO 04 DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 4015
FECHA DE REANUDACIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO: JULIO 31 DE 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1065 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO CORREDORES ICC
VALOR INICIAL (incluido IVA) : **233.526.917.828,00**
VALOR ADICIÓN No.1 :

GESTOR TECNICO DEL CONTRATO: ING. ANDRÉS RICARDO TOVAR
VALOR TOTAL ACUMULADO: **233.526.917.828,00**
VALOR TOTAL EN ADICIONES:

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											
37	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	93,00	$ 1.140.030,00	$ 106.022.790,00	-	-		-		-	
38	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	843,00	$ 110.015,00	$ 92.742.645,00	-	-		-		-	
39	201.15	201.13		Remoción de alcantarillas	m	286,00	$ 67.076,00	$ 19.183.736,00	-	-		-		-	
40	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	880.000,00	$ 12.045,00	$ 10.599.600.000,00	-	-		-		-	
41	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	80.000,00	$ 10.321,00	$ 825.680.000,00	-	-		-		-	
42	220.1	220.1		Terraplenes	m3	960.000,00	$ 14.457,00	$ 13.878.720.000,00	-	-		-		-	
								SUBTOTAL EXPLANACIONES	**25.521.949.171,00**		-		-		-	
				BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS											
43	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	576.000,00	$ 1.027,00	$ 591.552.000,00	-	-	110.404,00	113.384.908,00	240.404,00	246.894.908,00	
44	350,10	350-13		Suelo cemento clase SC-D Gradacion tipo A (No incluye suministro del cemento)	m3	320.000,00	$ 76.510,00	$ 24.483.200.000,00	-	-		-		-	
45	350,14	350-13		Cemento hidraulico para suelo cemento	kg	25.600.000,00	$ 939,00	$ 24.038.400.000,00	-	-		-		-	
								SUBTOTAL BASES, SUB BASES Y AFIRMADOS	**49.113.152.000,00**		-	**113.384.908,00**		**246.894.908,00**	
				PAVIMENTOS ASFALTICOS											
46	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-0	m2	680.000,00	$ 2.834,00	$ 1.927.120.000,00	-	-		-		-	
47	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	680.000,00	$ 1.797,00	$ 1.221.960.000,00	-	-		-		-	
48	440.3P		440.3P	Mezcla densa en frío tipo MDF-19	m3	672,00	$ 1.533.332,00	$ 1.030.399.104,00	-	-		-		-	
49	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	33.600,00	$ 1.919.300,00	$ 64.488.480.000,00	-	-		-		-	
								SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS	**68.667.959.104,00**		-		-		-
				ESTRUCTURAS Y DRENAJES											
50	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	13.840,00	$ 24.678,00	$ 341.543.520,00	-	-		-		-	
51	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	11.072,00	$ 65.217,00	$ 722.082.624,00	-	-		-		-	
52	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	6.781,00	$ 1.007.255,00	$ 6.830.196.155,00	-	-		-		-	
53	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	2.034,00	$ 882.975,00	$ 1.795.971.150,00	-	-		-		-	
54	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	387,00	$ 736.595,00	$ 285.062.265,00	-	-		-		-	
55	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	401,00	$ 592.284,00	$ 237.505.884,00	-	-		-		-	
56	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1.340.242,00	$ 6.992,00	$ 9.370.972.064,00	-	-		-		-	
57	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2.304,00	$ 807.048,00	$ 1.859.438.592,00	-	-		-		-	
								SUB TOTAL ESTRCUTURAS Y DRENAJES	**21.442.772.254,00**		-		-		-
				SEÑALIZACION Y SEGURIDAD											
58	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	480.000,00	$ 1.740,00	$ 835.200.000,00	-	-		-		-	
59	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	396,00	$ 21.410,00	$ 8.478.360,00	-	-		-		-	
60	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	10.727,00	$ 8.094,00	$ 86.824.338,00	-	-		-		-	
61	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	20,00	$ 396.146,00	$ 7.922.920,00	-	-		-		-	
62	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	428,00	$ 499.911,00	$ 213.961.908,00	-	-		-		-	
63	720,10	720-13		Poste referencia	u	48,00	$ 261.190,00	$ 12.537.120,00	-	-		-		-	
64	730.1	730-13		Defensa metalica	m	17.932,00	$ 223.581,00	$ 4.009.254.492,00	-	-		-		-	
65	730.2	730-13		Sección final	u	84,00	$ 100.078,00	$ 8.406.552,00	-	-		-		-	
66	740.1	740-13		Captafaros	u	2.242,00	$ 21.367,00	$ 47.904.814,00	-	-		-		-	
								SUB TOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	**5.230.490.504,00**		-		-		-

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 CUATRO (4) | VALOR BÁSICO ACTA: $ 113.384.908,00 | PERIODO MES: JUNIO DE 2022 | FECHA DE ELABORACIÓN: 30 6 2022

CONTRATO No : 2254 DE 2021 | PLAZO INICIAL: CIENTO UN (101) MESES | PLAZO ACUMULADO: CIENTO UN (101) 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: MARZO 04 DE 2021 | FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): 4015 | FECHA DE REANUDACIÓN: | FECHA DE VENCIMIENTO: JULIO 31 DE 2030

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1065 DE 2021 | INTERVENTOR: CONSORCIO CORREDORES ICC | VALOR INICIAL (incluido IVA) : **233.526.917.828,00** | VALOR ADICIÓN No. 1 :

GESTOR TECNICO DEL CONTRATO: ING. ANDRÉS RICARDO TOVAR | VALOR TOTAL ACUMULADO: **233.526.917.828,00** | VALOR TOTAL EN ADICIONES:

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											
67	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	250.599,00	$ 17.500,00	$ 4.385.482.500,00	-	-		-		-	
							SUB TOTAL OBRAS VARIAS	**4.385.482.500,00**		**-**		**-**		**-**	
				GRUPO 12 - TRANSPORTE											
68	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	10.649.600,00	$ 1.275,00	$ 13.578.240.000,00	-	-		-		-	
							SUB TOTAL GRUPO 12 TRANSPORTE	**13.578.240.000,00**		**-**		**-**		**-**	
				GRUPO 13 - OBRA NO PREVISTA											
69	221.1P									-		-		-	
70	NP2									-		-		-	
71	NP3									-		-		-	
72	NP4									-		-		-	
73	NP5									-		-		-	
74	NP6									-		-		-	
75	NP7									-		-		-	
76	NP8									-		-		-	
77	NP9									-		-		-	
							SUB TOTAL GRUPO 13 OBRA NO PREVISTA			**-**		**-**		**-**	
							AJUSTE AL PESO								

Subtotal básico obras		**187.940.045.533,00**				**113.384.908,00**	**246.894.908,00**
ADMINISTRACION	25%						
IMPREVISTOS	2%						
UTILIDAD	3%						
COSTO DIRECTO + AIU		**187.940.045.533,00**		**187.940.045.533,00**		**113.384.908,00**	**246.894.908,00**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES		$ 38.800.011.329,00		$ 38.800.011.329,00			
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA		$ 282.515.042,00		282.515.042,00			
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES		**$ 227.022.571.904,00**		**$ 227.022.571.904,00**		113.384.908,00	**246.894.908,00**
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$ 995.406.661,00		995.406.661,00	IVA	497.149,00	**1.082.539,00**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		**$ 228.017.978.565,00**		**$ 228.017.978.565,00**		113.882.057,00	**247.977.447,00**
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		$ 1.115.934.414,00		$ 1.115.934.414,00			
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		$ 212.027.539,00		$ 212.027.539,00	IVA		
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		**$ 1.327.961.953,00**		**$ 1.327.961.953,00**			
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)		**$ 3.969.013.708,00**		**$ 3.969.013.708,00**			
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)		**$ 211.963.601,00**		**$ 211.963.601,00**			
TOTAL DEL CONTRATO COSTO DIRECTO+AU+INVERSION SOCIO-AMBIENTAL (PAGA) + SST + COVID-19		**$ 233.526.917.827,00**		**$ 233.526.917.827,00**		**$ 113.882.057,00**	**$ 247.977.447,00**

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

Firma
Nombre: **DANIEL FERNANDO PINEDA NOVOA**
Residente de Obra
Matrícula No. 25202-127004 CND
CONSORCIO GPS INFRAESTRUCTURA

Firma
Nombre : **ALFONSO ARCINIEGAS LOZANO**
Residente Interventoría
Matrícula No.: 25202-23254 CND
CONSORCIO CORREDORES ICC