INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	3
FECHA	30 (Día)	11 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **ACTA Nª** 6 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.829.310.106,00 **MES** Noviembre de 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

CONTRATO No : 974 - 2021

OBJETO MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA SECTOR PUENTE ARIMENA – VIENTO – SANTA CECILIA (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"

CONTRATISTA: CONSORCIO SD VICHADA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Ruta 4010 - Puente Arimena - Viento (Dpto Meta)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1065 DE 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO CORREDORES ICC

PLAZO INICIAL:	**114 MESES**	PLAZO ACUMULADO:	**114 MESES**
FECHA DE INICIO:	**28/06/2021**	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	**31/08/2030**
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$205.918.749.263,00**	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO	**$205.918.749.263,00**		

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GGP	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 1 de fecha 15 de Noviembre de 2021		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
					EXPLANACIONES				$ -		$ -		-		$ -
1	1	E	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	128,00	$ 1.116.722	$ 142.940.416	128,00	$ 142.940.416,00		-	-	$ -
2	1	E	201-13		Demolición de Estructuras	m3	757,00	$ 110.694	$ 83.795.358	757,00	$ 83.795.358,00		-	-	$ -
3	1	E	201.13		Remoción de alcantarillas	m	514,00	$ 66.811	$ 34.340.854	514,00	$ 34.340.854,00		-	-	$ -
4	1	E	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	1.122.550,00	$ 12.000	$ 13.470.600.000	1.122.550,00	$ 13.470.600.000,00		-	-	$ -
5	1	E	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	146.250,00	$ 10.000	$ 1.462.500.000	146.250,00	$ 1.462.500.000,00	693,00	6.930.000,00	10.047,00	$ 100.470.000,00
6	1	E	220.1		Terraplenes	m3	1.268.800,00	$ 14.500	$ 18.397.600.000	1.268.800,00	$ 18.397.600.000,00		-	-	$ -
					BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				$ -		$ -		-		$ -
7	2	SB	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	390.000,00	$ 1.059	$ 413.010.000	390.000,00	$ 413.010.000,00	46.290,00	49.021.110,00	252.250,00	$ 267.132.750,00
8	2	SB	350-13		Suelo cemento clase SC-D Gradacion tipo A (No incluye suministro del cemento)	m3	307.125,00	$ 60.000	$ 18.427.500.000	307.125,00	$ 18.427.500.000,00		-	-	$ -
9	2	SB	350-13		Cemento hidraulico para suelo cemento	kg	24.570.000,00	$ 903	$ 22.186.710.000	24.569.824,00	$ 22.186.551.072,00		-	-	$ -
					PAVIMENTOS ASFALTICOS				$ -		$ -		-		$ -
10	8	P	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 0	m2	518.500,00	$ 2.922	$ 1.515.057.000	518.500,00	$ 1.515.057.000,00		-	-	$ -
11	8	P	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	552.500,00	$ 1.853	$ 1.023.782.500	552.500,00	$ 1.023.782.500,00		-	-	$ -
12	8	P		440.3P	Mezcla densa en frío tipo MDF-19	m3	8.800,00	$ 650.000	$ 5.720.000.000	4.079,00	$ 2.651.350.000,00		-	-	$ -
13	8	P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	45.900,00	$ 1.087.727	$ 49.926.669.300	45.900,00	$ 49.926.669.300,00		-	-	$ -
					ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJES				$ -		$ -		-		$ -
14	6	OA	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	38.777,00	$ 22.899	$ 887.954.523	38.777,00	$ 887.954.523,00		-	-	$ -
15	6	OA	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	15.511,00	$ 51.716	$ 802.166.876	15.511,00	$ 802.166.876,00		-	-	$ -
16	6	OA	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	8.802,00	$ 864.775	$ 7.611.749.550	8.802,00	$ 7.611.749.550,00		-	-	$ -
17	6	OA	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	5.282,00	$ 764.935	$ 4.040.386.670	5.282,00	$ 4.040.386.670,00		-	-	$ -
18	6	OA	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	153,00	$ 620.504	$ 94.937.112	153,00	$ 94.937.112,00		-	-	$ -
19	6	OA	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclòpeo	m3	24,00	$ 520.030	$ 12.480.720	24,00	$ 12.480.720,00		-	-	$ -
20	4	OA	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1.282.133,00	$ 5.644	$ 7.236.358.652	1.282.133,00	$ 7.236.358.652,00		-	-	$ -
21	6	OA	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	2.040,00	$ 767.137	$ 1.564.959.480	2.040,00	$ 1.564.959.480,00		-	-	$ -
					SEÑALIZACIÓN, CONTROL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL				$ -		$ -		-		$ -
22	8	SCT		1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	206.678,00	$ 1.794	$ 370.780.332	206.678,00	$ 370.780.332,00		-	-	$ -
23	8	SCT		2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	612,00	$ 22.076	$ 13.510.512	612,00	$ 13.510.512,00		-	-	$ -
24	8	SCT		4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	16.400,00	$ 8.346	$ 136.874.400	16.400,00	$ 136.874.400,00		-	-	$ -
25	4	SCT		5P.	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	6,00	$ 403.237	$ 2.419.422	6,00	$ 2.419.422,00		-	-	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	3
FECHA	30 (Día)	11 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **ACTA Nª** 6 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.829.310.106,00 **MES** Noviembre de 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

CONTRATO No : 974 - 2021

OBJETO MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA SECTOR PUENTE ARIMENA – VIENTO – SANTA CECILIA (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"

CONTRATISTA: CONSORCIO SD VICHADA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Ruta 4010 - Puente Arimena - Viento (Dpto Meta)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1065 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO CORREDORES ICC

PLAZO INICIAL:	**114 MESES**	PLAZO ACUMULADO:	**114 MESES**
FECHA DE INICIO:	**28/06/2021**	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	**31/08/2030**
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$205.918.749.263,00**	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO	**$205.918.749.263,00**		

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GGP	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 1 de fecha 15 de Noviembre de 2021 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
26	4	SCT		6P.	Suministro e instalación de Señal vertical de transito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	503,00	$ 510.228	$ 256.644.684	503,00	$ 256.644.684,00		-	-	$ -
27	4	SCT	720-13		Poste referencia	u	59,00	$ 262.345	$ 15.478.355	59,00	$ 15.478.355,00		-	-	$ -
28	4	SCT	730-13		Defensa metalica	m	2.290,00	$ 230.532	$ 527.918.280	2.290,00	$ 527.918.280,00		-	-	$ -
29	4	SCT	730-13		Sección final	u	12,00	$ 103.189	$ 1.238.268	12,00	$ 1.238.268,00		-	-	$ -
30	8	SCT	740-13		Captafaros	u	116,00	$ 22.031	$ 2.555.596	116,00	$ 2.555.596,00		-	-	$ -
					OBRAS VARIAS				$ -		$ -		-		$ -
31	6	OV	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	199.976,00	$ 18.835	$ 3.766.547.960	199.976,00	$ 3.766.547.960,00		-	-	$ -
					TRANSPORTES				$ -		$ -		-		
32	3	T	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	19.793.280,00	1.101,00	$ 21.792.401.280	19.793.280	$ 21.792.401.280,00		-	-	$ -
					OBRA NO PREVISTA				$ -		$ -		-		
33	2	SB		221.1P	Mejoramiento de subrasante con adicion de material importado mina Murujuy	m3		432.122,00	$ -	7.102	$ 3.068.930.444,00	6.418,00	2.773.358.996,00	6.418,00	$ 2.773.358.996,00
Ajuste al peso											$ (121.516)				
	SUBTOTAL BASICO DE OBRAS								**$ 181.941.868.100**		**$ 181.941.868.100,00**		**$ 2.829.310.106,00**		**$ 3.140.961.746,00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES								$ 19.594.332.948		$ 19.594.332.948,00				**$ 4.674.418,00**
*	PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA								$ 800.000.000		$ 800.000.000,00				
*	VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES								$ 202.336.201.048		$ 202.336.201.048,00		**$ 2.829.310.106,00**		**$ 3.145.636.164,00**
	VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)								$ 591.444.280		$ 591.444.280,00		**$ 8.270.291,00**		**$ 9.194.936,00**
*	**SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)**								**$ 202.927.645.328**		**$ 202.927.645.328,00**		**$ 2.837.580.397,00**		**$ 3.154.831.100,00**
*	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								$ 510.000.000		$ 510.000.000,00				$ 362.610.000,00
	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								$ 96.900.000		$ 96.900.000,00		$ -		$ 68.895.900,00
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, 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								**$ 606.900.000**		**$ 606.900.000,00**		$ -		$ 431.505.900,00
*	**GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)**								**$ 2.183.028.235**		**$ 2.183.028.235,00**				
*	**PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)**								**$ 201.175.700**		**$ 201.175.700,00**				
*	**VALOR TOTAL**								**$ 205.918.749.263**		**$ 205.918.749.263**		**$ 2.837.580.397,00**		**$ 3.586.337.000,00**

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

AIU 30 %

Utilidad 2 %

Valor anticipo otrogado

Valor amortizado presente acta

Valor amortizado acumulado

Registro Presupuestal N° 65321 de Marzo 01 de 2021

Saldo del registro **$ 2.935.671.092,00**

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	$ 2.829.310.106,00	$ 8.270.291,00	$ 2.837.580.397,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -		$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -		$ -
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	$ -	$ -	$ -
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$ -		$ -
PROTOCOLO DE BIOSEGIRUDAD (PREACTA)	$ -		$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2.829.310.106,00	$ 8.270.291,00	$ 2.837.580.397,00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: **DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL CIENTO SEIS PESOS M/CTE**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	3
FECHA	30 (Día)	11 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **ACTA Nª** 6 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.829.310.106,00 **MES** Noviembre de 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

CONTRATO No : 974 - 2021

OBJETO MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA SECTOR PUENTE ARIMENA – VIENTO – SANTA CECILIA (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"

CONTRATISTA: CONSORCIO SD VICHADA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): Ruta 4010 - Puente Arimena - Viento (Dpto Meta)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1065 DE 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO CORREDORES ICC

PLAZO INICIAL:	**114 MESES**	PLAZO ACUMULADO:	**114 MESES**
FECHA DE INICIO:	**28/06/2021**	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	**31/08/2030**
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$205.918.749.263,00**	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ -
VALOR TOTAL ACUMULADO	**$205.918.749.263,00**		

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GGP	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 1 de fecha 15 de Noviembre de 2021 Ultima		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

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.

NOTAS:
1. 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.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. 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
3. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 6.930.000,00	$ 88.970.000,00
SB	$ 2.822.380.106,00	$ 2.939.187.806,00
B		
P		
OA		
SCT		
OV		
T		

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 6.930.000,00	$ 88.970.000,00
2 Sub-bases y bases	$ 2.822.380.106,00	$ 2.939.187.806,00
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		
(N) Ítems no sujetos a ajuste		

Firma
GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula No.: 76202-134512

Firma
EFRAÍN DE JESÚS PINEDA BUELVAS
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula No. 05202 - 37791 ANT

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