

CONTRATO No. 974 de 2021



**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”**

**ACTA PARCIAL DE OBRA N°2
JULIO DE 2021**

**CONSORCIO MECO ORINOQUÍA
JULIO
2021**

CONTRATO DE OBRA No 974 DE 2021

ACTA DE OBRA No. 2

PREACTA DE OBRA

	MINISTERIO DE TRANSPORTE		FECHA ELAB	30 de julio de 2021
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS		PAGINA	1
	PREACTA DE OBRA No.	2	VERSIÓN	1
CONTRATISTA	CONSORCIO MECO ORINOQUIA		INTERVENTOR	CONSORCIO CORREDORES ICC
PERIODO	JULIO DE 2021			
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUIA 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”			

No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD RUTA 4010	P/UNITARIO (\$)	VALOR (\$)
		EXPLANACIONES			\$ -	\$ -
1	200.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		\$ 1.116.722,00	\$ -
2	201.7	Demolición de Estructuras	m3		\$ 110.694,00	\$ -
3	201.15	Remoción de alcantarillas	m		\$ 66.811,00	\$ -
4	210.1.2	Excavación sin clasificar de préstamos	m3		\$ 12.000,00	\$ -
5	210.2.2	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	3.000,0	\$ 10.000,00	\$ 30.000.000,00
6	220.1	Terraplenes	m3		\$ 14.500,00	\$ -
		BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS			\$ -	\$ -
7	310.1	Conformación de la calzada existente	m2	75.100,00	\$ 1.059,00	\$ 79.530.900,00
8	350.1	Suelo cemento clase SC-D Gradacion tipo A (No incluye suministro del cemento)	m3		\$ 60.000,00	\$ -
9	350.14	Cemento hidráulico para suelo cemento	kg		\$ 903,00	\$ -
		PAVIMENTOS ASFALTICOS			\$ -	\$ -
10	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL 0	m2		\$ 2.922,00	\$ -
11	421.1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		\$ 1.853,00	\$ -
12	440.3P	Mezcla densa en frío tipo MDF-19	m3		\$ 650.000,00	\$ -
13	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		\$ 1.087.727,00	\$ -
		ESTRUCTURAS Y DRENAJES			\$ -	\$ -
14	600.2.3	Excavaciones varias en material común en seco	m3		\$ 22.899,00	\$ -
15	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3		\$ 51.716,00	\$ -
16	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3		\$ 864.775,00	\$ -
17	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3		\$ 764.935,00	\$ -
18	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3		\$ 620.504,00	\$ -
19	630.7	Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3		\$ 520.030,00	\$ -
20	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		\$ 5.644,00	\$ -
21	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		\$ 767.137,00	\$ -
		SEÑALIZACIÓN, CONTROL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL			\$ -	\$ -
22	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		\$ 1.794,00	\$ -
23	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		\$ 22.076,00	\$ -
24	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		\$ 8.346,00	\$ -
25	5P.	Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u		\$ 403.237,00	\$ -
26	6P.	Suministro e instalación de Señal vertical de tránsito SP,SR y SI (90 cm *90 cm) con lamina acero galvanizado retrorreflectiva	u		\$ 510.228,00	\$ -
27	720.1	Poste referencia	u		\$ 262.345,00	\$ -
28	730.1	Defensa metálica	m		\$ 230.532,00	\$ -
29	730.2	Sección final	u		\$ 103.189,00	\$ -
30	740.1	Captafaros	u		\$ 22.031,00	\$ -
		OBRAS VARIAS Y DE MITIGACIÓN AMBIENTAL			\$ -	\$ -
31	810.1	Protección de Taludes con bloques de césped	m2		\$ 18.835,00	\$ -
		TRANSPORTES			\$ -	\$ -
32	900.2	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		\$ 1.101,00	\$ -
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)						\$ 109.530.900,00
LIQUIDACIÓN BASICA TOTAL PRESENTE PREACTA DE OBRA						\$ 109.530.900,00

CONTRATISTA: CONSORCIO MECO ORINOQUIA

FIRMA

NOMBRE: FRANCISCO EDUARDO BAUTISTA MOLLER
CARGO: DIRECTOR DE OBRA
Matrícula No.: 25202-10083 CND

CONSORCIO CORREDORES ICC

EFRAÍN DE JESÚS PINEDA BUELVAS
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
05202 - 37791

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
INTERVENTORIA

CONSORCIO MECO ORINOQUÍA
CONSORCIO CORREDORES ICC

[illegible]

FIRMA: 
NOMBRE: FRANCISCO EDUARDO BAUTISTA MOLLER
CONTRATISTA DE OBRA
CONTRATO 974-2021

Efraín de R
FIRMA _____
NOMBRE: EFRAÍN DE JESÚS PINEDA BUELVAS
INTERVENTORÍA: CONSORCIO CORREDORES ICC
CONTRATO 1065 DE 2021

OBJETO

CONTRATISTA
INTERVENTORIA

ACTA No.	DESCRIPCION						PUNTO DE REFERENCIA		DIMENSIONES				CANT	TOTAL	ACLARACIONES	
	ACTIVIDAD	RUTA	MARGEN		SECTOR		INICIAL	FINAL	L	A	H1	H2			SUB ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
2	Conformación de la calzada existente	4010	N/A				K10+000	K41+500	-	-	-	-	1,00	75.100,00	-	Se realizó la actividad en 17 tramos entre los puntos de referencia relacionados.
TOTAL														75.100,00		

FIRMA

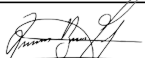
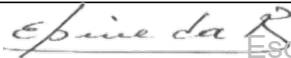
FIRMA

NOMBRE: EFRAIN DE JESÚS PINEDA BUELVAS
INTERVENTORÍA CONSORCIO CORREDORES ICC
CONTRATO 1065 DE 2021

CONTRATO DE OBRA No 974 DE 2021

ACTA DE OBRA No. 2

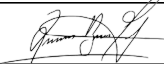
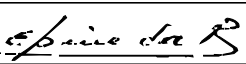
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

		MCO-2003C-F02 MEMORIA DE CALCULO				Fecha: 15.02.2021		Versión: 0	
CONTRATO: 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”							PROYECTO: MCO-2003C		
CONSORCIO MECO ORINOQUÍA		LOCALIZACIÓN: PUENTE ARIMENA - VIENTO, DPTO DEL META					Fecha: 30/07/2021		
Acta: Parcial de obra No. 2		Periodo: 1/07/2021 al 30/07/2021							
Item de Pago		Codigo PEP		Descripción			Und	Cant Acta	Cant disponible
210.2.2		MCO-2106C-1221		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales			m3	3000,00	
Calculos:									
Punto	PR	PR	largo m	ancho m	esp m	vol m3	Observaciones		
1	K40+250	K40+300	50	10,00	0,90	450	Punto Crítico		
2	K40+300	K40+350	50	10,00	1,00	500	Punto Crítico		
3	K40+350	K40+400	50	11,00	1,00	550	Punto Crítico		
4	K40+400	K40+500	100	15,00	1,00	1500	Punto Crítico		
						TOTAL	3.000,00		
Aprobación:		Aprobó				Aprobó			
Nombre: FRANCISCO EDUARDO BAUTISTA MOLLER		Nombre: EFRAÍN DE JESÚS PINEDA BUELVAS							
Cargo: Director de Obra		Cargo: Director de interventoría							
Empresa: CONSORCIO MECO ORINOQUIA		Empresa: CONSORCIO CORREDORES ICC							
Firma: 						Escriba el texto aquí			

		MCO-2003C-F02 MEMORIA DE CALCULO		Fecha: 15.02.2021		Versión: 0	
CONTRATO: 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”				PROYECTO: MCO-2003C			
CONSORCIO MECO ORINOQUÍA		LOCALIZACIÓN: PUENTE ARIMENA - VIENTO, DPTO DEL META		Fecha: 30/07/2021			
Acta: Parcial de obra No. 2		Periodo: 1/07/2021 al 30/07/2021					
Item de Pago	Codigo PEP	Descripción	Und	Cant Acta	Cant disponible		
310.1	MCO-2106C-1610	Conformación de la calzada existente	m2	75100,00			

Calculos:

Punto	ABCISA	ABCISA	largo m	ancho m	esp m	vol m2
1	K10+000	K11+000	1000	7,00		7000
2	K13+200	K13+400	200	7,00		1400
3	K13+600	K13+800	200	7,00		1400
4	K14+000	K14+400	400	7,00		2800
5	K14+500	K15+000	500	7,00		3500
6	K17+500	K18+600	1100	7,00		7700
7	K18+800	K19+200	400	7,00		2800
8	K21+800	K22+000	200	7,00		1400
9	K22+100	K22+300	200	7,00		1400
10	K22+600	K23+100	500	7,00		3500
11	K23+500	K23+900	400	7,00		2800
12	K28+400	K28+700	300	8,00		2400
13	K29+900	K30+800	900	8,00		7200
14	K31+000	K32+000	1000	9,00		9000
15	K38+000	K38+300	300	8,00		2400
16	K38+800	K39+100	300	8,00		2400
17	K39+500	K41+500	2000	8,00		16000
TOTAL						75.100,00

Aprobación:			
Aprobó		Aprobó	
Nombre:	FRANCISCO EDUARDO BAUTISTA MOLLER	Nombre:	EFRAÍN DE JESÚS PINEDA BUELVAS
Cargo:	Director de Obra	Cargo:	Director de interventoría
Empresa:	CONSORCIO MECO ORINOQUÍA	Empresa:	CONSORCIO CORREDORES ICC
Firma:		Firma:	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA				MINFRA-MN-IN-4-FR-2		
					1		
	1	DE	1				

				FECHA			31	07	2021
							(Día)	(Mes)	

UNIDAD EJECUTORA: **GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS** DIRECCIÓN TERRITORIAL **META**

ACTA PARCIAL DE OBRA No: 2 ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. _____ ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. _____ VALOR BÁSICO **\$ 109.530.900,00** PERIODO MES **Julio de 2021**

(Indique el número del acta) (Indique el número del acta) (Indique el número del acta)

	Día	Mes	Año		FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	5	8	21	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	EFRAÍN PINEDA	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	5	8	21	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FRANCISCO BAUTISTA	
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	5	8	21	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	EFRAÍN PINEDA	
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR			21	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	EFRAÍN PINEDA	
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL			21	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JAIME ALCIDES RODRIGUEZ	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL			21	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIME ALCIDES RODRIGUEZ	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA			21	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	FRANCISCO BAUTISTA	
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO			21	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ANDRÉS TOVAR	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TECNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	DIANA KARINA ANGARITA	
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE		

Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad

AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No : 974 DE 2021 NIT. 901.476.214-0

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 MECO ORINOQUÍA

De acuerdo con la facultad otorgada, la Subdirectora de prevención y atención de emergencias autoriza el pago a favor del contratista CONSORCIO EMERGENCIA SAI por valor de : **\$ 109.851.067,00** valor en Letras:

CIENTO NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE

Correspondiente al acta No. 2 del periodo

Julio de 2021 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.

Firma: _____ Nombre: JAIME ALCIDES RODRÍGUEZ PEÑA Matrícula No.: 25202-091827 CND SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	Firma: _____ Nombre: JAIME ALCIDES RODRÍGUEZ PEÑA Matrícula No.: 25202-091827 CND DIRECTOR TERRITORIAL	Firma: _____ Nombre: ANDRES RICARDO TOVAR MANZANARES Matrícula No.: 25202117144 CND GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	Firma: _____ Nombre : DIANA KARINA ANGARITA CASTRO ORDENADOR DEL PAGO
--	--	--	--

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