CONSORCIO DSC
NIT 901.476.773
Sucursal: CONSORCIO DSC
CRA 86 51 66 OF 204
Bogota, D.C. (BOG)
ColombiaTEL: 3456777
grupolhs@grupolhs.com

FACTURA PROFORMA

No.FE0000

Fecha de generacion: 00/00/2021 07:54:59Fecha expedición: 00/00/2021 07:55:00

DATOS DE FACTURACION
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
NIT 800215807-2
TRANSVERSAL 45 N°26 – 60 CAN
Bogotá, D.C. (BOG)
ColombiaTEL: 7056000
Siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS

DATOS DE ENTREGA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
TRANSVERSAL 45 N°26 60 CAN
Bogotá, D.C. (BOG)
ColombiaTEL: 7056000

CUFE: 164f61d6badaccd9c1179cd5be78216922219987747 5faf0df7bff6a5c3272f15b0f43027fcd5c44bace40eca4f339e4

MONEDA / TRM	FORMA DE PAGO	FECHA	FECHA VENCIMIENTO	ORDEN DE COMPRA
COP / $0	CREDITO 30 DIAS	00/00/00	00/00/0000	

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U/M	VR. UNITARIO	IMP.	DCTO.	TOTAL
1	CDO	COSTO DIRECTO OBRA	1		$ 16,606,940.00			$ 16,606,940.00
2	ADMON	ADMINISTRACION	1		$ 3,321,388.00			$ 3,321,388.00
3	IMV	IMPREVISTOS	1		$ 830,347.00			$ 830,347.00
4	UTL	UTILIDAD	1		$ 830,347.00			$ 830,347.00
5								

Total cantidad : 1
ACTA DE AJUSTES Nª 8 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 DE FEBRERO DEL 2022 AL 28 DE FEBRERO DEL 2022 MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". #$24-02-00; 976-2021; rbaezg@invias.gov.co

SUBTOTAL	$ 21,589,022.00
IVA 19%	$ 157,766.00
NETO A PAGAR	**$ 21,746,788.00**

NO SOMOS RETENEDORES DE IVA

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - NO SOMOS AUTORETENEDORES

Documento oficial de autorización de numeracion de facturacion según resolución número 18764015943155 vigencia de 04/08/2021 al 04/08/2022rango del 2660 al 3200 prefijo FE. Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio.

Proveedor Tecnológico : **ALIADDO SAS NIT:830099008-5** - www.aliaddo.com

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE AJUSTE CON (Ia)

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 25/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.** **(P)** **ACTA FINAL:** SI ☐ NO ☑

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 9 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2022 **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** 9 **(D)**
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No.: 976 - 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1000 - 2021 (Indique número y año) INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 31/agosto/2030 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 31/agosto/2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29-jun-21 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/agosto/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): **$ 179,689,019,569.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA): **$ 18,311,743,031.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): **$ 198,000,762,600.00**

DATOS ESPECIFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 4,478,966.39
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 6,353,787.01

GRUPO DE AJUSTE ICCP	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (0.62%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **FEBRERO 2021**	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado **DICIEMBRE 2021**	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado **DICIEMBRE 2021**	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES ICCP
	A	**B**	**C=A-B**	**Io**	**Ia**	**I**	**Ia / Io**	**I / Ia**	**D= A*(Ia / Io)**	**E= C*(I / Ia)**	**F =D+E-C**	**G= F-A**	
1 Obras de Explanación	$ 4,792,070.00	$ 2,971,083.00	$ 1,820,987.00	101.141	103.211	103.211	1.02047	1.000	$ 4,890,164.00	$ 1,820,987.00	$ 4,890,164.00	$ 98,094.00	$ 13,013,205.00
2 Sub-bases y bases	$ 648,731,400.00	$ 402,213,468.00	$ 246,517,932.00	100.763	102.425	102.425	1.01649	1.000	$ 659,428,981.00	$ 246,517,932.00	$ 659,428,981.00	$ 10,697,581.00	$ 31,300,800.00
3 Transporte de materiales	$ 1,381,629,712.00	$ 856,610,421.00	$ 525,019,291.00	100.393	100.890	100.890	1.00495	1.000	$ 1,388,468,779.00	$ 525,019,291.00	$ 1,388,468,779.00	$ 6,839,067.00	$ 9,126,772.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 17,113,734.00	$ 10,610,516.00	$ 6,503,218.00	103.719	108.281	108.281	1.04398	1.000	$ 17,866,396.00	$ 6,503,218.00	$ 17,866,396.00	$ 752,662.00	$ 885,181.00
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 482,784,951.00	$ 299,326,670.00	$ 183,458,281.00	101.907	104.296	104.296	1.02344	1.000	$ 494,101,430.00	$ 183,458,281.00	$ 494,101,430.00	$ 11,316,479.00	$ 36,799,116.00
7 Concreto para superestructuras	$ 347,382,684.00	$ 215,377,264.00	$ 132,005,420.00	101.214	99.335	99.335	0.98144	1.000	$ 340,935,261.00	$ 132,005,420.00	$ 340,935,261.00	-$ 6,447,423.00	-$ 6,447,423.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ -	$ -	$ -	100.133	104.671	104.671	1.04532	1.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 2,882,434,551.00	$ 1,787,109,422.00	$ 1,095,325,129.00						$ 2,905,691,011.00	$ 1,095,325,129.00	$ 2,905,691,011.00	$ 23,256,460.00	$ 84,677,651.00
											VALOR AJUSTE	$ 23,256,460.00	$ 84,677,651.00
											VALOR IVA	$ 169,951.00	$ 618,799.00
											VALOR TOTAL	**$ 23,426,411.00**	**$ 85,296,450.00**

PORCENTAJE AMORTIZADO: 6.62% (%) (tres decimales)

GRUPO DE AJUSTE ICOCIV	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (0.62%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **DICIEMBRE 2021**	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado **DICIEMBRE 2021**	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado **FEBRERO 2022**	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES ICOCIV
	A	**B**	**C=A-B**	**Io**	**Ia**	**I**	**Ia / Io**	**I / Ia**	**D= A*(Ia / Io)**	**E= C*(I / Ia)**	**F =D+E-C**	**G= F-A**	
11601 Preliminares y explanación	$ 7,022,250.00	$ 4,353,795.00	$ 2,668,455.00	103.2760	103.276	105.592	1.000	1.022	$ 7,022,250.00	$ 2,728,296.00	$ 7,082,091.00	$ 59,841.00	$ 201,897.00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 1,084,246,238.00	$ 672,232,668.00	$ 412,013,570.00	102.4380	102.438	104.886	1.000	1.024	$ 1,084,246,238.00	$ 421,859,616.00	$ 1,094,092,284.00	$ 9,846,046.00	$ 23,832,107.00
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	$ 347,382,684.00	$ 215,377,264.00	$ 132,005,420.00	104.3500	104.350	109.358	1.000	1.048	$ 347,382,684.00	$ 138,340,668.00	$ 353,717,932.00	$ 6,335,248.00	$ 6,335,248.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 62,153,667.00	$ 38,535,274.00	$ 23,618,393.00	109.4240	109.424	111.369	1.000	1.018	$ 62,153,667.00	$ 24,038,207.00	$ 62,573,481.00	$ 419,814.00	$ 907,293.00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -	$ -	105.3510	105.351	110.000	1.000	1.044	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ -	$ -	108.9490	108.949	112.846	1.000	1.036	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11607 Señalización y control de transito	$ -	$ -	$ -	102.3570	102.357	106.290	1.000	1.038	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
11608 Transporte y sobre acarreos	$ 1,381,629,712.00	$ 856,610,421.00	$ 525,019,291.00	100.8900	100.890	101.837	1.000	1.009	$ 1,381,629,712.00	$ 529,947,364.00	$ 1,386,557,785.00	$ 4,928,073.00	$ 7,543,062.00
TOTALES	$ 2,882,434,551.00	$ 1,787,109,422.00	$ 1,095,325,129.00						$ 2,882,434,551.00	$ 1,116,914,151.00	$ 2,904,023,573.00	$ 21,589,022.00	$ 38,819,607.00
											VALOR AJUSTE	$ 21,589,022.00	$ 38,819,607.00
											VALOR IVA	$ 157,766.00	$ 283,682.00
											VALOR TOTAL	**$ 21,746,788.00**	**$ 39,103,289.00**

PORCENTAJE AMORTIZADO: 6.62% (%) (tres decimales)

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE AJUSTE CON (Ia)**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25/08/2022 (Día / Mes / Año)

NOTA: En el evento que se requiera identificar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A COBRAR		
*VALOR AJUSTE N°9 (P)	$	44,845,482.00
VALOR IVA	$	327,717.00
*VALOR TOTAL AJUSTE N°9 (P)	$	45,173,199.00

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$	21,589,022.00	
VALOR IVA	$	157,766.00	
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$	21,746,788.00	

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 21,589,022.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 21,746,788.00 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto con posterioridad a los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección, siempre y cuando el contratista radique en debida forma los documentos requeridos para el trámite de autorización de pago del anticipo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de inicio del contrato o de la fecha del perfeccionamiento y legalización de la minuta contractual en que se pacte, según el caso. Lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el numeral IV – 2. del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.

2. El Acta de Ajustes debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
3. El (I) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el Índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
6. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
7. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma:
Nombre: **DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal o Apoderado CONSORCIO DSC
Contratista
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Firma:
Nombre: **MAURICIO GOMEZ CAICEDO**
Representante Legal o Apoderado CONSORCIO ECOVISIÓN 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	25/08/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META PERIODO MES: FEBRERO 2022

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 9 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. 9D (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 21,589,022,000

	Día/Mes/Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	25/08/2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR ALVARADO DÍAZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	26/08/2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR IZQUIERO JURADO		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	27/08/2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR ALVARADO DÍAZ		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	29/08/2022	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	OSCAR ALVARADO DÍAZ		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	29/08/2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	ORLANDO ORTIZ GOMEZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE)	09/09/2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR IZQUIERO JURADO		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	11/09/2022	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR ALVARADO DÍAZ		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	26-sepr-22	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ORLANDO ORTIZ GOMEZ	Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA		NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	26/09/22	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	JAIDER DEVIA REY		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO	20-10-2022	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Marcela Rojas Sandoval		

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

ORDEN DE PAGO

CONTRATO DE OBRA No.: 976 DE 2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **NIT.** 901476773-6

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, NANCY MARCELA ROJAS SANDOVAL (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO DSC

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 21,746,788.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: VEINTIUN MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS M/CTE

CORRESPONDIENTE AL ACTA: ACTA DE AJUSTES 9D (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2022 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

Firma
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Matricula profesional No.: 25202-20459 CND
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

Firma
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Matricula profesional No.: 25202-20459 CND
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Matricula profesional No.: 25202-1447800 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: NANCY MARCELA ROJAS SANDOVAL
Matrícula Profesional No.: 25202 - 101937 CND
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma:

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **AFECTACIÓN PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES**	CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: **976-2021**

		%	**TIPO PAGO:**		NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		%	ACTA DE OBRA			
PAGO ANTICIPADO		____	ACTA DE INTERVENTORÍA		_____	_____
			ACTA DE AJUSTE	x	**9D**	01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2022
DESEMBOLSO		____	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		_____	_____
			OTRO		_____	_____
			CUAL? _____		_____	_____

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO:	**133122**	RUBRO No.	**C-2401-0600-126-0-2401008-02**	RECURSO No.	**11**	VALOR AFECTADO	**$ 21,746,788.00**
No. COMPROMISO:		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	**$ -**
No. COMPROMISO:		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	**$ -**
						TOTAL ACTA	**$ 21,746,788.00**

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Nombre: JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Matricula profesional No.: 25202-1447800 CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE** **IDENTIFICACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato N°: **976-2021** Contratista : **CONSORCIO DSC**

Objeto del Contrato : **MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"**

Acta ajustes N°: 9D Valor básico : **$ 21,589,022.00** Período : 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2022

Valor Incluido Iva : **$ 21,746,788.00**

VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:

Ítem	Ruta (código vía)	Denominación (Carretera - Puente-Túnel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	7506	Carretera	$ 21,746,788.00	$ -	$ -	$ 21,746,788.00
TOTALES			**$ 21,746,788.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 21,746,788.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	GUAVIARE	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890.81.62-3	MUNICIPIO 1	CALAMAR	$ -	$ -
800191427-1	MUNICIPIO 2	EL RETORNO	$ 21,746,788.00	$ 21,589,022.00
800103180-2	MUNICIPIO 3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 1			**$ 21,746,788.00**	**$ 21,589,022.00**

Nombre: **DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal CONSORCIO DSC
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25202087833 CND

Nombre: **MAURICIO GOMEZ CAICEDO**
Representante Legal CONSORCIO ECOVISIÓN 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Mes del Programa		Valores Acumulados		Valores Parciales		Valor para Ajustar	Mes Indice	Saldo Programado por Ejecutar
		Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado			
1	junio-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	Junio	$ -
2	julio-2021	$ 21,678.242	$ 48,136.743	$ 21,678.242	$ 48,136.743	$ 48,136.743	Julio	-$ 48,136.74
3	agosto-2021	$ 43,356.483	$ 48,136.743	$ 21,678.242	$ -	$ -	Agosto	-$ 48,136.74
4	septiembre-2021	$ 86,712.966	$ 120,819.774	$ 43,356.483	$ 72,683.031	$ 72,683.031	Septiembre	-$ 120,819.77
5	octubre-2021	$ 130,069.449	$ 252,063.389	$ 43,356.483	$ 131,243.615	$ 131,243.615	Octubre	-$ 252,063.39
6	noviembre-2021	$ 195,104.174	$ 567,778.516	$ 65,034.725	$ 315,715.127	$ 315,715.127	Noviembre	-$ 567,778.52
7	diciembre-2021	$ 1,706,107.310	$ 1,898,527.629	$ 1,511,003.136	$ 1,330,749.113	$ 1,330,749.113	Noviembre	-$ 1,898,527.63
8	enero-2022	$ 2,611,085.206	$ 3,471,352.593	$ 1,572,824.964	$ 1,572,824.964	$ 1,572,824.964	Diciembre	-$ 3,471,352.59
9	febrero-2022	$ 4,478,966.385	$ 6,353,787.144	$ 2,566,268.701	$ 2,882,434.551	$ 2,882,434.551	Diciembre	-$ 6,353,787.14

Índices 2021

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	**100.930**	**101.340**	**101.940**	**101.930**	**102.390**	**102.800**	**103.500**	**103.624**	**103.439**	**103.298**	**103.424**	**103.775**
Canasta General												
Equipos	100.610	100.900	101.120	100.990	101.430	101.600	102.010	102.166	102.179	102.189	102.253	102.261
Materiales	101.120	101.650	102.620	102.610	103.230	103.810	104.840	104.983	104.636	104.361	104.566	105.203
Transporte	100.090	100.050	100.050	100.050	100.080	100.310	100.330	100.341	100.335	100.394	100.412	100.429
Mano de obra	101.250	101.590	101.760	101.930	102.030	102.260	102.510	102.557	102.570	102.583	102.556	102.556
Obras de explanación	100.732	101.141	101.400	101.480	101.830	102.060	102.650	102.847	102.914	103.066	103.146	103.211
Subbases y bases	100.706	100.763	101.460	101.610	101.590	101.950	102.220	102.163	102.227	102.196	102.401	102.425
Transporte de materiales	100.242	100.393	100.420	100.450	100.420	100.770	100.810	100.815	100.839	100.887	100.890	100.890
Aceros y elementos metálicos	101.594	103.719	104.690	106.460	107.810	108.090	109.170	109.815	109.099	108.159	108.059	108.281
Concretos, morteros y obras varias	101.317	101.907	102.070	102.310	102.620	102.960	103.910	104.069	103.960	103.785	103.899	104.296
Concreto para estructura de puentes	101.385	101.214	99.880	99.410	98.520	98.930	98.950	98.758	98.927	98.800	98.554	99.335
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.259	100.133	102.570	101.170	102.710	103.550	104.420	104.477	103.677	103.452	103.812	104.671

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 28 de enero de 2022

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

LINK DANE ICCP

https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indice-de-costos-de-la-construccion-pesada/historicos-iccp

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2022					
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22.06	104.36	105.59	106.33	107.22	108.07	108.34
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18.69	103.71	104.89	105.19	105.76	106.58	107.02
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38.51	106.80	109.36	110.34	113.44	114.11	113.62
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7.09	110.96	111.37	114.95	117.49	118.65	118.22
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0.96	107.61	110.00	110.71	111.38	112.36	113.02
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4.07	111.12	112.85	113.76	114.86	115.31	115.13
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4.40	105.12	106.29	106.98	109.61	110.03	110.83
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4.22	101.56	101.84	102.77	103.21	104.21	104.62

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** febrero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,166,328,298.00

SEGUIMIENTO No. 9 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las susnenciones. Indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	1 jun-21	2 jul-21	3 ago-21	4 sep-21	5 oct-21	6 nov-21	7 dic-21	8 ene-22	9 feb-22	10 mar-22	11 abr-22	12 may-22	13 jun-22	14 jul-22	15 ago-22	16 sep-22	17 oct-22	18 nov-22	19 dic-22
EXPLANACIONES	$7,964,773	4.61%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.03%	0.11%	0.06%	0.07%	0.08%	0.16%	0.19%	0.24%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.05%
				$ P	$0	$17,148	$17,148	$34,297	$34,297	$51,445	$188,633	$110,140	$120,125	$130,110	$271,822	$331,578	$423,918	$66,316	$66,316	$66,316	$66,316	$66,316	$66,341
				$ E	$0					108,018.27	513,724.90	$13,499	$7,022										
				% E	0.00%	0.00%				0.06%	0.30%	0.01%	0.00%										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.00%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.09%	0.35%	0.07%	0.07%	0.12%	0.37%	0.54%	0.67%	0.07%	0.07%	0.10%	0.12%	0.12%	0.12%
				$ P	$0	$54,270	$54,270	$108,540	$108,540	$162,810	$596,971	$128,534	$128,534	$214,224	$642,672	$942,585	$1,156,809	$128,534	$128,534	$121,399	$214,224	$214,224	$214,224
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0										
				% E	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.07%	0.11%	0.44%	0.05%	0.18%										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.42%	0.60%	1.13%	0.12%	0.12%	0.12%	0.15%	0.15%	0.15%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$51,655	$51,655	$723,163	$1,033,093	$1,962,879	$206,619	$206,619	$206,619	$206,619	$258,273	$258,273
				$ E	$0								$187,884										
				% E	0.00%	0.00%							0.20%										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$22,024	$22,024	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.20%	0.25%	0.50%	0.65%	0.85%	0.18%	0.18%	0.16%	0.16%	0.13%	0.16%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$133,989	$347,976	$438,832	$863,825	$1,109,244	$1,477,690	$308,216	$308,216	$279,730	$279,730	$222,757	$278,446
				$ E	$0			$6,509	$13,125				$34,378	$62,154										
				% E	0.00%	0.00%		0.003%	0.007%				0.020%	0.036%										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	[illegible]	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.15%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$267,496	$0	$0	$0	$178,331
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$72,564	$72,564	$72,564	$72,564	$10,885	$10,885	$10,885	$10,885	$10,885	$18,141
				$ E	$0																		
				% E	0.00%	0.00%																	
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.09%	0.14%	0.27%	0.31%	1.02%	1.25%	1.66%	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%	0.30%	0.31%
				$ P	$0	$13,887	$13,887	$27,774	$27,774	$41,661	$152,755	$243,565	$460,806	$541,994	$1,762,834	$2,167,975	$2,872,345	$433,595	$433,595	$433,595	$433,595	$514,783	$541,994
				$ E	$0					15,466.14	69,864.30	58,867.77	$110,858										
				% E	0.00%	0.00%				0.01%	0.03%	0.23%	0.06%										
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.44%	0.44%	0.65%	0.87%	1.02%	1.37%	0.23%	0.20%	0.20%	0.20%	0.24%	0.27%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$758,786	$1,316,890	$1,512,844	$1,761,286	$2,364,908	$403,212	$352,257	$352,257	$352,257	$416,878	$467,825
				$ E								$1,041,039	$777,376										
				% E								0.60%	0.45%										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,357.905	100.00%																					
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																							

23.67%

0.00%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor $ 1,706,107,310.00	$ Valor $ 1,898,527,498.40
CURVAS		

		jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.00%	0.05%	0.05%	0.10%	0.10%	0.15%	0.54%	0.52%	1.08%	1.48%	3.38%	4.34%	5.98%	0.91%	1.03%	0.88%	0.98%	0.99%	1.18%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$85,305	$85,305	$170,611	$170,611	$255,916	$938,359	$904,978	$1,867,881	$2,566,269	$5,847,324	$7,508,325	$10,351,224	$1,579,400	$1,773,918	$1,520,780	$1,563,625	$1,704,108	$2,047,574
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.00%	0.05%	0.10%	0.20%	0.30%	0.44%	0.99%	1.51%	2.59%	4.07%	7.45%	11.80%	17.78%	18.69%	19.72%	20.60%	21.58%	22.49%	23.67%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$85,305	$170,611	$341,221	$511,832	$767,748	$1,706,107	$2,611,085	$4,478,966	$7,045,235	$12,892,559	$20,400,884	$30,752,108	$32,331,508	$34,105,426	$35,626,206	$37,189,830	$38,893,938	$40,941,512
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.00%	0.03%	0.00%	0.04%	0.08%	0.19%	0.77%	0.91%	1.67%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$48,137	$0	$72,683	$131,244	$315,715	$1,330,749	$1,572,825	$2,882,435										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.00%	0.03%	0.03%	0.07%	0.15%	0.33%	1.10%	2.01%	3.68%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$48,137	$48,137	$120,820	$252,063	$567,778	$1,898,527	$3,471,352	$6,353,787										

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562 / $17,560,562	$ -	%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000 / $970,000	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,266,489 / $1,399,335		%
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	$385,000 / $385,000	$ -	%
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	$73,150 / $73,150	$ -	%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4,349,357 / $4,349,357	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306,000 / $306,000	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$4,655,357		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$4,655,357	$ -	%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$179,689,019.569		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$198,000,762.600		

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:

Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Aprueba Firma:

Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	2	DE	5

FECHA: 09/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** febrero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,166,328,298.00

SEGUIMIENTO No. 9 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	20 ene-23	21 feb-23	22 mar-23	23 abr-23	24 may-23	25 jun-23	26 jul-23	27 ago-23	28 sep-23	29 oct-23	30 nov-23	31 dic-23	32 ene-24	33 feb-24	34 mar-24	35 abr-24	36 may-24	37 jun-24	38 jul-24	39 ago-24	40 sep-24	41 oct-24	42 nov-24	43 dic-24	
EXPLANACIONES	$7,964,773	4.61%		% P	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	32.71%
				$ P	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$54,018	$54,018	$54,018	$54,018	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$54,018	$54,018	$54,018	$54,018	
				$ E																										
				% E																										
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	
				$ P	$31,903	$35,501	$35,501	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,288	$146,082	$146,082	$31,903	$35,501	$35,501	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,288	$146,082	$146,082	$146,082	
				$ E																										
				% E																										
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%	0.12%	
				$ P	$10,295	$20,591	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$51,477	$51,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907	$10,295	$20,591	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$51,477	$51,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907	$205,907	
				$ E																										
				% E																										
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195	
				$ E																										
				% E																										
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%		
				$ P	$12,235	$24,470	$36,705	$48,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936	$12,235	$24,470	$36,705	$48,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936		
				$ E																										
				% E																										
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,859	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,859	
				$ E																										
				% E																										
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%		
				$ P	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186		
				$ E																										
				% E																										
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.15%	0.22%	0.24%	0.24%	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.15%	0.22%	0.24%	0.24%		
				$ P	$40,681	$66,780	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,975	$379,114	$416,979	$416,979	$40,681	$66,780	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,975	$379,114	$416,979	$416,979		
				$ E																										
				% E																										
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%		
				$ P	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824		
				$ E																										
				% E																										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,357.905	100.00%																												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																														

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ $ Valor -	$ $ Valor -
CURVAS		

		ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.08%	0.12%	0.15%	0.17%	0.18%	0.18%	0.23%	0.25%	0.59%	0.79%	0.86%	0.92%	0.08%	0.12%	0.15%	0.17%	0.18%	0.18%	0.23%	0.25%	0.59%	0.79%	0.86%	0.92%
	VALOR (Miles de Pesos)	$141,854	$206,976	$255,878	$301,276	$314,234	$314,234	$399,089	$424,996	$1,014,670	$1,372,718	$1,486,169	$1,587,986	$141,854	$206,976	$255,878	$301,276	$314,234	$314,234	$399,080	$424,996	$1,014,670	$1,372,718	$1,486,169	$1,587,986
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	23.75%	23.87%	24.02%	24.20%	24.38%	24.56%	24.79%	25.04%	25.62%	26.42%	27.27%	28.19%	28.27%	28.39%	28.54%	28.72%	28.90%	29.08%	29.31%	29.56%	30.14%	30.94%	31.80%	32.71%
	VALOR (Miles de Pesos)	$41,083,366	$41,290,342	$41,546,220	$41,847,496	$42,161,730	$42,475,965	$42,875,044	$43,300,041	$44,314,710	$45,687,429	$47,173,598	$48,761,584	$48,903,438	$49,110,414	$49,366,292	$49,667,568	$49,981,802	$50,296,036	$50,695,116	$51,120,112	$52,134,782	$53,507,500	$54,993,669	$56,581,655
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562 / $17,560,562	$ -	0.00%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000 / $970,000	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,266,489 / $1,899,335		0.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS	$385,000 / $385,000	$ -	%
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA	$73,150 / $73,150	$ -	%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4,349,357 / $4,349,357	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306,000 / $306,000	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$4,655,357		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$4,655,357		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$179,689,019.569		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$198,000,762.600		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Aprueba Firma:
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	3	DE	5

FECHA: 09/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** febrero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,166,328,298.00

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 976-2021
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	44 ene-25	45 feb-25	46 mar-25	47 abr-25	48 may-25	49 jun-25	50 jul-25	51 ago-25	52 sep-25	53 oct-25	54 nov-25	55 dic-25	56 ene-26	57 feb-26	58 mar-26	59 abr-26	60 may-26	61 jun-26	62 jul-26	63 ago-26	64 sep-26	65 oct-26	66 nov-26	67 dic-26	
EXPLANACIONES	$7,964,773	4.61%		% P	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	46.28%
				$ P	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$18,006	$54,018	$54,018	$54,018	$54,018	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$36,012	$108,035	$108,035	$108,035	$108,035	
				$ E																									
				% E																									
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%	0.04%	0.04%	0.04%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.13%	0.16%	0.17%	0.17%	
				$ P	$31,903	$35,581	$33,581	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,288	$146,082	$146,082	$63,806	$71,002	$71,002	$85,395	$85,395	$85,395	$85,395	$85,395	$220,203	$270,576	$292,165	$292,165	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%	0.01%	0.02%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.18%	0.24%	0.24%	0.24%	
				$ P	$18,295	$20,591	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$51,477	$51,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907	$20,591	$41,181	$61,772	$61,772	$61,772	$61,772	$102,954	$102,954	$308,861	$411,815	$411,815	$411,815	
				$ E																									
				% E																									
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$4,390	$4,390	$4,390	$4,390	
				$ E																									
				% E																									
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%	0.01%	0.03%	0.04%	0.06%	0.07%	0.07%	0.08%	0.11%	0.14%	0.21%	0.28%	0.30%	
				$ P	$12,235	$24,470	$36,705	$40,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936	$24,470	$48,940	$73,410	$97,880	$122,350	$122,350	$146,821	$196,761	$244,701	$367,051	$489,402	$513,872	
				$ E																									
				% E																									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,858	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$177,717	
				$ E																									
				% E																									
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	
				$ P	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186	$1,446	$2,893	$4,339	$5,785	$7,231	$7,231	$8,678	$11,570	$14,463	$21,694	$28,926	$30,372	
				$ E																									
				% E																									
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.15%	0.22%	0.24%	0.24%	0.06%	0.08%	0.08%	0.11%	0.11%	0.11%	0.13%	0.13%	0.30%	0.44%	0.48%	0.48%	
				$ P	$40,681	$66,788	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,975	$379,114	$416,979	$416,979	$97,201	$133,559	$144,674	$185,161	$185,161	$185,161	$217,390	$217,390	$525,951	$758,228	$813,950	$813,950	
				$ E																									
				% E																									
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.00%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%	0.23%	0.02%	0.05%	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%	0.12%	0.12%	0.35%	0.46%	0.46%	0.46%	
				$ P	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824	$40,182	$80,365	$120,547	$120,547	$120,547	$120,547	$200,912	$200,912	$602,736	$803,648	$803,648	$803,648	
				$ E																									
				% E																									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,357.905	100.00%																											
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																													

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ $ Valor	$ $ Valor
CURVAS	$	$

		ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26	may-26	jun-26	jul-26	ago-26	sep-26	oct-26	nov-26	dic-26
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.08%	0.12%	0.15%	0.17%	0.18%	0.18%	0.23%	0.25%	0.59%	0.79%	0.86%	0.82%	0.16%	0.24%	0.30%	0.35%	0.36%	0.36%	0.46%	0.48%	1.17%	1.59%	1.72%	1.84%
	VALOR (Miles de Pesos)	$141,854	$206,976	$255,878	$301,276	$314,234	$314,234	$399,080	$424,996	$1,014,670	$1,372,718	$1,486,169	$1,587,986	$283,709	$413,952	$511,756	$602,552	$628,468	$628,468	$798,160	$849,992	$2,029,339	$2,745,437	$2,972,338	$3,175,972
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	32.80%	32.92%	33.06%	33.24%	33.42%	33.60%	33.83%	34.08%	34.66%	35.46%	36.32%	37.24%	37.40%	37.64%	37.93%	38.28%	38.65%	39.01%	39.47%	39.96%	41.14%	42.72%	44.44%	46.28%
	VALOR (Miles de Pesos)	$56,723,509	$56,930,486	$57,186,364	$57,487,640	$57,801,874	$58,116,108	$58,515,188	$58,940,184	$59,954,854	$61,327,572	$62,813,741	$64,401,727	$64,685,435	$65,099,388	$65,611,144	$66,213,696	$66,842,164	$67,470,632	$68,268,792	$69,118,784	$71,148,124	$73,893,561	$76,865,899	$80,041,870
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562 / $17,560,562	$ -	0.00%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000 / $970,000	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,266,489 / $1,399,335		0.00%
REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION 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	$385,000 / $385,000	$ -	%
IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73,150 / $73,150	$ -	%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4,349,357 / $4,349,357	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306,000 / $306,000	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$4,655,357		
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$4,655,357		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$179,689,019.569		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$198,000,762.600		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Aprueba Firma:
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	4	DE	5
FECHA	09/03/2022 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** febrero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,166,328,298.00

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 976-2021

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	68 ene-27	69 feb-27	70 mar-27	71 abr-27	72 may-27	73 jun-27	74 jul-27	75 ago-27	76 sep-27	77 oct-27	78 nov-27	79 dic-27	80 ene-28	81 feb-28	82 mar-28	83 abr-28	84 may-28	85 jun-28	86 jul-28	87 ago-28	88 sep-28	89 oct-28	90 nov-28	91 dic-28
EXPLANACIONES	$7,964,773	4.61%		% P	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
				$ P	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$46,815	$140,446	$140,446	$140,446	$140,446	$18,806	$18,806	$18,806	$18,806	$18,806	$18,806	$18,806	$18,806	$54,818	$54,818	$54,818	$54,818
				$ E																								
				% E																								
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.05%	0.05%	0.05%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.17%	0.20%	0.22%	0.22%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.06%	0.08%	0.08%	0.08%
				$ P	$82,948	$92,303	$92,303	$111,013	$111,013	$111,013	$111,013	$111,013	$286,264	$351,749	$379,814	$379,814	$31,903	$35,501	$35,501	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$42,697	$110,101	$135,288	$146,082	$146,082
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.02%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%	0.08%	0.08%	0.23%	0.31%	0.31%	0.31%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.03%	0.09%	0.12%	0.12%	0.12%
				$ P	$26,768	$53,536	$80,304	$80,304	$80,304	$80,304	$133,840	$133,840	$401,519	$535,359	$535,359	$535,359	$10,295	$26,591	$30,886	$30,886	$30,886	$30,886	$51,477	$51,477	$154,431	$205,907	$205,907	$205,907
				$ E																								
				% E																								
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5,706	$5,706	$5,706	$5,706	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$2,195	$2,195	$2,195	$2,195
				$ E																								
				% E																								
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.02%	0.04%	0.06%	0.07%	0.09%	0.09%	0.11%	0.15%	0.18%	0.28%	0.37%	0.39%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.06%	0.07%	0.11%	0.14%	0.15%
				$ P	$31,813	$63,622	$95,433	$127,244	$159,056	$159,056	$190,867	$254,489	$318,111	$477,167	$636,222	$668,033	$12,235	$24,470	$36,705	$48,940	$61,175	$61,175	$73,410	$97,880	$122,350	$183,526	$244,701	$256,936
				$ E																								
				% E																								
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$231,032	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$88,859
				$ E																								
				% E																								
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%
				$ P	$1,880	$3,760	$5,640	$7,521	$9,401	$9,401	$11,281	$15,041	$18,802	$28,202	$37,603	$39,483	$723	$1,446	$2,169	$2,893	$3,616	$3,616	$4,339	$5,785	$7,231	$10,847	$14,463	$15,186
				$ E																								
				% E																								
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.07%	0.10%	0.11%	0.15%	0.15%	0.15%	0.16%	0.24%	0.40%	0.57%	0.63%	0.63%	0.03%	0.04%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.15%	0.22%	0.24%	0.24%
				$ P	$126,362	$173,627	$188,076	$253,709	$253,709	$253,709	$282,606	$282,606	$683,736	$985,696	$1,084,146	$1,084,146	$48,601	$66,780	$72,337	$97,580	$97,580	$97,580	$108,695	$108,695	$262,073	$379,114	$416,979	$416,979
				$ E																								
				% E																								
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.03%	0.06%	0.09%	0.09%	0.09%	0.09%	0.15%	0.15%	0.45%	0.60%	0.60%	0.60%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.06%	0.06%	0.17%	0.23%	0.23%	0.23%
				$ P	$52,237	$104,474	$156,711	$156,711	$156,711	$156,711	$261,185	$261,185	$783,556	$1,044,742	$1,044,742	$1,044,742	$20,091	$40,182	$60,274	$60,274	$60,274	$60,274	$100,456	$100,456	$301,368	$401,824	$401,824	$401,824
				$ E																								
				% E																								
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,357.905	100.00%																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																												

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		ene-27	feb-27	mar-27	abr-27	may-27	jun-27	jul-27	ago-27	sep-27	oct-27	nov-27	dic-27	ene-28	feb-28	mar-28	abr-28	may-28	jun-28	jul-28	ago-28	sep-28	oct-28	nov-28	dic-28
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.21%	0.31%	0.38%	0.45%	0.47%	0.47%	0.60%	0.64%	1.53%	2.06%	2.23%	2.39%	0.08%	0.12%	0.15%	0.17%	0.18%	0.18%	0.23%	0.25%	0.59%	0.79%	0.86%	0.92%
	VALOR (Miles de Pesos)	$368,821	$538,138	$665,283	$783,318	$817,009	$817,009	$1,037,608	$1,104,990	$2,638,141	$3,569,068	$3,864,040	$4,128,763	$141,854	$206,976	$255,878	$301,276	$314,234	$314,234	$399,080	$424,996	$1,014,670	$1,372,718	$1,486,169	$1,587,966
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	46.49%	46.80%	47.19%	47.64%	48.11%	48.59%	49.18%	49.82%	51.35%	53.41%	55.65%	58.03%	58.12%	58.24%	58.38%	58.56%	58.74%	58.92%	59.15%	59.40%	59.98%	60.78%	61.64%	62.56%
	VALOR (Miles de Pesos)	$80,410,691	$80,948,829	$81,614,112	$82,397,430	$83,214,438	$84,031,447	$85,069,055	$86,174,045	$88,812,186	$92,381,254	$96,245,294	$100,374,057	$100,515,911	$100,722,887	$100,978,765	$101,280,041	$101,594,275	$101,908,509	$102,307,589	$102,732,585	$103,747,255	$105,119,973	$106,606,143	$108,194,128
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																								
	VALOR (Miles de Pesos)																								

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562 / $17,560,562	$ -	0.00%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000 / $970,000	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,266,489 / $1,399,335		0.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O	$385,000 / $385,000	$ -	%
(IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS	$73,150 / $73,150	$ -	%
GESTION SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4,349,357 / $4,349,357	$ -	%
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306,000 / $306,000	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$4,665,357	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$4,665,357		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$179,689,019.569		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$198,000,762.600		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Aprueba Firma:
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF / DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	5	DE	5
FECHA	09/03/2022 (Día / Mes / Año)		

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 9 **DE** febrero-2022 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 3,166,328,298.00

SEGUIMIENTO No. 9
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 976-2021
OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"
CONTRATISTA: CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18,311,743,031.00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	92 ene-29	93 feb-29	94 mar-29	95 abr-29	96 may-29	97 jun-29	98 jul-29	99 ago-29	100 sep-29	101 oct-29	102 nov-29	103 dic-29	104 ene-30	105 feb-30	106 mar-30	107 abr-30	108 may-30	109 jun-30	110 jul-30	111 ago-30
EXPLANACIONES	$7,964,773	4.61%		% P	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.11%	0.11%	0.11%	0.11%
				$ P	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$61,220	$183,660	$183,660	$183,660	$183,660	$46,803	$46,803	$46,803	$46,803	$187,531	$187,531	$187,531	$187,532
				$ E																				
				% E																				
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$18,886,814	10.92%		% P	0.06%	0.07%	0.07%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.08%	0.22%	0.27%	0.29%	0.29%	0.08%	0.05%	0.05%	0.08%	0.31%	0.31%	0.31%	0.41%
				$ P	$108,478	$120,704	$120,704	$145,171	$145,171	$145,171	$145,171	$145,171	$374,345	$459,980	$496,680	$496,680	$57,259	$82,186	$82,186	$132,040	$528,158	$520,158	$528,158	$702,646
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$22,770,381	13.17%		% P	0.02%	0.04%	0.06%	0.06%	0.06%	0.06%	0.10%	0.10%	0.30%	0.40%	0.40%	0.40%	0.04%	0.08%	0.11%	0.53%	0.76%	0.76%	0.76%	0.76%
				$ P	$35,004	$70,009	$105,013	$105,013	$105,013	$105,013	$175,021	$175,021	$525,064	$700,085	$700,085	$700,085	$65,406	$130,812	$196,218	$915,686	$1,308,122	$1,308,122	$1,308,122	$1,308,122
				$ E																				
				% E																				
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$194,170	0.11%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$7,462	$7,462	$7,462	$7,462	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$29,982	$29,982
				$ E																				
				% E																				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$27,060,373	15.65%		% P	0.02%	0.05%	0.07%	0.10%	0.12%	0.12%	0.14%	0.19%	0.24%	0.36%	0.48%	0.51%	0.03%	0.05%	0.08%	0.37%	0.53%	0.53%	0.53%	0.53%
				$ P	$41,590	$83,188	$124,797	$166,397	$207,996	$207,996	$249,595	$332,793	$415,991	$623,987	$831,983	$873,582	$45,497	$90,993	$136,490	$636,954	$909,933	$909,933	$909,933	$909,935
				$ E																				
				% E																				
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1,965,294	1.14%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$382,179	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$480,304
				$ E																				
				% E																				
OBRAS VARIAS	$1,599,375	0.92%		% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%
				$ P	$2,459	$4,917	$7,376	$9,835	$12,293	$12,293	$14,752	$19,669	$24,587	$36,880	$49,173	$51,632	$3,669	$7,337	$11,006	$14,675	$15,831	$91,719	$91,719	$91,719
				$ E																				
				% E																				
TRANSPORTES	$48,013,136	27.76%		% P	0.10%	0.13%	0.14%	0.19%	0.19%	0.19%	0.21%	0.21%	0.52%	0.75%	0.82%	0.82%	0.19%	0.27%	0.29%	0.62%	1.84%	1.84%	1.84%	2.31%
				$ P	$165,242	$227,851	$245,945	$331,773	$331,773	$331,773	$369,562	$369,562	$894,118	$1,288,987	$1,417,730	$1,417,730	$320,408	$468,189	$499,674	$1,078,594	$3,188,945	$3,188,945	$3,188,945	$3,995,025
				$ E																				
				% E																				
ITEM NO PREVISTOS	$44,503,041	25.73%		% P	0.04%	0.08%	0.17%	0.12%	0.12%	0.12%	0.20%	0.20%	0.59%	0.79%	0.79%	0.79%	0.04%	0.20%	0.27%	0.27%	0.59%	0.59%	0.98%	0.98%
				$ P	$80,110	$156,220	$284,930	$284,930	$284,930	$284,930	$341,550	$341,550	$1,024,651	$1,366,201	$1,366,201	$1,366,201	$67,847	$339,233	$474,926	$474,926	$1,017,698	$1,017,698	$1,696,163	$1,696,163
				$ E																				
				% E																				
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$172,957,357.905	100.00%																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																								

100.01%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		ene-29	feb-29	mar-29	abr-29	may-29	jun-29	jul-29	ago-29	sep-29	oct-29	nov-29	dic-29	ene-30	feb-30	mar-30	abr-30	may-30	jun-30	jul-30	ago-30
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.28%	0.41%	0.50%	0.59%	0.62%	0.62%	0.78%	0.84%	1.99%	2.70%	2.92%	3.12%	0.35%	0.67%	0.84%	1.91%	4.16%	4.18%	4.59%	5.39%
	VALOR (Miles de Pesos)	$482,304	$703,719	$869,985	$1,024,338	$1,068,396	$1,068,396	$1,356,872	$1,444,987	$3,449,877	$4,667,243	$5,052,975	$5,399,152	$606,068	$1,165,634	$1,447,383	$3,299,756	$7,187,419	$7,224,106	$7,932,553	$9,321,425
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	62.83%	63.24%	63.74%	64.34%	64.95%	65.57%	66.36%	67.19%	69.19%	71.88%	74.81%	77.93%	78.28%	78.95%	79.79%	81.70%	85.85%	90.03%	94.62%	100.01%
	VALOR (Miles de Pesos)	$108,676,433	$109,380,151	$110,250,137	$111,274,475	$112,342,871	$113,411,267	$114,768,139	$116,213,126	$119,663,003	$124,330,246	$129,383,220	$134,782,372	$135,389,340	$136,554,974	$138,002,357	$141,302,112	$148,489,531	$155,713,638	$163,646,191	$172,967,616
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																				
	VALOR (Miles de Pesos)																				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																				
	VALOR (Miles de Pesos)																				

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17,560,562 / $17,560,562	$ -	0.00%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970,000 / $970,000	$ -	%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1,266,489 / $1,399,335		0.00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O	$385,000 / $385,000	$ -	%
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	$73,150 / $73,150	$ -	%
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%)	$4,349,357 / $4,349,357	$ -	%
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$306,000 / $306,000	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$4,655,357	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$4,655,357		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$179,689,019.569		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$198,000,762.600		

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Aprueba Firma:
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE OBRA No: 976-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

MES INFORME MENSUAL: JULIO 2022 **PROYECTO:** Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN-190

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)		Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	422421	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION		PRINCIPAL/976 DE 2021	$ 560,844,632.00	-
2021	422421	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION		PRINCIPAL/976 DE 2021	$ 80,555,889.00	-
2021	1069421	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION		ADICIONAL No.1/976 DE 2021	$ 18,311,743,031.00	-
2021	1077421	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	54	NACION		PRINCIPAL/976 DE 2021	$ 9,999,999,999.00	-
2022	133122	C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU	11	NACIÓN		PRINCIPAL/976 DE 2021	$ 17,826,915,113.88	$ 3,478,667,482.88
				TOTAL			$ 46,780,058,664.88	$ 3,478,667,482.88

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 198,000,762,600.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
									Registro Presupuestal No. 422421 De 2021-05-24	**$ 80,555,889.00**	**$ 179,689,019,569.00**				**RP N°422421 de 2021-05-24**
1	Parcial	junio-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 80,555,889.00	$ 179,689,019,569.00				
1D	Ajustes	junio-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 80,555,889.00	$ 179,689,019,569.00				
2	Parcial	julio-2021	$ 48,136,743.00	$ 351,769.00	$ 48,488,512.00	$ -	$ 48,488,512.00	$ -		$ 32,067,377.00	$ 179,640,531,057.00				
2D	Ajustes	julio-2021	$ 696,042.00	$ 5,086.00	$ 701,128.00	$ -	$ 701,128.00	$ -		$ 31,366,249.00	$ 179,639,829,929.00				
3	Parcial	agosto-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 31,366,249.00	$ 179,639,829,929.00				
3D	Ajustes	agosto-2021	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ 31,366,249.00	$ 179,639,829,929.00				
									Registro Presupuestal No. 422421 De 2021-05-24	**$ 560,844,632.00**					**RP N°422421 de 2021-05-24**
4	Parcial	septiembre-2021	$ 72,683,031.00	$ 531,145.00	$ 73,214,176.00	$ -	$ 73,214,176.00	$ -		$ 518,996,705.00	$ 179,566,615,753.00				
4D	Ajustes	septiembre-2021	$ 1,075,767.00	$ 7,861.00	$ 1,083,628.00	$ -	$ 1,083,628.00	$ -		$ 517,913,077.00	$ 179,565,532,125.00				
5	Parcial	octubre-2021	$ 131,243,615.00	$ 959,088.00	$ 132,202,703.00	$ -	$ 132,202,703.00	$ -		$ 385,710,374.00	$ 179,433,329,422.00				
5P	Ajustes	octubre-2021	$ 1,919,226.00	$ 14,025.00	$ 1,933,251.00	$ -	$ 1,933,251.00	$ -		$ 383,777,123.00	$ 179,431,396,171.00				
6	Parcial	noviembre-2021	$ 315,715,127.00	$ 2,307,149.00	$ 318,022,276.00	$ -	$ 318,022,276.00	$ -		$ 65,754,847.00	$ 179,113,373,895.00				
6P	Ajustes	noviembre-2021	$ 4,789,190.00	$ 34,998.00	$ 4,824,188.00	$ -	$ 4,824,188.00	$ -		$ 60,930,659.00	$ 179,108,549,707.00				
7-1	Parcial	diciembre-2021	$ 60,488,627.00	$ 442,032.00	$ 60,930,659.00	$ -	$ 60,930,659.00	$ -		$ -	$ 179,047,619,048.00				
							$ -		**Saldo Registro Presupuestal No. 1069421 De 2021-12-22**	**$ 18,311,743,031.00**	$ 197,359,362,079.00				**RP N°1069421 de 2021-12-22 (ADICIÓN No.1)**
7-2	Parcial	diciembre-2021	$ 1,270,260,482.00	$ 9,282,673.00	$ 1,279,543,155.00	$ -	$ 1,279,543,155.00	$ -		$ 17,032,199,876.00	$ 196,079,818,924.00				
7P	Ajustes	diciembre-2021	$ 20,308,433.00	$ 148,408.00	$ 20,456,841.00	$ -	$ 20,456,841.00	$ -		$ 17,011,743,035.00	$ 196,059,362,083.00				
								$ 17,011,743,032.00		$ 3.00					**GIRO DE ANTICIPO DEL SALDO RPC 1069421 - ADICIÓN 1**
8-1	Parcial	enero-2022	$ 3.00	$ -	$ 3.00	$ -	$ 3.00	$ -		$ -	$ 196,059,362,080.00				
									Saldo Registro Presupuestal No. 1077421 De 2021-12-22	**$ 9,999,999,999.00**					**RP N°1077421 de 2021-12-22 (ADELANTO VIGENCIAS)**
								$ 9,999,999,999.00		$ -					**GIRO DE ANTICIPO DEL RPC 1077421 - ADELANTO VIGENCIAS**

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	25/08/2022

								$ -		Registro Presupuestal No. 133122 De 2022-01-28	$ 17,826,915,113.88						RP N°133122 de 2022-01-28 (VIGENCIA 2022)
8-2	Parcial	enero-2022	$ 1,572,824,961.00	$ 11,493,721.00	$ 1,584,318,682.00	$ -	$ 1,584,318,682.00	$ 27,011,743,031.00			$ 16,242,596,431.88	$ 194,475,043,398.00					
6D Y7D	Ajustes	Noviembre y Diciembre 2021	$ 3,589,754.00	$ 26,233.00	$ 3,615,987.00	$ -	$ 3,615,987.00				$ 16,238,980,444.88	$ 194,471,427,411.00					
9	Parcial	febrero-2022	$ 2,882,434,551.00	$ 21,063,945.00	$ 2,903,498,496.00	$ 1,787,109,422.00	$ 1,116,389,074.00	$ 25,224,633,609.00			$ 15,122,591,370.88	$ 191,567,928,915.00					
10	Parcial	marzo-2022	$ 5,141,261,555.00	$ 37,570,758.00	$ 5,178,832,313.00	$ 3,187,582,164.00	$ 1,991,250,149.00	$ 22,037,051,445.00			$ 13,131,341,221.88	$ 186,389,096,602.00					
11	Parcial	abril-2022	$ 2,878,968,903.00	$ 21,038,619.00	$ 2,900,007,522.00	$ 1,784,960,720.00	$ 1,115,046,802.00	$ 20,252,090,725.00			$ 12,016,294,419.88	$ 183,489,089,080.00					
											$ 12,016,294,419.88	$ 183,489,089,080.00					
8P	Ajustes	enero-2022	$ 29,042,779.00	$ 212,236.00	$ 29,255,015.00		$ 29,255,015.00	$ 20,252,090,725.00			$ 11,987,039,404.88	$ 183,459,834,065.00					
9P	Ajustes	febrero-2022	$ 23,256,460.00	$ 169,951.00	$ 23,426,411.00		$ 23,426,411.00	$ 20,252,090,725.00			$ 11,963,612,993.88	$ 183,436,407,654.00					
10P	Ajustes	marzo-2022	$ 42,325,996.00	$ 309,305.00	$ 42,635,301.00		$ 42,635,301.00	$ 20,252,090,725.00			$ 11,920,977,692.88	$ 183,393,772,353.00					
11P	Ajustes	abril-2022	$ 20,104,659.00	$ 146,919.00	$ 20,251,578.00		$ 20,251,578.00	$ 20,252,090,725.00			$ 11,900,726,114.88	$ 183,373,520,775.00					
12	Parcial	mayo-2022	$ 5,943,919,503.00	$ 43,436,335.00	$ 5,987,355,838.00	$ 3,685,230,092.00	$ 2,302,125,746.00	$ 16,566,860,633.00			$ 9,598,600,368.88	$ 177,386,164,937.00					
13	Parcial	junio-2022	$ 5,810,070,460.00	$ 42,458,207.00	$ 5,852,528,667.00	$ 3,602,243,685.00	$ 2,250,284,982.00	$ 12,964,616,948.00			$ 7,348,315,386.88	$ 171,533,636,270.00					
14	Parcial	julio-2022	$ 5,347,302,517.00	$ 39,076,441.00	$ 5,386,378,958.00	$ 1,604,190,755.00	$ 3,782,188,203.00	$ 11,360,426,193.00			$ 3,566,127,183.88	$ 166,147,257,312.00					
12P	Ajustes	mayo-2022	$ 26,664,391.00	$ 194,855.00	$ 26,859,246.00		$ 26,859,246.00	$ 11,360,426,193.00			$ 3,539,267,937.88	$ 166,120,398,066.00					
13P	Ajustes	junio-2022	$ 21,341,211.00	$ 155,955.00	$ 21,497,166.00		$ 21,497,166.00	$ 11,360,426,193.00			$ 3,517,770,771.88	$ 166,098,900,900.00					
8D	Ajustes	enero-2022	$ 17,230,585.00	$ 125,916.00	$ 17,356,501.00		$ 17,356,501.00	$ 11,360,426,193.00			$ 3,500,414,270.88	$ 166,081,544,399.00					
9D	Ajustes	febrero-2022	$ 21,589,022.00	$ 157,766.00	$ 21,746,788.00		$ 21,746,788.00	$ 11,360,426,193.00			$ 3,478,667,482.88	$ 166,059,797,611.00					
TOTALES			**$ 31,709,243,593.00**	**$ 231,721,396.00**	**$ 31,940,964,989.00**	**$ 15,651,316,838.00**	**$ 16,289,648,151.00**	**$ 11,360,426,193.00**			**$ 3,478,667,482.88**	**$ 166,059,797,611.00**					

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 31,475,310,078.00	$ 230,011,882.00	$ 31,705,321,960.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
AJUSTES	$ 233,933,515.00	$ 1,709,514.00	$ 235,643,029.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 31,709,243,593.00**	**$ 231,721,396.00**	**$ 31,940,964,989.00**

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: **EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA**
DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC
Matrícula No.: 52202-142431

Firma
Nombre: **OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ECOVISIÓN 190
Matrícula No.: 15202172889BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO

CÓDIGO	
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 09/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 9-A **ACTA FINAL** — **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2.882.434.551,00 **MES** DEL 1 DE FEBRERO HASTA EL 28 DE FEBRERO DEL 2022

CONTRATO No : 976-2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO 2030 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 31 DE AGOSTO DEL 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) ($ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18.311.743.031,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198.000.762.600,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV)	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.2 de fecha 28/01/2022 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	PRESENTE ACTA VALOR	OBRA EJECUTADA ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR
EXPLANACIONES														
1	(1-11601)	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	26,00	$ 1.116.814,00	$ 29.037.164,00	25,00	$ 27.920.350,00	-	$ -	3,67	$ 4.098.707,00
2	(6-11601)	201-13		Demolición de Estructuras	m3	2.358,00	$ 110.698,00	$ 261.025.884,00	1.139,00	$ 126.085.022,00	12,3	$ 1.361.585,00	91,30	$ 10.106.727,00
3	(6-11601)	201-13		Remoción de alcantarillas	m	3.300,00	$ 66.815,00	$ 220.489.500,00	1.681,00	$ 112.316.015,00	13,0	$ 868.595,00	37,00	$ 2.472.155,00
4	(6-11601)	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	1.837,00	$ 4.475,00	$ 8.220.575,00	21.777,00	$ 97.452.075,00	-	$ -		$ -
5	(1-11601)	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	306.000,00	$ 12.579,00	$ 3.874.332.000,00	146.041,00	$ 1.837.049.739,00	128,0	$ 1.610.112,00	7.851,82	$ 98.768.044,00
6	(1-11601)	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	452.086,00	$ 10.642,00	$ 4.811.099.212,00	294.875,00	$ 3.138.059.750,00	299,0	$ 3.181.958,00	18.321,26	$ 194.974.849,00
7	(1-11601)	220-13		Terraplenes	m3	264.000,00	$ 13.119,00	$ 3.463.416.000,00	108.000,00	$ 1.416.852.000,00	-	$ -	25.294,75	$ 331.841.825,00
8	(1-11601)		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	44.000,00	$ 10.393,00	$ 457.292.000,00	116.332,00	$ 1.209.038.476,00	-	$ -	-	$ -
9	(6-11601)	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	247.500,00	$ 7.521,00	$ 1.861.447.500,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								***$ 14.986.359.835,00***		***$ 7.964.773.427,00***		***$ 7.022.250,00***		***$ 642.262.307,00***
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS														
10	(2-11602)	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	385.000,00	$ 927,00	$ 356.895.000,00	4.976.156,00	$ 4.612.896.612,00	-	$ -	146.190,64	$ 135.518.723,00
11	(2-11602)	311-13		Afirmado	m3	60.500,00	$ 112.997,00	$ 6.836.318.500,00	55.899,00	$ 6.315.967.315,00	-	$ -	9.400,00	$ 1.062.171.800,00
12	(2-11602)	320-13		Subbase Granular clase A (No incluye Transporte)	m3	220.000,00	$ 70.000,00	$ 15.400.000.000,00	29.445,00	$ 2.061.150.000,00	2.589,0	$ 181.230.000,00	3.814,00	$ 266.980.000,00
13	(2-11602)	330-13		Base granular clase A (No incluye Transporte)	m3	102.300,00	$ 90.000,00	$ 9.207.000.000,00	65.520,00	$ 5.896.800.000,00	1.396,0	$ 125.640.000,00	1.396,00	$ 125.640.000,00
Subtotal								***$ 31.800.213.500,00***		***$ 18.886.813.927,00***		***$ 306.870.000,00***		***$ 1.590.310.523,00***
PAVIMENTOS ASFALTICOS														
14	(7-11603)	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	401.500,00	$ 2.918,00	$ 1.171.577.000,00	352.440,00	$ 1.028.419.920,00	10.138,00	$ 29.582.684,00	10.138,00	$ 29.582.684,00
15	(7-11603)	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	401.500,00	$ 1.849,00	$ 742.373.500,00	352.440,00	$ 651.661.560,00	-	$ -	-	$ -
16	(7-11603)		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte)	m3	40.150,00	$ 700.000,00	$ 28.105.000.000,00	30.129,00	$ 21.090.300.000,00	454,00	$ 317.800.000,00	454,00	$ 317.800.000,00
Subtotal								***$ 30.018.950.500,00***		***$ 22.770.381.480,00***		***$ 347.382.684,00***		***$ 347.382.684,00***
PAVIMENTOS DE CONCRETO														
17	(6-11603)	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico	m3	3.942,00	$ 866.832,00	$ 3.417.051.744,00	224,00	$ 194.170.368,00	-	$ -	-	$ -
Subtotal								***$ 3.417.051.744,00***		***$ 194.170.368,00***		***$ -***		***$ -***
ESTRUCTURAS Y DRENAJES														
18	(6-11604)	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	9.345,00	$ 29.612,00	$ 276.724.140,00	21.454,00	$ 635.295.848,00	43,20	$ 1.279.238,00	516,01	$ 15.280.088,00
19	(6-11604)	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	1.230,00	$ 22.903,00	$ 28.170.690,00	5.750,00	$ 131.692.250,00	-	$ -	-	$ -
20	(6-11604)	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	2.250,00	$ 62.192,00	$ 139.932.000,00	2.959,00	$ 184.026.128,00	-	$ -	-	$ -
21	(6-11604)	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	5607,000	$ 44.832,00	$ 251.373.024,00	3469,000	$ 155.522.208,00	5,90	$ 264.509,00	52,60	$ 2.358.163,00
22	(6-11604)	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	8.000,00	$ 132.056,00	$ 1.056.448.000,00	15.311,00	$ 2.021.909.416,00	-	$ -	-	$ -
23	(6-11604)	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	238,00	$ 881.758,00	$ 209.858.404,00	903,00	$ 796.227.474,00	-	$ -	-	$ -
24	(6-11604)	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	7.549,00	$ 799.176,00	$ 6.032.979.624,00	8.433,00	$ 6.739.451.208,00	22,80	$ 18.221.213,00	31,43	$ 25.118.102,00
25	(6-11604)	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	210,00	$ 636.742,00	$ 133.715.620,00	2.038,00	$ 1.297.680.196,00	4,00	$ 9.920.452,00	9,01	$ 5.737.045,00
26	(6-11604)	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	561.826,00	$ 5.517,00	$ 3.099.594.042,00	641.797,00	$ 3.540.794.049,00	3.102,00	$ 17.113.734,00	3.648,16	$ 20.125.899,00
27	(6-11604)	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1.076,00	$ 650.137,00	$ 699.547.412,00	3.863,00	$ 2.511.479.231,00	33,00	$ 21.454.521,00	60,00	$ 39.008.220,00
28	(6-11604)	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	9.900,00	$ 683.513,00	$ 6.766.778.700,00	13.235,00	$ 9.046.294.555,00	-	$ -	-	$ -
29	(6-11606)	683-13		Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	6.000,00	$ 20.981,00	$ 125.886.000,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
Subtotal								***$ 18.821.007.856,00***		***$ 27.060.372.563,00***		***$ 62.153.667,00***		***$ 107.628.517,00***
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD														
30	(8-11607)	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	201.480,00	$ 1.794,00	$ 361.455.120,00	191.784,00	$ 344.060.496,00	-	$ -	-	$ -
31	(8-11607)	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	2.292,00	$ 22.076,00	$ 50.598.192,00	4.474,00	$ 98.768.024,00	-	$ -	-	$ -
32	(6-11607)	701-13		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	16.791,00	$ 8.346,00	$ 140.137.686,00	4.303,00	$ 35.912.838,00	-	$ -	-	$ -
33	(4-11607)	710-13		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	398,00	$ 400.552,00	$ 159.419.696,00	889,00	$ 356.090.728,00	-	$ -	-	$ -
34	(4-11607)	730-13		Defensa metálica	m	3.500,00	$ 230.532,00	$ 806.862.000,00	4.615,00	$ 1.063.905.180,00	-	$ -	-	$ -
35	(4-11607)	730-13		Sección final	u	3,00	$ 103.189,00	$ 309.567,00	177,00	$ 18.264.453,00	-	$ -	-	$ -
36	(4-11607)	740-13		Captafaros	u	300,00	$ 22.031,00	$ 6.609.300,00	2.192,00	$ 48.291.952,00	-	$ -	-	$ -
Subtotal								***$ 1.525.391.561,00***		***$ 1.965.293.671,00***		***$ -***		***$ -***
OBRAS VARIAS														
37	(6-11606)	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	11.100,00	$ 17.838,00	$ 198.001.800,00	76.000,00	$ 1.355.688.000,00	-	$ -	-	$ -
38	(6-11606)	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	127.104,00	$ 18.835,00	$ 2.394.003.840,00	12.938,00	$ 243.687.230,00	-	$ -	-	$ -
Subtotal								***$ 2.592.005.640,00***		***$ 1.599.375.230,00***		***$ -***		***$ -***
TRANSPORTES														
39	(3-11608)	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	8.117.983,00	$ 1.175,00	$ 9.538.630.025,00	6.700.945,00	$ 7.873.610.375,00	819,84	$ 963.312,00	59.177,34	$ 69.533.375,00
40	(3-11608)	900-13		Transporte de materiales de sub-base y base granular, compactos	m3-km	27.214.000,00	$ 1.350,00	$ 36.738.900.000,00	20.678.318,40	$ 27.915.729.840,00	924.300,00	$ 1.247.805.000,00	1.215.850,00	$ 1.641.397.500,00
41	(3-11608)	900-13		Transporte de mezcla asfáltica, compactos	m3-km	3.814.250,00	$ 1.400,00	$ 5.339.950.000,00	8.731.283,00	$ 12.223.796.200,00	94.901,00	$ 132.861.400,00	94.901,00	$ 132.861.400,00
Subtotal								***$ 51.617.480.025,00***		***$ 48.013.136.415,00***		***$ 1.381.629.712,00***		***$ 1.843.792.275,00***
ITEM NO PREVISTOS														
NP-1	(11606)		NP-02	Tablestacado Metalico	kg	-	$ 14.692,00	$ -	4.570,00	$ 67.142.440,00	-	$ -	-	$ -
NP-2	(6-11602)	236-13	236-P	Suministro de Cal Viva	Kg	-	$ 1.389,00	$ -	10.156.550,00	$ 14.107.447.950,00	313.545,60	$ 435.514.838,00	1.065.910,32	$ 1.480.549.434,00
NP-3	(2-11602)		NP-03	Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de prestamo).	m3	-	$ 46.260,00	$ -	180.593,00	$ 8.354.232.180,00	7.390,00	$ 341.861.400,00	7.390,00	$ 341.861.400,00
NP-4	(5-11602)	350-13	350-P	Suelo cemento (No incluye suministro del cemento)	m3	-	$ 254.437,00	$ -	62.700,00	$ 15.953.199.900,00	-	$ -	-	$ -
NP-5	(5-11602)	350-13	350-P	Cemento hidraulico para suelo cemento	Kg	-	$ 755,00	$ -	7.724.640,00	$ 5.832.103.200,00	-	$ -	-	$ -
NP-6	(3-11608)	900-13	900-3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia.	m3-E	-	$ 1.310,00	$ -	144.210,00	$ 188.915.100,00	-	$ -	-	$ -
Ajuste al peso						-	$ -	$ -	-	$ 54,00	-	$ -	-	$ -
Subtotal								$ -		***$ 44.503.040.824,00***		***$ 777.376.238,00***		***$ 1.822.410.834,00***
	SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)							***$ 154.778.460.661,00***		***$ 172.957.357.905,00***		***$ 2.882.434.551,00***		***$ 6.353.787.140,00***
	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)							$ 17.560.562.427,00		$ 17.560.562.427,00		$ -		$ 32.378.412,00
	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)							$ 970.000.000,00		$ 970.000.000,00		$ -		$ -
	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)							$ 173.309.023.088,00		$ 191.487.920.332,00		$ 2.882.434.551,00		$ 6.386.165.552,00
	VALOR IVA (OBRA) (E)							$ 1.266.489.015,00		$ 1.399.334.802,00		$ 21.063.945,00		$ 46.668.133,00
	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D`+E)							***$ 174.575.512.103,00***		***$ 192.887.255.134,00***		***$ 2.903.498.496,00***		***$ 6.432.833.685,00***
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL(G)							$ 385.000.000,00		$ 385.000.000,00		$ -		$ -
	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)							$ 73.150.000,00		$ 73.150.000,00		$ -		$ -
	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H							***$ 458.150.000,00***		***$ 458.150.000,00***		***$ -***		***$ -***
	GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)							***$ 4.349.357.466,00***		***$ 4.349.357.466,00***				***$ -***
	PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)							***$ 306.000.000,00***		***$ 306.000.000,00***				***$ -***
	VALOR TOTAL (F+I+J)							***$ 179.689.019.569,00***		***$ 198.000.762.600,00***		***$ 2.903.498.496,00***		***$ 6.432.833.685,00***

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ANEXO AL ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO	CÓDIGO	
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 09/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 9-A **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,882,434,551.00 **MES** DEL 1 DE FEBRERO HASTA EL 28 DE FEBRERO DEL 2022

ACTA FINAL _

CONTRATO No : 976-2021 (Indique número y año)

OBJETO:
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO 2030 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 31 DE AGOSTO DEL 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (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) ($ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18,311,743,031.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 27,011,743,031.00	14%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 1,787,109,422.00	6.62%
Valor Amortizado Acumulado	$ 1,787,109,422.00	6.62%
Valor Saldo por Amortizar	$ 25,224,633,609.00	13%

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	$ 2,882,434,551.00	$ 21,063,945.00	$ 2,903,498,496
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2,882,434,551.00	$ 21,063,945.00	$ 2,903,498,496

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 7,022,250	$ 642,262,307
SB	$ 181,230,000	$ 1,464,670,523
B	$ 125,640,000	$ 125,640,000
P	$ 347,382,684	$ 347,382,684
OA	$ 62,153,667	$ 107,628,517
SCT	$ -	$ -
OV	$ -	$ -
T	$ 1,381,629,712	$ 1,843,792,275
NP	$ 777,376,238	$ 1,822,410,834
TOTAL	$ 2,882,434,551	$ 6,353,787,140

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

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

GRUPOS ICCP	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 4,792,070.00	$ 629,683,425.00
2 Sub-bases y bases	$ 648,731,400.00	$ 1,932,171,923.00
3 Transporte de materiales	$ 1,381,629,712.00	$ 1,843,792,275.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 17,113,734.00	$ 20,126,899.00
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 482,784,951.00	$ 1,580,629,934.00
7 Concreto para superestructuras	$ 347,382,684.00	$ 347,382,684.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ -	$ -
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ -
TOTAL	**$ 2,882,434,551.00**	**$ 6,353,787,140.00**

GRUPOS ICOCIV	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
11601 Preliminares y explanación	$ 7,022,250.00	$ 642,262,307.00
11602 Afirmados, subbases y bases	$ 1,084,246,238.00	$ 3,412,721,357.00
11603 Pavimentos asfalticos / concreto	$ 347,382,684.00	$ 347,382,684.00
11604 Estructuras hidráulicas y drenajes	$ 62,153,667.00	$ 107,628,517.00
11605 Obras de urbanismo	$ -	$ -
11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental	$ -	$ -
11607 Señalización y control de transito	$ -	$ -
11608 Transporte y sobre acarreos	$ 1,381,629,712.00	$ 1,843,792,275.00
TOTAL	**$ 2,882,434,551.00**	**$ 6,353,787,140.00**

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,882,434,551
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 1,695,325,129

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 1,116,389,074 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: MIL CIENTO DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS

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

El presente documento corresponde a un anexo soporte del cálculo del Acta de Ajuste Definitiva teniendo en cuenta el Acta de Reclasificación de ítems del 10/08/2022 en donde se incorpora el indice ICOCIV (ver columna GRUPO DE AJUSTE (ICCP-ICOCIV), la Resolución N° 320 de 26 de enero de 2022, "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra a precios unitarios" y la Resolución N° 2845 de 3 de agosto del 2022 "Por la cual el Instituto Nacional de Vías adopta el procedimiento para la implementación del índice de costos de la construcción de obras civiles (ICOCIV) aplicable a los contratos de obra con fórmula de ajuste"

NOTAS:
1. 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 Anexo

Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre: **DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal CONSORCIO DSC
Contratista de obra
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Firma
Nombre: **MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.**
Representante Legal CONSORCIO ECOVISION - 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 09/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 9 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,882,434,551.00 **MES** DEL 1 DE FEBRERO HASTA EL 28 DE FEBRERO DEL 2022

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 976-2021 (Indique número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO 2030 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 31 DE AGOSTO DEL 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTU 31/08/2030 (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)**: $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 18,311,743,031.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No.2 de fecha 28/01/2022		OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
EXPLANACIONES														
1	1	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	26.00	1,116,814.00	$ 29,037,164.00	25.00	$ 27,920,350.00		$ -	3.67	$ 4,098,707.00
2	6	201-13		Demolición de Estructuras	m3	2,358.00	110,698.00	$ 261,025,884.00	1,139.00	$ 126,085,022.00	12.3	$ 1,361,585.00	91.30	$ 10,106,727.00
3	6	201-13		Remoción de alcantarillas	m	3,300.00	66,815.00	$ 220,489,500.00	1,681.00	$ 112,316,015.00	13.0	$ 868,595.00	37.00	$ 2,472,155.00
4	6	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	1,837.00	4,475.00	$ 8,220,575.00	21,777.00	$ 97,452,075.00		$ -		$ -
5	1	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	308,000.00	12,579.00	$ 3,874,332,000.00	146,041.00	$ 1,837,049,739.00	128.0	$ 1,610,112.00	7,851.82	$ 98,768,044.00
6	1	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	452,086.00	10,642.00	$ 4,811,099,212.00	294,875.00	$ 3,138,059,750.00	299.0	$ 3,181,958.00	18,321.26	$ 194,974,849.00
7	1	220-13		Terraplenes	m3	264,000.00	13,119.00	$ 3,463,416,000.00	108,000.00	$ 1,416,852,000.00		$ -	25,294.75	$ 331,841,825.00
8	1		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	44,000.00	10,393.00	$ 457,292,000.00	116,332.00	$ 1,209,038,476.00		$ -		$ -
9	8	231-13		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	247,500.00	7,521.00	$ 1,861,447,500.00		$ -		$ -		$ -
Subtotal								***$ 14,986,359,835.00***		***$ 7,964,773,427.00***		***$ 7,022,250.00***		***$ 642,262,307.00***
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS												$ -		
10	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	385,000.00	927.00	$ 356,895,000.00	4,976,156.00	$ 4,612,896,612.00		$ -	146,190.64	$ 135,518,723.00
11	2	311-13		Afirmado	m3	60,500.00	112,997.00	$ 6,836,318,500.00	55,895.00	$ 6,315,967,315.00		$ -	9,400.00	$ 1,062,171,800.00
12	2	320-13		Subbase Granular clase A (No incluye Transporte)	m3	220,000.00	70,000.00	$ 15,400,000,000.00	29,445.00	$ 2,061,150,000.00	2,589.0	$ 181,230,000.00	3,814.00	$ 266,980,000.00
13	2	330-13		Base granular clase A (No incluye Transporte)	m3	102,300.00	90,000.00	$ 9,207,000,000.00	65,520.00	$ 5,896,800,000.00	1,396.0	$ 125,640,000.00	1,396.00	$ 125,640,000.00
Subtotal								***$ 31,800,213,500.00***		***$ 18,886,813,927.00***		***$ 306,870,000.00***		***$ 1,590,310,523.00***
PAVIMENTOS ASFALTICOS												$ -		
14	7	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	401,500.00	2,918.00	$ 1,171,577,000.00	352,440.00	$ 1,028,419,920.00	10,138.00	$ 29,582,684.00	10,138.00	$ 29,582,684.00
15	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	401,500.00	1,849.00	$ 742,373,500.00	352,440.00	$ 651,661,560.00		$ -		$ -
16	7		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte)	m3	40,150.00	700,000.00	$ 28,105,000,000.00	30,129.00	$ 21,090,300,000.00	454.00	$ 317,800,000.00	454.00	$ 317,800,000.00
Subtotal								***$ 30,018,950,500.00***		***$ 22,770,381,480.00***		***$ 347,382,684.00***		***$ 347,382,684.00***
PAVIMENTOS DE CONCRETO												$ -		
17	6	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico	m3	3,942.00	866,832.00	$ 3,417,051,744.00	224.00	$ 194,170,368.00		$ -		$ -
Subtotal								***$ 3,417,051,744.00***		***$ 194,170,368.00***		***$ -***		***$ -***
ESTRUCTURAS Y DRENAJES												$ -		
18	6	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	9,345.00	29,612.00	$ 276,724,140.00	21,454.00	$ 635,295,848.00	43.20	$ 1,279,238.00	516.01	$ 15,280,088.00
19	6	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	1,230.00	22,903.00	$ 28,170,690.00	5,750.00	$ 131,692,250.00		$ -		$ -
20	6	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	2,250.00	62,192.00	$ 139,932,000.00	2,959.00	$ 184,026,128.00		$ -		$ -
21	6	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	5607.000	44832.000	$ 251,373,024.00	3469.000	$ 155,522,208.00	5.90	$ 264,509.00	52.60	$ 2,358,163.00
22	6	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	8,000.00	132,056.00	$ 1,056,448,000.00	15,311.00	$ 2,021,909,416.00		$ -		$ -
23	6	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	238.00	881,758.00	$ 209,858,404.00	903.00	$ 796,227,474.00		$ -		$ -
24	6	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	7,549.00	799,176.00	$ 6,032,979,624.00	8,433.00	$ 6,739,451,208.00	22.80	$ 18,221,213.00	31.43	$ 25,118,102.00
25	6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	210.00	636,742.00	$ 133,715,820.00	2,038.00	$ 1,297,680,196.00	6.00	$ 3,820,452.00	9.01	$ 5,737,045.00
26	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	561,826.00	5,517.00	$ 3,099,594,042.00	641,797.00	$ 3,540,794,049.00	3,102.00	$ 17,113,734.00	3,648.16	$ 20,126,899.00
27	6	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1,076.00	650,137.00	$ 699,547,412.00	3,863.00	$ 2,511,479,231.00	33.00	$ 21,454,521.00	60.00	$ 39,008,220.00
28	6	671-13		Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	9,900.00	683,513.00	$ 6,766,778,700.00	13,235.00	$ 9,046,294,555.00		$ -		$ -
29	8	683-13		Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	6,000.00	20,981.00	$ 125,886,000.00		$ -		$ -		$ -
Subtotal								***$ 18,821,007,856.00***		***$ 27,060,372,563.00***		***$ 62,153,667.00***		***$ 107,628,517.00***
SENALIZACION Y SEGURIDAD												$ -		
30	8	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	201,480.00	1,794.00	$ 361,455,120.00	191,784.00	$ 344,060,496.00		$ -		$ -
31	8	700-13		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	2,292.00	22,076.00	$ 50,598,192.00	4,474.00	$ 98,768,024.00		$ -		$ -
32	6	701-13		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	16,791.00	8,346.00	$ 140,137,686.00	4,303.00	$ 35,912,838.00		$ -		$ -
33	4	710-13		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	398.00	400,552.00	$ 159,419,696.00	889.00	$ 356,090,728.00		$ -		$ -
34	4	730-13		Defensa metálica	m	3,500.00	230,532.00	$ 806,862,000.00	4,615.00	$ 1,063,905,180.00		$ -		$ -
35	4	730-13		Sección final	u	3.00	103,189.00	$ 309,567.00	177.00	$ 18,264,453.00		$ -		$ -
36	4	740-13		Captafaros	u	300.00	22,031.00	$ 6,609,300.00	2,192.00	$ 48,291,952.00		$ -		$ -
Subtotal								***$ 1,525,391,561.00***		***$ 1,965,293,671.00***		***$ -***		***$ -***
OBRAS VARIAS												$ -		
37	6	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	11,100.00	17,838.00	$ 198,001,800.00	76,000.00	$ 1,355,688,000.00		$ -		$ -
38	6	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	127,104.00	18,835.00	$ 2,394,003,840.00	12,938.00	$ 243,687,230.00		$ -		$ -
Subtotal								***$ 2,592,005,640.00***		***$ 1,599,375,230.00***		***$ -***		***$ -***

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 09/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 9 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,882,434,551.00 **MES** DEL 1 DE FEBRERO HASTA EL 28 DE FEBRERO DEL 2022

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 976-2021 (Indique número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO 2030 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 31 DE AGOSTO DEL 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTU/ 31/08/2030 (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)**: $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 18,311,743,031.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

TRANSPORTES												$ -		
39	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	8,117,983.00	1,175.00	$ 9,538,630,025.00	6,700,945.00	$ 7,873,610,375.00	819.84	$ 963,312.00	59,177.34	$ 69,533,375.00
40	3	900-13		Transporte de materiales de sub-base y base granular, compactos	m3-km	27,214,000.00	1,350.00	$ 36,738,900,000.00	20,678,318.40	$ 27,915,729,840.00	924,300.00	$ 1,247,805,000.00	1,215,850.00	$ 1,641,397,500.00
41	3	900-13		Transporte de mezcla asfáltica, compactos	m3-km	3,814,250.00	1,400.00	$ 5,339,950,000.00	8,731,283.00	$ 12,223,796,200.00	94,901.00	$ 132,861,400.00	94,901.00	$ 132,861,400.00
Subtotal								***$ 51,617,480,025.00***		***$ 48,013,136,415.00***		***$ 1,381,629,712.00***		***$ 1,843,792,275.00***
ÍTEM NO PREVISTOS												$ -		
NP-1	4		NP-02	Tablestacado Metalico	kg		14,692.00	$ -	4,570.00	$ 67,142,440.00				
NP-2	6	236-13	236-P	Suministro de Cal Viva	Kg		1,389.00	$ -	10,156,550.00	$ 14,107,447,950.00	313,545.60	$ 435,514,838.00	1,065,910.32	$ 1,480,549,434.00
NP-3	2		NP-03	Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de prestamo).	m3		46,260.00	$ -	180,593.00	$ 8,354,232,180.00	7,390.00	$ 341,861,400.00	7,390.00	$ 341,861,400.00
NP-4	5	350-13	350-P	Suelo cemento (No incluye suministro del cemento)	m3		254,437.00	$ -	62,700.00	$ 15,953,199,900.00		$ -		
NP-5	5	350-13	350-P	Cemento hidraulico para suelo cemento	Kg		755.00	$ -	7,724,640.00	$ 5,832,103,200.00		$ -		
NP-6	3	900-13	900-3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia.	m3-E		1,310.00	$ -	144,210.00	$ 188,915,100.00				
Ajuste al peso								$ -		$ 54.00				
								$ -		***$ 44,503,040,824.00***		***$ 777,376,238.00***		***$ 1,822,410,834.00***
Subtotal														

	SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)	**$ 154,778,460,661.00**	**$ 172,957,357,905.00**	**$ 2,882,434,551.00**	**$ 6,353,787,140.00**
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 17,560,562,427.00	$ 17,560,562,427.00		$ 32,378,412.00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	$ 970,000,000.00	$ 970,000,000.00		$ -
*	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 173,309,023,088.00	$ 191,487,920,332.00	$ 2,882,434,551.00	$ 6,386,165,552.00
*	VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 1,266,489,015.00	$ 1,399,334,802.00	$ 21,063,945.00	$ 46,668,133.00
*	**VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D +E)**	**$ 174,575,512,103.00**	**$ 192,887,255,134.00**	**$ 2,903,498,496.00**	**$ 6,432,833,685.00**
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL(G)	$ 385,000,000.00	$ 385,000,000.00	$ -	$ -
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 73,150,000.00	$ 73,150,000.00	$ -	$ -
*	**TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H**	**$ 458,150,000.00**	**$ 458,150,000.00**	**$ -**	**$ -**
*	**GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)**	**$ 4,349,357,466.00**	**$ 4,349,357,466.00**		**$ -**
*	**PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)**	**$ 306,000,000.00**	**$ 306,000,000.00**		
*	**VALOR TOTAL (F+I+J)**	**$ 179,689,019,569.00**	**$ 198,000,762,600.00**	**$ 2,903,498,496.00**	**$ 6,432,833,685.00**

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ 27,011,743,031.00	14%
Valor Amortizado Presenta Acta	$ 1,787,109,422.00	6.62%
Valor Amortizado Acumulado	$ 1,787,109,422.00	6.62%
Valor Saldo por Amortizar	$ 25,224,633,609.00	13%

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	$ 2,882,434,551.00	$ 21,063,945.00	$ 2,903,498,496
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL PRESENTE MES	$ 2,882,434,551.00	$ 21,063,945.00	$ 2,903,498,496

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ 7,022,250	$ 642,262,307
SB	$ 181,230,000	$ 1,464,670,523
B	$ 125,640,000	$ 125,640,000
P	$ 347,382,684	$ 347,382,684
OA	$ 62,153,667	$ 107,628,517
SCT	$ -	$ -
OV	$ -	$ -
T	$ 1,381,629,712	$ 1,843,792,275
NP	$ 777,376,238	$ 1,822,410,834
TOTAL	$ 2,882,434,551	$ 6,353,787,140

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	$ 4,792,070.00	$ 629,683,425.00
2 Sub-bases y bases	$ 648,731,400.00	$ 1,932,171,923.00
3 Transporte de materiales	$ 1,381,629,712.00	$ 1,843,792,275.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 17,113,734.00	$ 20,126,899.00
5 Acero Estructural y cables de acer	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 482,784,951.00	$ 1,580,629,934.00
7 Concreto para superestructuras	$ 347,382,684.00	$ 347,382,684.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ -	$ -
(N) Ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ -
TOTAL	$ 2,882,434,551.00	$ 6,353,787,140.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,882,434,551
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 1,095,325,129

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 1,116,389,074 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

VALOR EN LETRAS: MIL CIENTO DIECISÉIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y CUATRO PESOS

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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 09/03/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 9 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,882,434,551.00 **MES** DEL 1 DE FEBRERO HASTA EL 28 DE FEBRERO DEL 2022

ACTA FINAL ☐

CONTRATO No : 976-2021 (Indique número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO 2030 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 31 DE AGOSTO DEL 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTU: 31/08/2030 (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)**: $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) $ 18,311,743,031.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

OBSERVACIONES

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, situación que debe indicarse
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 electrónica cuando aplique.
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-
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: **DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal CONSORCIO DSC
Contratista de obra
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Firma

Nombre: **MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.**
Representante Legal CONSORCIO ECOVISION - 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE CON (Ia)	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 11/05/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No.** 9 **(P)** **ACTA FINAL:** **SI** ☑ **NO** ☐

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 9 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** 01 AL 28 DE FEBRERO DEL 2022 **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No.** **(D)**
(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No.: 976 - 2021 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1000 - 2021 (Indique número y año) INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 31/agosto/2030 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 31/agosto/2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29-jun-21 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/agosto/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): **$ 179,689,019,569.00** (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA): **$ 18,311,743,031.00**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): **$ 198,000,762,600.00**

DATOS ESPECIFICOS

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 4,478,966.39
INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 6,353,787.01

GRUPO DE AJUSTE	VALOR BÁSICO	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR (0.62%)	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **FEBRERO 2021**	ÍNDICE MES DESEMBOLSO ANTICIPO INVIAS Mes y Año utilizado **FEBRERO 2022**	ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado **DICIEMBRE 2021**	FACTOR DE AJUSTE	FACTOR DE AJUSTE	VALOR AJUSTADO ANTES DEL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO POSTERIOR AL GIRO DEL ANTICIPO	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES ACUMULADOS TOTALES (Incluye valor ajuste presente mes)
	A	**B**	**C=A-B**	**Io**	**Ia**	**I**	**Ia / Io**	**I / Ia**	**D= A*(Ia / Io)**	**E= C*(I / Ia)**	**F =D+E-C**	**G= F-A**	
1 Obras de Explanación	$ 4,792,070.00	$ 2,971,083.00	$ 1,820,987.00	101.141	103.211	103.211	1.02047	1.000	$ 4,890,164.00	$ 1,820,987.00	$ 4,890,164.00	$ 98,094.00	$ 13,013,205.00
2 Sub-bases y bases	$ 648,731,400.00	$ 402,213,468.00	$ 246,517,932.00	100.763	102.425	102.425	1.01649	1.000	$ 659,428,981.00	$ 246,517,932.00	$ 659,428,981.00	$ 10,697,581.00	$ 31,300,800.00
3 Transporte de materiales	$ 1,381,629,712.00	$ 856,610,421.00	$ 525,019,291.00	100.393	100.890	100.890	1.00495	1.000	$ 1,388,468,779.00	$ 525,019,291.00	$ 1,388,468,779.00	$ 6,839,067.00	$ 9,126,772.00
4 Aceros y elementos metálicos	$ 17,113,734.00	$ 10,610,516.00	$ 6,503,218.00	103.719	108.281	108.281	1.04398	1.000	$ 17,866,396.00	$ 6,503,218.00	$ 17,866,396.00	$ 752,662.00	$ 885,181.00
6 Concretos, morteros y obras varias	$ 482,784,951.00	$ 299,326,670.00	$ 183,458,281.00	101.907	104.296	104.296	1.02344	1.000	$ 494,101,430.00	$ 183,458,281.00	$ 494,101,430.00	$ 11,316,479.00	$ 36,799,116.00
7 Concreto para superestructuras	$ 347,382,684.00	$ 215,377,264.00	$ 132,005,420.00	101.214	99.335	99.335	0.98144	1.000	$ 340,935,261.00	$ 132,005,420.00	$ 340,935,261.00	-$ 6,447,423.00	-$ 6,447,423.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ -	$ -	$ -	100.133	104.671	104.671	1.04532	1.000	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TOTALES	$ 2,882,434,551.00	$ 1,787,109,422.00	$ 1,095,325,129.00						$ 2,905,691,011.00	$ 1,095,325,129.00	$ 2,905,691,011.00	$ 23,256,460.00	$ 84,677,651.00
											VALOR AJUSTE	$ 23,256,460.00	$ 84,677,651.00
											VALOR IVA	$ 169,951.00	$ 618,798.00
											VALOR TOTAL	**$ 23,426,411.00**	**$ 85,296,449.00**

PORCENTAJE AMORTIZADO: 6.62% (%) (tres decimales)

NOTA: En el evento que se requiera identificar Acta de ajuste provisional o Acta de Ajuste negativa se debe diligenciar el siguiente cuadro resumen:

RESUMEN ACTA/S DE AJUSTE A COBRAR	
*VALOR AJUSTE N°9 (P)	$ 23,256,460.00
VALOR IVA	$ 169,951.00
*VALOR TOTAL AJUSTE N°9 (P)	$ 23,426,411.00

* (Diligenciar el número del Acta correspondiente e indicar si es definitiva o provisional)

VALOR AJUSTE DEFINITIVO	$ 23,256,460.00	
VALOR IVA	$ 169,951.00	
VALOR TOTAL AJUSTE A PAGAR	$ 23,426,411.00	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE AJUSTE CON (Ia)	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-5-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 11/05/2022 (Día / Mes / Año)

VALOR BÁSICO PRESENTE ACTA: $ 23,256,460.00

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 23,426,411.00 (Indicar el valor incluido IVA)

VALOR EN LETRAS: VEINTITRES MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto con posterioridad a los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección, siempre y cuando el contratista radique en debida forma los documentos requeridos para el trámite de autorización de pago del anticipo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de inicio del contrato o de la fecha del perfeccionamiento y legalización de la minuta contractual en que se pacte, según el caso. Lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el numeral IV – 2. del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.

2. El Acta de Ajustes debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumerales 9 y 10 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.
3. El (I) "ÍNDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del Programa de Inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario el Índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el Programa de Obra y Programa de Inversiones vigentes.
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
5. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
6. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.
7. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma:
Nombre: **DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal o Apoderado CONSORCIO DSC
Contratista
Matrícula Profesional No.: 33112 CONSEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Firma:
Nombre: **MAURICIO GOMEZ CAICEDO**
Representante Legal o Apoderado CONSORCIO ECOVISIÓN 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 23/08/2022 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. _____
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

CONTRATO DE OBRA No. 976 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN-190

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Aplicar la instrucción del parágrafo del articulo primero de la resolución No. 2845 del 3 de agosto de 2022 para reclasificar y acordar según tipología de obra y capitulo constructivo de ICOCIV que corresponde a los ítems de obra de acuerdo con la mitología adoptada teniendo en cuenta que "Para los contratos de obra pública vigente suscritos por la Entidad , el contratista de obra presentará a consideración de la interventoría los grupos de ajuste aplicable a cada ítem conforme los índices de Costos de la construcción de Obras Civiles (ICOCIV) publicados por el DANE, el interventor tendrá la responsabilidad de realizar revisión y aprobación de esta clasificación, así como la de adelantar el procedimiento establecido para su trámite mediante el uso de los formatos dispuestos en el manual de interventoría vigente". y lo dispuesto en la resolución No. 320 del 26 de enero de 2022, mediante la cual la entidad adoptó para sus contratos de obra pública los índices de costos de la construcción de las obras civiles - ICOCIV.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1. Presentación por parte del contratista la clasificación de acuerdo con su tipología y capitulo constructivo del índice de costos de la construcción de obras civiles - ICOCIV para cada uno de los ítems de obra previstos en el contrato.
2. Revisión y aprobación por parte del interventor de la clasificación (ICOCIV) de propuesta para cada uno de los ítems de obra previstos en el contrato, cuyo acuerdo se consignara en el anexo No. 1 - tabla de ayuda de memoria.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se recibe por parte de la interventoria la reclasificación Icociv propuesta por el Contratista de Obra para cada uno de los items previstos en el contrato.

Revisada, concensuada y consignada la informacion en el Anexo No. 1 - Tabla Ayuda de Memoria que hace parte integral de la presente acta, las partes acuerdan incluir en la columna Grupo de Ajuste de las Actas de Obra o donde sea necesario con el fin de determinar los grupos de ajuste con los cuales se calculará su respectiva Acta de Ajuste siguiendo para ello la siguiente clasificación:

No DE ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	GRUPO DE AJUSTE	
			ICCP	ICOCIV
1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	1	11601
2	Demolición de Estructuras	m3	6	11601
3	Remoción de alcantarillas	m	6	11601
4	Remoción de cercas de alambre	m	6	11601
5	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	1	11601
6	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	1	11601
7	Terraplenes	m3	1	11601
8	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	1	11601
9	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	8	11601
10	Conformación de la calzada existente	m2	2	11602
11	Afirmado	m3	2	11602
12	Subbase Granular clase A (No incluye Transporte)	m3	2	11602
13	Base granular clase A (No incluye Transporte)	m3	2	11602
14	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	7	11603
15	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	7	11603
16	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte)	m3	7	11603
17	Pavimento de concreto Hidráulico	m3	6	11603
18	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6	11604
19	Excavaciones varias en material común en seco	m3	6	11604
20	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	6	11604
21	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	6	11604
22	Relleno para estructuras con recebo	m3	6	11604
23	Concreto clase 28 MPA	m3	6	11604
24	Concreto clase 21 MPA	m3	6	11604
25	Concreto clase 14 MPA	m3	6	11604

26	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	4	11604
27	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	6	11604
28	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	6	11604
29	Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	8	11606
30	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	8	11607
31	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	8	11607
32	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	6	11607
33	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	4	11607
34	Defensa metálica	m	4	11607
35	Sección final	u	4	11607
36	Captafaros	u	4	11607
37	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	6	11606
38	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	6	11606
39	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	3	11608
40	Transporte de materiales de sub-base y base granular, compactos	m3-km	3	11608
41	Transporte de mezcla asfáltica, compactos	m3-km	3	11608
NP-1	Tablestacado Metálico	kg	4	11606
NP-2	Suministro de Cal Viva	Kg	6	11602
NP-3	Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de préstamo).	m3	2	11602
NP-4	Suelo cemento (No incluye suministro del cemento)	m3	5	11602
NP-5	Cemento hidráulico para suelo cemento	Kg	5	11602
NP-6	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia.	m3-E	3	11608
NP-7	Material Granular Drenante	m3	5	11604
NP-8	Tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm.	m	5	11604
NP-9	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido.	m2	7	11604
NP-10	Tubería Metálica Corrugada.	Kg	4	11604
NP-11	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200 mm de diámetro interior.	m	5	11604
NP-12	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1800 mm de diámetro interior.	m	5	11604

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
INCLUIR LA CLASIFICACION ICCP-ICOCIV ACORDADA EN LAS ACTAS PARCIALES Y CALCULAR LOS AJUSTES DEFINITIVOS PENDIENTES POR FACTURAR BAJO LA METODOLOGIA ICOCIV ADOPTADA POR INVIAS	23/08/2022	CONSORCIO ECOVISIÓN-190 Y CONSROCIO DSC

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN ---------- (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del instituto con posterioridad a los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección, siempre y cuando el contratista radique en debida forma los documentos requeridos para el trámite de autorización de pago del anticipo dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de inicio del contrato o de la fecha del perfeccionamiento y legalización de la minuta contractual en que se pacta, según el caso. Lo anterior sin perjuicio de lo previsto en el numeral IV – 2 del Instructivo MEPI-MN1-IN-5.

2. El acta de ajustes debe elaborarse y presentarse de conformidad con los establecido en el numeral III su numerales 9 y 10 del instructivo MEPI-MN1-IN-5.

3. El (1) "INDICE MES A APLICAR EN LA PRESENTE ACTA" corresponde a los índices publicados por el DANE correspondientes al mes en el cual se ejecutaron las obras para cada grupo de ajuste, siempre y cuando cumpla con la cuota parte del programa de inversiones aprobado vigente, considerando el cumplimiento de la cuota parte para cada mes, de lo contrario del índice será el correspondiente al mes en que debió haberse ejecutado dicha cuota parte, según el programa de obra y programa de inversiones vigentes.

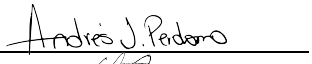
4. Los valores y los cálculos consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista de obra e interventoria.

5. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.

6. El interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el contratista y que correspondan con los índices publicados por el DANE para el mes respectivo.

7. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe elaborar el acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la ultima acta de recibo parcial de obra.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
ANDRES JULIAN PERDOMO	LIDER DE INTEGRACIÓN	CONSORCION ECOVISIÓN-190	
OSCAR FERNANDO ALVARADO	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCION ECOVISIÓN-190	
JHON AVELINO ROJAS CAMAYO	INGENIERO AUXILIAR	CONSORCION ECOVISIÓN-190	
LUISA FERNANDA NARVAEZ	PROFESIONAL DE ACTAS	CONSORCIO DSC	
EDWIN BUSTOS	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO DSC	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-14-FR-2 VERSIÓN: 1 PÁGINA:

FECHA: 23/08/2022
(Día / Mes / Año)

ANEXO No. 1

FECHA **23/08/2022**

TABLA DE AYUDA DE MEMORIA

CONTRATO DE OBRA No. 976 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1000 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN-190

No DE ORDEN	GGP	ITEM DE PAGO	ESOECIFICACIÓN		GRUPO DE AJUSTE		GRUPO DE AJUSTE ACORDADO ICOCIV	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	OBSERVACIONES Y/O JUSTIFICACIÓN
			GR.	PART.	ICCP	ICOCIV				
1	E	200.8	200-13		1	11601	11601	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	
2	E	201.8	201-13		6	11601	11601	Demolición de Estructuras	m3	
3	E	201.8	201.13		6	11601	11601	Remoción de alcantarillas	m	
4	E	201.8	201-13		6	11601	11601	Remoción de cercas de alambre	m	
5	E	210.8	210-13		1	11601	11601	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	
6	E	210.8	210-13		1	11601	11601	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	
7	E	220.8	220.13		1	11601	11601	Terraplenes	m3	
8	E	230.8		230.1P	1	11601	11601	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	
9	E	231.8	231-13		8	11601	11601	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2	
10	SB	310.8	310-13		2	11602	11602	Conformación de la calzada existente	m2	
11	SB	311.8	311-13		2	11602	11602	Afirmado	m3	
12	SB	320.8	320-13		2	11602	11602	Subbase Granular clase A (No incluye Transporte)	m3	
13	SB	330.8	330-13		2	11602	11602	Base granular clase A (No incluye Transporte)	m3	
14	P	420.8	420-13		7	11603	11603	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	
15	P	421.8	421-13		7	11603	11603	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	
16	P	450.8		450.2P	7	11603	11603	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte)	m3	
17	P	500.8	500-13		6	11603	11603	Pavimento de concreto Hidráulico	m3	
18	OA	600.8	600-13		6	11604	11604	Excavaciones varias sin clasificar	m3	
19	OA	600.8	600-13		6	11604	11604	Excavaciones varias en material común en seco	m3	
20	OA	600.8	600-13		6	11604	11604	Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	
21	OA	610.8	610-13		6	11604	11604	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	
22	OA	610.8	610-13		6	11604	11604	Relleno para estructuras con recebo	m3	
23	OA	630.8	630-13		6	11604	11604	Concreto clase 28 MPA	m3	
24	OA	630.8	630-13		6	11604	11604	Concreto clase 21 MPA	m3	
25	OA	630.8	630-13		6	11604	11604	Concreto clase 14 MPA	m3	
26	OA	640.8	640-13		4	11604	11604	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	
27	OA	661.8	661-13		6	11604	11604	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	
28	OA	671.8	671-13		6	11604	11604	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	
29	OA	683.8	683-13		8	11606	11606	Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos	m2	
30	SCT	700.8	700-13		8	11607	11607	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	
31	SCT	700.8	700-13		8	11607	11607	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	
32	SCT	701.8	701-13		6	11607	11607	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	
33	SCT	710.8	710-13		4	11607	11607	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	
34	SCT	730.8	730-13		4	11607	11607	Defensa metálica	m	
35	SCT	730.8	730-13		4	11607	11607	Sección final	u	
36	SCT	740.8	740-13		4	11607	11607	Captafaros	u	
37	OV	800.8	800-13		6	11606	11606	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	
38	OV	810.8	810-13		6	11606	11606	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	
39	T	900.8	900-13		3	11608	11608	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	
40	T	900.8	900-13		3	11608	11608	Transporte de materiales de sub-base y base granular, compactos	m3-km	
41	T	900.8	900-13		3	11608	11608	Transporte de mezcla asfáltica, compactos	m3-km	
NP-1	NP			NP-02	4	11606	11606	Tablestacado Metálico	kg	
NP-2	NP		236-13	236-P	6	11602	11602	Suministro de Cal Viva	Kg	
NP-3	NP			NP-03	2	11602	11602	Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de préstamo).	m3	
NP-4	NP		350-13	350-P	5	11602	11602	Suelo cemento (No incluye suministro del cemento)	m3	
NP-5	NP		350-13	350-P	5	11602	11602	Cemento hidráulico para suelo cemento	Kg	
NP-6	NP		900-13	900-3	3	11608	11608	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia.	m3-E	
NP-7	NP		673	673P	5	11604	11604	Material Granular Drenante	m3	
NP-8	NP		673	673P	5	11604	11604	Tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm.	m	
NP-9	NP		673	673P	7	11604	11604	Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido.	m2	
NP-10	NP		662	662P	4	11604	11604	Tubería Metálica Corrugada.	Kg	
NP-11	NP		661	661P	5	11604	11604	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200 mm de diámetro interior.	m	
NP-12	NP		661	661P	5	11604	11604	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1800 mm de diámetro interior.	m	

Firma:
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal CONSORCIO DSC
Contratista de obra
Matricula No.: 33112 CONCEJO NACIONAL PROFESIONAL DE ECONOMIA

Firma:
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO.
Representante Legal CONSORCIO ECOVISIÓN - 190
Interventoría
Matricula No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS