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		$ 1.476.327,70			$ 1.476.327,70
2	ADMON	ADMINISTRACION	1		$ 295.265,54			$ 295.265,54
3	IMV	IMPREVISTOS	1		$ 73.816,38			$ 73.816,38
4	UTL	UTILIDAD	1		$ 73.816,38			$ 73.816,38

Total cantidad : 1
ACTA DE AJUSTES Nº 5 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2021. 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". #$24-02-00; 976-2021; dangarita@invias.gov.co #$

SUBTOTAL	$	1.919.226,00
IVA 19%	$	14.025,00
NETO A PAGAR	**$**	**1.933.251,00**

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 GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE AJUSTES**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-5-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 25 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. (P)** 5P **ACTA DE AJUSTE FINAL:** SI ☐ NO ■ (Indicar con una X)

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 5 **MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA:** DEL 01 DE OCTUBRE HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2021. **ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. (D)** (Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA 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.

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

PLAZO INICIAL: 114 (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: **111** (En meses según las prórrogas sin

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: **HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030** (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: NA (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) FECHA DE REANUDACIÓN: NA (Indique día/mes/año)

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

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): **$ 179,689,019,569.00**

DATOS ESPECÍFICOS

CARRETERA(S): TRONCAL DE LA ORINOQUIA. **RUTA(S)** 7506

SECTOR: CALAMAR-EL RETORNO-SAN JOSE DEL GUAVIARE

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA: $ 130,069,449

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA: $ 252,063,389

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado **FEBRERO DE 2021** **Io**	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado **SEPTIEMBRE DE 2021** **I**	FACTOR DE AJUSTE **I / Io**	VALOR BÁSICO DE OBRA **(A)**	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR **(B)**	VALOR BÁSICO A AJUSTAR **Po=A-B**	VALOR AJUSTADO **Pi=Po*(I/Io)**	VALOR AJUSTE EN EL MES **Pi-Po**	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
1 Obras de Explanación	101.141	102.914	1.018	$4,121,990.00	$0.00	$4,121,990.00	$4,194,248.41	$72,258.00	$187,602.00
2 Sub-bases y bases	100.763	102.227	1.015	$127,121,625.00	$0.00	$127,121,625.00	$128,968,593.22	$1,846,968.00	$3,503,433.00
3 Transporte de materiales	100.393	100.839	1.004	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
4 Aceros y elementos metálicos	103.719	109.099	1.052	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
6 Concretos, morteros y obras varias	101.907	103.960	1.020	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
7 Concreto para superestructuras	101.214	98.927	0.977	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100.133	103.677	1.035	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
			TOTALES	$ 131,243,615.00	$ -	$ 131,243,615.00	$ 133,162,841.64	$ 1,919,226.00	$ 3,691,035.00

MENOS VALOR ACTA AJUSTE PROVISIONAL $ $ -

VALOR AJUSTE A PAGAR: $ 1,919,226.00 **$ 3,691,035.00**

VALOR IVA $ 14,025.00 $ 26,973.00

VALOR TOTAL **1,933,251.00**

PORCENTAJE AMORTIZADO **0.000%** (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS (Sin IVA): UN MILLON NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS M/CTE

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica igualmente el formato MINFRA-MN-IN-5-FR-1.
2. Este formato aplica igualmente para contratos sin anticipo.
3. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumeral 8 del Instructivo MINFRA-MN-IN-5 que establece: El Acta de Ajuste definitivo del mes correspondiente al Acta de Recibo Parcial de Obra, se debe presentar al mes siguiente si se tienen los índices de costos de la construcción pesada ICCP calculados por el DANE para el mes respectivo.
4. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.
5. 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 de Costos de la Construcción Pesada ICCP.
6. 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 del Contratista o su Apoderado

Firma
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

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

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

FECHA 25 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

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

ACTA PARCIAL DE OBRA No- _____ (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. 5P (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. _____ (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 1,919,226.00 PERIODO MES DEL 01 DE OCTUBRE HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2021.

	Día	Mes	Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	25	11	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR ALVARADO DIAZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)	28	11	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR IZQUIERDO JURADO		
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	3	12	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	OSCAR ALVARADO DIAZ		
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	3	12	2021	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	OSCAR ALVARADO DIAZ		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	3	12	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ORLANDO ORTIZ GOMEZ		
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	14	12	2021	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	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	15	12	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	Andres Ricardo Tovar		
FECHA DE DEVOLUCION POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TEC NICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			

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

AUTORIZACIÓN DE PAGO

CONTRATO No : 976-2021 DE 2021 NIT. 901476773-6

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

De acuerdo con la facultad otorgada, La Ing. NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ autoriza el pago a favor del contratista CONSORCIO DSC por valor de : **$ 1,933,251.00** LETRAS: UN MILLON NOVECIENTOS TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE

(Indicar el ordenador del pago)

Correspondiente al acta No. 5 del periodo 1/10/2021 al 31/10/2021 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

Firma: _____
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Matrícula No. 25202-20459 CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ

Firma: _____
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Matrícula No. 25202-20459 CND
DIRECTOR TERRITORIAL

Firma: _____
Nombre: ANDRES RICARDO TOVAR
Matrícula No. 25202-117144 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Firma: _____
Nombre : NYDIA YOLIMA CORREDOR HERNANDEZ
Matrícula No. 25202-119224 CND
ORDENADOR DEL PAGO

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, 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	0	____	ACTA DE OBRA			
PAGO ANTICIPADO		____	ACTA DE INTERVENTORÍA		_____	_____
			ACTA DE AJUSTE	x	**5P**	**DEL 01 DE OCTUBRE HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2021.**
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:	**422421**	RUBRO No.	**C-2401-0600-126-0-2401008-02**	RECURSO No.	**54**	VALOR AFECTADO	**$ 1,933,251.00**
No. COMPROMISO:		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	**$ -**
No. COMPROMISO:		RUBRO No.		RECURSO No.		VALOR AFECTADO	**$ -**
						TOTAL ACTA	**$ 1,933,251.00**

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Nombre: ANDRES RICARDO TOVAR
Matrícula No. 25202-117144 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°: 5P Valor básico : **$ 1,919,226.00** Período : DEL 01 DE OCTUBRE HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2021.

Valor Incluido Iva : **$ 1,933,251.00**

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	$ 1,933,251.00	$ -	$ -	$ 1,933,251.00
TOTALES			**$ 1,933,251.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 1,933,251.00**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	GUAVIARE	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890.81.62-3	MUNICIPIO 1	CALAMAR	$ 350,639.00	$ 348,095.00
800191427-1	MUNICIPIO 2	EL RETORNO	$ 1,582,612.00	$ 1,571,131.00
800103180-2	MUNICIPIO 3	SAN JOSE DEL GUAVIARE	$ -	$ -
TOTAL DEPARTAMENTO 1			**$ 1,933,251.00**	**$ 1,919,226.00**

Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

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**			
Canasta General												
Equipos	100,610	100,900	101,120	100,990	101,430	101,600	102,010	102,166	102,179			
Materiales	101,120	101,650	102,620	102,610	103,230	103,810	104,840	104,983	104,636			
Transporte	100,090	100,050	100,050	100,050	100,080	100,310	100,330	100,341	100,335			
Mano de obra	101,250	101,590	101,760	101,930	102,030	102,260	102,510	102,557	102,570			
Obras de explanación	100,732	101,141	101,400	101,480	101,830	102,060	102,650	102,847	102,914			
Subbases y bases	100,706	100,763	101,460	101,610	101,590	101,950	102,220	102,163	102,227			
Transporte de materiales	100,242	100,393	100,420	100,450	100,420	100,770	100,810	100,815	100,839			
Aceros y elementos metálicos	101,594	103,719	104,690	106,460	107,810	108,090	109,170	109,815	109,099			
Concretos, morteros y obras varias	101,317	101,907	102,070	102,310	102,620	102,960	103,910	104,069	103,960			
Concreto para estructura de puentes	101,385	101,214	99,880	99,410	98,520	98,930	98,950	98,758	98,927			
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100,259	100,133	102,570	101,170	102,710	103,550	104,420	104,477	103,677			

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

Actualizado el 29 de Octubre de 2021

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

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

FECHA: 2 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **ACTA Nª** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 131,243,615.00 **MES** DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

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

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

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 179,689,019,569.00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 179,689,019,569.00**

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Modificación No. ____		Última Acta de fecha _____	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							
2	6	201-13		Demolición de Estructuras	m3	2,358.00	110,698.00	261,025,884.00							
3	6	201.13		Remoción de alcantarillas	m	3,300.00	66,815.00	220,489,500.00							
4	6	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	1,837.00	4,475.00	8,220,575.00							
5	1	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	308,000.00	12,579.00	3,874,332,000.00							
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							
7	1	220.13		Terraplenes	m3	264,000.00	13,119.00	3,463,416,000.00							
8	1		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	44,000.00	10,393.00	457,292,000.00							
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***							
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS															
10	2	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	385,000.00	927.00	356,895,000.00						5,851.00	5,423,877.00
11	2	311-13		Afirmado	m3	60,500.00	112,997.00	6,836,318,500.00				1,125.00	127,121,625.00	2,088.00	235,937,736.00
12	2	320-13		Subbase Granular clase A (No incluye Transporte)	m3	220,000.00	70,000.00	15,400,000,000.00							
13	2	330-13		Base granular clase A (No incluye Transporte)	m3	102,300.00	90,000.00	9,207,000,000.00							
Subtotal								***31,800,213,500.00***				***127,121,625.00***		***241,361,613.00***	
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							
15	7	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	401,500.00	1,849.00	742,373,500.00							
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							
Subtotal								***30,018,950,500.00***							
PAVIMENTOS DE CONCRETO															
17	6	500-13		Pavimento de concreto Hidráulico	m3	3,942.00	866,832.00	3,417,051,744.00							
Subtotal								***3,417,051,744.00***							
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
18	1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	9,345.00	29,612.00	276,724,140.00				139.20	4,121,990.00	361.40	10,701,776.00
19	1	600-13		Excavaciones varias en material común en seco	m3	1,230.00	22,903.00	28,170,690.00							
20	1	600-13		Excavaciones varias en material común bajo agua	m3	2,250.00	62,192.00	139,932,000.00							
21	6	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	5,607.00	44,832.00	251,373,024.00							
22	6	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	8,000.00	132,056.00	1,056,448,000.00							
23	6	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	238.00	881,758.00	209,858,404.00							
24	6	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	7,549.00	799,176.00	6,032,979,624.00							
25	6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	210.00	636,742.00	133,715,820.00							
26	4	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	561,826.00	5,517.00	3,099,594,042.00							
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							
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							
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***				***4,121,990.00***		***10,701,776.00***	
SEÑALIZACIÓN 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							
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							
32	6	701-13		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	16,791.00	8,346.00	140,137,686.00							
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							
34	4	730-13		Defensa metálica	m	3,500.00	230,532.00	806,862,000.00							
35	4	730-13		Sección final	u	3.00	103,189.00	309,567.00							
36	4	740-13		Captafaros	u	300.00	22,031.00	6,609,300.00							
Subtotal								***1,525,391,561.00***							
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							
38	6	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	127,104.00	18,835.00	2,394,003,840.00							
Subtotal								***2,592,005,640.00***							

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

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA: 2 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **ACTA Nª** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 131,243,615.00 **MES** DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

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

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

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 179,689,019,569.00**

TRANSPORTES														
39	3	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de	m3-km	8,117,983.00	1,175.00	9,538,630,025.00						
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						
41	3	900-13		Transporte de mezcla asfáltica, compactos	m3-km	3,814,250.00	1,400.00	5,339,950,000.00						
Subtotal								***51,617,480,025.00***						
ITEM NO PREVISTOS														
Subtotal														

	SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A)	$ 154,778,460,661.00	$ -	$ 131,243,615.00	252,063,389.00
*	PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 17,560,562,427.00			696,042.00
*	PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA (C)	$ 970,000,000.00			
*	VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	$ 173,309,023,088.00	$ -	$ 131,243,615.00	252,759,431.00
*	VALOR IVA (OBRA) (E)	$ 1,266,489,015.00	$ -	$ 959,088.00	1,847,088.00
*	**VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)**	**$ 174,575,512,103.00**	**$ -**	**$ 132,202,703.00**	254,606,519.00
*	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		$ -	
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	$ 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**	**$ -**	**$ -**	
*	**GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)**	**$ 4,349,357,466.00**			
*	**PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)**	**$ 306,000,000.00**			
*	**VALOR TOTAL (F+I+J)**	**$ 179,689,019,569.00**	**$ -**	**$ 132,202,703.00**	254,606,519.00

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %
IVA 19 %
Valor Anticipo Otorgado $ -
Valor Amortizado Presenta Acta $ - %
Valor Amortizado Acumulado $ -

Registro Presupuestal No. 422421 de Fecha 24/05/2021 VALOR $ 641,400,521.00
Saldo del Registro: $ 386,794,002.00

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	$ 131,243,615.00	$ 959,088.00	$ 132,202,703.00
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	$ 131,243,615.00	$ 959,088.00	$ 132,202,703.00

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: CIENTO TREINTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	$ -	$ -
SB	$ 127,121,625.00	$ 241,361,613.00
B	$ -	$ -
P	$ -	$ -
OA	$ 4,121,990.00	$ 10,701,776.00
SCT	$ -	$ -
OV	$ -	$ -
T	$ -	$ -
NP	$ -	$ -

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	$ 4,121,990.00	$ 10,701,776.00
2 Sub-bases y bases	$ 127,121,625.00	$ 241,361,613.00
3 Transporte de materiales	$ -	$ -
4 Aceros y elementos metálicos	$ -	$ -
5 Acero Estructural y cables de acero	$ -	$ -
6 Concretos, morteros y obras varias	$ -	$ -
7 Concreto para superestructuras	$ -	$ -
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	$ -	$ -
(N) ítems no sujetos a ajuste	$ -	$ -
TOTAL	$ 131,243,615.00	$ 252,063,389.00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 2 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA GRUPO GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS 2 **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **ACTA Nº** 5 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 131,243,615.00 **MES** DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2021

ACTA FINAL SI [ ] NO [X]

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

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

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 29 DE JUNIO DE 2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 179,689,019,569.00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 179,689,019,569.00**

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

NOTAS:

1. El Interventor Certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las preactas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Predial, Social y Ambiental).
3. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Firma
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	5

FECHA: 2 (Día) / 11 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META | **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 5 **DE** OCTUBRE DE 2021 (Indicar mes y año) | **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 131.243.615,00

SEGUIMIENTO No. 5 (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: 114 MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 114 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION 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: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A):** $ 179.689.019.569,00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 179.689.019.569,00

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	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	$14.986.360	9,68%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,04%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,06%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	10,83%
				$ P	$0	$4.358	$4.358	$8.716	$8.716	$13.074	$47.936	$69.257	$79.080	$79.080	$79.080	$79.080	$79.080	$79.080	$88.902	$237.240	$237.240	$237.240	$237.240	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS	$31.800.214	20,55%		% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,10%	0,02%	0,02%	0,02%	0,08%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,33%	0,41%	0,41%	0,44%	
				$ P	$0	$13.791	$13.791	$27.583	$27.583	$41.374	$151.705	$37.957	$37.957	$37.957	$119.220	$167.803	$167.803	$167.803	$167.803	$503.409	$633.255	$633.255	$681.838	
				$ E	$0	$48.137	$0	$96.110	$127.230															
				% E	0,00%	0,03%	0,00%	0,04%	0,08%															
PAVIMENTOS ASFALTICOS	$30.018.951	19,39%		% 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%	0,10%	0,10%	0,10%	0,31%	0,41%	0,51%	0,51%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$158.404	$158.404	$158.404	$475.211	$633.615	$792.018	$792.018	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
PAVIMENTOS DE CONCRETO	$3.417.052	2,21%		% 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%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$90.155	$90.155	$90.155	$90.155	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$18.821.008	12,16%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%	0,06%	0,08%	0,11%	0,19%	0,19%	0,26%	0,32%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$5.549	$5.549	$7.399	$99.314	$99.314	$119.045	$176.385	$288.695	$397.258	$489.174	
				$ E	$0			$0	$4.358															
				% E	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%															
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$1.525.392	0,99%		% 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%	0,10%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$160.983	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
OBRAS VARIAS	$2.592.006	1,67%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,03%	0,04%	0,04%	
				$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$8.206	$8.206	$10.942	$13.677	$13.677	$16.413	$21.884	$27.355	$41.032	$54.710	$57.445	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
TRANSPORTES	$51.617.480	33,35%		% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,16%	0,16%	0,18%	0,18%	0,18%	0,53%	0,67%	0,69%	0,69%	
				$ P	$0	$3.529	$3.529	$7.058	$7.058	$10.587	$38.819	$50.333	$50.333	$50.333	$244.197	$244.197	$272.375	$272.375	$272.375	$817.124	$1.039.165	$1.067.343	$1.067.343	
				$ E	$0																			
				% E	0,00%	0,00%																		
ITEM NO PREVISTOS				% P																				
				$ P																				
				$ E																				
				% E																				0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$154.778.461	100,00%																						
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')																								

		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%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,04%	0,15%	0,10%	0,12%	0,12%	0,30%	0,39%	0,51%	0,53%	0,57%	1,58%	1,92%	2,11%	2,31%
	VALOR	$0	$21.678	$21.678	$43.356	$43.356	$65.035	$238.461	$157.548	$181.126	$181.126	$460.837	$604.072	$790.653	$813.119	$885.753	$2.439.189	$2.973.078	$3.271.979	$3.576.197
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,01%	0,03%	0,06%	0,08%	0,13%	0,28%	0,38%	0,50%	0,62%	0,91%	1,30%	1,81%	2,34%	2,91%	4,49%	6,41%	8,52%	10,83%
	VALOR	$0	$21.678	$43.356	$86.713	$130.069	$195.104	$433.565	$591.113	$772.238	$953.364	$1.414.201	$2.018.273	$2.808.926	$3.622.044	$4.507.797	$6.946.986	$9.920.055	$13.192.034	$16.768.231
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,03%	0,00%	0,05%	0,08%														
	VALOR	$0	$48.137	$0	$72.683	$131.244														
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,03%	0,03%	0,08%	0,16%														
	VALOR	$0	$48.137	$48.137	$120.820	$252.063														

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

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$17.560.562
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$970.000
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$1.266.489
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$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 ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA	$73.150,000
GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye	$4.349.357,466
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOS	$306.000
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$24.910.559
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$179.689.020**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

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. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

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

OBSERVACIONES: 1. Corresponde a la pagina 1 de 5

2, El presente programa de inversiones se ajusta a lo establecido al titulo 3 "ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE" del anexo técnico de la licitación publica LP-DT-065-2020 así:
"(…) Dichas actividades serán ofertadas a precios corrientes y el valor total del Alcance se deberá distribuir de acuerdo con las disponibilidades presupuestales anuales, tal como se describe en el Pliego de Condiciones"

3, El anexo técnico de la licitación pública LP-DT-065-2020, establece en su titlo 3.1. "Requerimientos especiales de ejecución":
"(…) El Contratista se obliga a adelantar las actividades de construcción de las estructuras definidas dentro del alcance del presente contrato, en una longitud de por lo menos 3.0 kilómetros, incluyendo todos sus elementos constitutivos, en el sector previamente autorizado por INVIAS, en un plazo NO MAYOR A 6 MESES contados a partir de la orden de inicio del contrato, asi mismo, se debera garantizar la continuidad en el desarrollo de las obras y un constante flujo de inversiones, de acuerdo con las disponibilidades presupuestales anuales para el proyecto"

Las actividades correspondientes a dicha obligación se incorporarán al PROGRAMA DE INVERSIONES en el momento que el INVIAS viabilice la anticipación de vigencia y/o uso de opción.

4, Se estima que se requiere incorporar aproximadamente $17 mil millones al PROGRAMA DE INVERSIONES para cumplir con los requerimientos especiales de ejecucion, lo cual se realizara con la viabilidad ya sea por adelanto de vigencia y/o uso de opción por parte del INVIAS.

Firma
Nombre: DIEGO ALEJANDRO SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 2 (Día) 11 (Mes) 2021 (Año)

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

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

MES INFORME MENSUAL: octubre/2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquía

SECTOR: Acceso a Calamar - San José del Guaviare

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
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
				TOTAL		641,400,521.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 179,689,019,569.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.422421 De (24/05/2021)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
								641,400,521.00		**$ 179,689,019,569.00**				
							$ 0.00	**641,400,521.00**						
1	Parcial	junio-2021	0	0	0	0	$ 0.00	641,400,521.00	0	$ 179,689,019,569.00				
1	Ajustes	junio-2021	0	0	0	0	$ 0.00	641,400,521.00	0	$ 179,689,019,569.00				
2	Parcial	julio-2021	$ 48,136,743.00	$ 351,769.00	$ 48,488,512.00	$ 0.00	$ 0.00	592,912,009.00	$ 48,488,512.00	$ 179,640,531,057.00				
2	Ajustes	julio-2021	$ 696,042.00	$ 5,086.00	$ 701,128.00	$ 0.00	$ 0.00	592,210,881.00	$ 49,189,640.00	$ 179,639,829,929.00				
3	Parcial	agosto-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	592,210,881.00	$ 49,189,640.00	$ 179,639,829,929.00				
3	Ajustes	agosto-2021	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	592,210,881.00	$ 49,189,640.00	$ 179,639,829,929.00				
4	Parcial	septiembre-2021	$ 72,683,031.00	$ 531,145.00	$ 73,214,176.00	$ 0.00	$ 0.00	518,996,705.00	$ 122,403,816.00	$ 179,566,615,753.00				
4	Ajustes	septiembre-2021	$ 1,075,767.00	$ 7,861.00	$ 1,083,628.00	$ 0.00	$ 0.00	517,913,077.00	$ 123,487,444.00	$ 179,565,532,125.00				
5	Parcial	octubre-2021	$ 131,243,615.00	$ 959,088.00	$ 132,202,703.00	$ 0.00	$ 0.00	385,710,374.00	$ 255,690,147.00	$ 179,433,329,422.00				
5	Ajustes	octubre-2021	$ 1,919,226.00	$ 14,025.00	$ 1,933,251.00	$ 0.00	$ 0.00	383,777,123.00	$ 257,623,398.00	$ 179,431,396,171.00				
TOTALES			**$ 255,754,424.00**	**$ 1,868,974.00**	**$ 257,623,398.00**	**$ -**	**$ -**	**$ 383,777,123.00**	**$ 257,623,398.00**	**$ 179,431,396,171.00**				

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 252,063,389.00	$ 1,842,002.00	$ 253,905,391.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
AJUSTES	$ 3,691,035.00	$ 26,972.00	$ 3,718,007.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$ 255,754,424.00**	**$ 1,868,974.00**	**$ 257,623,398.00**

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:DIEGO ALEJANDRO SOLARTE RIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Firma
Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 15202172889BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA
FE1017
Forma de pago: CREDITO 30 DIAS
Fecha: 21/12/2021
Fecha de Vencimiento: 20/01/2022
Moneda / TRM: COP / $0

CONSORCIO DSC
NIT 901476773-6
Sucursal: Sucursal Principal
Cra 86 # 51-66 Of 204 edificio WBC
Bogotá, D.c. Colombia
TEL: 3456777
hayden.ramirez@grupolhs.com
Fecha generación: 21/12/2021 08:35:42
Fecha expedición: 21/12/2021 08:35:44

DATOS DE FACTURACION
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
NIT 800215807-2
TRANSVERSAL 45 N° 26 - 60
Bogotá, D.c. Colombia
TEL: 7056000
siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS

DATOS DE ENTREGA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS-INVIAS
TRANSVERSAL 45 N° 26 - 60
Bogotá, D.c. Colombia
TEL: 7056000

CUFE: 63ad982be9ade72c5a6e31bd1e58d73e9f4a01fa2402c4031f61183a87d9fafb6799b16f09150959393534a9de6ce0b4

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	U/M	VR.UNITARIO	IMP.	DCTO.	TOTAL
1	CDO COSTO DIRECTO DE OBRA	1	94	$1,476,315.8	0	0%	$1,476,315.80
2	ADMON ADMINISTRACIÓN	1	94	$369,094.41	0	0%	$369,094.41
3	UTL UTILIDAD	1	94	$73,815.79	19.00 %	0%	$73,815.79

Total cantidad : 3
Total cantidad : 1
ACTA DE AJUSTES Nª 5P CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2021. 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; ncorredor@invias.gov.co

SUBTOTAL	$1,919,226
IVA 19%	$14,025
NETO A PAGAR	**$1,933,251**

NO SOMOS RETENEDORES DE IVA

Documento oficial de autorización de numeracion de facturacion según resolución número 18764015943155 vigencia de 04/08/2021 al 04/08/2022 rango del 1001 al 2000 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