	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	2

FECHA: 10/10/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No. 1083-2022 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:

HABILITAR Y/O BRINDAR TRANSITABILIDAD EN LA RED VIAL A CARGO DEL INVIAS, A TRAVÉS DEL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE, VÍAS A CARGO DIRECCIÓN TERRITORIAL OCAÑA.

CONTRATISTA: INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.

PROYECTO: 7007 AGUACLARA - OCAÑA ; 7008 OCAÑA - ALTO DEL POZO Y 70NS01 LA ONDINA - LLANO GRANDE - CONVENCION

FECHA DE INICIO: 19/07/2022 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31/12/2022 **VALOR INICIAL:** $ 76.572.918,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 99.999.918,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2428-2019 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** CONSORCIO COINTERCONSTRUCCIONES VIALES

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1083-2022	13/07/2022	31/12/2022	$ 76.572.918	$ 76.572.918
ADICIONAL No.1	20/09/2022	31/12/2022	$ 23.427.000	$ 99.999.918

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

DURANTE EL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO SE ATENDIERON LAS EMERGENCIAS PRESENTADAS A LO LARGO DE LAS VIAS A CARGO DE LA DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA - ALTO DEL POZO, CODIGO 7008, AGUACLARA - OCAÑA, CODIGO 7007 Y LA ONDINA - LLANO GRANDE - CONVENCION, CODIGO 70NS01.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

NO APLICA

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

Se atendieron emergencias con el retiro de derrumbes y el transporte de material proveniente de los derrumbes en las vias y PRs que se relacionan a continuación:

VIA 7008 OCAÑA - ALTO DEL POZO: PR48+0300, PR40+0200, PR37+0800, PR36+0480, PR37+0320, PR05+0539

VIA 7007 AGUACLARA - OCAÑA: PR54+0400, PR52+0000, PR37+0300, PR34+0470, PR32+0557, PR32+0368, PR31+0610, PR31+0350, PR30+0970, PR30+0900, PR30+0835, PR30+0530, PR30+0070, PR30+0030, PR29+0765, PR29+0530, PR29+0520, PR29+0460, PR29+0420, PR29+0220, PR27+0600, PR25+0700, PR24+0640, PR24+0287, PR23+0260,

VIA 70NS01 LA ONDINA - LLANO GRANDE - CONVENCION: PR00+0160, PR00+0400, PR00+0750

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato: $ 99.282.626,00

Valor IVA: $ 717.269,00

Valor total ejecutado del contrato: $ 99.999.895,00

AIU: 31 % A: 21 % I: 5 % U: 5 %

FECHA: 10/10/2022 (Día / Mes / Año)

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	Remoción de derrumbes	M3	3.591,00	$ 14.000,00	$ 50.274.000,00
2	Excavaciones varias sin clasificar	M3	-	$ 54.249,00	$ -
3	Rellenos para estructuras con Recebo	M3	-	$ 75.177,00	$ -
4	Gaviones de Malla de Alabre de Acero Entrelazado Clase 1; recubrimiento de Zinc (galvanizado)	M3	-	$ 317.261,00	$ -
5	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)	M3-KM	15.990,00	$ 3.000,00	$ 47.970.000,00
	ITEMS NO PREVISTOS				
*SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)					$ 98.244.000,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)					
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)					
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)					$ 98.244.000,00
VALOR IVA (OBRA) (E)					$ 712.456,00
PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (F)					$ 1.013.294,00
ADMINISTRACION 2,5% PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (G)					$ 25.332,00
IVA PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD (19% DE LA ADMINISTRACION) (H)					$ 4.813,00
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) I=(D+E+F+G+H)					**$ 99.999.895,00**
VALOR TOTAL EJECUTADO					**$ 99.999.895,00**

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

ANTICIPO

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA No.	MES	ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			AJUSTES PROVISIONALES			AJUSTES DEFINITIVOS		
		VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	jul-22	$ 45.822.000,00	$ 332.297,00	$ 46.154.297,00						
2	ago-22	$ 28.753.000,00	$ 208.514,00	$ 28.961.514,00						
3	sep-22	$ 24.707.626,00	$ 176.458,00	$ 24.884.084,00						
TOTALES		**$ 99.282.626,00**	**$ 717.269,00**	**$ 99.999.895,00**						
TOTAL VALOR EJECUTADO										

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: **$ 99.282.626,00**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: **$ 717.269,00**
VALOR TOTAL EJECUTADO: **$ 99.999.895,00**

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA RECIBO DE LAS OBRAS

La interventoría deja constancia que los trabajos ejecutados cumplieron con las normas y demas condiciones contractuales, de acuerdo con las especificaciones estipuladas para el proyecto.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:

NO APLICA

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

NO APLICA

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

El Contratista tiene aprobados el Anexo Modificatorio No.3 de la poliza de cumplimiento No. 49-44-101028454 y el Anexo Modificatorio No.3 de la poliza de responsabilidad civil extracontractual No.49-40-101008812 actualizadas sus vigencias acorde al Acta Aclaratoria de fecha 20-09-2022 que se le hizo al Adicional No.1

OBSERVACIONES:

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre **CIRO MAURICIO PERALTA GUTIÉRREZ**
R/L INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.
Contratista
Matrícula Profesional No.: 25238-36891 CND

Firma
Nombre **LILIANA ANGARITA NAVARRO**
Representante legal o apoderado
Interventoría ADM. VIAL - CONSORCIO COINTERCONSTRUCCIONES VIALES
Matrícula Profesional No.: **54202-62424 NTS**

Firma
Nombre **JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS**
Ingeniero Residente - Director de Obra
Contratista
Matrícula Profesional No. **54502-098430 NTS**

Firma
Nombre **LILIANA ANGARITA NAVARRO**
Ingeniero Residente
Interventoría ADM. VIAL - CONSORCIO COINTERCONSTRUCCIONES VIALES
Matrícula Profesional No.: **54202-62424 NTS**

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.