FECHA: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. 2091 DE 2024 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
MANTENIMIENTO CARRETERA ONDINA - LLANO GRANDE - CONVENCION (PR04+0310-PR04+0330) y (PR06+0000-PR06+0140), RUTA 70NS01

CONTRATISTA: INGPRA SAS

PROYECTO: C-2401-0600-97-51102D-2401023-02 ADQUIS. DE BYS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA OCAÑA - LA ONDINA - LLANO GRANDE - CONVENCIÓN. ACCESO A OCAÑA. NORTE DE SANTANDER.

FECHA DE INICIO: 1/08/2024 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 3 MESES **VALOR INICIAL:** $ 396.184.952,05

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/10/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 396.184.952,05 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2701 DE 2024 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** 1570 INGENIERIA S.A.S.

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
2091 DE 2024	26/07/2024	3 MESES	$ 396.184.952,05	$ 396.184.952,05

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	
NA	NA	NA	NA	NA	NA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):
La localiazación de los trabajos ejecutados, fueron realizados en la Ruta 70NS01, tramo La Ondina – Llano Grande - Convención en el Departamento de Norte de Santander, comprendido entre el PR06+000-PR06+0245, donde se construyeron 245 ml de andén en concreto reforzado y 450 m3 de muro en gaviones revestidos en concreto.

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)

Los trabajos ejecutados, fueron realizados en la Ruta 70NS01, tramo La Ondina – Llano Grande - Convención en el Departamento de Norte de Santander, comprendido entre el PR06+000-PR06+0245, donde se construyeron 245 ml de andén en concreto reforzado y 450 m3 de muro en gaviones revestidos en concreto.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):
Ruta 70NS01, tramo La Ondina – Llano Grande - Convención en el Departamento de Norte de Santander, comprendido entre el PR06+000-PR06+0245

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:	$ 393.305.512,00
Valor IVA:	$ 2.874.156,00
Valor total ejecutado del contrato:	$ 396.179.668,00

AIU: 30 % A: 20 % I: 5 % U: 5 %

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
II EXPLANACIONES					
1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	0,00	$ 308.000	$ -
2	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	0,00	$ 24.000	$ -
VI ESTRUCTURAS Y DRENAJES					$ -
3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	762,99	$ 37.000	$ 28.230.630
4	TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m3	87,30	$ 850.000	$ 74.205.000
5	TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa)	m3	56,00	$ 420.000	$ 23.520.000
6	ACERO DE REFUERZO fy = _____ Mpa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	kg	6996,00	$ 7.350	$ 51.420.600
7	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para TRC, clase III de 900mm de diámetro interior)	m	0,00	$ 1.035.000	$ -
8	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	0,00	$ 40.000	$ -
9	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	46,00	$ 650.000	$ 29.900.000
10	GEOTEXTIL	m2	200,00	$ 12.500	$ 2.500.000
11	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	0,00	$ 160.000	$ -
12	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO ESTILO 1:	m3	450,00	$ 348.000	$ 156.600.000
13	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES, MEDIDO A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	m3	0,00	$ 4.200	$ -
ITEMS NO PREVISTOS					$ -
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERIA DE HIERRO 2" Y 1", CON PINTURA EPOXICA	m	30,00	$ 294.409	$ 8.832.270
15	SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	103,80	$ 174.345	$ 18.097.011
				AJUSTE AL PESO	
				SUBTOTAL OBRAS	$ 393.305.512,00
				VALOR TOTAL BÁSICO DE OBRAS	$ 393.305.512,00
				VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 2.874.156,00
				TOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 396.179.668,00
				PROVISIÓN PAGA (PASO FAUNA, PERMISOS, ENTRE OTROS) (INCLUYE IVA)	
				VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 396.179.668,00

* 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	1-ago-24	$ 98.757.500,00	$ 716.180,00	$ 99.473.680,00						
2	1-sep-24	$ 219.267.247,00	$ 1.590.106,00	$ 220.857.353,00						
3	1-oct-24	$ 75.280.765,00	$ 567.870,00	$ 75.848.635,00						
TOTALES		$ 393.305.512,00	$ 2.874.156,00	$ 396.179.668,00						
TOTAL VALOR EJECUTADO		$								396.179.668,00

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: $ 393.305.512,00
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: $ 2.874.156,00
VALOR TOTAL EJECUTADO: $ 396.179.668,00

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 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.

FECHA: 31/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

Con la suscripción de la presente Acta la interventoría deja constancia de la revisión y aprobación de los planos record elaborados y entregados por el Contratista.

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Las actividades del componente ambiental, social, predial y de sostenibilidad son recibidas y aprobadas por la Interventoría, teniendo en cuenta que el Contratista cumplió con las actividades de conformidad con los instructivos y formatos:

- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y los formatos:

- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

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 de obra se obliga a actualizar los amparos de la poliza de cumplimiento, con la fecha de la presente acta

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: FABIAN ALBERTO PRATO DUARTE
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 54202098034 NTS

Firma

Nombre: :ÁLVARO ERNESTO CASTRO PEÑARANDA
Representante legal o apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-11214NTS

Firma

Nombre: HERMES ALFONSO GARCÍA QUINTERO
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula Profesional No.: 5420212019 NTS

Firma

Nombre: LIGIA MERCEDES GÓMEZ ARAQUE
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-216095 NTS

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