	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	

FECHA: 12/12/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION GESTION INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA

CONTRATO DE OBRA No. 3696 DE 2023 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:

"OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL EN VIAS CODIGO 7007 AGUACLARA - OCAÑA Y 7008 OCAÑA - SADINATA A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA."

CONTRATISTA: A&N INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS

PROYECTO: OBRAS DE SEÑALIZACION VIAL EN VIAS CODIGO 7007 AGUACLARA - OCAÑA Y 7008 OCAÑA - SADINATA

FECHA DE INICIO: 17/10/2023 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 1,5 meses **VALOR INICIAL:** $ 74.028.755,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 11/12/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 100.000.000,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. N.A. (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** N.A.

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
3696	3/10/2023	1,5 meses	$ 74.028.755,00	$ 74.028.755,00
ADICION 1	14/11/2023	1,5 meses	$ 25.971.245,00	$ 100.000.000,00

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	
1	N.A.	28/11/2023	29/11/2023	6/12/2023	7/12/2023

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

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

* Instalación de 86 señales verticales de transito tipo SR,SP y/o SI, tablero en lamina con lamina retrorreflectiva tipo IX (75x75cm) ubicadas en puntos priorizados de necesidad a lo largo del corredor por codigo 7007 Aguaclara - Ocaña y 7008 Ocaña - Sardinata.
* Instalacion de 6 señales verticales de transito tipo SI-04 (postes de referencia), reflectivo tipo IX (1,25m x 0,45m) ubicadas puntos priorizados de necesidad a lo largo del corredor por codigo 7007 Aguaclara - Ocaña y 7008 Ocaña - Sardinata.
* Demarcacion de 13,682 m de linea con pintura en frio ubicadas en zonas priorizadas de necesidad a lo largo del corredor por codigo 7007 Aguaclara - Ocaña y 7008 Ocaña - Sardinata.
* Marca vial de 323 m2 con pintura en frio ubicadas en zonas priorizadas de necesidad a lo largo del corredor por codigo 7007 Aguaclara - Ocaña y 7008 Ocaña - Sardinata.
* Instalacion de 1711 tachas retrorreflectiva - adhesivo bituminoso y/o termoplastico ubicadas en zonas priorizadas de necesidad a lo largo del corredor por codigo 7007 Aguaclara - Ocaña y 7008 Ocaña - Sardinata.

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)

En la obra ejecutada y entregada, se realizarón actividades de instalacion de señalizacion vertical tipo SR, SP Y/O SI y tipo SI-04 (Postes de referencia), instalacion de tachas retroreflectivas e instalacion de selalizacion horizontal mediante linea de demarcacion y marca vial con pintura en frio

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

N.A.

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

	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	

FECHA: 12/12/2023 (Día / Mes / Año)

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato: $ 99.261.300,00
Valor IVA: $ 725.371,04
Valor total ejecutado del contrato: $ 99.986.671,04

AIU: 30 % 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
1	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX (75X75 cm)	U	86	$ 550.000,00	$ 47.300.000,00
2	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IX (1,25m X 0,45m)	U	5	$ 625.000,00	$ 3.125.000,00
3	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO.	M	13682	$ 2.000,00	$ 27.364.000,00
4	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	323	$ 24.100,00	$ 7.784.300,00
5	TACHA RETRORREFLECTIVA - ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO)	U	1711	$ 8.000,00	$ 13.688.000,00
* SUBTOTAL OBRAS					$ 99.261.300,00
* VALOR TOTAL BASICO DE OBRA					$ 99.261.300,00
* VALOR IVA OBRA (19% SOBRE LA UTILIDAD)					$ 725.371,04
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 99.986.671,04

* 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 SUPERVISOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

PARA EL PRESENTE CONTRATO, NO SE CONCEDIO ANTICIPO

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	17 de octubre al 17 de noviembre de 2023	$ 77.733.500,00	$ 568.052,50	$ 78.301.552,50						
2	18 al 28 de noviembre 2023 y del 7 al 11 de diciembre del 2023	$ 21.527.800,00	$ 157.318,54	$ 21.685.118,54						
TOTALES		**$ 99.261.300,00**	**$ 725.371,04**	**$ 99.986.671,04**						
TOTAL VALOR EJECUTADO										

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: **$ 99.261.300,00**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: **$ 725.371,04**
VALOR TOTAL EJECUTADO: **$ 99.986.671,04**

El Supervisor 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 SUPERVISION RECIBO DE LAS OBRAS

Teniendo en cuenta que esta supervisión no conto con la logistica necesaria para el debido seguimiento según los lineamientos establecidos por la ley y el manual de interventoria de obras publicas 2022 del Instituto Nacional de Vías-INVIAS para adelantar el control de las obras ejecutadas, con base en el principio de la buena fe, en lo viasualizado en visita previa, se deja constancia que las obras objeto de la visita previa cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con las necesidades del proyecto y la propuesta presentada por el contratista.

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

Dadas las caracteristicas del proyecto, no son requeridos Planos Record.

	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	

FECHA: 12/12/2023 (Día / Mes / Año)

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.

Dadas las caracteristicas del proyecto no fue necesario el componente ambiental.

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL SUPERVISOR

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.

N.A.

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

El contratista de obra deberá actualizar las pólizas conforme a la suscripción de la presenta acta de entrega y recibo definitivo de obra, para su cargue, revision y aprobación en la plataforma SECOP II.

OBSERVACIONES:

N.A.

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: MIGUEL ERASMO ALVAREZ ARROYO
Representante legal o apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No 22202-170672

Firma

Nombre: BRAYAN CAMILO CRIADO SANJUAN
Supervisor del Contrato
Direccion Territorial Ocaña
Matrícula Profesional No. 54202-328907 NTS

Firma

Nombre: MIGUEL ERASMO ALVAREZ ARROYO
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula Profesional No.22202-170672

Firma

Nombre: N.A.
Ingeniero Residente
Interventoría
Matrícula Profesional No.

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