	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 3

FECHA: 11 ago 2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No. 927 - 2023 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA LAS RUTAS NACIONALES 6405, 6512, 6513 y 6514 EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATISTA: CAROLINA REYES PEÑA

PROYECTO: VIA ATENDIDA POR EMERGENCIA EN LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL

FECHA DE INICIO: 11 - mayo - 2023 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: DOS (2,0) MESES **VALOR INICIAL:** $ 82.924.874,00

FECHA DE VENCIMIENTO: 10 - agosto - 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 100.000.000,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2631 DE 2019 (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** INTERPRO SAS

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
927 - 2023	4/04/2023	DOS (2,0) MESES	$ 82.924.874,00	$ 82.924.874,00
ADICION 1 - CONT 927 - 2023	7/07/2023	UN (1,0) MES	$ 17.075.126,00	$ 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	

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

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

VIA MONTERREY - YOPAL - RUTA 6512:
PARCHEO: PR 103+0774 - PR 104+0050 (0,72 KM)

VIA YOPAL - PAZ DE ARIPORO - RUTA 6513:
BACHEO (TAPA HUECOS): PR 0+0000 - PR 90+0380 (90,38 KM)

VIA PAZ DE ARIPORO - LA CABUYA - RUTA 6513:
BACHEO (TAPA HUECOS): PR 10+0000 - PR 40+0000 (30 KM)

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)
LAS ACTIVIDADES REALIZADAS CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS, ASI COMO LAS INDICACIONES DEL INTERVENTOR

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 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: $ 84.026.865,60
Valor IVA: $ 15.965.104,46
Valor total ejecutado del contrato: $ 99.991.970,06

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

FECHA: 11 ago 2023 (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
I. EXPLANACIONES					**$ -**
II. AFIRMADOS, SUBBASES Y BASES					**$ -**
III. PAVIMENTOS ASFÁLTICOS					**$ 84.026.865,60**
1	SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (SUELTA), INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACIÓN, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES, NO INCLUYE MANO DE OBRA INSTALACIÓN MEZCLA.	M3	103,70	$ 810.288,00	$ 84.026.865,60
IV. ESTRUCTURAS Y DRENAJES					**$ -**
V. SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD					**$ -**
VI. OBRAS VARIAS					**$ -**
VII. TRANSPORTE					**$ -**
PROTOCOLO BIOSEGURIDAD					**$ -**
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)					**$ 84.026.865,60**
PROVISION PARA AJUSTES OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, (INCLUYE OBRAS AMBIENTALES DEL PAGA) (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)					**$ 84.026.865,60**
VALOR IVA (OBRA) (E)					**$ 15.965.104,46**
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)					**$ 99.991.970,06**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)					**$ -**
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)					**$ -**
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=(G+H)					**$ -**
				VALOR TOTAL EJECUTADO	**$ 99.991.970,06**

* 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 EJECUCION Y AMORTIZACION DEL ANTICIPO Y/O EJECUCION Y LEGALIZACION DEL PAGO ANTICIPADO

EL CONTRATO NO CONTEMPLO 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	1-may-23	$ 29.332.425,60	$ 5.573.160,86	$ 34.905.586,46	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
2	1-jun-23	$ 33.343.351,20	$ 6.335.236,73	$ 39.678.587,93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
3	2-jul-23	$ 7.008.991,27	$ 1.331.708,34	$ 8.340.699,61	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
		$ 14.342.097,53	$ 2.724.998,53	$ 17.067.096,06	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
4	2-ago-23	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
N.. actas										
TOTALES		**$ 84.026.865,60**	**$ 15.965.104,46**	**$ 99.991.970,06**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**
TOTAL VALOR EJECUTADO										**$ 99.991.970,06**

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: **$ 84.026.865,60**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: **$ 15.965.104,46**
VALOR TOTAL EJECUTADO: **$ 99.991.970,06**

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.

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.

EN LAS LA OBRAS EJECUTADAS NO SE REQUIRIO LA ELABORACION DE PLANOS RECORD

FECHA: 11 ago 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. **NO APLICA**
• MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra. **NO APLICA**
• MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial. **NO APLICA**
• MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad. **NO APLICA**

Y los formatos:
• MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra. **NO APLICA**
• MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto. **NO APLICA**
• MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto. **NO APLICA**
• MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra. **NO APLICA**
• MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final. **NO APLICA**

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

EL CONTRATO NO REQUIERIRO LA OPROBACION DE OTRAS ACTIVIDADES POR PARTE DE INTERVENTOR.

LA ACTIVIDAD Y CANTIDADES REALIZADAS SON LA SIGUIENTES:

SUMINISTRO DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19 (SUELTA), INCLUYE CEMENTO ASFALTICO, TRANSPORTE DE MEZCLA, RIEGO DE LIGA, SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPACTACIÓN, CORTADORA DE PAVIMENTO, RETIRO DE SOBRANTES, NO INCLUYE MANO DE OBRA INSTALACIÓN MEZCLA. - 103,7 - M3

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

NINGUNA

OBSERVACIONES:

NINGUNA

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
CAROLINA REYES PEÑA
Representante legal o apoderado
Contratista
C.C 46.376.047 (SOGAMOSO - BOYACA)

Firma
OSCAR GONZALO RIAÑO C
INGENIERO RESIDENTE - AMV2
Interventoría
MATRÍCULA PROFESIONAL No. 052020 - 95967 ANT

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	1 DE 1	

FECHA: 11 (Día) AGO (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA CASANARE **DIRECCION TERRITORIAL** CASANARE

CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: AGOSTO 2023 **CONTRATO No.** 927 - 2023 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** 6512, 6513, 6514, 6405

CONTRATISTA CAROLINA REYES PEÑA **SECTOR:** VIAS A CARGO DE LA TERRITORIAL CASANARE
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	**DÍAS DEL MES AGOSTO 2023**																													
	M	Mr	J	V	S	D	L	M	Mr	J																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																				
VIBROCOMPACTADOR, TIPO BENITÌN, DE UN SOLO RODILLO, DE PESO 300 KG	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																				
VOLQUETA 7 M3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																				
CORTADORA DE PAVIMENTO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																				

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES: ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

Firma
CAROLINA REYES PEÑA
46.376.047 (SOGAMOSO - BOYACA)
REPRESENTANTE LEGAL

Firma
OSCAR GONZALO RIAÑO C
MATRÍCULA PROFESIONAL No. 052020 - 95967 ANT
INGENIERO RESIDENTE - AMV2
INTERPRO SAS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA: 11 (Día) ago (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: CASANARE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CASANARE

CONTRATO DE OBRA No. 927 - 2023 **CONTRATISTA:** CAROLINA REYES PEÑA

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA LAS RUTAS NACIONALES 6405, 6512, 6513 y 6514 EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE

FECHA DE INICIO: 11 may 2023

PLAZO INICIAL: DOS (2,0) MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 10 jul 2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 82.924.874,00

VALOR ACUMULADO: $ 17.075.126,00

VALOR ACUMULADO: $ 100.000.000,00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2631 DE 2019 **INTERVENTOR:** INTERPRO SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 8.292.487,40	4	4	2023	10	2	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20,00%	$ 16.584.974,80	4	4	2023	11	8	2026
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10,00%	$ 8.292.487,40	4	4	2023	11	8	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 605 - 47 - 994000101352

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	279,77%	$ 232.000.000,00	30	6	2023	11	8	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 605 - 74 - 994000021917 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

FECHA: 11 (Día) ago (Mes) 2023 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO ADICIONAL Y PRORROGA 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10,00%	$ 10.000.000,00	2	4	2024	12	4	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20,00%	$ 20.000.000,00	2	4	2024	11	10	2026
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	10,00%	$ 10.000.000,00	2	4	2024	11	10	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 605 - 47 - 994000101352

Certificado de modificación o anexo No.: 2

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO ADICIONAL Y PRORROGA 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	232,00%	$ 232.000.000,00	11	8	2023	11	9	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 605 - 74 - 994000021917 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 2

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

OSCAR GONZALO RIAÑO C
INGENIERO RESIDENTE - AMV2
MATRÍCULA PROFESIONAL No. 052020 - 95967 ANT

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