	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 INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-17-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 3

FECHA: 14/03/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4938 de 2023 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:
"INTERVENTORÍA MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CRUCE RAMAL A GUANE - SAN GIL, CODIGO 6402, DEPARTAMENTO DE SANTANDER

INTERVENTOR: JORGE WILLAN CORZO GARCIA

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA CRUCE RAMAL A GUANE - SAN GIL, CODIGO 6402

FECHA DE INICIO: 26 de diciembre de 2023 (Indicar dia, mes y año)

PLAZO INICIAL: 31 de diciembre de 2023 (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 29/02/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 74.207.210,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 74.207.210,00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE OBRA No: 4975 de 2023 (Indicar número y año)

CONTRATISTA DE OBRA: JOSE MAURICIO LOPEZ GAMBOA

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: ING. Victor Manuel Ruiz Vargas

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO (Incluido IVA)	VALOR ACUMULADO
4938 de 2023	12/12/2023	hasta 31/12/2023	$ 74.207.210	$ 74.207.210
PRORROGA UNO (1) DE 2023	28/12/2023	HASTA EL 29 DE FEBRERO DE 2024		$ 74.207.210

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	
No aplica					

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

Las obras objeto del contrato se localizan en la vía primaria Cruce Ramal A Guane – San Gil, entre el PR55+100 y el PR82+340 y la meta física ejecutada acumulada es de 638,98 ML. Los sectores intervenidos se listan adelante en los cortes 1 y 2 donde se desarrollaron las actividades de parcheo.

CORTE 1 parcheo mezcla densa MDC 19

	ml
PR 56+110 A PR 56+190:	86,57
PR 56+360:	6,67
PR 57+623 A PR 57+645:	23,34
PR 57+650 A PR 57+679:	29,3
PR 62+383 A PR 62+377:	6,58
PR 62+445:	3,4
PR 62+623 A PR 62+628:	4,55
PR 62+650 A PR62+660:	10,35
PR 62+845 A PR 62+851:	6,32
PR 62+874 A PR 62+891:	16,1
PR 63+038 A PR 63+062:	24,25
PR 63+161 A PR 63+171:	9,7
PR 63+185 A PR 63+200:	14,7
PR 64+000:	7,08
PR 64+580 A PR 64+592:	12,2
PR 69+610 A PR 69+620:	17,8
PR 71+050 A 71+110 MD:	57,5
PR 71+050 A 71+110 MI:	47
LONGITUD TOTAL INTERVENIDA	383,41 ML

CORTE 2 parcheo mezcla densa MDC 19

PR 58 +903 A 58+908:	4,3
PR 58 + 912 A 58 + 920:	8,45
PR 59 + 260 A 59 + 970:	9,9
PR 59 + 270 A 59 + 284:	14
PR 59 + 875 A 59 + 909:	34
PR 59 + 892 A 59 + 935:	43
PR 72 + 478 A 72 + 495:	17
PR 78 + 578 A 72 + 495:	46,5
PR 79 + 715 A 79 + 731:	16,1
PR 81 + 026 A 81 + 054:	27,5
PR 81 + 016 A 81 +051:	34,82

LONGITUD TOTAL INTERVENIDA = 255,57 ML

INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

Se realiza mantenimiento de la carpeta asfaltica consistente en actiividades de parcheo con espesor promedio de 10 cm en diferente puntos de la via Sangil - Barichara y Barichara - cruce ramal Guane, en los sitios relacionados enel aparte anterior. y en algunos casos mejorando la estructura granular con adición de material de base granular, se construyeron cunetas en concreto reforzado en las abscisas PR64+000 al PR64+013, PR64+580 al PR64+592, PR71+050 al 71+110, PR 78+610 al PR 78+630 y la se señalizan tres escuelas en los PR 55+190 al PR55+247, PR64+760 al PR64+877 Y PR77+750 al PR77+775 con su respectiva demarcacion Horizontal e instalación de estoperoles.

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

El contrato no contempló la atención de sitios críticos.

FECHA: 14/03/2024 (Día / Mes / Año)

DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA

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

No. ORDEN	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
5	Base granular Clase A Gradacion Fina	m3	140,00	$ 189.000	$ 26.460.000,00
6	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-40	m2	2802,70	$ 4.300	$ 12.051.610,00
8	Mezcla densa en caliente tipo MDC - 19 - Compra de Mezcla	m3	179,50	$ 1.435.000	$ 257.582.500,00
11	Excavacion para Reparacion de Pavimento Asfaltico Existente Incluyendo el Corte y la Remocion de las Capas Asfalticas y de las Subyacentes	m3	319,50	$ 79.410	$ 25.371.495,00
13	Excavaciones Varias en Material Comun en Seco	m3	13,00	$ 30.224	$ 392.912,00
14	Relleno Para Estructuras con Recebo	m3	30,94	$ 152.348	$ 4.713.647,12
19	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	Kg	319,20	$ 6.683	$ 2.133.213,60
21	Cuneta de concreto fundida in situ incluye conformacion de superficie de apoyo	m3	8,00	$ 780.000	$ 6.240.000,00
26	Línea de Demarcación con Pintura en Frío.	m	5820,00	$ 3.000	$ 17.460.000,00
27	Marca Vial con Pintura en Frío.	m2	155,40	$ 45.119	$ 7.011.492,60
34	Defensa Metalica	m	34,40	$ 400.857	$ 13.789.480,80
35	Estoperoles	un	621,00	$ 12.898	$ 8.009.658,00
SUBTOTAL DE OBRA					$ 381.216.010,0
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)					$ 2.785.809,0
VALOR TOTAL EJECUTADO					$ 384.001.819,00

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

El Interventor realizó el seguimiento, supervisión, revisión de lass obras ejecutadas por el contratista, El interventor realizo las obligaciones básicas de acuerdo a los pliegos de condiciones como son: I. Gestión Administrativa; II. Gestión Técnica; III. Gestión Financiera; IV. Gestión Ambiental; Gestion legal.
CONTROL Y GESTIÓN DE CORRESPONDENCIA EMITIDA Y RECIBIDA POR PARTE DEL CONTRATISTA, E INVIAS
ELABORACIÓN DE INFORMES DE SEGUIMIENTO A LOS CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA;
CONTROL DE CALIDAD A LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS Y A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS DEL CONTRATISTA.
SEGUIMIENTO A LOS AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS, COMO TAMBIÉN AL PROGRAMA DE OBRA, EVALUANDO EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL DENTRO DEL PLAZO ESTIPULADO
ASISTIR A LAS REUNIONES EN OBRA Y EN EL INVIAS , COMITES DE OBRA, ETC

ANTICIPO

Valor total concedido: No aplica
Valor total amortizado:
Saldo por amortizar:

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: No aplica
Valor total legalizado:
Saldo por legalizar:

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

El contato no congempló la entrega de anticipo al interventor.

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: $ 62.358.700,00
Valor IVA: $ 11.848.153,00
Valor total ejecutado del contrato: $ 74.206.853,00

Factor Multiplicador:

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	diciembre	$ -	$ -	$ -
2	enero	$ 28.620.700	$ 5.437.933	$ 34.058.633
3	febrero	$ 33.738.000,00	$ 6.410.220	$ 40.148.220
4				
N.. actas				
TOTALES		**$ 62.358.700**	**$ 11.848.153**	**$ 74.206.853**

FECHA: 14/03/2024 (Día / Mes / Año)

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta 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.

Atendiendo a que el contrato de obra tuvo como objeto la ejecución de actividades de mantenimiento, no requirió de la presentación de planos recor

PLAN DE CARGAS FINAL

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

El interventor presentó el plan de cargas final

GESTION AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
• 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. NA
• MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial. NA
• MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.
NA
Y 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. NA
• 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. NA
• MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final. NA

Se aprobo el informe ambiental y los formatos de preacta mensual, los demas formatos como es un contrato de mantenimiento no aplican.

OTRAS ACTIVIDADES

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:

El contrato no contemplo otras actividades adicionales a las ya relacionadas

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

El Supervisor del Contrato No 4938 de 2023, deja constancia de que el Interventor cumplió con el objeto del contrato de Interventoría

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

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

Firma

Nombre: JORGE WILLAN CORZO GARCIA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520245980CND

Firma

Nombre: **Victor Manuel Ruiz Vargas**
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:25202-21081 CND.

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