SA-MC-DT-OCA-002-2024

ADICIONAL AL CONTRATO No. 2272 DEL 2024

OBJETO: ADICIONAR EN LA SUMA DE $ 89.158.615,09 EL VALOR DEL CONTRATO 2272-2024, EL QUE TIENE POR OBJETO OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.
VALOR INICIAL: MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS CON TREINTA Y SIETE CENTAVOS ($1.186.062.760,37) M/Cte. INCLUIDO IVA**.**
VALOR QUE SE ADICIONAL: $ 89.158.615,09
VALOR ACUMULADO: $ 1.275.221.375,46
PLAZO INICIAL: Tres (3) meses.
ORDEN DE INICIO: 24-07-2024 mediante oficio 2024S-VOCA-049167 fecha 23-07-2024
FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de octubre del 2024
PRORROGA 1: QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO
FECHA DE VENCIMIENTO (Según Prorroga N°1): 7 de noviembre del 2024
PRORROGA 2: Un (1) mes y veintitrés (23) días calendario
NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO (Según Prorroga N°2): 31 de diciembre del 2024
CONTRATISTA: MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
NIT N°: 38.900.527-1
CC. N°: 38.900.527 de Argelia, Valle del Cauca
DIRECCIÓN: CL 6B No.13A - 25, Br. Los Ángeles. Valledupar- Cesar
CELULAR: 311 4168546
CORREO: masovadi@gmail.com

ADICIONAL AL CONTRATO NÚMERO 2272 2024. Entre los suscritos, **ELIAS JAIMES FERNANDEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 13.507.742 quien obra en su calidad de Director Territorial Ocaña, nombrado mediante Resolución No. 6479 el 19 de diciembre del 2013 y posesionado mediante acta No. 732, obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto No. 2171 del 30 de diciembre de 1992 y modificada su estructura mediante el Decreto No. 1292 del 14 de octubre del 2021, debidamente facultado al respecto por la Resolución de Delegación de Funciones No. 3202 del 21 de octubre del 2021, modificada por las Resoluciones Nos. 3309 del 29 de octubre del 2021, 3343 del 02 de noviembre del 2021, 3429 del 05 de noviembre del 2021, 3684 del 24 de noviembre del 2021 y la resolución 1011 del 4 de abril del 2024, expedidas por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se denominará **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 38.900.527 expedida en Argelia, Valle del Cauca, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que no se encuentra incursa en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad o impedimento para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará, **EL CONTRATISTA**, en razón a que anteriormente celebramos el contrato principal número 2272 del 2024, sus prorrogas N°1 y N°2, hemos convenido adicionar el contrato previas las siguientes consideraciones: **1)** Que mediante oficio No. 2272-2024-23-1 de fecha 30 de octubre del 2024, dirigido a la interventoría CTO 2089-2024, el contratista solicita adicionar el contrato de obra en la suma de $ 89.158.615,09, argumentado que como consecuencia de las fuertes lluvias que se han presentado en la zona, se han generado mayores inversiones en el mantenimiento de la vía alterna. **2)** Que con oficio No. CI-2024-036, la interventoría, en respuesta a la solicitud presentada por el contratista, y tras la respectiva evaluación de la misma, manifiesta que aprueba la viabilidad del adicional. **3)** Que la Dirección Territorial Ocaña conceptúa de manera favorable sobre la necesidad de la adición, conforme a la justificación emitida por la firma interventora. **4)** Que el soporte técnico que fundamenta la solicitud se encuentra en el formato de Solicitud de Adición y Prórroga y en su anexo, suscritos por los interesados conforme lo estipula el manual de interventoría vigente. **5)** Que la garantía de cumplimiento que ampara las obligaciones derivadas del Contrato principal 2272-2024 y su prorroga N° 1, fue aprobada por EL INSTITUTO. **6)** Que en la resolución número 1011 de 4 de abril de 2024, a través de la cual se modifica parcialmente el Manual de Contratación del Instituto Nacional de Vías -INVÍAS, adoptado mediante Resolución No 3990 del 2 de noviembre de 2023" se establece que se exceptúa de presentación al comité

de adiciones y prorrogas los contratos que son de ordenación del gasto de las Direcciones Territoriales y las prórrogas. Por lo anterior, las partes hemos acordado suscribir el presente documento el cual se regirá por las disposiciones del contrato N° 2272-2024 y las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA:** Adicionar el valor del Contrato No. 2272 del 2024 en la suma ochenta y nueve millones ciento cincuenta y ocho mil seiscientos quince pesos, con nueve centavos ($89.158.615,09) M/Cte., incluido IVA, para un valor total acumulado de mil doscientos setenta y cinco millones doscientos veintiún mil trecientos setenta y cinco pesos con cuarenta y seis centavos ($1.275.221.375,46) M/Cte., incluido IVA. **PARÁGRAFO**: La presente adición se concede sin perjuicio de las acciones que EL INSTITUTO pueda adelantar por el incumplimiento en que haya incurrido o incurra EL CONTRATISTA. **CLÁUSULA SEGUNDA: APROPIACION PRESUPUESTAL.** EL INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato las siguientes sumas: a) Por valor básico de las obras, la suma de ochenta y ocho millones quinientos once mil setecientos noventa y ocho pesos con nueve centavos ($88.511.798,09) M/Cte., b) Por concepto de IVA, la suma de seiscientos cuarenta y seis mil ochocientos diecisiete pesos ($646.817,00) M/Cte., **PARAGRAFO**: Para respaldar las obligaciones contraídas, EL INSTITUTO se obliga a reservar del Certificado de Disponibilidad Presupuestal número 67224 del 15 de abril de 2024, expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSITITUTO, que cuenta con la posición catálogo de gasto: C-2401-0600-70-51102D-2401023-02 ADQUIS. DE BYS - vía primaria mantenida - construcción, mejoramiento y mantenimiento de la vía Puerto Salgar - Puerto Araujo - La Lizama - San Alberto - San Roque de la troncal del magdalena. Cundinamarca, Boyacá, Santander, Norte De Santander, Cesar, con recurso: 20 y fuente: Propios, la suma de ochenta y nueve millones ciento cincuenta y ocho mil seiscientos quince pesos, con nueve centavos ($89.158.615,09) M/Cte.., **CLÁUSULA TERCERA: NUEVO PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES. -** Para la continuidad en el cumplimiento de sus obligaciones, EL CONTRATISTA se obliga a ceñirse a un Nuevo Programa de Trabajo e Inversiones, el cual deberá ser presentado para aprobación del INSTITUTO. **CLAUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA Y SEGURO**. - Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, **El CONTRATISTA** se obliga a adicionar las vigencias de la garantía única y el seguro que tiene constituidos, de conformidad con el plazo que se fija en el mismo. **CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.** - Continúan vigentes todas las estipulaciones del contrato que no se hayan modificado por lo acordado en este documento. **CLÁUSULA SEXTA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN. -** El presente acuerdo se perfecciona con la suscripción por las partes a través del SECOP II y para su ejecución se requiere de la aprobación del certificado de modificación de la Garantía Única y del Seguro de que trata la cláusula correspondiente del presente documento.

Para constancia se firma a través del SECOP II.

MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
NIT:38.900.527-1

Aguachica, 30 de octubre- 2024

2272-2024 – 23-1

Ingeniero
JAVIER AROCA GUASTUMAL
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTEROBRAS

REFERENCIA. Contrato No. 2272 de 2.024, cuyo objeto es: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

ASUNTO Solicitud de adición No. 1

Cordial saludo,

La presente tiene como fin realizar la solicitud de adición No.1 para el contrato de la referencia, esto obedece a que se ha generado mayores inversiones en el mantenimiento de la vía alterna por causa de la ola invernal que se ha presentado en los últimos meses, situación que ha causado atrasos en los avances de obra por la saturación del terreno y de los materiales a instalar en los accesos del puente los Trujillos ubicado en el PR 44+600 RN 4515.

Se manifiesta que se cuenta con la disponibilidad de logística, de personal y equipo para atender las actividades antes manifestadas por medio de una adicción al contrato, se solicita la adicción de $ $ 89.158.615,09 con el fin de dar culminación a los trabajos requeridos.

Cordialmente,

MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
Representante Legal
C.c Ingeniero Elias Jaimes - Ejaimes@invias.gov.co,
Ingeniero Jhon Prado jprado@invias.gov.co

CEL: 311 4168546 WHATSAPP 300 5675602
MASOVADI@GMAIL.COM

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-12-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

ADICIÓN ☑ **MODIFICACIÓN** ☐ **PRÓRROGA** ☐

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

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el contratista y el interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información contenida.
2. El Interventor debe justificar las causas que originan la solicitud de la adición y/o modificación y/o prórroga del contrato de obra.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE OBRA No. 2272 DE 2024 (Indicar número de contrato y año)

MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ (Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO - LA MATA - SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2089 DE 2024 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA: 3 MESES (Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24 DE JULIO DE 2024 (Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES:

Modificación No.	Fecha	Breve descripción
1	14/08/2024	INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS.

PRÓRROGAS:

Contrato Adicional No.	Fecha	Periodo	
		Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1	10/10/2024	24/10/2024	7/11/2024
2	28/10/2024	7/11/2024	31/12/2024

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: (Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) 31/12/2024 (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 1.186.062.760,37 **50% EN SMMLV:** $ 456,18 (Indicar el 50% del valor inicial expresado en salarios mínimos del año de suscripción del contrato)

VALOR ADICIONES

Contrato Adicional No.	Fecha	Valor	SMMLV del Año de la Adición

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1.186.062.760,37 (Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita No. 23 de fecha 30 de octubre de 2024 el Contratista de Obra solicita lo siguiente:La presente tiene como fin realizar la solicitud de adición 1 para el contrato de la referencia, esto obedece a que se ha generado mayores inversiones en el mantenimiento de la vía alterna por causa de la ola invernal que se ha presentado en los últimos meses, causando atrasos en los avances de obra por la saturación del terreno y de los materiales a instalar en los accesos del puente los Trujillos ubicado en el PR 44+600 RN 4515.
Se manifiesta que se cuenta con la disponibilidad de logística, de personal y equipo para atender las actividades antes manifestadas por medio de una adicción y prorroga al contrato, se solicita la adicción de $ $ 89.158.615,09 .

(Indique en este espacio únicamente el plazo y/o el valor adicional y/o modificación solicitados)

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Atencion del Paso Nacional por Aguachica RN 4514 entre los PR 64+990 al PR 68+840, el retiro de la tuberia de la via alterna y acceso a la calzada Norte del Puente Los Trujillos PR 44+600 RN 4515.

(Indicar las actividades proyectadas a desarrollar y su localización, objeto de la presente solicitud)

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADOS

Formulario 1		Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No 1 Fecha: 15/08/2024	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	Valor inicial			
#¡REF!	**$ 1.567.970,00**			
DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	$ 1.567.970,00	$ -		
#¡REF!	**$ 246.240,00**			
REMOCIÓN DE DERRUMBES	$ 246.240,00	$ -		
PAVIMENTOS	**$ 959.505.400,00**	**$ 502.312.800**	**$ 87.091.200,00**	**$ 589.404.000,00**
SUBBASE GRANULAR CLASE A	$ 136.800.000,00	$ 102.300.000		$ 102.300.000,00
BASE GRANULAR CLASE A	$ 190.000.000,00	$ 102.300.000		$ 102.300.000,00
RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	$ 10.265.400,00			$ -
MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	$ 622.440.000,00	$ 297.712.800	$ 87.091.200	$ 384.804.000,00
ESTRUCTURAS	**$ 161.649.030,00**	**$ 177.095.143**	**$ 0**	**$ 177.095.143,40**
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	$ 813.600,00	$ 70.683.941		$ 70.683.940,80
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	$ 30.000.000,00	$ 5.772.000		$ 5.772.000,00
TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	$ 22.850.000,00	$ 13.947.640		$ 13.947.640,00
TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa)	$ 1.317.000,00	$ -		$ -
BARANDA DE CONCRETO	$ 4.944.000,00	$ -		$ -
ACERO DE REFUERZO fy = _____ Mpa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	$ 9.105.600,00	$ 7.606.591		$ 7.606.590,60
TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para TRC, clase III de 900mm de diámetro interior)	$ 14.882.000,00	$ -		$ -
Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	$ 1.277.430,00	$ 510.972		$ 510.972,00
CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 4.222.400,00	$ -		$ -
BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	$ 1.932.000,00	$ -		$ -
GEOTEXTIL	$ 1.365.000,00	$ 754.000		$ 754.000,00
MATERIAL GRANULAR DRENANTE	$ 3.240.000,00	$ 1.170.000		$ 1.170.000,00
JUNTAS ELASTOMERICAS PARA PUENTE	$ 65.700.000,00	$ 76.650.000		$ 76.650.000,00
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD	**$ 36.068.400,00**	**$ -**	**$ 0**	**$ -**
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX (75X75 cm)	$ 14.706.000,00			$ -
SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IX (1,25m X 0,45m)	$ 14.742.000,00			$ -
LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	$ 4.298.400,00			$ -
TACHA RETRORREFLECTIVA - ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	$ 2.322.000,00			$ -
ITEMS NO PREVISTOS	$ -	**$ 479.628.493**	$ 1.419.889	$ 481.048.381,52
TERRAPLEN	$ -	$ 270.892.283	$ 1.419.889	$ 272.312.171,78
RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-40	$ -	$ 13.381.200		$ 13.381.200,00
SUBBASE GRANULAR CLASE A		$ 107.363.856		$ 107.363.856,42
BASE GRANULAR CLASE A		$ 87.991.153		$ 87.991.153,32
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	$ 1.159.037.040	$ 1.159.036.436	**$ 88.511.089,38**	$ 1.247.547.524,92
AJUSTE AL PESO		$ 604,08	**$ 708,71**	$ 1.312,79
VALOR TOTAL BASICO DE OBRA	$ 1.159.037.040	$ 1.159.037.040	**$ 88.511.798,09**	**$ 1.247.548.838**
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 8.469.886	$ 8.469.886	**$ 646.817,00**	**$ 9.116.703**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 1.167.506.926	$ 1.167.506.926	**$ 89.158.615,09**	**$ 1.256.665.541**
Plan de Adaptación a la Guía Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%	$ 3.000.000	$ 3.000.000		**$ 3.000.000**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	$ 13.072.129	$ 13.072.129		**$ 13.072.129**
IVA 19% (REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO)	$ 2.483.705	$ 2.483.705		**$ 2.483.705**
Valor Total	$ 1.186.062.760,4	$ 1.186.062.760,37	**$ 89.158.615,09**	**$ 1.275.221.375,08**

AVANCE FÍSICO DE OBRA

Hasta el mes de SEPTIEMBRE (mes anterior a la presente solicitud) de 2024 (año) la obra presenta un avance físico ejecutado del 49,50% (Indique en este espacio el porcentaje de avance físico real al mes anterior a la presente solicitud)

contra el avance programado del 70,54 %.

(Indique en este espacio el porcentaje de avance programado al mes anterior a la presente solicitud)

AVANCE INVERSIÓN DE OBRA

Inversión programada acumulada: $ 833.995.400,00

Inversión Ejecutada acumulada: $ 577.469.759,40

(Indicar solo la inversión en ítems de obra al mes anterior a la presente solicitud)

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Inversión Total Ejecutada (incluido IVA): $ 584.689.730,73
(Incluye todas las actividades del contrato tales como obra, estudios y diseños, gestión predial, ambiental, social, al mes anterior a la presente solicitud)

Valor anticipo otorgado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor amortizado: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Saldo por amortizar: $ - (mes anterior a la presente solicitud)

Valor facturado (Incluido IVA) a: $584.689.730,73 (mes anterior a la presente solicitud) de 2024 (año) $ -

Último mes facturado: SEPTIEMBRE DE 2024 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 601.373.029,64 (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

N/A

(Describir si se han impuesto o se encuentran en trámite multas o sanciones y el estado de las mismas)

JUSTIFICACIÓN DE LA INTERVENTORÍA PARA APROBACIÓN DE LA PRESENTE SOLICITUD

(La justificación debe describirse de manera precisa, detallada y completa)

TÉCNICA:

Se hace necesario realizar estas obras de constante manteniemiento de la via alterna para garantizar la transitabilidad por este punto ya que este corredor es de vital importancia para la comunicación entre el sur y norte del pais, es de aclarar que este paso alterno no cuenta con una estrcutura de pavimento a la fecha que solo han sido depositadas diferentes capas de material de diferente caracteristica haciendo suceptible a fallos por el paso de los vehiculos y ente caso por la ola invernal que viene asotando al sector, con este recurso se pretende atender esos fallos constantes que se vienen presentando.

JURÍDICA:

De acuerdo con la naturaleza jurídica del marco contractual en referencia nos acogemos al ordenamiento jurídico colombiano establecido para el presente proceso tales como la Ley 80 de 1993, el Decreto Nacional 734 de 2012, Ley 1150 de 2007, Decretos Nacionales 679 de 1994, y 626 de 2001, 2170 de 2002, 3629 y 3740 de 2004, 959, 2434 y 4375 de 2006; 2474 de 2008, 2473 de 2010, y 1082 de 2015 por los cuales se expide y reglamenta el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

Razón por la cual las sentencias relacionadas sobre el tema son: C-300 de 2012; C-713 de 2009, C-037 de 2003; Radicado no. 25000232600019970463801-20683 del 7 de marzo de 2011, Radicado no. 68001-23-15-000-1998-017301-27315 del 24 de abril de 2013, entre otras que permiten concluir que la planeación es el principal referente jurídico de la contratación pública cuando se asume como requisito legal para contratar y al mismo tiempo cuando es el medio que posibilita la realización de las obras con un contrato que es ley para las partes – contratantes y contratistas.

De acuerdo con la anterior y teniendo en cuenta las necesidades del contrato en referencia, nos vemos en la necesidad de solicitar incorporar los recursos Adicionales de acuerdo con la disponibilidad que cuenta el Instituto Nacional de Vías – INVIAS en el certificado de disponibilidad presupuestal No 67224 de fecha 15-04-2024 y prorrogar hasta 31 de diciembre de 2024, para de esta manera cumplir eficientemente con el objeto contractual, y que nuestra firma finalice a satisfacción con la obra pública que fue encomendada por medio de la ejecución de actividades para las vías alternar y los accesos del puente Trujillos, actividades que se han afectado por el fuerte invierno que azota la región.

FINANCIERA: (Describa los conceptos de inversión que justifiquen la presente adición y/o prórroga y/o modificación)

La intervención de mayores cantidades de obra acarrea mayor valor de ejecución, por lo tanto, se procede a hacer la solicitud de los recursos que están en el en el certificado de disponibilidad presupuestal No 67224 de fecha 15-04-2024 el cual inicialmente estaba por un valor de $1.275.222.854,00 y solo se utilizaron para el contrato $1.186.062.760,37 quedando un saldo de $ $ 89.160.093,63 del cual se solicita para adicionar el valor de $ 89.158.615,09.

PRESUPUESTAL: (Describa la asignación de recursos presupuestales disponibles en la Entidad que respaldan la presente solicitud)

A la fecha el certificado de disponibilidad presupuestal No 67224 de fecha 15-04-2024 cuenta con un saldo de $ 89.160.093,63 el cual se solicita para adicionar el valor de $ 89.158.615,09.

AMBIENTAL Y/O SOCIAL Y/O PREDIAL Y/O SOSTENIBILIDAD: (Si aplica)

En lo que respecta al contrato 2272-2024 presento y se aprobó por parte de la firma interventora el PAGA, en cuanto a los componentes prediales, sociales y de sostenibilidad no se contemplan dentro del alcance contractual.

OTRAS JUSTIFICACIONES QUE AMERITEN LA SOLICITUD DE ADICIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O PRÓRROGA: (Si aplica)

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD: (Si aplica)

Notas:

1. Para el caso de adición se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación, Reprogramación al Programa de Inversiones y Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

2. Para el caso de prórroga, se deben anexar el proyecto de Reprogramación al Programa de Inversiones y el Programa de Obra actualizado, documentos que deben ser firmados por el Contratista y el Interventor.

3. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, presupuestal, ambiental, social, predial, sostenibilidad y otros según el caso que respalden la solicitud de adición y/o prórroga y/o modificación, las cuales serán presentadas ante el Comité de Contratación del INVIAS.

4. Cuando se trate de contrato adicional en valor, la justificación debe contener la distribución de los recursos a adicionar entre las actividades pactadas en el contrato (obra básica, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Contratista y del Interventor garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

5. La justificación presentada por la Interventoría debe tener en cuenta: las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de obra.

Firma
Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matrícula Profesional No.: 54202-438548 NTS

Firma
Nombre: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 63202-08222QND

Vo.Bo.Firma
Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Supervisor del Contrato de Interventoría

Vo.Bo.Firma
Nombre:ELIAS JAIMES FERNANDEZ
Director Territorial

Vo.Bo.Firma
Nombre: N/A
Gestor Técnico de Proyecto

Vo.Bo.Firma
Nombre:
Abogado Unidad Ejecutora

Firma:
Nombre:
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-7-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL OCAÑA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** OCAÑA ACTA No: 2 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA ☐

POR CONTRATO ADICIONAL ☑ No. _____ (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 2272 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATISTA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO INTEROBRAS

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/07/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.186.062.760,37 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.275.221.375,46

PLAZO ACUMULADO: HASTA EL 31-12-2024 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ 89.158.615

No. DE ORDEN	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 3 de fecha septiembre de 2024		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 1 FECHA 14/08/2024		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
DEMOLICIONES																	
1	1	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3	5	$ 313.594,00	$ 1.567.970,00	0	$ -			$ -			-	$ -
EXCAVACIONES								$ -					$ -				
2	2	311-13		REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	10	$ 24.624,00	$ 246.240,00	0	$ -			$ -			0	$ -
PAVIMENTOS								$ -		$ -			$ -		**$ 208.380.000,00**	0	$ 589.404.000,00
3	2	320-22		SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	912	$ 150.000,00	$ 136.800.000,00	682	$ 102.300.000,00		-	$ -	682	$ 102.300.000,00	682	$ 102.300.000,00
4	2	330-22		BASE GRANULAR CLASE A	m3	950	$ 200.000,00	$ 190.000.000,00	511,5	$ 102.300.000,00		-	$ -	511,5	$ 102.300.000,00	511,5	$ 102.300.000,00
5	3	421-22		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	m2	3802	$ 2.700,00	$ 10.265.400,00	0	$ -		-	$ -		$ -	0	$ -
6	3		450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m3	494	$ 1.260.000,00	$ 622.440.000,00	236,28	$ 297.712.800,00		69,12	$ 87.091.200,00	3	$ 3.780.000,00	305,4	$ 384.804.000,00
ESTRUCTURAS		PAVIMENTOS						$ -		$ 502.312.800,00		-			**$ 81.278.354,60**	0	**$ 589.404.000,00**
7	4	600-13		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	10	$ 813.600,00	$ 813.600,00	868,78	$ 70.683.940,80		-	$ -	633,2	$ 51.517.152,00	868,78	$ 70.683.940,80
8	4	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	250	$ 120.000,00	$ 30.000.000,00	48,1	$ 5.772.000,00		-	$ -	48,1	$ 5.772.000,00	48,1	$ 5.772.000,00
9	4	630-22		TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m3	25	$ 914.000,00	$ 22.850.000,00	15,26	$ 13.947.640,00		-	$ -	15,26	$ 13.947.640,00	15,26	$ 13.947.640,00
10	4	630-22		TIPO DE CONCRETO_____ (Analizado para concreto ciclópeo con resistencia 17 Mpa)	m3	3	$ 439.000,00	$ 1.317.000,00	0	$ -		-	$ -	0	$ -	0	$ -
11	4	632-22		BARANDA DE CONCRETO	m	24	$ 206.000,00	$ 4.944.000,00	0	$ -		-	$ -	0	$ -	0	$ -
12	4	640-22		ACERO DE REFUERZO fy = _____ Mpa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	kg	1120	$ 8.130,00	$ 9.105.600,00	935,62	$ 7.606.590,60		-	$ -	935,62	$ 7.606.590,60	935,62	$ 7.606.590,60
13	4	661-22		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE _____ DE ____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para TRC	m	14	$ 1.063.000,00	$ 14.882.000,00	0	$ -		-	$ -	0	$ -	0	$ -
14	4		663.1P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	30	$ 42.581,00	$ 1.277.430,00	12	$ 510.972,00		-	$ -	12	$ 510.972,00	12	$ 510.972,00
15	4	671-22		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3	5,2	$ 812.000,00	$ 4.222.400,00	0	$ -		-	$ -		$ -	0	$ -
16	4	672-22		BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	30	$ 64.400,00	$ 1.932.000,00	0	$ -		-	$ -		$ -	0	$ -
17	4	673-22		GEOTEXTIL	m2	105	$ 13.000,00	$ 1.365.000,00	58	$ 754.000,00			$ -	58	$ 754.000,00	58	$ 754.000,00
18	4	673-22		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	18	$ 180.000,00	$ 3.240.000,00	6,5	$ 1.170.000,00			$ -	6,5	$ 1.170.000,00	6,5	$ 1.170.000,00
19	4		NP1	JUNTAS ELASTOMERICAS PARA PUENTE	m	18	$ 3.650.000,00	$ 65.700.000,00	21	$ 76.650.000,00			$ -		$ -	21	$ 76.650.000,00
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD								$ -		$ 177.095.143,40		-	$ -		$ -	0	**$ 177.095.143,40**
20	7	710-22		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX (75X75 cm)	U	18	$ 817.000,00	$ 14.706.000,00	0	$ -		-	$ -		$ -	0	$ -
21	7	710-22		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IX (1,25m X 0,45m)	U	18	$ 819.000,00	$ 14.742.000,00	0	$ -		-	$ -		$ -	0	$ -
22	7	700-22		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m3	1194	$ 3.600,00	$ 4.298.400,00	0	$ -		-	$ -		$ -	0	$ -
23	7	701-22		TACHA RETRORREFLECTIVA - ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	m3	180	$ 12.900,00	$ 2.322.000,00	0	$ -		-	$ -		$ -	0	$ -
ITEMS NO PREVISTOS										$ -		-			$ 287.811.404,79		**$ -**
24	1		220,1P	TERRAPLEN	m3		$ 95.809,00		2827,42	$ 270.892.282,78		14,82	$ 1.419.889,38	2416,54	$ 231.526.280,79	2842,24	$ 272.312.172,16
25	3		420-1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-40	m2		$ 4.425,00		3024	$ 13.381.200,00		-	$ -	0	$ -	3024	$ 13.381.200,00
26	2	320-22		SUBBASE GRANULAR CLASE A	m3	912	$ 184.493,00		581,94	$ 107.363.856,42		-	$ -	305,08	$ 56.285.124,00	581,94	$ 107.363.856,42
27	2	330-22		BASE GRANULAR CLASE A	m3	950	$ 234.493,00		375,24	$ 87.991.153,32		-	$ -		$ -	375,24	$ 87.991.153,32
										$ 479.628.492,52							**$ 481.048.381,90**
Ajuste al peso										$ 604,08			$ 708,71				$ 1.312,79
	* SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)							$ 1.159.037.040,00		$ 1.159.037.040,00			$ 88.511.798,09		$ 577.469.759,39		$ 1.247.548.838,09
	* VALOR TOTAL BASICO DE OBRA							$ 1.159.037.040,00		$ 1.159.037.040,00			$ 88.511.798,09		$ 577.469.759,39		$ 1.247.548.838,09
	* VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)							$ 8.469.886,00		$ 8.469.886,00			$ 646.817,00		$ 4.219.971,34		$ 9.116.703,00
	* **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)**							**$ 1.167.506.926,00**		$ 1.167.506.926,00			$ 89.158.615,09		$ 581.689.730,73		$ 1.256.665.541,09
	Plan de Adaptación a la Guia Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%							**$ 3.000.000,00**		$ 3.000.000,00					$ 3.000.000,00		$ 3.000.000,00
	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL							**$ 13.072.129,37**		$ 13.072.129,37							$ 13.072.129,37
	* **IVA 19% (REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORAC**							**$ 2.483.705,00**		$ 2.483.705,00							$ 2.483.705,00
	* **VALOR TOTAL (F=I+J+K)**							**$ 1.186.062.760,37**		$ 1.186.062.760,37			$ 89.158.615,09		$ 584.689.730,73		$ 1.275.221.375,46

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Cuando la causal de la modificación corresponda a variación en las cantidades de obra por necesidades del proyecto, se debe indicar la justificación. Cuando la causal de la modificación corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción. Cuando la modificación corresponda a un trámite de ítems no previstos, se debe indicar el número del Acta de Fijación de Ítems No Previstos y la fecha de suscripción:

la presente modificatoria obedece a la solicitud de adición 1 para el contrato de la referencia, esto obedece a que se ha generado mayores inversiones en el mantenimiento de la vía alterna por causa de la ola invernal que se ha presentado en los últimos meses, causando atrasos en los avances de obra por la saturación del terreno y de los materiales a instalar en los accesos del puente los Trujillos ubicado en el PR 44+600 RN 4515.

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: **MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula No. 63202-08222OND

Firma:
Nombre: **JAVIER AROCA GUASTUMAL**
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula No.: 54202-438548 NTS

Firma:
Nombre: **N/A**
Titular Gerencia:
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: N/A
Jefe Unidad Ejecutora
Matrícula Profesional No.:

Revisión:

Supervisor del Contrato de Interventoría — Nombre: ELIAS JAMES FERNANDEZ — Matrícula Profesional No.-54202-099505 NTS — Firma (Suscribe según su competencia)

Director Territorial — Nombre: ELIAS JAMES FERNANDEZ — Matrícula Profesional No.-54202-099505 NTS — Firma (Suscribe según su competencia funcional)

Gestor Técnico de Proyecto — Nombre: N/A — Matrícula Profesional No.: — Firma (Suscribe según su competencia)

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 30/10/2024 (Día / Mes / Año)

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

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 4 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 2272-2024

OBJETO:
OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

CONTRATISTA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 2089-2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS

PLAZO INICIAL: 3,00 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 5,23 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 24/07/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTL: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.186.062.760,37 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) $ 89.158.615,09
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.275.221.375,46

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	%Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1 jul-24	2 ago-24	3 sep-24	4 oct-24	5 nov-24	6 dic-24	7	8	9	10	
EXPLANACIONES	$1.814	0,16%		% P		14,22%	8,50%	1,76%	1,76%						100%
	$272.312	23,49%		$ P		$172.345	$98.547	$20.393	$20.393						
				$ E		$148.342	$83.184								
				% E		12,80%	7,18%								
SUB-BASES	$136.800	11,80%		% P			9,26%	2,20%	2,20%						
	$209.664	18,09%		$ P			$107.364	$25.539	$25.539						
				$ E	8,83%		$56.285								
				% E	$102.300		4,86%								
BASES	$190.000	16,39%		% P				7,59%	3,80%						
	$190.292	16,42%		$ P				$43.996	$43.996						
				$ E	$102.300										
				% E	8,83%										
PAVIMENTOS	$656.872	56,67%		% P					35,23%						50
	$412.133	35,56%		$ P					$408.353						
				$ E		$3.780									
				% E		0,33%									
ESTRUCTURAS	$137.482	11,86%		% P		6,25%	7,06%			7,06%					
	$163.148	14,08%		$ P		$81.278	$81.869			$81.869					
				$ E		$81.278									
				% E		7,01%									
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD	$36.068	3,11%		% P											
	$0	0,00%		$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1.159.037,04**	**100%**													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1.247.548,13**	**107,6%**													

-$ 88.511,09

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**0,00%**	**20,47%**	**24,83%**	**11,55%**	**39,20%**	**7,06%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$253.623**	**$287.780**	**$89.928**	**$498.281**	**$81.869**				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**0,00%**	**38,12%**	**62,95%**	**61,1%**	**100,2%**	**107,3%**				
	VALOR (Miles de Pesos)	**$0**	**$458.223**	**$746.004**	**$667.398**	**$1.165.679**	**$1.247.548**				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**17,65%**	**19,81%**	**12,03%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$204.600**	**$233.400**	**$139.469**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**17,65%**	**37,46%**	**49,50%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$204.600**	**$438.000**	**$577.470**							

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 8.469.886,06 / $ 9.116.697,87	$ -	%
Plan de Adaptación a la Guía Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%	$ 3.000.000,00 / $ 3.000.000,00	$ -	%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO	$ 13.072.129,37 / $ 13.072.129,37	$ -	%
IVA 19% (REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO	$ 2.483.705,00 / $ 2.483.705,00	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
	$ - / $ -	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 27.025.720,43	$ -	%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ 27.672.532,24		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.186.062.760,43**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 1.275.221.375,46**		

NOTAS:
1. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la gráfica.
2. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
3. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
4. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
5. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA). En consecuencia, no son aceptables programaciones mensuales de inversión en $0.
6. El porcentaje correspondiente al valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
7. El Programa de Inversiones o la Reprogramación al Programa de Inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
8. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		
EPROGRAMACION		
EPROGRAMACION		

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma: Nombre: **MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ** Representante legal o apoderado del Contratista Matrícula Profesional No.: 63202-08222QND

Aprueba Firma: Nombre: **JAVIER ARÓCA GUASTUMAL** Representante legal o apoderado del Interventor Matrícula Profe 54202-438548 NTS

Revisó Firma: Nombre: Titular Gerencia: Matrícula Profesional No.:

Aprueba Firma Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ Nombre: ELIAS JAIMES FERNANDEZ Jefe de Unidad Ejecutora Matrícula Profesional No.: 54202-099505 NTS

Revisó Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ Nombre: **ELIAS JAIMES FERNANDEZ** Supervisor de Contrato de Interventoría Matrícula Profesional No.: ELIAS JAIMES FERNANDEZ

Revisó Firma: Firmado digitalmente por ELIAS JAIMES FERNANDEZ Nombre: **ELIAS JAIMES FERNANDEZ** Director Territorial Matrícula Profesional No.: 54202-099505 NTS

Revisó Firma: Nombre: Gestor Técnico de Proyecto Matrícula Profesional No.:

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

BALANCE No. 2

Contrato No. 2272 de 2024
CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA
CONTRATISTA DE OBRA: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
INTERVENTORIA: CONSORCIO INTEROBRAS

OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO - LA MATA, RUTA 4514 ATENCIÓN DEL SITIO CRITICO DEL PR62+0100 Y EN LA VIA LA MATA - SAN ROQUE, RUTA 4515 ACCESOS DEL PUENTE TRUJILLOS

[La Entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

[El presente Formulario aplica para los Procesos de Contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de pago, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

									Balance de obra		
Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DEMOLICIONES											
1	201.7	201-22		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m3		$ 313.594,00	$ 0,00		$ 313.594,00	$ 0,00
SUBTOTAL								**$ 0,00**			**$ 0,00**
EXCAVACIONES											
2	211.1	211-22		REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3		$ 24.624,00	$ 0,00		$ 24.624,00	$ 0,00
SUBTOTAL								**$ 0,00**			**$ 0,00**
PAVIMENTOS											
3	320.1.1	320-22		Subbase Granular clase A	m3	682,00	$ 150.000,00	$ 102.300.000,00	682,00	$ 150.000,00	$ 102.300.000,00
4	330.1.1	330-22		Base Granular clase A	m3	511,50	$ 200.000,00	$ 102.300.000,00	511,50	$ 200.000,00	$ 102.300.000,00
5	421.1	421-22		RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-60	m2		$ 2.700,00	$ 0,00		$ 2.700,00	$ 0,00
6	450.2P		450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 19	m3	236,28	$ 1.260.000,00	$ 297.712.800,00	305,40	$ 1.260.000,00	$ 384.804.000,00
Subtotal								**$ 502.312.800,00**			**$ 589.404.000,00**
ESTRUCTURAS											
7	600.1.1	600-22		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	868,78	$ 81.360,00	$ 70.683.940,80	868,78	$ 81.360,00	$ 70.683.940,80
8	610.2	610-22		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3	48,10	$ 120.000,00	$ 5.772.000,00	48,10	$ 120.000,00	$ 5.772.000,00
9	630.1.4.1	630-22		TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m3	15,26	$ 914.000,00	$ 13.947.640,00	15,26	$ 914.000,00	$ 13.947.640,00
10	630.1.7	630-22		TIPO DE CONCRETO(Analizado para concreto ciclopeo con resistencia 17 Mpa)	m3		$ 439.000,00	$ 0,00		$ 439.000,00	$ 0,00
11	632.1.1	632-22		BARANDA DE CONCRETO	m		$ 206.000,00	$ 0,00		$ 206.000,00	$ 0,00
12	640.1	640-22		ACERO DE REFUERZO fy = _____ Mpa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	kg	935,62	$ 8.130,00	$ 7.606.590,60	935,62	$ 8.130,00	$ 7.606.590,60
13	661.2	661-22		TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO CLASE _____ DE _____ MM DE DIAMETRO INTERIOR (Analizado para TRC, clase III de 900mm de diámetro interior)	m		$ 1.063.000,00	$ 0,00		$ 1.063.000,00	$ 0,00
14	663,1P		663.1P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	12,00	$ 42.581,00	$ 510.972,00	12,00	$ 42.581,00	$ 510.972,00
15	671.3	671-22		CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m3		$ 812.000,00	$ 0,00		$ 812.000,00	$ 0,00
16	672.3	672-22		BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m		$ 64.400,00	$ 0,00		$ 64.400,00	$ 0,00
17	673.1.1	673-22		GEOTEXTIL	m2	58,00	$ 13.000,00	$ 754.000,00	58,00	$ 13.000,00	$ 754.000,00
18	673.2	673-22		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	6,50	$ 180.000,00	$ 1.170.000,00	6,50	$ 180.000,00	$ 1.170.000,00
19			NP1	JUNTAS ELASTOMERICAS PARA PUENTE	m	21,00	$ 3.650.000,00	$ 76.650.000,00	21,00	$ 3.650.000,00	$ 76.650.000,00
Subtotal								**$ 177.095.143,40**			**$ 177.095.143,40**
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD											
20	710.1.1	710-22		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SR, SP Y/O SI, TABLERO EN LÁMINA CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO IX (75X75 cm)	U		$ 817.000,00	$ 0,00		$ 817.000,00	$ 0,00
21	710.1.3	710-22		SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SI-04 (POSTES DE REFERENCIA), REFLECTIVO TIPO IX (1,25m X 0,45m)	U		$ 819.000,00	$ 0,00		$ 819.000,00	$ 0,00
22	700,1	700-22		LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	m		$ 3.600,00	$ 0,00		$ 3.600,00	$ 0,00
23	701.1.1	701-22		TACHA RETRORREFLECTIVA - ADHESIVO BITUMINOSO Y/O TERMOPLÁSTICO	u		$ 12.900,00	$ 0,00		$ 12.900,00	$ 0,00
Subtotal								**$ 0,00**			**$ 0,00**
ITEM NO PREVISTOS											
24	220. IP	220 -07	NP	TERRAPLEN	m3	2.827,42	$ 95.809,00	$ 270.892.282,78	2.842,24	$ 95.809,00	$ 272.312.172,16
25	420-1	420-07	NP	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-40	m2	3.024,00	$ 4.425,00	$ 13.381.200,00	3.024,00	$ 4.425,00	$ 13.381.200,00
26	320-22			Subbase Granular clase A	m3	581,94	$ 184.493,00	$ 107.363.856,42	581,94	$ 184.493,00	$ 107.363.856,42
27	330-22		NP	Base Granular clase A	m3	375,24	$ 234.493,00	$ 87.991.153,32	375,24	$ 234.493,00	$ 87.991.153,32
Subtotal								**$ 479.628.492,52**			**$ 481.048.381,90**

Ajuste al peso	**$ 604,08**		**$ 1.312,79**
SUBTOTAL OBRAS	$ 1.159.037.040,00		$ 1.247.548.838,09
VALOR TOTAL BASICO DE OBRA	$ 1.159.037.040,00		$ 1.247.548.838,09
VALOR IVA OBRA (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	**$ 8.469.886,00**		**$ 9.116.703,00**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 1.167.506.926,00		$ 1.256.665.541,09
Plan de Adaptación a la Guía Ambiental - PAGA (No modificar) INCLUIDO IVA 19%	**$ 3.000.000,00**		**$ 3.000.000,00**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO	$ 13.072.129,37		$ 13.072.129,37
IVA 19% (REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO)	$ 2.483.705,00		$ 2.483.705,00
VALOR TOTAL OBRA	**$ 1.186.062.760,37**		**$ 1.275.221.375,46**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	20%	**A=**	20%
IMPREVISTO	**I=**	5%	**I=**	5%
UTILIDAD	**U=**	5%	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%	**A.I.U.=**	30%

NOMBRE: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
CONTRATISTA DE OBRA

JAVIER AROCA GUASTUMAL
INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

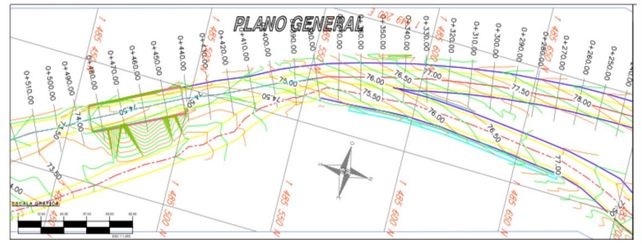
Contrato	No. 2272 de 2024	Objeto	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		Corte No.
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	NIT	38.900.527-1	Supervisor	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	NIT	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Fecha
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	3,00	PAVIMENTO	Und
Ítem de pago	320.1.2	Subbase Granular clase A	m3

Cálculos y Planta General

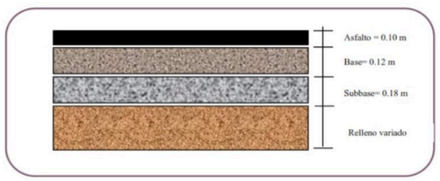
Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Largo	Ancho	Altura		
Via alterna	1,00	260,00	10,00	0,20	520,00	520,00
	1,00	90,00	9,00	0,20	162,00	162,00
SubTotal						682,00
Vienen						0,00
Total						682,00

Planta General



4. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Figura:2.



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

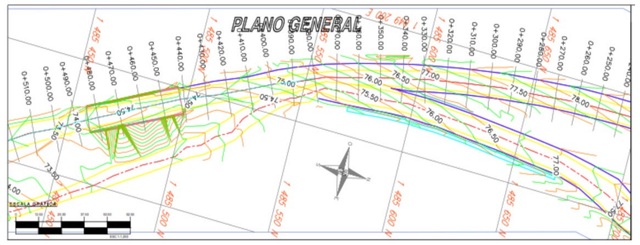
Contrato	No. 2272 de 2024	Objeto	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		Corte No.
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	NIT	38.900.527-1	Supervisor	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	NIT	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Fecha
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	4,00	PAVIMENTO	Und
Ítem de pago	330.1.1	Base Granular clase A	m3

Cálculos y Planta General

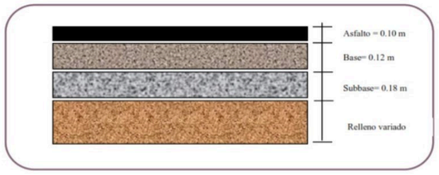
Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Largo	Ancho	Altura		
Via alterna	1,00	260,00	10,00	0,15	390,00	390,00
	1,00	90,00	9,00	0,15	121,50	121,50
SubTotal						511,50
Vienen						0,00
Total						511,50

Planta General



4. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Figura:2.



JAVIER ARÓCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

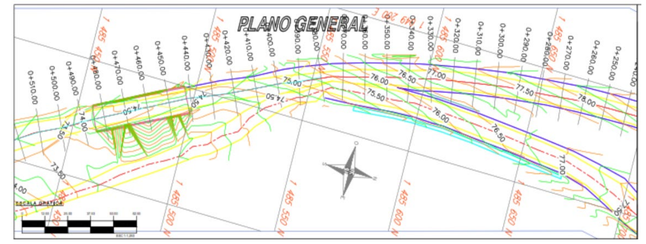
INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES				Código: F-MC-001
					Fecha: 24-07-2024
					Versión: 00
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**6,00**	**PAVIMENTO**	**Und**
Ítem de pago	450.2P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19	m3

Cálculos y Planta General

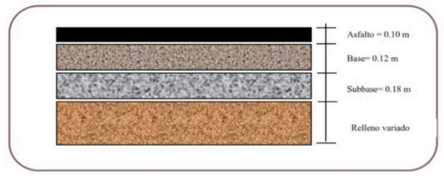
Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Largo	Ancho	Altura		
44+440 al 44+760	1,00	280,00	10,80	0,10	302,40	302,40
Muro 62+000	1,00	10,00	3,00	0,10	3,00	3,00
SubTotal						**305,40**
Vienen						**0,00**
Total						**305,40**

Planta General



4. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Figura:2.



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**MEMORIAS DE CANTIDADES**		**Código:** F-MC-001 **Fecha:** 24-07-2024 **Versión:** 00

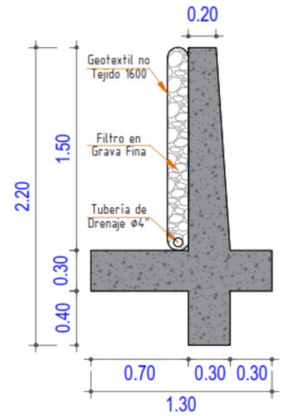
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**7,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3

Cálculos y Planta General

Descripción	**Cantidad**	**Dimensiones**			**Parcial**	**Total**
		Largo	**Ancho**	**Altura**		
Muro k62+000	1,00	10,00	1,30	1,35	17,55	17,55
Zarpa k62+000	1,00	10,00	1,30	0,35	4,55	4,55
Dentellon k62+000	1,00	10,00	0,30	0,45	1,35	1,35
Descapote	1,00	20,00	15,00	0,15	45,00	45,00
limpieza de canal	1,00	16,20	6,40	1,60	165,89	165,89
	1,00	21,50	5,30	1,60	182,32	182,32
excavacion de fallos via alterna 1	1,00	25,00	3,00	2,00	150,00	150,00
excavacion de fallos via alterna 2	1,00	20,00	2,00	1,50	60,00	60,00
muro armado	1,00	6,73	10,00	3,50	235,59	235,59
Zanja cuneta	1,00	32,70	0,50	0,40	6,54	6,54
					SubTotal	**868,78**
					Vienen	**0,00**
					Total	**868,78**

Planta General



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

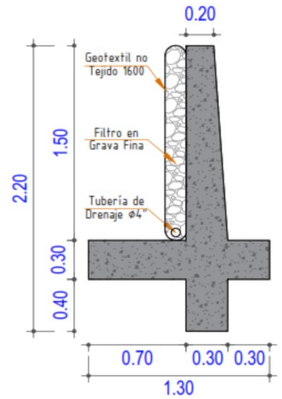
INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**MEMORIAS DE CANTIDADES**		**Código:** F-MC-001 **Fecha:** 24-07-2024 **Versión:** 00

Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	1
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**8,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	610.2	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO	m3

Cálculos y Planta General

Descripción	**Cantidad**	**Dimensiones**			**Parcial**	**Total**
		Largo	**Ancho**	**Altura**		
Muro k62+000	1,00	10,00	0,40	1,35	5,40	5,40
	1,00	10,00	0,50	0,70	3,50	3,50
	1,00	10,00	0,50	0,70	3,50	3,50
	1,00	14,00	1,70	1,50	35,70	35,70
					SubTotal	**48,10**
					Vienen	**0,00**
					Total	**48,10**



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

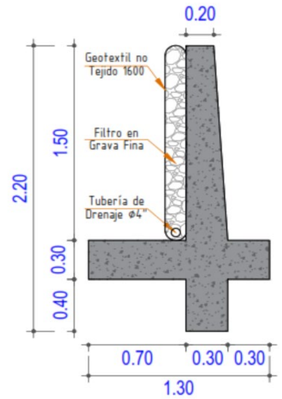
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	1
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**9,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	630.1.4.1	TIPO DE CONCRETO (Analizado para concreto reforzado resistencia 21 Mpa, mezcla in situ)	m3

Cálculos y Planta General

Descripción	**Cantidad**	**Dimensiones**			**Parcial**	**Total**
		Largo	**Ancho**	**Altura**		
Muro k62+000	1,00	10,00	0,26	1,50	3,83	3,83
Zarpa k62+000	1,00	10,00	1,30	0,35	4,55	4,55
Dentellon k62+000	1,00	10,00	0,30	0,45	1,35	1,35
Muro 62+000						
proteccion de talud	1,00	7,00	3,00	0,15	3,15	3,15
	1,00	5,30	3,00	0,15	2,39	2,39
					SubTotal	**15,26**
					Vienen	**0,00**
					Total	**15,26**

Planta General



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**MEMORIAS DE CANTIDADES**		**Código:** F-MC-001 **Fecha:** 24-07-2024 **Versión:** 00

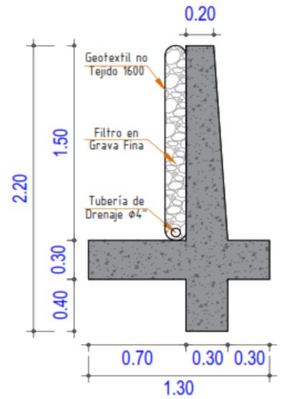
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	1
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**12,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	640.1	ACERO DE REFUERZO fy = _____ Mpa (Analizado para acero de refuerzo de Fy 4200 Mpa)	kg

Cálculos y Planta General

Descripción	**No varilla**	**Dimensiones**			**Peso kg**	**Peso kg/m**
		No. Piezas	**Longitud**	**Long. Total**		
Zarpa	4,00	68,67	1,50	103,00	1,552	159,86
	4,00	10,00	10,00	100,00	1,552	155,20
Muro	4,00	82,00	1,50	123,00	1,552	190,90
	4,00	41,00	2,85	116,85	1,552	181,35
	4,00	16,00	10,00	160,00	1,552	248,32
					SubTotal	**935,62**
					Vienen	**0,00**
					Total	**935,62**

Planta General



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**MEMORIAS DE CANTIDADES**	**Código:** F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

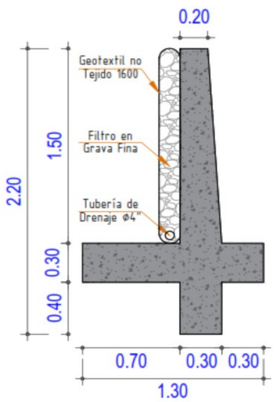
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	1
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**14,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	663,1P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m

Cálculos y Planta General

Descripción	**Cantidad**	**Dimensiones**			**Parcial**	**Total**
		Largo	**Ancho**	**Altura**		
filtro	1,00	12,00				12,00
					SubTotal	**12,00**
					Vienen	**0,00**
					Total	**12,00**

Planta General



JAVIER ARCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**MEMORIAS DE CANTIDADES**		**Código:** F-MC-001 **Fecha:** 24-07-2024 **Versión:** 00

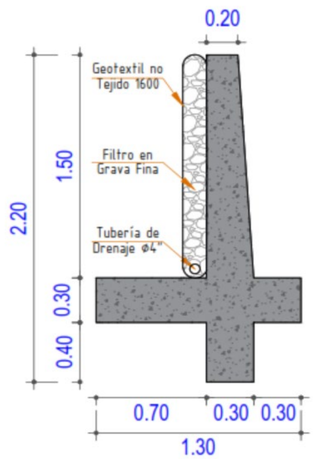
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	1
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**17,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	673.1.1	GEOTEXTIL	m2

Cálculos y Planta General

Descripción	**Cantidad**	**Dimensiones**			**Parcial**	**Total**
		Largo	**Ancho**	**Altura**		
Geotextil	2,00	10,00		1,20	24,000	48,00
	2,00	10,00	0,50		5,000	10,00
					SubTotal	**58,00**
					Vienen	**0,00**
					Total	**58,00**

Planta General



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	**MEMORIAS DE CANTIDADES**		**Código:** F-MC-001 **Fecha:** 24-07-2024 **Versión:** 00

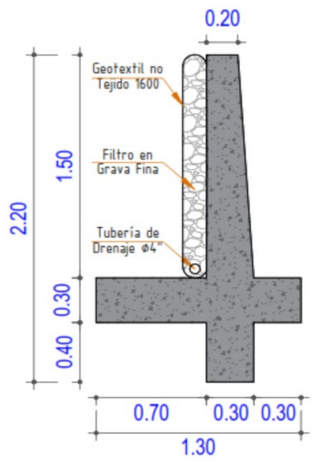
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	1
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**18,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	673.2	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3

Cálculos y Planta General

Descripción	**Cantidad**	**Dimensiones**			**Parcial**	**Total**
		Largo	**Ancho**	**Altura**		
material granular dreante	1,00	10,00	0,50	1,30	6,500	6,50
					SubTotal	**6,50**
					Vienen	**0,00**
					Total	**6,50**

Planta General



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

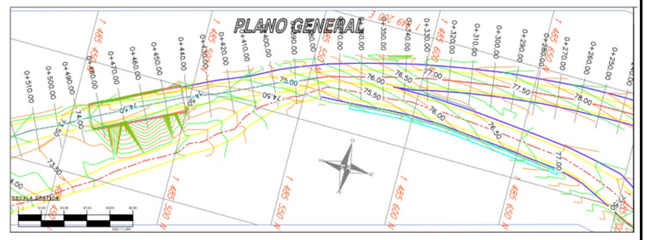
Contrato	No. 2272 de 2024	**Objeto**	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		**Corte No.**
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	**NIT**	38.900.527-1	**Supervisor**	1
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	**NIT**	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	**Fecha**
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	**19,00**	**ESTRUCTURAS**	**Und**
Ítem de pago	NP1	JUNTAS ELASTOMERICAS PARA PUENTE	m

Cálculos y Planta General

Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Largo	Ancho	Altura		
costado norte	1,00	10,50			10,500	10,50
costado sur	1,00	10,50			10,500	10,50
					SubTotal	**21,00**
					Vienen	**0,00**
					Total	**21,00**

Planta General



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

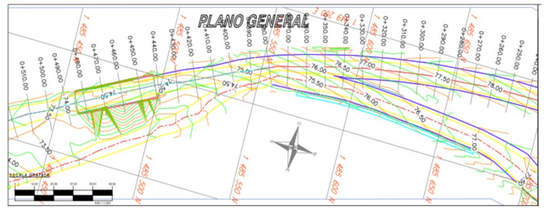
Contrato	No. 2272 de 2024	Objeto	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		Corte No.
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	NIT	38.900.527-1	Supervisor	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	NIT	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Fecha
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	24,00	PAVIMENTO	Und
Ítem de pago	220. IP	TERRAPLEN	m3

Cálculos y Planta General

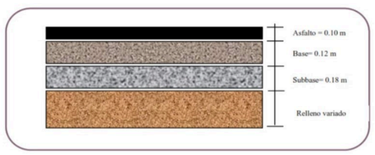
Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Largo	Ancho	Altura	Volumen de terraplén (Metros cúbicos)	Vol. terraplén acumul. (Metros cúbicos)
44+480.00					0	0
44+490.00					0,26	0,26
44+500.00					4,42	4,68
44+510.00					12,08	16,76
44+520.00					22,33	39,09
44+530.00					36,63	75,72
44+540.00					53,82	129,54
44+550.00					76,03	205,57
44+560.00					102,58	308,15
44+570.00					122,32	430,47
44+580.00					139,79	570,26
44+590.00					161,46	731,72
44+600.00					155,25	886,97
44+610.00					100,22	987,19
44+620.00					100,59	1087,78
44+620.91					0	1087,78
44+630.00					0	1087,78
44+636.83					0	1087,78
44+640.00					34,78	1122,56
44+650.00					140,86	1263,42
44+660.00					155,61	1419,03
44+670.00					169,81	1588,84
44+680.00					169,8	1758,64
44+690.00					166,22	1924,86
44+700.00					151,38	2076,24
44+710.00					130,3	2206,54
44+720.00					107,69	2314,23
44+730.00					84,79	2399,02
44+740.00					60,71	2459,73
44+750.00					25,81	2485,54
44+760.00					1,8	2487,34
fallos via alterna 1	1,00	25,00	3,00	2,00	150,00	150,00
fallos via alterna 2	1,00	20,00	2,00	1,50	60,00	60,00
	1,00	28,98	10,00	0,50	144,90	144,90
					SubTotal	2.842,24
					Vienen	0,00
					Total	2842,2400

Planta General



4. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Figura:2.



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

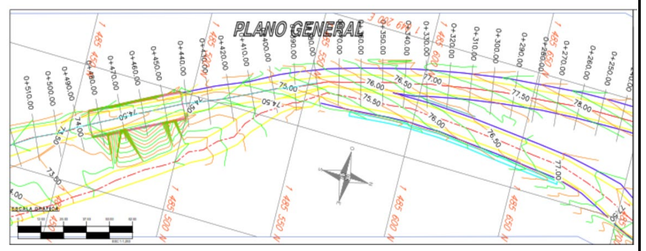
Contrato	No. 2272 de 2024	Objeto	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		Corte No.
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	NIT	38.900.527-1	Supervisor	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	NIT	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Fecha
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	25,00	ITEM NO PREVISTOS	Und
Ítem de pago	420-1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-40	m2

Cálculos y Planta General

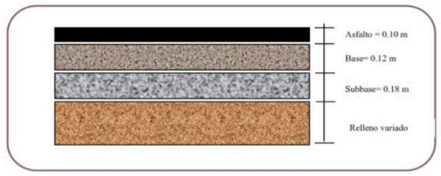
Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Largo	Ancho	Altura		
44+440 al 44+760	1,00	280,00	10,80		3.024,00	3.024,00
					SubTotal	3024,00
					Vienen	0,00
					Total	3024,00

Planta General



4. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Figura:2.



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

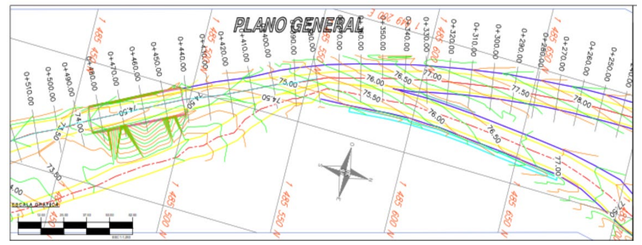
Contrato	No. 2272 de 2024	Objeto	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		Corte No.
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	NIT	38.900.527-1	Supervisor	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	NIT	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Fecha
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	27,00	ITEM NO PREVISTOS	Und
Ítem de pago		Subbase Granular clase A	m3

Cálculos y Planta General

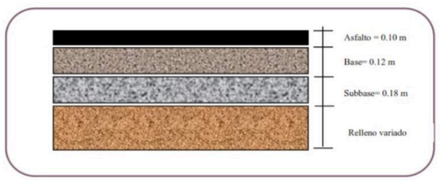
Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Volumen	Distancia	Altura		
44+480 al 44+760	1,00	265,00	12,20	0,18	581,94	581,94
					SubTotal	581,94
					Vienen	0,00
					Total	581,94

Planta General



4. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Figura:2.



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	MEMORIAS DE CANTIDADES	Código: F-MC-001
		Fecha: 24-07-2024
		Versión: 00

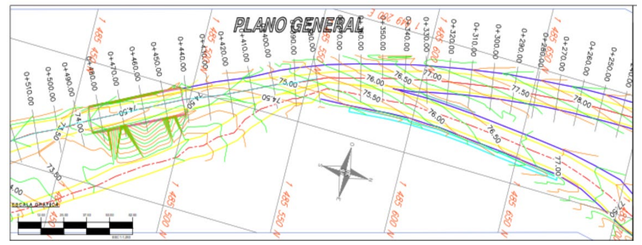
Contrato	No. 2272 de 2024	Objeto	OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.		Corte No.
Contratista	MARÍA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ	NIT	38.900.527-1	Supervisor	Balance
Interventoría	CONSORCIO INTEROBRAS	NIT	901.717.912-9	ELIAS JAIMES FERNANDEZ	Fecha
Contratante	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS TERRITORIA OCAÑA				31/07/2024

No.	27,00	ITEM NO PREVISTOS	Und
Ítem de pago		Base Granular clase A	m3

Cálculos y Planta General

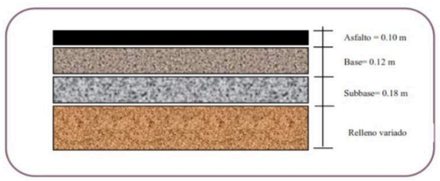
Descripción	Cantidad	Dimensiones			Parcial	Total
		Volumen	Distancia	Altura		
44+480 al 44+760	1,00	265,00	11,80	0,12	375,24	375,24
					SubTotal	375,24
					Vienen	0,00
					Total	375,24

Planta General



4. ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO

Figura:2.



JAVIER AROCA GUASTUMAL
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO INTEROBRAS

TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
RESIDENTE DE OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25 (Día) | 10 (Mes) | 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No. No.2272-2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

OBJETO DEL CONTRATO:

OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO - LA MATA - SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2024

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.186.062.760,37

VALOR ACUMULADO: $ 1.186.062.760,37
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 13.072.129,37

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 13.072.129,37

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2089 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTEROBRAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	10	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	7	2024	10	10	2027
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	10	2024	10	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	10	10	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

OBSERVACIONES:

Según contrato principal

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25 (Día) | 10 (Mes) | 2024 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN ORDEN DE INICIO

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	25	4	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	7	2024	25	10	2027
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	10	2024	10	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN ORDEN DE INICIO

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	25	10	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **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: SEGUROS DEL ESTADO

OBSERVACIONES:

Según orden de inicio

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 25 (Día) | 10 (Mes) | 2024 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PRORROGA No1

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	11	5	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	10	2024	10	10	2029
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	7	2024	10	11	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

Certificado de modificación o anexo No.: 2
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/07/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN PRORROGA No1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	10	11	2024
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **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: SEGUROS DEL ESTADO

OBSERVACIONES:

Según Prórroga No1

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	25 (Día)	10 (Mes)	2024 (Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN PRORROGA No2

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 118.606.276,04	10	7	2024	4	7	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 237.212.552,07	10	7	2024	3	1	2028
Calidad de Estudios y Diseños	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 355.818.828,11	10	10	2024	10	10	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 47-44-101027868

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 26/10/2024

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN PRORROGA No2

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	10%	$ 260.000.000,00	10	7	2024	3	1	2025
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 47-40-101008594 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

OBSERVACIONES:

Según Prórroga No2

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: CASIMIRO RODRIGUEZ CHINCHIA
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-04008

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	
		FECHA	DE

FECHA: 31 (Día) / 7 (Mes) / 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 2272 DE 2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 24 al 31 DE JULIO DE 2024 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RN 4515 PR 44+600

SECTOR: PAILITAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES**																													
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**Total**
Seco																																0
Lluvias moderadas																									1							1
Lluvias intensas																																0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma

Nombre: MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ
Directora de Obra
Matrícula No.: 63202-08222QND

Firma

Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 54202-438548 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		FECHA	DE	

FECHA	31	8	2024
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 2272 DE 2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2024 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RN 4515 PR 44+600

SECTOR: PAILITAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco																																0
Lluvias moderadas	2			1				1						2		1					1						4					12
Lluvias intensas					2						2											3			2					3		12
Total	2	0	0	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0	4	0	0	3	0	24

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
Residente de Obra
Matrícula No.: 54202-276016 NTS

Firma
Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 54202-438548 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		FECHA	DE	

FECHA: 30 (Día) / 9 (Mes) / 2024 (Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 2272 DE 2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2024 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RN 4515 PR 44+600

SECTOR: PAILITAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco																																0
Lluvias moderadas		2	1		2			2		1		3		1		2			3				5		3			8	3			36
Lluvias intensas						1	1				2						1	2			4	4		1						2		18
Total	0	2	1	0	2	1	1	2	0	1	2	3	0	1	0	2	1	2	3	0	4	4	5	1	3	0	0	8	3	2	0	54

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
Residente de Obra
Matrícula No.: 54202-276016 NTS

Firma
Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 54202-438548 NTS

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	
		VERSIÓN		
		FECHA	DE	

FECHA	31	10	2024
	(Día)	(Mes)	(Año)

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

CONTRATO DE OBRA No: 2272 DE 2024 **CONTRATISTA:** MARIA DEL SOCORRO VANEGAS DIAZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 1 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RN 4515 PR 44+600

SECTOR: PAILITAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco																																0
Lluvias moderadas		3		3				5	4	1			2					2							1		1	1			23
Lluvias intensas						2	3								6					4	5	3							5		28
Total	0	3	0	3	0	2	3	5	4	1	0	0	2	0	6	0	0	2	0	4	5	3	0	0	0	1	0	1	1	5	0	51

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: TANNA FERNANDA ASCANIO HIGUERA
Residente de Obra
Matrícula No.: 54202-276016 NTS

Firma
Nombre: JAVIER AROCA GUASTUMAL
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 54202-438548 NTS

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

Ocaña, 05 de Octubre de 2024

Señores
INVIAS
Entidad Contratante y Supervisora de interventoría

MARIA DEL SOCORRO VANEGAS
Contratista de Obra

REFERENCIA: Contrato No. **2272 de 2024** Cuyo objeto es OBRAS DE MANTENIMIENTO EN LA VIA SAN ALBERTO-LA MATA- SAN ROQUE, EN EL DEPARTAMENTO DE CESAR.

ASUNTO: **SOLICITUD DE ADICIONAL AL CONTRATO 2272-2024**

En respuesta a la solicitud presentada por el contratista Oficio 2272-2024 - 23-1 y tras la respectiva evaluación, la interventoría aprueba la viabilidad de **adición No. 1** para el contrato de 2272-2024. Esto obedece a que se ha generado mayores inversiones en el mantenimiento de la vía alterna por causa de la ola invernal que se ha presentado en los últimos meses, causando atrasos en los avances de obra por la saturación del terreno y de los materiales a instalar en los accesos del puente los Trujillos ubicado en el PR 44+600 RN 4515.

Conforme a lo expuesto, y considerando que el contratista ha manifestado la disponibilidad de logística, personal y equipo para ejecutar estas actividades, la interventoría aprueba la solicitud de adición, para garantizar el cumplimiento adecuado del contrato y atender las necesidades planteadas

A manera de gestión documental la interventoría implementó que el envío de los oficios también sea de dominio de la supervisión, por lo tanto se envía una copia del mismo.

Conocedor de su buena gestión agradecemos su atención a la presente.

ING. JAVIER AROCA GUASTUMAL
REP. LEGAL CONSORCIO INTEROBRAS