INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORÓ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL.

CONTRATO DE OBRA

4521 DE 2023 CONSORCIO YUTO 2023

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS (INVÍAS)

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CISA SERVICIOS S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4732 DE 2023

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA #4

PERIODO:
03 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024

OCTUBRE 2024

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
   2.1. Localización 6
   2.2. Características técnicas del proyecto 6
3. CONTRATO DE OBRA 7
   3.1. ANTECEDENTES 7
   3.2. INFORMACION GENERAL CONTRATO DE OBRA 10
   3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE OBRA 11
3.4. ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS EN EL MES. 12
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 13
   4.1. Informe semanal 13
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 13
   5.1. Descripción de las actividades y acciones realizadas por el Interventor 14
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 16
7. ANEXOS 19

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización tramo a intervenir Vía Yuto- Lloró Código INVIAS 44291..... 6

TABLAS

Tabla 1. Características técnicas 7
Tabla 2. Lista Municipios priorizados..... 8
Tabla 3. Contrato de obra suscrito 10
Tabla 4. Información general Contrato 4521 de 2023.....11
Tabla 5. Resumen estado financiero contrato de obra 4521-2023 12
Tabla 6. Información general del contrato de interventoría..... 14
Tabla 7. Acciones del interventor 15
Tabla 8. Actividades desarrolladas en el mes..... 16
Tabla 9. Registros fotográficos..... 18

1. INTRODUCCIÓN

El Gobierno Nacional a través del Ministerio de Transporte y el Instituto Nacional de Vías – INVIAS , estructuró el programa "COLOMBIA RURAL" que tiene como objetivo mantener y mejorar la transitabilidad y accesibilidad a la red vial rural del país, priorizando corredores viales estratégicos que incrementen la productividad del campo en las regiones, ejecutando obras en los mismos, mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento, las cuales se desarrollarán bajo diferentes esquemas de ejecución y financiación.

El proyecto se encuentra localizado en el municipio de Lloró situado en la zona Occidental del departamento del Chocó; la vía Yuto – Lloró tiene una longitud de 10.4 Km, esta vía pertenece a la red vial terciaria a cargo del Instituto Nacional de Vías y es la única vía carreteable que comunica a la cabecera del municipio de Lloró con la Ruta Nacional 1307 (Las Animas – Quibdó), que hacia el norte se comunica con el municipio de Atrato y la capital del departamento del Chocó y hacia el sur conduce a los municipios de Certegüí y Unión Panamericana. Por medio de este proyecto se pretende la pavimentación de un tramo en dicha vía que corresponde a 450 metros de pavimento en concreto rígido, con el propósito de mejorar la transitabilidad, garantizar seguridad, comodidad y mejorar la calidad de vida de sus usuarios.

En congruencia con lo anterior, se celebra el contrato No. **4521 de 2023**, entre el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVÍAS** y el CONSORCIO YUTO 2023 para el "MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORÓ UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL". Para la interventoría, el INVÍAS contrató a través de la plataforma secop II a la empresa **CISA SERVICIOS S.A.S,** cuyo ID de contrato en el SECOP **CO1.PCCNTR.5595221** y de contrato No. **4732 de 2023**.

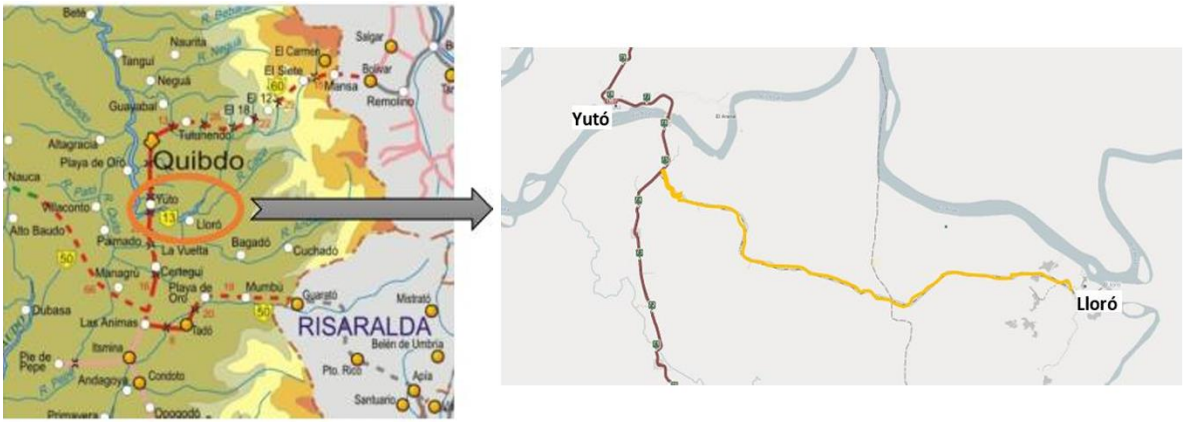
A lo largo de las siguientes páginas, se desglosarán minuciosamente los aspectos técnicos, administrativos, ambientales y financieros, relacionados con el cotrato referido anteriormente.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. Localización

El municipio de Lloró se encuentra situado en la zona Occidental del departamento del Chocó, en la parte alta del río Atrato a 12 Km del Municipio del Atrato, posee una extensión total de 905 Km2 y los asentamientos de sus pobladores se distribuyen a lo largo de cuatro ríos (El Atrato, Andágueda, Capa y Tumutumbudo). Al oeste limita con el municipio del Atrato, al este con el municipio del Carmen de Atrato, al norte con el municipio de Bagadó y al sur con el municipio de Certegüí.

Ilustración 1. Localización tramo a intervenir Vía Yuto- Lloró Código INVIAS 44291



Fuente: ANEXO 1— ANEXO TÉCNICO

2.2. Características técnicas del proyecto

La definición del alcance final de las obras a ejecutarse determinada de manera conjunta por las partes que intervienen en el proyecto mediante aplicación de lo establecido en la especificación particular del proyecto "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 Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIA".

La interventoría verifica que obras que están en ejecución cumplan con las Normas de Ensayo de Materiales para Carreteras y Especificaciones Generales de Construcción para Carreteras del Instituto Nacional de Vías -Versión 2022.

Las actividades y/u obras a ejecutar constan del mejoramiento de la estructura de pavimento en concreto hidráulico de aproximadamente 438 metros lineales, así como la construcción de las obras necesarias que aseguren el correcto funcionamiento de la vía en las temporadas de lluvias como bordillos y cunetas. Las características técnicas del proyecto se relacionan a continuación.

Tabla 1. Características técnicas

USO	Vía terciaria en operación, demanda intervenciones de conservación para su optimización y mejoramiento.		
LONGITUD	450 ml		
ESTRUCTURA PAVIMENTO	Losa concreto hidráulico MR 45	Subbase granular	Mejoramiento
	0.20 m	0.15m	0.20 m
ANCHO PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO	6 m		

3. CONTRATO DE OBRA

3.1. ANTECEDENTES

El programa Colombia Rural inició en mayo de 2019, con la inscripción de 1.018 municipios y 24 gobernaciones, logrando así un 92% de participación, las cuales fueron realizadas de manera virtual. Luego de la etapa de visitas de verificación de la información suministrada, en donde se recorrió el 100%, de los corredores postulados, cifra histórica en la manifestación de interés por un programa del Gobierno.

El Programa Colombia Rural es el camino a través del cual el Gobierno Nacional impulsa el desarrollo del campo con infraestructura de calidad, aplicando tecnología moderna e innovadora que favorezca la conectividad de las regiones y la durabilidad de las obras.

Cumpliendo con los compromisos establecidos por el Gobierno Nacional, el Ministerio de Transporte, a través del Instituto Nacional de Vías, inició la etapa de presentación y

formalización de proyectos priorizados en el marco del programa Colombia Rural, optimizando la transitabilidad y conectividad en las vías, acercando territorios y permitiendo transportar los productos que nacen de las profundas tierras rurales colombianas hasta las principales urbes en donde se encuentran los grandes centros de comercialización y exportación.

Con los recursos asignados en el primer semestre de 2020, el Gobierno Nacional continuará suscribiendo convenios con los municipios que en orden de elegibilidad quedaron aprobados. A continuación, se presenta la lista de municipios priorizados emitida por el INVIAS, en la cual se encuentra el municipio de Lloró, el cual es el municipio de referencia para el objeto del presente contrato.

Tabla 2. Lista Municipios priorizados

Departamento	No de Municipios Priorizados	Municipios
Amazonas	1	Leticia
Antioquia	27	Rionegro, Cisneros, San Juan De Urabá, Anzá, Hispania, Barbosa, Yolombó, Dabeiba, Granada, Campamento, Santo Domingo, Ciudad Bolívar, Medellín, Amagá, Caracolí, Titibirí, Anorí, Tarazá, Santa Bárbara, Copacabana, Puerto Nare, Nechí, Caicedo, Zaragoza, Remedios, Jardín y Cáceres.
Arauca	1	Puerto Rondón
Atlántico	2	Galapa y Candelaria.
Bolívar	6	Barranco de Loba, Margarita, Arenal, Santa Catalina, San Martín de Loba y Turbaná.
Boyacá	18	Soatá, Tasco, Santana, Chitaraque, Soracá, Chivor, Sogamoso, Ventaquemada, Siachoque, Socha, Moniquirá, San Pablo de Borbur, Sutatenza, Mongua, Togüí, Úmbita, Oicatá y Otanche.
Caldas	5	Aguadas, Chinchiná, Marquetalia, Pensilvania y Anserma.
Caquetá	11	Valparaíso, El Pajuil, Curillo, La Montañita, Milán, Puerto Rico, Cartagena del Chairá, San Vicente del Caguán, Morelia, Solita, El Doncello.

Departamento	No de Municipios Priorizados	Municipios
Casanare	8	Tauramena, Yopal, Hato Corozal, Sabanalarga, Pore, Monterrey, Paz de Ariporo y Aguazul.
Cauca	11	Sucre, Popayán, Timbío, Puerto Tejada, La Vega, El Tambo, Rosas, Timbiquí, Almaguer, Bolívar y Mercaderes.
Cesar	3	Astrea, Río de Oro y Tamalameque.
Chocó	8	El Carmen de Atrato, Ríosucio, Bahía Solano, Bagadó, **Lloró**, Atrato, Río Iró y Bajo Baudó.
Córdoba	13	San Andrés de Sotavento, Canalete, La Apartada, Moñitos, Cereté, Chimá, Ciénaga de Oro, Montelíbano, San Carlos, Buenavista, San Bernardo del Viento, Pueblo Nuevo y Los Córdobas.
Cundinamarca	14	Apulo, Cabrera, Tena, Pandi, Pulí, El Rosal, Tibirita, Nimaima, Tabio, Tenjo, Bojacá, Vianí, Medina y Supatá.
Guainía	1	Inírida.
Guaviare	2	Miraflores y Calamar.
Huila	10	Neiva, Saladoblanco, Aipe, Rivera, Garzón, La Argentina, Palermo, Isnos, Acevedo y Agrado.
La Guajira	5	Maicao, Uribia, Manaure, Dibulla y Barrancas.
Magdalena	7	Zona Bananera, Ariguaní, Sabanas de San Ángel, San Zenón, Nueva Granada, San Sebastián de Buenavista y Chibolo.
Meta	10	Cubarral, Castilla La Nueva, Guamal, Acacías, Villavicencio, Uribe, Mapiripán, San Juan de Arama, El Dorado y Puerto Concordia.
Nariño	11	Buesaco, Pasto, La Llanada, Roberto Payán, Iles, San Pedro de Cartago, Cuaspud Carlosama, Ancuyá, Taminango, El Tablón de Gómez y Pupiales.
Norte de Santander	13	Convención, Hacarí, El Carmen, San Calixto, Sardinata, Teorama, El Tarra, Tibú, Villa del Rosario, Chitagá, Los Patios, La Esperanza y Silos.
Putumayo	1	Puerto Caicedo.

Departamento	No de Municipios Priorizados	Municipios
Quindío	1	Salento
Risaralda	3	Belén de Umbría, Mistrató, Guática.
Santander	24	Hato, Rionegro, Los Santos, Mogotes, Albania, El Playón, Gámbita, Palmar, San Vicente de Chucurí, Galán, El Guacamayo, Suaita, Zapatoca, Güepsa, Ocamonte, Aratoca, Encino, Bolívar, La Paz, Piedecuesta, Guaca, Suratá, Sucre y Capitanejo.
Sucre	10	San Benito Abad, El Roble, Corozal, San Marcos, Galeras, San Onofre, Sampués, Sucre, Majagual y Chalán.
Tolima	17	Icononzo, Suárez, Murillo, Flandes, Ataco, Roncesvalles, Ibagué, Rovira, Anzoátegui, Falan, Villahermosa, Fresno, Dolores, Palocabildo, Prado, Valle de San Juan y Coyaima.
Valle del Cauca	11	Caicedonia, Buenaventura, Obando, La Cumbre, Florida, Pradera, Yotoco, Dagua, Ginebra, Toro y Bugalagrande.
Vaupés	1	Mitú.
Vichada	2	Cumaribo y La Primavera.

Fuente: Página web (https://www.invias.gov.co)

Tabla 3. Contrato de obra suscrito

CONTRATO No. 4521 DE 2023	CONSORCIO YUTO 2023
	R.L. ANILIO ABADIA SERNA
	ORDEN DE INICIO 27 DICIEMBRE DE 2023

Fuente: Elaboración Propia

3.2. INFORMACION GENERAL CONTRATO DE OBRA

Se detalla en la siguiente tabla la información general respectiva al contrato de obra en cuestión.

Tabla 4. Información general Contrato 4521 de 2023

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5475269
NÚMERO DEL CONTRATO	4521-2023
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.
CONTRATISTA	CONSORCIO YUTO 2023
	NIT. 901.769.054-7
ENTIDAD CONTRATANTE	INSTITUTO NACIONAL DE INVIAS CHOCÓ
	NIT. 800.215.807-2
VALOR INICIAL	MIL CIENTO NOVENTA MILLONES SESENTA Y SEIS MIL DIECISIETE PESOS ($1.190.066.017) MONEDA CORRIENTE. INCLUIDO IVA.
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	MIL CIENTO NOVENTA MILLONES SESENTA Y SEIS MIL DIECISIETE PESOS ($1.190.066.017) MONEDA CORRIENTE. INCLUIDO IVA.
FECHA DE INICIO	27/12/2023
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 20 JULIO DE 2024
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 10 DICIEMBRE DE 2024
SUSPENSIÓN 1	29/12/2023
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 1	08/02/2024
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 2	11/03/2024
REANUDACIÓN	18/04/2024
INICIO PRORROGA 1	21/04/2024
FIN PRORROGA 1	20/07/2024
INICIO SUSPENSIÓN 2	19/07/2024
FIN DE SUSPENSIÓN 2	02/10/2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	10/12/2024
DIRECCIÓN	CALLE 19 No 96b-17 BOGOTÁ D.C.

3.3. INFORMACIÓN FINANCIERA CONTRATO DE OBRA

La información financiera hasta la fecha de corte del presente informe se encuentra detallado en el **anexo 1** REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES (en formato

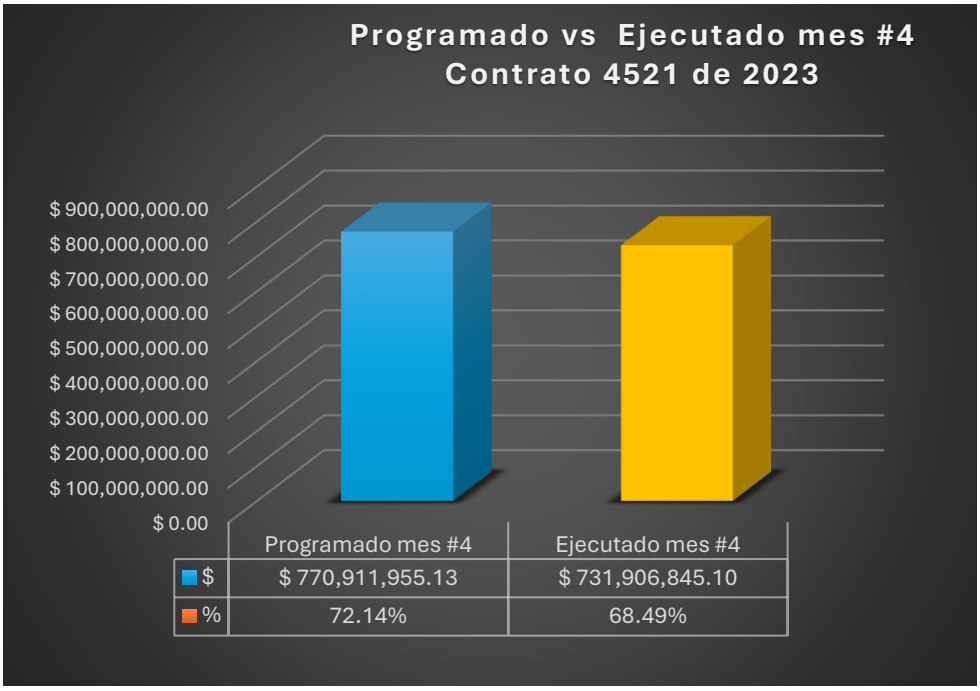
MEPI-MN1-IN-6-FR-1). Adicionalmente se presenta el resumen financiero teniendo en cuenta que se paga por avance de obra y las actas de cobro presentadas por parte del contratista se encuentran en trámite por la entidad (INVIAS).

Tabla 5. Resumen estado financiero contrato de obra 4521-2023

Valor inicial del contrato de obra	$ 1.190.066.017
Saldo del contrato	$ 1.190.066.017
Cobro Parcial	$ 0
Saldo del Contrato	$ 1.190.066.017

3.4. ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS EN EL MES.

En este apartado se compara la planificación inicial con la ejecución alcanzada.



ANÁLISIS REPRESENTACIÓN GRÁFICA

- En la gráfica anterior se representa con color azul la meta programada y en color naranja el avance logrado.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

4.1. Informe semanal

En aras de cumplir las condiciones contractuales, se adjuntan los informes semanales donde, la interventoría deja constancia de las actividades correspondientes en el presente mes, como medida de seguimiento periódico realizado por la empresa interventora (CISA SERVISIOS S.A.S), al cumplimiento de la ejecución del contrato de obra. Ver anexo 2

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El Instituto Nacional de Vías suscribió el contrato 4521-2023 con el CONSORCIO YUTO 2023, cuyo objeto busca el mejoramiento vial en el departamento del Chocó aunado al programa "COLOMBIA RURAL"; para lo cual, se requiere realizar las labores de control y seguimiento.

Ante este imperativo legal, la entidad realizó el proceso de selección para la escogencia de la persona que realizará las labores de interventoría mediante la plataforma Secop II, donde se evaluaron las diferentes ofertas de los proponentes para el proceso de selección de mínima cuantía No **N° P-DT-CHO-018-2023;** cuyo objeto, ***" INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORÓ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL.***

Después de llevar a cabo el proceso de evaluación de los criterios de elegibilidad y de las propuestas económicas, el INVIAS otorgó el contrato al licitante que presentó la propuesta más favorable. Ahora, dicho licitante actúa como contratista INTERVENTOR para la ejecución de la obra pública, identificado con el número de seguimiento **4732 DE 2023**. Este contrato fue concedido a la persona jurídica **CISA SERVICIOS S.A.S** identificada con Número de Identificación Tributaria (NIT) 900792044-6.

El contrato **N° 4732 DE 2023** fue formalizado en la plataforma SECOP II mediante la aceptación de la propuesta el 29 de noviembre de 2023. Se detalla en la siguiente tabla la información respectiva al contrato de interventoría.

Tabla 6. Información general del contrato de interventoría

NÚMERO ID DEL SECOP	CO1.PCCNTR.5595221
NÚMERO DEL CONTRATO	4732 DE 2023
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO LLORÓ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL
CONTRATISTA	CISA SERVICIOS S.A.S.
NIT	900792044-6
VALOR INICIAL	OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE. (87.770.235,00)
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO	OCHENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE. (87.770.235,00)
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 20 JULIO DE 2024
MODIFICACIONES	PRORROGADO HASTA EL 10 DICIEMBRE DE 2024
SUSPENSIÓN 1	30/12/2023
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 1	08/02/2024
AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN 2	11/03/2024
INICIO SUSPENSIÓN 2	19/07/2024
FIN DE SUSPENSIÓN 2	02/10/2024
REANUDACIÓN	3/10/2024
PLAZO INICIAL	3 meses
FECHA DE INICIO	27/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO	10 DICIEMBRE DE 2024
DIRECCIÓN	Carrera 27 No. 24 – 142 (QUIBDÓ CHOCO)

5.1. Descripción de las actividades y acciones realizadas por el Interventor

Se describe a continuación el desarrollo del plan de calidad del Interventor, el cual se ha adelantado con los procedimientos respectivos para las actividades ejecutadas en el periodo. Para esta etapa se abordan los aspectos incluidos en el presente contrato de interventoría.

Tabla 7. Acciones del interventor

ASPECTOS TÉCNICOS	
Contrato No. 4732 de 2023	• Supervisión y control a las actividades de ejecución diarias. • Seguimiento de obra – bitácora de obra. • Verificación del personal disponible en obra. • Verificación de calidad de fuentes de materiales. • Verificación de maquinarias y equipos del contratista para la ejecución de la obra. • Revisión y aprobación de cronograma de obra establecido como ruta de trabajo para la ejecución de las actividades del contrato. • Seguimiento, registro y control del estado del tiempo.
ASPECTOS ADMINISTRATIVOS	
Contrato No. 4732 de 2023	• Trazabilidad correspondencia con contratista, contratante y otros. • Definición del alcance del contrato a través de la ficha técnica. • Elaboración, revisión y entrega del informe mensual de avance No. 3 y de las semanas contenidas en el periodo. • Elaboración de las correspondientes actas. • Seguimiento a seguros y garantías, que se encuentren vigentes y acorde a las fechas del contrato. • Revisión del contrato y documentación legal. • Supervisar el cumplimiento de obligaciones contractuales • Proteger la confidencialidad de la información sensible y datos personales. • Aprobación personal de obra y observaciones
ASPECTOS FINANCIEROS	
Contrato No. 4732 de 2023	• Revisar la ejecución presupuestal. • Seguimiento a la inversión y flujo de caja. • Seguimiento Programa de Inversiones
ASPECTOS AMBIENTALES	
Contrato No. 4732 de 2023	• Seguimiento al plan de gestión socio ambiental contemplado por el contratista de obra y al PAGA.

Tabla 8. Actividades desarrolladas en el mes

ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA DE OBRA (CONSORCIO YUTO 2023)	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
• Control topográfico, Localización y replanteo. • Excavaciones varias sin Clasificar material común. • Campamento provisional. • Desmonte y limpieza • Remoción de derrumbes • Conformación de la Calzada existente • Control de tráfico. • Instalación material granular para afirmado. • Subbase granular clase C • Pavimento en concreto hidráulico. Acero de refuerzo fy (4200 MPA)	• Especificaciones de normas de la cartilla del invias para cada una de las actividades. • Pre-actas. • Registro Fotográfico.	Se lleva a cabo en colaboración con el contratista. Las cantidades de trabajos realizados se registran en la pre-acta y las actividades cotidianas en la bitácora. Se adecua a los requisitos de la especificación y todas las normativas legales en vigor.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las labores de seguimiento y supervisión del contrato suscrito durante este lapso posibilitan inferir lo siguiente.

- En el periodo actual, el progreso ejecutado se encuentra por debajo del programado; lo anterior asociado a dificultades de orden publico y las cosntantes lluvias en la región, de esta manera, el avance porcentual acumulado correspondiente a las semanas incluidas en el presente periodo es del 68.49%.

- Las precipitaciones constantes en el área de ejecución de los trabajos han interferido, obstaculizando que el progreso de las obras sea más significativo.

- La interventoría recomienda al CONSORCIO YUTO 2023 adoptar las medidas respectivas que garanticen el avance oportuno de las actividades.

- Debido a la prorroga otorgada al contrato de obra No. 4521 de 2023, se requiere la necesidad de prorrogar el contrato de interventoría No 4732 de 2023; la misma, se suscribe en el presente periodo. (Ver anexos)

CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS
REP. LEGAL DE CISA SERVICIOS SAS

Tabla 9. Registros fotográficos

	
Actividades de campo	Actividades de campo
	
Actividades de campo	Actividades de campo
	
Actividades de campo	Actividades de campo

7. ANEXOS

ANEXO #1. ACTIVIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS

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

CODIGO	MEPI-MNL-IN-6-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	05/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: TERRITORIAL CHOCÓ

PROGRAMA DE INVERSIONES ■

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

CONTRATO No: 4521 DE 2023.

OBJETO:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORÓ UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO YUTO 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4732 de 2023 **INTERVENTOR:** CISA SERVICIOS S.A.S

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique dia/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: 2/09/2024 (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (Incluido IVA) **(A)**: $ **1,190,066,017** (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **1,190,066,017.00**

PLAZO ACUMULADO: N/A (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 10/12/2024 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: 3/10/2024 (Indique dia/mes/año)
VALOR ADICIONES (Incluido IVA) **(B)**: $ -

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		abr-24 / SEMANA 1	may-24 / SEMANA 2	may-24 / SEMANA 3	may-24 / SEMANA 4	may-24 / SEMANA 5	jun-24 / SEMANA 6	jun-24 / SEMANA 7	jun-24 / SEMANA 8	jun-24 / SEMANA 9	jul-24 / SEMANA 10	jul-24 / SEMANA 11	jul-24 / SEMANA 12		oct-24 / SEMANA 13	oct-24 / SEMANA 14	oct-24 / SEMANA 15	oct-24 / SEMANA 16	nov-24 / SEMANA 17	nov-24 / SEMANA 18	nov-24 / SEMANA 19	nov-24 / SEMANA 20	dic-24 / SEMANA 21	dic-24 / SEMANA 22	
Desmonte y limpieza en bosque	$1,787,610	0.17%		% P	SUSPENSION 1 - 29/12/2023 hasta 09/02/2024 AMPLIACION 1 DE SUSPENSION 1: 10/02/2024 hasta 24/02/2024 AMPLIACION 2 DE SUSPENSION 1: 11/03/2024 hasta 19/04/2024									0.17%				AMPLIACION 2- 19/07/2024 AL 11/09/2024 AMPLIACION 3 SUSPENSION 2: 12/09/2024 AL 02/05/2024 AMPLIACION 1 A SUSPENSION 2: 03/05/2024 AL 02/05/2024										%
	$1,787,610	0.17%		$ P										**$1,787,610**													
				$ E										$1,787,610													
				% E										0.17%													
Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	$600,440	0.06%		% P										0.06%													
	$600,440	0.06%		$ P										**$600,440**													
				$ E										$600,440													
				% E										0.06%													
Excavación en material común de la explanación y canales	$4,938,000	0.46%		% P										0.23%	0.23%												
				$ P										**$2,469,000**	**$2,469,000**												
	$4,938,000	0.46%		$ E										$4,938,000				$19,505,100									
				% E										0.46%				1.83%									
Remoción de derrumbes	$8,659,750	0.81%		% P										0.81%													
				$ P										**$8,659,750**													
	$8,659,750	0.81%		$ E										$8,659,750					$8,142,750								
				% E										0.81%					0.76%								
Conformación de taludes existentes	$1,926,600	0.18%		% P												0.18%											
				$ P												**$1,926,600**											
	$1,926,600	0.18%		$ E										**$1,926,600**													
				% E										0.18%													
Conformación de la Calzada existente	$4,212,000	0.39%		% P										0.20%	0.20%												
				$ P										**$2,106,000**	**$2,106,000**												
	$4,212,000	0.39%		$ E										$4,212,000													
				% E										0.39%													
Afirmado	$74,493,000	6.97%		% P											0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%	0.63%		
				$ P											**$6,772,091**	**$6,772,091**	**$6,772,091**	**$6,772,091**	**$6,772,091**	**$6,772,091**	**$6,772,091**	**$6,772,091**					
	$74,493,000	6.97%		$ E										**$28,969,500**	$4,061,248			$24,333,001	$24,333,001	$24,333,001	$24,333,001						
				% E										2.71%	0.38%			2.28%	2.28%	2.28%	2.28%						
Subbase Granular clase C	$79,764,750	7.46%		% P											0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%	0.68%				
				$ P											**$7,251,341**	**$7,251,341**	**$7,251,341**	**$7,251,341**	**$7,251,341**	**$7,251,341**	**$7,251,341**	**$7,251,341**					
	$79,764,750	7.46%		$ E										**$20,797,920**	**$8,787,909**	**$8,787,909**	**$8,787,909**	**$14,797,838**	**$14,797,838**	**$14,797,838**	**$14,797,838**						
				% E										1.95%	0.82%	0.82%	0.82%	1.38%	1.38%	1.38%	1.38%						
Geotextil tipo tejido Grab mínima 1400N	$32,400,000	3.03%		% P														0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%	0.51%				
				$ P														**$5,400,000**	**$5,400,000**	**$5,400,000**	**$5,400,000**	**$5,400,000**	**$5,400,000**				
	$32,400,000	3.03%		$ E																							
				% E																							
Pavimento en Concreto Hidráulico	$443,091,600	41.46%		% P											3.19%	3.19%	3.19%	3.19%	3.19%	3.19%	3.19%	3.19%	3.19%	3.19%	3.19%		
				$ P											**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**	**$34,083,969**		
	$443,091,600	41.46%		$ E										**$73,848,600**	**$34,083,969**	$61,318,954	$61,318,954	$20,513,500	$20,513,500	$20,513,500	$20,513,500						
				% E										6.91%		5.74%	5.74%	1.92%	1.92%	1.92%	1.92%						
Acero de Refuerzo fy=4200MPa	$66,042,144	6.18%		% P												0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.48%	0.95%	
				$ P												**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$5,080,165**	**$10,160,330**	
	$66,042,144	6.18%		$ E										**$30,832,000**		$3,854,000	$3,854,000	$14,487,186	$14,487,186	$14,487,186	$14,487,186						
				% E										2.89%		0.36%	0.36%	1.36%	1.36%	1.36%	1.36%						
Geotextil tipo No tejido Grab mínima 700N	$20,622,600	1.93%		% P														0.64%	1.36%	0.64%							
				$ P														**$6,874,200**	**$6,874,200**	**$6,874,200**							
	$20,622,600	1.93%		$ E																							
				% E																							
Tubería de plástico tipo perforada para filtro diametro 4"	$32,374,800	3.03%		% P																	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%	
				$ P																	**$5,395,800**	**$5,395,800**	**$5,395,800**	**$5,395,800**	**$5,395,800**	**$5,395,800**	
	$32,374,800	3.03%		$ E																							
				% E																							
Material Granular Drenante	$71,474,400	6.69%		% P																	1.11%	1.11%	1.11%	1.11%	1.11%	1.11%	
				$ P																	**$11,912,400**	**$11,912,400**	**$11,912,400**	**$11,912,400**	**$11,912,400**	**$11,912,400**	
	$71,474,400	6.69%		$ E												$15,724,368											
				% E												1.47%											
Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo	$151,091,960	14.14%		% P																			4.04%	4.04%	2.02%	2.02%	2.02%
				$ P																			**$43,169,131**	**$43,169,131**	**$21,584,566**	**$21,584,566**	**$21,584,566**
	$151,091,960	14.14%		$ E														$18,699,500	$18,699,500	$18,699,500	$18,699,500						
				% E														1.75%	1.75%	1.75%	1.75%						
Bordillo en Concreto Vaciada In Situ; incluye la preparación de la superficie de apoyo	$53,586,000	5.01%		% P																			1.43%	1.43%	0.72%	0.72%	0.72%
				$ P																			**$15,310,286**	**$15,310,286**	**$7,655,143**	**$7,655,143**	**$7,655,143**
	$53,586,000	5.01%		$ E																$8,335,600	$8,335,600						
				% E																0.78%	0.78%						
Línea de demarcación con pintura en frío	$4,240,350	0.40%		% P																					0.13%	0.13%	0.13%
				$ P																					**$1,413,450**	**$1,413,450**	**$1,413,450**
	$4,240,350	0.40%		$ E																							
				% E																							
Tacha Reflectiva tipo A	$2,438,055	0.23%		% P																					0.08%	0.08%	0.08%
				$ P																					**$812,685**	**$812,685**	**$812,685**
	$2,438,055	0.23%		$ E																							
				% E																							
Señal vertical de tránsito tipo (SP SI SR u otros dispositivos para regulación del tránsito) dimensiones (75x75) con lámina retroreflectiva tipo IV	$10,089,092	0.94%		% P																					0.47%	0.47%	
				$ P																					**$5,044,546**	**$5,044,546**	
	$10,089,092	0.94%		$ E																							
				% E																							
Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1 000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	$4,800,000	0.45%		% P	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 Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I)									0.22%	0.22%														
				$ P																							
	$4,800,000	0.45%		$ E										**$2,400,000**	**$2,400,000**												
				% E										$4,800,000													
														0.45%													
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$ 1,068,633,151.00**																										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 1,068,633,151.00**																										

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%																										
	VALOR (Miles de Pesos)													**1.69%**	**5.15%**	**5.16%**	**4.98%**	**6%**	**6%**	**6%**	**7%**	**7%**	**13%**	**12%**	**10%**	**9%**	**7%**
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%													**1.69%**	**6.84%**	**12.00%**	**16.98%**	**23.10%**	**29.23%**	**35.35%**	**42.45%**	**49.56%**	**62.13%**	**74.20%**	**84.21%**	**92.92%**	**100.00%**
	VALOR (Miles de Pesos)													**$18,022,800**	**$73,105,201**	**$128,219,367**	**$181,406,933**	**$246,868,699**	**$312,330,465**	**$377,792,231**	**$453,687,997**	**$529,583,763**	**$663,958,946**	**$792,934,129**	**$899,940,285**	**$992,923,008**	**$1,068,633,151**
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%													16.97%	1%	8.39%	6.92%	10.51%	9.45%	9.47%	9.47%						
	VALOR (Miles de Pesos)													**$181,372,420**	**$12,849,157**	**$89,685,231**	**$73,960,863**	**$112,336,125**	**$100,973,775**	**$101,166,625**	**$101,166,525**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%													16.97%	18.17%	26.57%	33.49%	44.00%	53.45%	62.92%	72.38%						
	VALOR (Miles de Pesos)													**$181,372,420**	**$194,221,577**	**$283,906,808**	**$357,867,671**	**$470,203,796**	**$571,177,571**	**$672,344,196**	**$773,510,820**						

* 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
*PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	$ 20,659,881.00 / $ 20,659,881.00	$ -	%
*SUBTOTAL OBRAS (C) = A + B	$ 1,089,293,032.00 / $ 1,089,293,032.00	$ 470,203,796.15	%
*PROVISIÓN PARA AJUSTES (D)	$ 33,724,841.00 / $ 33,724,841.00	$ -	%
*PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (E)	$ 2,560,000.00 / $ 2,560,000.00	$ -	%
*VALOR BÁSICO DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES (F) = C + D + E	$ 1,125,577,873.00 / $ 1,125,577,873.00	$ 357,867,671.40	%
*VALOR IVA (19% SOBRE UTILIDAD DE LA OBRA) (G)	$ 8,225,377.00 / $ 8,225,377.00	$ 2,615,186.83	%
*VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) (H) = F + G	$ 1,133,803,250.00 / $ 1,133,803,250.00	$ 360,482,858.23	%
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 Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I)	$ 19,500,000.00 / $ 19,500,000.00	$ 19,500,000.00	%
IVA - 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 Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA	$ 3,705,000.00 / $ 3,705,000.00	$ 3,705,000.00	% / %
TOTAL 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 Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA	$ 23,205,000.00 / $ 23,205,000.00	$ 23,205,000.00	% / %
GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye IVA) (L)	**$ 33,057,767.00 / $ 33,057,767.00**	$ -	**% / %**
VALOR TOTAL = H + K + L	**$ 1,190,066,017.00 / $ 1,190,066,017.00**	$ 383,687,858.23	% / %

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

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	- - - - - -									———

OBSERVACIONES:

Aprueba — Firma: — Nombre: COSORCIO YUTO 2023 — Representante legal o apoderado del Contratista: ANILIO ABADIA SERNA — Matrícula Profesional No.: 2520226068 CND

Aprueba — Firma: Cristam Albornoz Barrios — Nombre CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS — Representante legal o apoderado del Interventor — Matrícula Profesional No.: 05202124561

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

Aprueba — Firma — Nombre: — Jefe de Unidad Ejecutora — Matrícula Profesional No.:

Revisó — Firma: — Nombre: — Supervisor de Contrato de Interventoría — Matrícula Profesional No.:

Revisó — Firma: — Nombre: — Director Territorial — Matrícula Profesional No.:

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

ANEXO #2. INFORMES SEMANALES

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CÓDIGO		
			VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

UNIDAD EJECUTORA:	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**		**FECHA**	6	10 2024
DIRECCION TERRITORIAL	**CHOCO**		**CONTRATO DE OBRA**	4521 de 2023	
SEMANA NUMERO	12	DEL 03 de octubre de 2024	AL	06 de octubre de 2024	
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO DE OBRA:	284	dias			
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	Ing. JANNIER SALAS QUEJADA				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ETAPA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	8.75%	45.87%
Valor total de la Obra	$ 93,505,400.71	$ 490,182,026.36

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física	8.75%	42.24%
Valor total de la Obra	$ 93,505,400.7	$ 451,390,643.0

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	CONSORCIO YUTO 2023	**Interventor:**	CISA SERVICIOS S.A.S
Contrato No.	4521 DE 2023.	Contrato No.	4732 de 2023
Valor básico de obra:	$ 1,068,633,151.00	Valor Inicial:	$ 87,770,235.00
Valor Total:	$ 1,190,066,017.00	Valor acumulado con adición:	$ 117,770,235.00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023	Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023
Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023	Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023
Prorroga:	10 de diciembre de 2024	Prorroga:	10 de diciembre de 2024
Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024	Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C
* Remoción derrumbes

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Pavimento en concreto hidráulico.
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Ingreso material petreo para afirmado y subbase
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C

MAQUINARIA Y EQUIPO	PERSONAL DE OBRA
Equipos de oficina	Un (1) Ingeniero residente de obra
Dos (02) Ranas compactadoras	Dos (01) Oficial
Una (01) Moto niveladora	Seis (05) Ayudantes
Una (01) Retro excavadora mini	
Cuatro (04) Volquetas	
Una (01) Planta eléctrica	
Dos (02) Mixer´s hormigoneras	
Un (01) Vibrador de concreto	
Herramientas menores	

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Reinicio de actividades en campo, se adelantan las actividades de ejecución en campo con el objetivo de cumplir la meta trazada.

OBSERVACIONES	FIRMA OBRA E INTERVENTORIA
Una vez superadas las condiciones imprevistas que crearon la necesidad de la suspensión, se reanudan las actividades de obra con normalidad, ademas se recibe la notificación por parte del INVIAS, de la designación del nuevo supervidor al presente contrato.	Cristiam Albornoz Barrios **DIRECTOR INTERVENTORIA : CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS** **MP - 05202-124561 ANT**

REGISTRO FOTOGRAFICO



Figura 1. Remoción derrumbes presentados en corredor vial



Figura 2. Instalación y compactación material granular para afirmado.

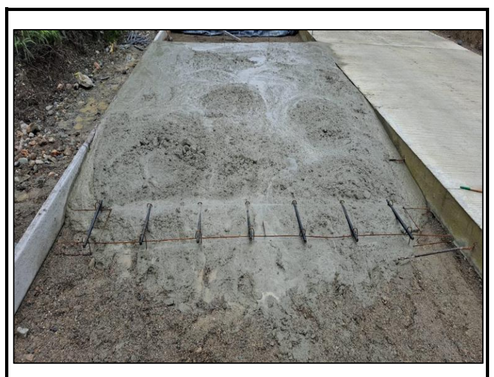


Figura 3. Instalación formaletas, suministro acero FY=4200MPA para pavimento en concreto hidráulico

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CÓDIGO		
			VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

UNIDAD EJECUTORA:	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**		**FECHA**	13	10 2024
DIRECCION TERRITORIAL	**CHOCO**		**CONTRATO DE OBRA**	4521 de 2023	
SEMANA NUMERO	13	DEL 07 de octubre de 2024	AL	13 de octubre de 2024	
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO DE OBRA:	291	dias			
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	Ing. JANNIER SALAS QUEJADA				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ETAPA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	8.75%	54.62%
Valor total de la Obra	$ 93,505,400.71	$ 583,687,427.08

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física	8.75%	50.99%
Valor total de la Obra	$ 93,505,400.7	$ 544,896,043.7

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	CONSORCIO YUTO 2023	**Interventor:**	CISA SERVICIOS S.A.S
Contrato No.	4521 DE 2023.	Contrato No.	4732 de 2023
Valor básico de obra:	$ 1,068,633,151.00	Valor Inicial:	$ 87,770,235.00
Valor Total:	$ 1,190,066,017.00	Valor acumulado con adición:	$ 117,770,235.00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023	Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023
Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023	Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023
Prorroga:	10 de diciembre de 2024	Prorroga:	10 de diciembre de 2024
Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024	Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C
* Pavimento en concreto hidráulico.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Pavimento en concreto hidráulico.
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Ingreso material petreo para afirmado y subbase
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C

MAQUINARIA Y EQUIPO	PERSONAL DE OBRA
Equipos de oficina	Un (1) Ingeniero residente de obra
Dos (02) Ranas compactadoras	Dos (01) Oficial
Una (01) Moto niveladora	Seis (05) Ayudantes
Una (01) Retro excavadora mini	
Cuatro (04) Volquetas	
Una (01) Planta eléctrica	
Dos (02) Mixer´s hormigoneras	
Un (01) Vibrador de concreto	
Herramientas menores	

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Se adelantan las actividades de ejecución en campo con el objetivo de cumplir la meta trazada.

OBSERVACIONES	FIRMA OBRA E INTERVENTORIA
Se continuan las actividades de obra, se presentan eventualmente precipitaciones las cuales generan retrasos en las actividades.	Cristiam Albornoz Barrios **DIRECTOR INTERVENTORIA : CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS** **MP - 05202-124561 ANT**

REGISTRO FOTOGRAFICO



Figura 1. Instalación material granular para Subbase clase C



Figura 2. Pavimento en concreto hidráulico.



Figura 3. Toma de muestras viguetas en concreto para control de calidad

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CÓDIGO		
			VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

UNIDAD EJECUTORA:	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**		**FECHA**	20	10 2024
DIRECCION TERRITORIAL	**CHOCO**		**CONTRATO DE OBRA**	4521 de 2023	
SEMANA NUMERO	14	DEL 14 de octubre de 2024	AL	20 de octubre de 2024	
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO DE OBRA:	298	dias			
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	Ing. JANNIER SALAS QUEJADA				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ETAPA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	8.75%	63.37%
Valor total de la Obra	$ 93,505,400.71	$ 677,192,827.79

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física	8.75%	59.74%
Valor total de la Obra	$ 93,505,400.7	$ 638,401,444.4

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	CONSORCIO YUTO 2023	**Interventor:**	CISA SERVICIOS S.A.S
Contrato No.	4521 DE 2023.	Contrato No.	4732 de 2023
Valor básico de obra:	$ 1,068,633,151.00	Valor Inicial:	$ 87,770,235.00
Valor Total:	$ 1,190,066,017.00	Valor acumulado con adición:	$ 117,770,235.00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023	Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023
Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023	Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023
Prorroga:	10 de diciembre de 2024	Prorroga:	10 de diciembre de 2024
Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024	Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C
* Pavimento en concreto hidráulico.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Pavimento en concreto hidráulico.
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Ingreso material petreo para afirmado y subbase
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C

MAQUINARIA Y EQUIPO	PERSONAL DE OBRA
Equipos de oficina	Un (1) Ingeniero residente de obra
Dos (02) Ranas compactadoras	Dos (01) Oficial
Una (01) Moto niveladora	Seis (05) Ayudantes
Una (01) Retro excavadora mini	
Cuatro (04) Volquetas	
Una (01) Planta eléctrica	
Dos (02) Mixer´s hormigoneras	
Un (01) Vibrador de concreto	
Herramientas menores	

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Se adelantan las actividades de ejecución en campo con el objetivo de cumplir la meta trazada.

OBSERVACIONES	FIRMA OBRA E INTERVENTORIA
Se continuan las actividades de obra, se presentan eventualmente precipitaciones en la zona del proyecto	Cristiam Albornoz Barrios **DIRECTOR INTERVENTORIA : CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS** **MP - 05202-124561 ANT**

REGISTRO FOTOGRAFICO



Figura 1. Instalación material granular para afirmado.



Figura 2. Instalación material granular para Subbase clase C



Figura 3. Pavimento en concreto hidráulico.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	CÓDIGO		
			VERSIÓN		
			PÁGINA	1 DE 1	

UNIDAD EJECUTORA:	**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**		**FECHA**	31	10 2024
DIRECCION TERRITORIAL	**CHOCO**		**CONTRATO DE OBRA**	4521 de 2023	
SEMANA NUMERO	15	DEL 21 de octubre de 2024	AL	31 de octubre de 2024	
TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE EL INICIO DEL CONTRATO DE OBRA:	309	dias			
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	Ing. JANNIER SALAS QUEJADA				

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ETAPA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	8.77%	72.14%	Obra Física	8.75%	68.49%
Valor total de la Obra	$ 93,719,127.34	$ 770,911,955.13	Valor total de la Obra	$ 93,505,400.7	$ 731,906,845.1

CONTRATO DE OBRA:		**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**	
Contratista:	CONSORCIO YUTO 2023	**Interventor:**	CISA SERVICIOS S.A.S
Contrato No.	4521 DE 2023.	Contrato No.	4732 de 2023
Valor básico de obra:	$ 1,068,633,151.00	Valor Inicial:	$ 87,770,235.00
Valor Total:	$ 1,190,066,017.00	Valor acumulado con adición:	$ 117,770,235.00
Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023	Plazo Inicial:	31 de diciembre de 2023
Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023	Fecha de Inicio:	27 de diciembre de 2023
Prorroga:	10 de diciembre de 2024	Prorroga:	10 de diciembre de 2024
Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024	Fecha final de terminacion del contrato	10 de diciembre de 2024

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C
* Pavimento en concreto hidráulico.

ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

* Conformación de la Calzada existente
* Pavimento en concreto hidráulico.
* Excavación en material común de la explanación y canales
* Ingreso material petreo para afirmado y subbase
* Acero de refuerzo fy (4200 MPA)
* Instalación material granular para afirmado.
* Instalación material granular para Subbase clase C

MAQUINARIA Y EQUIPO	PERSONAL DE OBRA
Equipos de oficina	Un (1) Ingeniero residente de obra
Dos (02) Ranas compactadoras	Dos (01) Oficial
Una (01) Moto niveladora	Seis (05) Ayudantes
Una (01) Retro excavadora mini	
Cuatro (04) Volquetas	
Una (01) Planta eléctrica	
Dos (02) Mixer´s hormigoneras	
Un (01) Vibrador de concreto	
Herramientas menores	

RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO

Se adelantan las actividades de ejecución en campo con el objetivo de cumplir la meta trazada.

OBSERVACIONES	FIRMA OBRA E INTERVENTORIA
Se continuan las actividades de obra, se presentan eventualmente precipitaciones en la zona del proyecto	Cristiam Albornoz Barrios **DIRECTOR INTERVENTORIA : CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS** **MP - 05202-124561 ANT**

REGISTRO FOTOGRAFICO



Figura 1. Pavimento en concreto hidráulico.



Figura 2. Instalación y compactación material granular para Subbase clase C



Figura 3. Control tráfico

ANEXO #3. ESTADO CLIMA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TERRITORIAL CHOCÓ

CONTRATO DE OBRA No: 4521 DE 2023. **CONTRATISTA:** CONSORCIO YUTO 2023

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4732 de 2023 **INTERVENTOR:** CISA SERVICIOS S.A.S

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	23	21	22	22	23	23	23	23	23	23	24	23	22	24	24	22	20	24	22	21	22	21	23	23	23	23	22	21	22	22	23	697
Lluvias moderadas		2	2	1	1	1		1	1			1	1				2		2		1	2	1		1		2			1		23
Lluvias intensas	1	1		1			1			1			1			2	2			3	1	1		1		1		3	2	1	1	24
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	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 pluviométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: LEIDY QUINCHIA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

ANEXO #4. MAQUINARIAS Y EQUIPOS

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/11/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TERRITORIAL CHOCÓ

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: 4 **PROYECTO:** MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ E

CONTRATO No. 4521 DE 2023. **CONTRATISTA:** CONSORCIO YUTO 2023

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 4732 de 2023 **INTERVENTORÍA:** CISA SERVICIOS S.A.S

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	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
VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	Honda	360 kg	Lloró-Chocó	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
MOTONIVELADORA	Caterpillar	140K	Lloró-Chocó	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
RETROEXCAVADORA	Caterpillar	51.1 kN	Lloró-Chocó	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
VIBRADOR PARA CONCRETO	Bosch	Potencia (Hp): 3	Lloró-Chocó										A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A			A	A
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO				3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	4	100
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R		
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I		

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligació
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: LEYDI QUINCHIA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 05202-270799 ANT

Firma
Nombre:
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

ANEXO #5. MEMORIA CANTIDADES

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE

RESUMEN DE PREACTA N°4

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CHOCÓ — FECHA: 5/11/2024

CONTRATO No: 4521 DE 2023 — PERIODO MES: 1 al 31 de octubre de 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO YUTO 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 4732 de 2023 — INTERVENTOR : CISA SERVICIOS S.A.S

MEMORIA DE CALCULO



ITEM	DESCRIPCIÓN					
2	Excavación en material común de la explanación y canales			Unidad		m3
	DIMENSIONES					
	ANCHO	LARGO	ALTO	VOL.	CANT	SUBTOTAL
210.2	8.20	297.6	0.35	854.11	1.00	854.12
	2.00	32.0	2.95	188.80	1.00	188.80
	1.20	8.0	1.30	12.48	1.00	12.48
	2.00	24.00	2.70	129.60	1.00	129.60
					TOTAL	1185.00





2	Remoción de derrumbes			Unidad		m3
	DIMENSIONES					
	ANCHO	LARGO	ALTO	VOL.	CANT	SUBTOTAL
211.1	4.90	22.56	2.85	315	1.00	315
				0.00		0.00
				0.00		0.00
					TOTAL	315



ITEM	DESCRIPCIÓN					
3	Afirmado, e = 0.20 mtas			Unidad		m3
	DIMENSIONES					
	ANCHO	LARGO	ALTO	VOL.	CANT	SUBTOTAL
311	8.00	252.00	0.35	705.6	1.00	705.6
				0.00		0.00
				0.00		0.00
					TOTAL	705.60



MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIPCIÓN					
3	Subbase Granular clase C = 0.20 mts			Unidad		m3
	DIMENSIONES					
	ANCHO	LARGO	ALTO	VOL.	CANT	SUBTOTAL
320	6.00	250.42	0.20	300.5	1.00	300.5
				0.00		0.00
				0.00		0.00
					TOTAL	300.5



MEMORIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIPCIÓN					
3	Pavimento en Concreto Hidráulico			Unidad		m3
	DIMENSIONES					
	ANCHO	LARGO	ALTO	VOL.	CANT	SUBTOTAL
500.1	6.00	83.37	0.20	100.0	1.00	100.0
				0.00		0.00
				0.00		0.00
					TOTAL	100.0





ITEM	DESCRIPCIÓN					
6.4	Acero de Refuerzo fy=4200MPa			Unidad		kg
	DIMENSIONES					
	LONG	PESO	DIM	VOL.	CANT	SUBTOTAL
varilla lisa	1842.65	4.08	1"	7518.01	1.00	7518.0
					TOTAL	7518.0



9	Cuneta de Concreto Vaciada In Situ; incluye la conformacion de la superficie de apoyo			Unidad		m3
	DIMENSIONES					
	ANCHO	LARGO	ALTO	VOL.	CANT	SUBTOTAL
671.3	1.00	250.00	0.20	50	2.00	100.00

Firma

Nombre: Leydi Quinchia

Residente de obra

MP: 05202-270799 ANT

Firma:

Nombre: CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS

Representante legal o apoderado del Interventor

MP: 05202124561 ANT

ANEXO #6. PRORROGA Y ADICIÓN INTERVENTORÍA

INVIAS	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS GESTION FINANCIERA SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	CÓDIGO	AFIN-FR-3		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

VALOR TOTAL	$ 30.000.000,00	SOLICITUD NUEVO CDP	X	ADICIÓN CDP		No. CDP	
SOLICITUD CANCELACIÓN CDP		CANCELACIÓN TOTAL		CANCELACIÓN PARCIAL		No. CDP	
DIRECCION DE EJECUCION Y OPERACION				SOLICITUD No.			

REGIONALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN

	DPTO. 1	T	N	P	DPTO. 2	T	N	P	DPTO. 3	T	N	P	DPTO. 4	T	N	P	DPTO. 5	T	N	P
% INVERSIÓN	CHOCO	100%	100%																	
POR DEPARTAMENTO	DPTO. 6	T	N	P	DPTO. 7	T	N	P	DPTO. 8	T	N	P	DPTO. 9	T	N	P	DPTO. 10	T	N	P

RECURSOS PARA CTOS. ADICIONALES

CONTRATO PRINCIPAL	No.	VALOR INICIAL		VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO
	4732-2023	$ 87,770,235,00		$ 87,770,235,00
FECHA VENCIMIENTO	DÍA: 04 / MES: 10 / AÑO: 2024	CONTRATISTA:	NIT	GISA SERVICIOS S.A.S. / 900.792.044-6

OBJETO DE LA INVERSIÓN:

SVR - DTCHO - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORÓ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL		INVERSIÓN		FUNCIONAMIENTO	
INVERSIÓN	FUNCIONAMIENTO	Codigo			
PROGRAMA	CUENTA	2402	INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL		
SUBPROGRAMA	SUBCUENTA	0600	INTERSUBSECTORIAL TRANSPORTE		
PROYECTO	OBJETO DE GASTO	11	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED TERCIARIA NACIONAL		
SUBPROYECTO	ORDINAL	51102A	5. CONVERGENCIA REGIONAL /A. INTERVENCIÓN DE VÍAS REGIONALES (SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), TERMINALES FLUVIALES Y AERÓDROMOS		
PRODUCTO	SUBORDINAL	2402041	VIA TERCIARIA MEJORADA		
CUENTA		2	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
RECURSO	RECURSO	11	OTROS RECURSOS DEL TESORO	$	30.000.000,00
VALOR PARCIAL $				$	30.000.000,00

OBSERVACIONES: RESOLUCIÓN DE INCORPORACIÓN N° 391 DEL 16 DE FEBRERO 2024
LOS RECURSOS SE UTILIZARAN EN EL PRODUCTO DE MEJORAMIENTO PARA LA VIA TERCIARIA YUTO - LLORÓ - LA VUELTA - CODIGO 44291 EN LOS MUNICIPIOS DE ATRATO - LLORO A CARGO DEL INVIAS

DIRECCIÓN DE EJECUCION Y OPERACIÓN
ELIANA CONSTANZA MEDINA PABUENCE

Vo Bo GERENCIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS
PAOLA MORENO ROJAS

Vo Bo OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
GERMÁN PUENTES AGUILAR

ELABORÓ:	CARLOS ANDRES GOMEZ CEPEDA
FECHA:	05/09/2024
CRONOGRAMA SEPRO NÚMERO:	22573
RESPONSABLE O GESTOR:	MONICA BENAVIDES

GSCP- 713-SVR

OAP

NOTA: Cuando la imputación presupuestal corresponda a funcionamiento, No Aplica (N.A.) el visto bueno de la Oficina de Asesora de Planeación. Los campos de "REGIONALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN" solo operan para el Presupuesto de Inversión.

1868

Fecha: 2024-09-19 23:27:38
Radicado: 2024I-VBOG-068677
Destino: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Anexos: 0

MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2024I-VBOG-068677

Fecha: 2024-09-19 23:27:38

PARA: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
1000011 DIRECCION TERRITORIAL CHOCO

DE: MARY LORENA SAYAGO BOTELLO
1120300 SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

Asunto: CDP adicional al contrato de Interventoría 4732-2023

Cordial saludo respetado Ingeniero,

De manera atenta, esta Subdirección remite el Certificado de disponibilidad presupuestal No. 183224 de fecha 12 de septiembre de 2024, que tiene por objeto: "SVR - DTCHO - INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO –LLORÓ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL", por valor de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000).

El mencionado CDP, se gestionó por esta Unidad Ejecutora, para que a través de la Dirección Territorial Chocó se adelante la ampliación y adición de la firma interventora que realizará el seguimiento y control a la ejecución de las obras del contrato No. 4521 de 2023, cuyo objeto es: MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO - LLORO UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ - DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

Adicionalmente, se requiere la presentación de un informe mensual a esta Unidad Ejecutora con datos sobre el valor, las metas físicas previstas y los avances, que sirvan como insumo para la actualización de los aplicativos a través de los cuales se reporta la ejecución correspondiente, tanto a la Dirección General como a otras dependencias del Instituto.

Cordialmente,

MARY LORENA SAYAGO BOTELLO
SUBDIRECTORA DE VIAS REGIONALES

Proyectado Por: CARLOS ERNESTO PARRA ACOSTA

Revisado Por: KRISTIAN DAVID ORTEGA FANDIÑO, MONICA MARITZA BENAVIDES GONZALEZ
Aprobado Por:

Copia Interna a:

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 27/09/2024 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL ☐
REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS ☒ No. 2 (La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)
PLAN DE CARGAS FINAL ☐

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CHOCÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4732 DE 2023

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORÓ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL

INTERVENTOR: CISA SERVICIOS S.A.S
SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: JANNIER SALAS QUEJADA
RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)
CONTRATO DE OBRA No.: 4521 DE 2023 — CONTRATISTA: CONSORCIO YUTO 2023

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2023 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 3 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 4/10/2024 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 87.770.235,00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 30.000.000,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 117.770.235,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. __ de fecha _____		2023 DICIEMBRE		2024 ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL																												
1	1	Director de interventoría	$ 4.500.000,00		0,75	$ 3.375.000,00						$ -	0,25	$ 1.125.000,00	0,25	$ 1.125.000,00	0,20	$ 900.000,00	0,20	$ 900.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 1.350.000,00	0,30	$ 1.350.000,00	0,25	$ 1.125.000,00	1,75	$ 7.875.000,00
2	1	Ingeniero residente de interventoría	$ 3.200.000,00		3,00	$ 9.600.000,00						$ -	0,30	$ 960.000,00	0,50	$ 1.600.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	0,50	$ 1.600.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.200.000,00	1,00	$ 3.200.000,00	0,30	$ 960.000,00	4,60	$ 14.720.000,00
3	1	Profesional Social	$ 2.800.000,00		0,90	$ 2.520.000,00						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 1.400.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 840.000,00	0,30	$ 840.000,00	0,30	$ 840.000,00	1,40	$ 3.920.000,00
4	1	Profesional Ambiental	$ 2.800.000,00		0,75	$ 2.100.000,00						$ -	0,00	$ -	0,50	$ 1.400.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 840.000,00	0,30	$ 840.000,00	0,30	$ 840.000,00	1,40	$ 3.920.000,00
		MONTO AGOTABLE DE ESPECIALISTAS				$ 4.000.000,00						$ -		$ -		$ -																$ 4.000.000,00
5	1	Especialista en Pavimentos y/o vias	$ 4.800.000,00			$ -						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				$ -						$ -
6	1	Especialista en Estructurals	$ 4.800.000,00			$ -						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				$ -						$ -
7	1	Especialista en Geologia y Geotecnia	$ 4.800.000,00			$ -						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				$ -						$ -
8	1	Especialista Ambiental	$ 4.800.000,00			$ -						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				$ -						$ -
10	1	Especialista en Diseño Geométrico	$ 4.800.000,00			$ -						$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				$ -						$ -
11	1	Topografo Inspector	$ 1.500.000,00		3,00	$ 4.500.000,00						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 450.000,00	0,30	$ 450.000,00	0,20	$ 300.000,00	0,80	$ 1.200.000,00
12	1	Inspector SISO	$ 1.300.000,00		0,90	$ 1.170.000,00						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,30	$ 390.000,00	0,30	$ 390.000,00	0,20	$ 260.000,00	0,80	$ 1.040.000,00
13	1	Auxiliar administrativo	$ 1.200.000,00		1,50	$ 1.800.000,00						$ -	0,30	$ 360.000,00	0,50	$ 600.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 600.000,00	0,50	$ 600.000,00	0,30	$ 360.000,00	2,10	$ 2.520.000,00
																																$ -
																																$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 29.065.000,00							$ 2.445.000,00		$ 4.725.000,00		$ 5.500.000,00		$ 2.500.000,00		$ -		$ -		$ 7.670.000,00		$ 7.670.000,00		$ 4.685.000,00		$ 39.195.000
FACTOR MULTIPLICADOR						2,10							2,10		2,10		2,10		2,10		2,10		2,10		2,10		2,10		2,10		2,10
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						$ 61.036.500,00							$ 5.134.500,0		$ 9.922.500,0		$ 11.550.000,0		$ 5.250.000,0		$ -		$ -		$ 16.107.000,0		$ 16.107.000,0		$ 9.838.500,0		$ 82.309.500,0

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2023 DICIEMBRE		2024 ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		TOTAL	
											H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		OTROS COSTOS DIRECTOS																														
		VIATICOS																														
14	1	Viaticos Director, Especialistas y Residente	$ 180.000,00	Día	10,00	$ 1.800.000						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 360.000	2,00	$ 360.000	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 360.000	2,00	$ 360.000	2,00	$ 360.000	10,00	$ 1.800.000,00
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA																														
16	1	Motocicletas (incluye combustible)	$ 400.000,00	Mes	3,00	$ 1.200.000						$ -	0,30	$ 120.000	0,50	$ 200.000	0,50	$ 200.000	0,50	$ 200.000	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 400.000	1,00	$ 400.000	0,30	$ 120.000	4,10	$ 1.640.000,00
17	1	Topografia (incluye personal, equipo y transporte)	$ 1.800.000,00	Gl	3,00	$ 5.400.000						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.800.000	0,50	$ 900.000	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.800.000	1,00	$ 1.800.000	0,00	$ -	3,50	$ 6.300.000,00
18	1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 480.000,00	Gl	1,00	$ 480.000						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,25	$ 120.000	0,25	$ 120.000	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 480.000	1,00	$ 480.000	0,00	$ -	2,50	$ 1.200.000,00
19	1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 500.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.500.000						$ -	0,30	$ 150.000	1,00	$ 500.000	0,50	$ 250.000	0,70	$ 350.000	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 500.000	1,00	$ 500.000	0,30	$ 150.000	4,80	$ 2.400.000,00
20		**OTROS COSTOS**																														
21	1	Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 400.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 1.200.000						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 200.000	1,00	$ 400.000	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 400.000	1,00	$ 400.000	1,00	$ 400.000	4,50	$ 1.800.000,00
22	1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 200.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 600.000						$ -	0,30	$ 60.000	1,00	$ 200.000	0,50	$ 100.000	0,50	$ 100.000	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	1,00	$ 200.000	5,30	$ 1.060.000,00
23	1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 100.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 300.000						$ -	0,30	$ 30.000	1,00	$ 100.000	0,00	$ -	0,000	$ -	0,000	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000	4,30	$ 430.000,00
24	1	Veeduría Técnica Comunitaria	$ 80.000,00	Según comprobante por mes	3,00	$ 240.000						$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		AJUSTE AL PESO Y/O VALOR REMANENTE																														$ 27.084,00
*		**SUBOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)**				$ 12.720.000							$ 360.000		$ 1.000.000		$ 3.030.000		$ 2.430.000		$ -		$ -		$ 4.240.000		$ 4.240.000		$ 1.330.000		$ 16.657.084
*		**SUBOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©**				$ 73.756.500							$ 5.494.500		$ 10.922.500		$ 14.580.000		$ 7.680.000		$ -		$ -		$ 20.347.000		$ 20.347.000		$ 11.168.500		$ 98.966.584
*		**IVA 19% *(F) = (E)**				$ 14.013.735							$ 1.043.955		$ 2.075.275		$ 2.770.200		$ 1.459.200		$ -		$ -		$ 3.865.930		$ 3.865.930		$ 2.122.015		$ 18.803.651
*		**COSTO TOTAL**				$ 87.770.235							$ 6.538.455		$ 12.997.775		$ 17.350.200		$ 9.139.200		$ -		$ -		$ 24.212.930		$ 24.212.930		$ 13.290.515		$ 117.770.235
*																																
*																																

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio). Se debe indicar la justificación de la modificación. Cuando la causal corresponda a una adición, prórroga o modificación del contrato debe indicarse así mismo el número de la adición, prórroga o modificación y la fecha de suscripción.
Las modificaciones y redistribuciones presentes obedecen a la prorroga solicitada y a la adición en recursos concedida para la " INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORÓ, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORÓ – DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", en el que se realizarán actividades de obra para alcanzar las metas físicas del contrato de obra 4521 de 2023. No se reprograman cargas para los meses de agosto y septiembre debido a la suspensión del presente contrato.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.

2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.

3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma
Nombre: CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS
Representante Legal
CISA SERVICIOS S.A.S.
Matrícula Profesional No.: 05202-124561 ANT

Firma:
Nombre: JANNIER SALAS QUEJADA
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 05202181087 ANT
(Suscribe según su competencia)

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

	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 INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/09/2024 (Día / Mes / Año)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TERRITORIAL CHOCÓ

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción del presente formato, el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría 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 interventoría.

ANTECEDENTES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4732 de 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CISA SERVICIOS S.A.S. con NIT 900.792.044-6
(Nombre o razón social del Interventor)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:
INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIA TERCIARIA DEL CORREGIMIENTO YUTO – LLORO, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE LLORO – DEPARTAMENTO DEL CHOCO EN EL MARCO DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE OBRA No. 4521 DE 2023.
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO YUTO 2023 con NIT. 901.769.054-7

PLAZO INICIAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 31/12/2023
(Indique el plazo del contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 27/12/2023
(Día / Mes / Año)

MODIFICACIONES

Modificación No.	Fecha	Breve descripción

PRÓRROGAS

Contrato Adicional No.	Periodo	
	Desde (Día/Mes/Año)	Hasta (Día/Mes/Año)
1	10/04/2024	20/07/2024

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1		29/12/2023	30/12/2023	7/02/2024	8/02/2024
	1	8/02/2024	8/02/2024	10/03/2024	11/03/2024
	2	11/03/2024	11/03/2024	18/04/2024	19/04/2024
2		16/07/2024	16/07/2024	30/07/2024	1/08/2024
	1	31/07/2024	31/07/2024	11/08/2024	12/08/2024
	2	12/08/2024	12/08/2024	1/09/2024	2/09/2024
	3	2/09/2024	2/09/2024	2/10/2024	3/10/2024

	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 INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/09/2024
(Día / Mes / Año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/10/2024
(Teniendo en cuenta las prórrogas y suspensiones) (Indicar Día/Mes/Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 87.770.235,00 **50% EN SMMLV:** $ 37,83
(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: $ 87.770.235
(Indicar el valor teniendo en cuenta las adiciones)

OBJETO DE LA SOLICITUD

Mediante comunicación escrita del 26 de septiembre de 2024, el Interventor solicita prorrogar hasta el 10 de Diciembre y adición en recursos por una valor de triena millones de pesos ($30.000.000) al contrato de interventoría 4732-2023; justificandose en que el contrato de obra 4521-2023 que se encuentra a cargo de la interventoría se encuentran prorrogado, situación que requiere que a su vez se prorrogue el contrato de interventoría en mención. El contratista solicita la apliacion del plazo contractaual del contrato de obra por los siguiente motivos: * El orden público
que se evidencia en el sector a manos de las organizaciones al margen de la ley (El clan del golfo y ELN) las cuales han dejado un saldo en los últimos 4 meses de 4 muertos y 9 heridos sumado a medidas de toque de queda que dificultan el óptimo desarrollo de todas las actividades como lo son suministro de materiales, ingreso de maquinaria y equipos a la zona y mano de obra calificada y no calificada.

*Adicional a ello se ha venido presentando fuertes lluvias en la zona causando retrasos en las labores de campo, cabe resaltar que para ejecutar las labores se debe de dejar siempre un carril en funcionamiento ya que es la única vía de acceso hacia Lloró Chocó, por lo cual el tiempo de ejecución de las misma aumente debido a las condiciones particulares del sector.

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

ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Con la presente prórroga y adición en recursos se desarrollarán todas las actividades concernientes a la ejecución del contrato de obra4521-2023 del municipio de Lloró; con el fin de continuar con las obras en sus aspectos técnicos y administrativos y en todos sus componentes físicos y financieros.Por lo que se solicita una prórroga hasta el 10 de diciembre de 2024 del contrato de interventoría 4732-2023,el cual mantendrá las condiciones contractuales pactadas con el fin de garantizar la debidamente jecución de la obra y cumplir con las metas físicas inicialmente programadas, para el frente de trabajo en el municipio de Lloró en el Departamento de Chocó.

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

DISCRIMINACIÓN DEL VALOR ADICIONAL Y/O REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS SOLICITADO

Formulario 1		Valor actualizado última Minuta de Modificación Contractual No.___ Fecha: _____	Valor solicitado	Valor actualizado presente solicitud
Descripción	Valor inicial			
Director de interventoría	$ 3.375.000	$ -		**$ 7.875.000**
Ingeniero residente de interventoría	$ 9.600.000	$ -		**$ 14.720.000**
Profesional Social	$ 2.520.000			**$ 3.920.000**
Profesional Ambiental	$ 2.100.000			**$ 3.920.000**
MONTO AGOTABLE ESPECIALISTAS	$ 4.000.000			**$ 4.000.000**
Especialista en Pevimentos y/o Vias				
Especialista en Estructuras				
Especialista en Geologia ya Geotecnia				
Especialista Ambiental				
Especialsita en Diseño Geometrico				
Topografo Inspector	$ 4.500.000			**$ 1.200.000**
Inspector SST	$ 1.170.000			**$ 1.040.000**
Tecnico Administrativos	$ 1.800.000			**$ 2.520.000**
SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL	$ 29.065.000			**$ 39.195.000**
FACTOR MULTIPLICADOR	2,10			**2,10**
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)	$ 61.036.500			**$ 82.309.500**
Viaticos Director, Especialistas y Residente	$ 1.800.000			**$ 1.800.000**
Motocicletas (incluye combustible)	$ 1.200.000			**$ 1.640.000**
Trabajo de Topografía (incluye personal, equipo y transporte)	$ 5.400.000			**$ 6.300.000**
Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	$ 480.000			**$ 1.200.000**
Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	$ 1.500.000			**$ 2.400.000**
Transportes aereos y/o terrestres (incluye peajes)	$ 1.200.000			**$ 1.800.000**
Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	$ 600.000			**$ 1.060.000**
Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax,correo, internet, etc)	$ 300.000			**$ 430.000**
Veeduría Comunitaria	$ 240.000			**$ -**
Ajuste al perso				**$ 27.084**
Subtotal costos básicos (E) = (C) + (D)	$ 73.756.500			**$ 98.966.584**
IVA (F) = (E) * (% IVA)	$ 14.013.735			**$ 18.803.651**
Costo Total = (E) + (F)	$ 87.770.235			**$ 117.770.235**

	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 INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 27/09/2024
(Día / Mes / Año)

RESUMEN FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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) Agosto (mes anterior a la presente solicitud) de 2024 (año) $ 46.025.630,00
Último mes facturado: jul-24 (Indicar mes y año)

Saldo por ejecutar (Incluido IVA): $ 71.744.605,00 (mes anterior a la presente solicitud)

PROCESOS DE MULTAS Y SANCIONES

No aplica.

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

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA
(El concepto debe emitirse de manera precisa y detallada)

Teniendo en cuenta la necesidad de continuar a las obras en sus aspectos técnicos y administrativos y en todos sus componentes físicos, financieros ,aspectos ambientales - sociales , se requiere., planear, dirigir, organizar, evaluar y controlar las actividades de ejecución contractual del proyecto en mención; el Supervisor emite concepto favorable para que se prorrogue el contrato de interventoria 4732 DE 2023, suscritos con la empresa CISA SERVICIOS S.A.S. Según lo citado en la solicitud emitido por la empresa interventora el 26 de septiembre de 2024 y lo planteado en la presente acta.

OTROS DOCUMENTOS QUE SOPORTAN LA SOLICITUD:

Solicitud Prórroga presentada por la interventoría el 26 de septiembre de 2024, redistribución de recursos de interventoría en formato MEPI-MN1-IN-9-FR-2. y acta de modificación de costos en formato MEPI-MN1-IN-9-FR-1

Notas:

1. Para el caso de adición y/o prórroga y/o modificación se deben anexar el proyecto de: Acta de Modificación de Costos y Reprogramación al Plan de Cargas, documentos que deben ser firmados por el Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría.

2. Es responsabilidad de la Interventoría presentar las justificaciones técnica, jurídica, financiera, ambiental, social, predial, de 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.

3. 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 (básico actividades de interventoría, ajustes, provisiones si es del caso, etc., indicando el valor correspondiente al IVA). Es responsabilidad del Interventor y del Supervisor del contrato de Interventoría garantizar que la distribución de recursos propuesta con la adición solicitada cubra todas las actividades requeridas.

4. El concepto presentado por el Supervisor del contrato de interventoría debe tener en cuenta las cláusulas contractuales, el pliego de condiciones y la matriz de riesgos del contrato de interventoría.

Firma CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS
Nombre:CRISTIAM ALBORNOZ BARRIOS
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No. 05202124561

Firma
Nombre: JANNIER SALAS QUEJADA
Supervisor del Contrato de Interventoría
INVIAS
Matrícula Profesional No. 05202181087 ANT

Vo.Bo.Firma
Nombre: YEZID ALBERTO CHAMAT LUNA
Director Territorial

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