MEMORANDO INDIVIDUAL

N° Radicado: 2024I-VBOG-071095
Fecha: 2024-09-27 15:19:18

PARA: CAROLINA PABÓN SILVA
1130200 SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL Y PROCESOS ADMINISTRATIVOS

DE: CAROLINA JACKELINE BARBANTI MANSILLA.
1120300 SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES

Asunto: Solicitud de prórroga No1. contrato de interventoría 1708-2024

Cordial saludo Dra. Carolina Pabón,

En atención a la solicitud de prorrogar el contrato de interventoría No. 1708 de 2024, mediante el oficio C. INVIASTOLIMA-059-TEC de fecha 05 de Septiembre de 2024, presentado por la interventoría **ALMA INTERVENTORIA & CONSULTORIA S.A.S** identificada con **NIT. 901.573.477-6**. De manera atenta me permito elevar frente a su dependencia, se sirva por favor, designar a quien corresponda adelantar el trámite del asunto, la información del contrato en mención corresponde a los siguientes:

1. **OBJETO:** "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA PARA LOS CONVENIOS SOLIDARIOS SUSCRITOS ENTRE EL INVIAS Y LOS ORGANISMOS DE ACCIÓN COMUNAL PARA EL MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL" – LOTE 3.
2. **FECHA DE INICIO:** 28/05/2024
3. **VALOR INICIAL:** $601.665.190,00 incluido IVA
4. **ADICIÓN NO. 1:** $ 0 incluido IVA
5. **VALOR ACTUAL:** $601.665.190,00 incluido IVA
6. **PLAZO INICIAL:** Cuatro (04) Meses
7. **SUSPENSIÓN:** N/A
8. **PRÓRROGA:** N/A
9. **PLAZO ACTUAL**: Cuatro (04) Meses
10. **MODIFICACIONES:** N/A
11. **CESIONES:** N/A
12. **ANTICIPOS/PAGO ANTICIPADO:** N/A
13. **AVANCE FISICO -FINANCIERO A FECHA DEL COMITÉ:**
    PROGRAMADO %: **53,48**% (avance financiero a agosto)
    EJECUTADO %: **40,65**% (avance financiero Ejecutado a Agosto)

JUSTIFICACIÓN AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE EJECUTADO

El Contrato de Interventoría **No. 1708 de 2024**, suscrito el 14 de Mayo de 2024, entre el Instituto Nacional de Vías -INVÍAS- y Alma Interventoría & Consultoría S.A.S identificada con NIT. 901.573.477-6, por un valor de $601.665.190,00 el cual tiene a su cargo la interventoría, supervisión, vigilancia, control y seguimiento de los siguientes diecisiete (17) convenios solidarios, localizados en los Municipios de Ambalema, Fresno, Lérida, Líbano, Mariquita y Murillo en el Departamento del Tolima.

1. Convenio Solidario No. 3670 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MANGON TAJO MEDIO - Ambalema
2. Convenio Solidario No. 2995 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL TABLAZO - Fresno
3. Convenio Solidario No. 3952 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA SIERRA - Lérida
4. Convenio Solidario No. 4807 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA SAN JOSE- Lérida
5. Convenio Solidario No. 2933 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA TRINA – Líbano
6. Convenio Solidario No. 3683 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PATIO BONITO - Líbano
7. Convenio Solidario No. 3863 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LAS AMERICAS - Líbano
8. Convenio Solidario No. 3998 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL TOCHE - Líbano
9. Convenio Solidario No. 4384 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA EL MIRADOR - Líbano
10. Convenio Solidario No. 4486 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA MARENGO – Líbano
11. Convenio Solidario No. 4489 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNALVEREDA SANTA BARBARA - Líbano
12. Convenio Solidario No. 3931 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNALVEREDA CARRIZALES - Mariquita
13. Convenio Solidario No. 4411 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNA LVEREDA LAS LOMAS – Mariquita
14. Convenio Solidario No. 4431 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ALBANIA - Mariquita
15. Convenio Solidario No. 4675 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNALVEREDA GUACAS SAN VICENTE - Mariquita
16. Convenio Solidario No. 4766 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNALVEREDAEL PORVENIR - Mariquita
17. Convenio Solidario No. 4022 de 2023. JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA GLORIA - Murillo

A la fecha de presentación de la presente solicitud, el Contrato de Interventoría cuenta con un avance financiero ejecutado del 40,65 %, de acuerdo con el Plan de Cargas, y con un porcentaje del 6,02% facturado al mes de junio del 2024 aprobada por el Supervisor durante el mes de julio. De acuerdo con lo anterior, a continuación, se detallan los porcentajes ejecutados a través de cada acta mensual de costos:

ACTAS RADICADAS EN TRÁMITE DE PAGO:

MES MAYO DE 2024: $842,520,00 – 0,14%

MES JUNIO DE 2024: $35’389.172,00 – 5,88%

TOTAL **$36’231.692,00 – 6,02%**

ACTAS PENDIENTES POR RADICAR:

MES JULIO DE 2024: VALOR ESTIMADO $93’160.031,00 equivalente al **15,48%**

MES AGOSTO DE 2024: VALOR ESTIMADO $115’239.362,00 equivalente al **19,15%**

TOTAL EJECUTADO: $ 244.631.085,00 equivalente al 40,65% (AL MES DE AGOSTO).

De acuerdo con la distribución de los recursos de la interventoría la proyección de las actas de costos para terminar el contrato sería como se muestra a continuación:

SEPTIEMBRE DE 2024: $ 127’634.640,00 – 21,21%

OCTUBRE DE 2024: $ 131’349.225,00 – 21,83%

NOVIEMBRE DE 2024: $ 98’050.240,00 – 16,31%

Así las cosas, con el **59,35%** restante del contrato que no se ha ejecutado ni facturado, que correspondiente al valor de **$357’034.105,00** se cubrirá la proyección de las actas de costos de la interventoría para los meses de Septiembre, Octubre y Noviembre de 2024 (de acuerdo con el plan de cargas que se anexa con la presente solicitud).

PROCESOS SANCIONATORIOS: N/A

GARANTIAS: Póliza No. 11-44-101226063 Anexo 2, amparando el Contrato principal.

CONCEPTO / MODIFICACIÓN SOLICITADA: N/A

VALOR ADICIÓN SOLICITADA: N/A

FECHA DE PRÓRROGA SOLICITADA: HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2024

CONCEPTO DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO / SUPERVISOR DEL CONTRATO O CONVENIO

Resulta necesario prorrogar hasta el 30 de Noviembre de 2024 el Contrato de Interventoría **No. 1708 de 2024**, debido a que el plazo actual es insuficiente para realizar el acompañamiento, seguimiento, vigilancia y control a los diecisiete (17) Convenios Solidarios en ejecución, de conformidad con la información contractual del estado de cada uno de estos, la cual se relaciona a continuación:

1) CONVENIO No. 3670 - 2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MANGON TAJO MEDIO DEL MUNICIPIO AMBALEMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR DEL CONVENIO: $ 198.537.099,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,87%

% AVANCE DE OBRA: 8,29%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda Mangon Tajo Medio	$ 198.537.099,00	1	$ 17.445.294,00	8,79%
		2	$ 19.465.000,00	9,80%
		3	$ 5.210.000,00	2,62%
		4	$ 3.964.444,00	2,00%
	Total		**$ 46.084.738,00**	**23,21%**

METAFÍSICA: 151 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

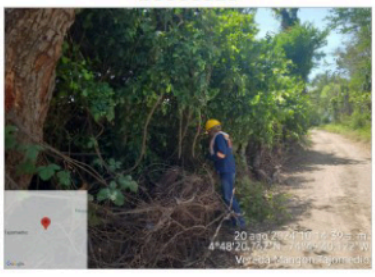
95 ml de subbase

Excavación para riostras para proceder a instalar el hierro y luego fundir.

Instalación de valla informativa de obra



Desmonte y limpieza de zonas boscosas







2) CONVENIO No. 2995-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL TABLAZO DEL MUNICIPIO FRESNO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR CONVENIO: $ 198.572.418,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMACION DE OBRA: 73.55%

% AVANCE DE OBRA: 35,14%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda el Tablazo	$ 198.572.418,00	1	$ 12.413.612,00	6,25%
		2	$ 48.580.083,28	24,46%
		3	$ 4.698.304,00	2,37%
		4	$ 4.550.000,00	2,29%
		5	$ 9.185.500,00	4,63%
	Total		**$ 79.427.499,28**	**40,00%**

META FÍSICA: 131 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Instalación de bordillos

- instalación de canastillas

- vaciado de la placa

- refuerzo de placas discontinuas

- Se realizó la compra de acero, triturado, arena y cemento para la construcción de los primeros 100 metros linéales de placa

- Se realizó la compra de los elementos de protección personal, afiliación, exámenes médicos y dotación de los trabajadores

- Se realizó el pago de las pólizas, el valor de los viáticos y el pago de ajuste de estudios y diseños además de ensayos sobre la subrasante

- se compró la tubería de concreto para la alcantarilla de 32.

Nivelación subrasante | Vaciado de placa | Perfilado de la placa



3) CONVENIO No. 3952-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA INSPECCION DE LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LERIDA - TOLIMA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR DEL CONVENIO: $ 199.246.195,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,15%

% AVANCE DE OBRA: 4,39%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda La Sierra	$ 199.246.195,00	1	$ 29.683.357,00	14,90%
		2	$ 6.531.088,00	3,28%
		3	$ 5.522.667,00	2,77%
	Total		**$ 41.737.112,00**	**20,95%**

METAFÍSICA: 164 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- 45 ml de subbase

- Toma de densidades

ACTIVIDADES PENDIENTES: Resulta necesario prorrogar hasta el 30 de Noviembre de 2024 el Contrato de Interventoría **No. 1708 de 2024**, debido a que el plazo actual es insuficiente para realizar el acompañamiento, seguimiento, vigilancia y control a los diecisiete (17) Convenios Solidarios en ejecución, de conformidad con la información contractual del estado de cada uno de estos, la cual se relaciona a continuación:

4) CONVENIO No. 3670 - 2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MANGON TAJO MEDIO DEL MUNICIPIO AMBALEMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR DEL CONVENIO: $ 198.537.099,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,87%

% AVANCE DE OBRA: 8,29%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda Mangon Tajo Medio	$ 198.537.099,00	1	$ 17.445.294,00	8,79%
		2	$ 19.465.000,00	9,80%
		3	$ 5.210.000,00	2,62%
		4	$ 3.964.444,00	2,00%
	Total		**$ 46.084.738,00**	**23,21%**

META FÍSICA: 151 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

95 ml de subbase

Excavación para riostras para proceder a instalar el hierro y luego fundir.

Instalación de valla informativa de obra



Desmonte y limpieza de zonas boscosas







5) CONVENIO No. 2995-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL TABLAZO DEL MUNICIPIO FRESNO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR CONVENIO: $ 198.572.418,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMACION DE OBRA: 73.55%

% AVANCE DE OBRA: 35,14%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda el Tablazo	$ 198.572.418,00	1	$ 12.413.612,00	6,25%
		2	$ 48.580.083,28	24,46%
		3	$ 4.698.304,00	2,37%
		4	$ 4.550.000,00	2,29%
		5	$ 9.185.500,00	4,63%
	Total		**$ 79.427.499,28**	**40,00%**

META FÍSICA: 131 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Instalación de bordillos

- Instalación de canastillas

- Vaciado de la placa

- Refuerzo de placas discontinuas

- Se realizó la compra de acero, triturado, arena y cemento para la construcción de los primeros 100 metros linéales de placa

- Se realizó la compra de los elementos de protección personal, afiliación, exámenes médicos y dotación de los trabajadores

- Se realizó el pago de las pólizas, el valor de los viáticos y el pago de ajuste de estudios y diseños además de ensayos sobre la subrasante

- Se compró la tubería de concreto para la alcantarilla de 32.



6) CONVENIO No. 3952-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA INSPECCION DE LA SIERRA DEL MUNICIPIO DE LERIDA - TOLIMA, PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR DEL CONVENIO: $ 199.246.195,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,15%

% AVANCE DE OBRA: 4,39%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda La Sierra	$ 199.246.195,00	1	$ 29.683.357,00	14,90%
		2	$ 6.531.088,00	3,28%
		3	$ 5.522.667,00	2,77%
	Total		**$ 41.737.112,00**	**20,95%**

META FÍSICA: 164 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- 45 ml de sub base

- Toma de densidades

ACTIVIDADES PENDIENTES: Faltan las actividades de encofrado e instalación de hierro y vaciado de concreto.

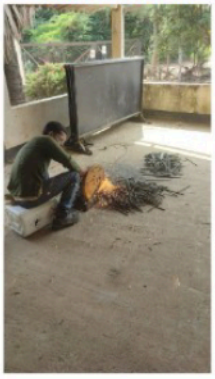
EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Vista general del tramo a intervenir





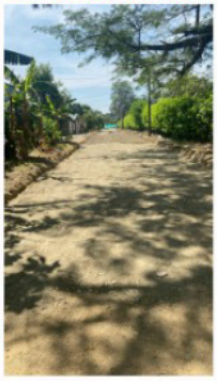
Corte de acero



Dotación



Compactación SBG



7) CONVENIO No. 4807-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SAN JOSE DEL MUNICIPIO LÉRIDA - TOLIMA,

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 199.979.806,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 49,46%

% AVANCE DE OBRA: 0 %

% DE ATRASO DE OBRA: 49,46 %

NOTA: El retraso se debe a las condiciones actuales del terreno para la construcción del muro en gavión y posterior a esta la construcción de la placa huella.

META FÍSICA: 62 m de placa huella y muro en Gavión.

8) CONVENIO No. 2933-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA TRINA DEL MUNICIPIO LÍBANO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR CONVENIO: $ 199.483.887,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,80%

% AVANCE DE OBRA: 10,80%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda la Trinidad	$ 199.483.887,00	1	$ 1.554.645,00	0,78%
		2	$ 5.750.000,00	2,88%
		3	$ 22.982.986,00	11,52%
	Total		**$ 30.287.631,00**	**15,18%**

META FÍSICA: 157 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Se llevó a cabo la compra de subbase granular, acero para figuración e instalación en las vigas riostras y huella derecha del tramo inicial.

- Se realizó la compra de madera para la instalación de formaleta.

- Se llevo a cabo la compra de elementos de protección personal.

ACTIVIDADES PENDIENTES: Vaciado de huellas con concreto de 3000PSI

Vaciado de cunetas con concreto de 3000PSI

Vaciado de enrocado central y sobreancho con concreto de 2000PSI

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Vista general del tramo a intervenir



VALLA INFORMATIVA



9) CONVENIO No. 3683-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA PATIO BONITO DEL MUNICIPIO LÍBANO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 199.476.704,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,62%

% AVANCE DE OBRA: 0 %

% DE ATRASO DE OBRA: 82,62%

NOTA: El retraso se debe a condiciones particulares relacionadas con aspectos administrativos en la contratación del personal de la OAC; Se espera el desembolso para la compra de los materiales y el pago de la póliza.

META FÍSICA: 155 m de placa huella

10) CONVENIO No. 3863-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS AMÉRICAS DEL MUNICIPIO LÍBANO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR CONVENIO: $ 199.898.936,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA:82,63%

% AVANCE DE OBRA: 0%

% DE ATRASO DE OBRA: 69%

NOTA: El retraso se debe a condiciones particulares relacionadas con aspectos administrativos en la contratación del personal de la OAC; Se espera el desembolso para la compra de los materiales y el pago de la póliza.

META FÍSICA: 152 m de placa huella

11) CONVENIO No. 3998-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL TOCHE DEL MUNICIPIO LÍBANO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR CONVENIO: $ 200.999.976,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,65%

% AVANCE DE OBRA: 0%

% DE ATRASO DE OBRA: 69%

NOTA: El retraso se debe a condiciones particulares relacionadas con aspectos administrativos en la contratación del personal de la OAC; Se espera el desembolso para la compra de los materiales y el pago de la póliza.

META FÍSICA: 152 m de placa huella

12) CONVENIO No. 4384-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL MIRADOR DEL MUNICIPIO LÍBANO - TOLIMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR CONVENIO: $ 198.816.128,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 82,70%

% AVANCE DE OBRA: 0%

% DE ATRASO DE OBRA: 82,70%

NOTA: El retraso se debe a condiciones particulares relacionadas con aspectos administrativos en la contratación del personal de la OAC; Se espera el desembolso para la compra de los materiales y el pago de la póliza.

META FÍSICA: 151 m de placa huella

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Reunión con el organismo de acción comunal



Vista general del tramo a intervenir



13) CONVENIO No. 4486-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA MARENGO DEL MUNICIPIO LÍBANO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 199.710.703,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA:87,64%

% AVANCE DE OBRA: 0%

% DE ATRASO DE OBRA: 87,64%

NOTA: El retraso se debe a condiciones particulares relacionadas con aspectos administrativos en la contratación del personal de la OAC; Se espera el desembolso para la compra de los materiales y el pago de la póliza.

META FÍSICA: 75 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

Se lleva a cabo el transporte hasta el punto de la obra de 50m3 de subbase granular







14) CONVENIO No. 4489-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA SANTA BARBARA DEL MUNICIPIO LÍBANO, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL

VALOR CONVENIO: $ 199.390.849,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA:82,71%

% AVANCE DE OBRA: 0%

% DE ATRASO DE OBRA: 82,71%

NOTA: El retraso se debe a condiciones particulares relacionadas con aspectos administrativos en la contratación del personal de la OAC; Se espera el desembolso para la compra de los materiales y el pago de la póliza.

META FÍSICA: 151 m de placa huella

15) CONVENIO No. 3931-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CARRIZALES DEL MUNICIPIO SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 200.239.367,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 42,21%

% AVANCE DE OBRA: 13,58%

% DE ATRASO DE OBRA: 19%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda Carrizales	$ 200.239.367,00	1	$ 39.109.861,00	19,53%
		2	$ 29.357.500,00	14,66%
		3	$ 6.066.787,00	3,03%
		4	$ 14.560.687,00	7,27%
	Total		**$ 89.094.835,00**	**44,49%**

META FÍSICA: 107 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Toma de compactación para certificación

- Se compró acero, triturado, arena, piedra pulmón y cemento para los primeros 100 metros de placa huella.

- Se realizó la compra de los elementos de protección personal, afiliación, exámenes médicos y dotación de los trabajadores

- Se realizó el pago de las pólizas, el valor de los viáticos y el pago de ajuste de estudios y diseños además de ensayos sobre la subrasante

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Entrega de dotación



Instalación Subbase



Acopio de materiales



16) CONVENIO No. 4411-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LAS LOMAS DEL MUNICIPIO DE MARIQUITA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 199.498.421,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 43,16%

% AVANCE DE OBRA: 11,13%

% DE ATRASO DE OBRA: 21%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda las Lomas	$ 199.498.421,00	1	$ 41.216.348,00	20,66%
		2	$ 18.437.500,00	9,24%
		3	$ 4.970.680,00	2,49%
		4	$ 12.811.026,00	6,42%
	Total		**$ 77.435.554,00**	**38,82%**

META FÍSICA: 119 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Instalación de la subbase en el tramo a intervenir

- Toma de compactación para certificación

- Excavación para la construcción de la alcantarilla

- se compró acero, triturado, arena, piedra pulmón y cemento para los primeros 100 metros de placa huella.

- Se realizó la compra de los elementos de protección personal, afiliación, exámenes médicos y dotación de los trabajadores

- Se realizó el pago de las pólizas, el valor de los viáticos y el pago de ajuste de estudios y diseños además de ensayos sobre la subrasante

- se compró la tubería de concreto para la alcantarilla de 32"

EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

Instalación Subbase y Formaleta



17) CONVENIO No. 4431-2023

Objeto: . AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA ALBANIA DEL MUNICIPIO SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 199.138.623,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA:78,92%

% AVANCE DE OBRA: 19,53%

% DE ATRASO DE OBRA: 48%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda Albania	$ 199.138.623,00	1	$ 65.474.000,00	32,88%
		2	$ 3.363.100,00	1,69%
		3	$ 28.049.000,00	14,09%
	Total		**$ 96.886.100,00**	**48,65%**

META FÍSICA: 155 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Construcción de la alcantarilla

- Vaciado de las aletas para la alcantarilla

- Instalación de la subbase en los dos tramos a intervenir

- Ensayo de compactación para certificación

- Inicio del vaciado de la franja central en concreto ciclópeo

- Se compró acero, triturado, arena, piedra pulmón y cemento para los primeros 100 metros de placa huella.

- Se realizó la compra de los elementos de protección personal, afiliación, exámenes médicos y dotación de los trabajadores

- Se realizó el pago de las pólizas, el valor de los viáticos y el pago de ajuste de estudios y diseños además de ensayos sobre la subrasante

- Se compró la tubería de concreto para la alcantarilla de 32"



18) CONVENIO No. 4675-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA GUACAS SAN VICENTE DEL MUNICIPIO DE MARIQUITA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 199.016.150,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 66,06%

% AVANCE DE OBRA: 16,12%

% DE ATRASO DE OBRA: 50%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda Guacas San Vicente	$ 199.016.150,00	1	$ 61.671.143,17	30,99%
		2	$ 4.310.399,00	2,17%
		3	$ 22.545.240,00	11,33%
	Total		**$ 88.526.782,17**	**44,48%**

META FÍSICA: 148 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Instalación de la subbase

- Reparación de alcantarilla preexistente dañada

- Ensayo de compactación para certificación

- Se compró acero, triturado, arena, piedra pulmón y cemento para los primeros 100 metros de placa huella.

- Se realizó la compra de los elementos de protección personal, afiliación, exámenes medios y dotación de los trabajadores

- Se realizó el pago de las pólizas, el valor de los viáticos y el pago de ajuste de estudios y diseños además de ensayos sobre la subrasante

ACTIVIDADES PENDIENTES:

- Iniciar con la construcción de la placa huella

- Finalizar el arreglo de la alcantarilla preexistente



19) CONVENIO No. 4766-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA EL PORVENIR DEL MUNICIPIO SAN SEBASTIÁN DE MARIQUITA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 200.358.158,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 39,65%

% AVANCE DE OBRA: 11,23%

% DE ATRASO DE OBRA: 28%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda el Porvenir	$ 200.358.158,00	1	$ 39.817.840,00	19,87%
		2	$ 20.247.500,00	10,11%
		3	$ 5.242.280,00	2,62%
		4	$ 12.759.880,00	6,37%
	Total		**$ 78.067.500,00**	**38,96%**

META FÍSICA: 158 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

- Instalación de la subbase en los 3 tramos a intervenir

- Limpieza de alcantarilla y obras de arte preexistentes

- Se compró acero, triturado, arena, piedra pulmón y cemento para los primeros 100 metros de placa huella.

- Se realizó la compra de los elementos de protección personal, afiliación, exámenes médicos y dotación de los trabajadores

- Se realizó el pago de las pólizas, el valor de los viáticos y el pago de ajuste de estudios y diseños además de ensayos sobre la subrasante



EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA



17) CONVENIO No. 4022-2023

Objeto: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA LA GLORIA DEL MUNICIPIO MURILLO, DEPARTAMENTO DE TOLIMA PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO VIAL EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL.

VALOR CONVENIO: $ 199.388.913,00

FECHA DE INICIO: 28/05/2024

FECHA DE TERMINACIÓN: 15/11/2024

% AVANCE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS: 100%

% PROGRAMADO DE OBRA: 83,09%

% AVANCE DE OBRA: 9,06%

% DE ATRASO DE OBRA: 74%

Vereda	Valor convenio	Comité	Valor comité	% sobre total
Vereda La Gloria	$ 199.388.913,00	1	$ 38.332.926,00	19,23%
	Total		**$ 38.332.926,00**	**19,23%**

META FÍSICA: 139 m de placa huella

ACTIVIDADES EJECUTADAS: 60 ml de subbase

Levantamiento Topográfico en las 17 veredas



Toma de CBR



CAUSA QUE OCASIONA LA NECESIDAD DE LA PRÓRROGA

La solicitud de prórroga actual se encuentra relacionada directamente con la fecha estimada de terminación de la totalidad de los convenios solidarios, donde cada uno obedece a las condiciones particulares relacionadas con aspectos administrados, como la actualización del RUT de cada una de las Organizaciones de Acción Comunal, la conformación de la Veeduría Ciudadana, el envío de cotizaciones para ítems de Topografía, Revisión y/o Ajustes de Estudios y Diseños, y Ensayos de Laboratorio, y vinculación de personal profesional (ingeniero residente y contador), los cuales son procesos y trámites necesarios para dar comienzo a la fase de estudios y diseños ya que estos determinan el alcance final y la fecha de terminación.

A continuación, se resumen las justificaciones que dan curso a la solicitud de prórroga del contrato de interventoría:

1. Que el plazo contractual vigente es insuficiente para la ejecución y recibo definitivo de las obras.
2. Que, previo al inicio formal de la ejecución de los trabajos, se requiere un período de tiempo destinado a la revisión y/o ajuste de los diseños, durante el cual se realizarán los balances definitivos al convenio solidario que le permitirán al Organismo de Acción Comunal y al Interventor verificar los puntos de intervención para programar el recurso físico y humano requerido.
3. Que, una vez definidos los ajustes y aprobados por la interventoría, está programada la ejecución formal de las obras hasta el 30 de Noviembre de 2024.
4. Los costos de interventoría en el nuevo plazo solicitado se cubrirán con la redistribución del recurso disponible del contrato No**. 1708** de 2024, el cual se detalla dentro del plan de cargas. La redistribución de recursos presentada no afectará la calidad del servicio de la Interventoría.
5. Que es indispensable contar con la ampliación al plazo vigente del contrato, toda vez que es menester dar inicio con la fase correspondiente a la ejecución de las obras de mejoramiento y mantenimiento objeto de cada convenio solidario.
6. Una vez revisadas las justificaciones dadas en la comunicación ya mencionada, la supervisión, considera viable y justificable la solicitud realizada por la interventoría con el propósito de poder garantizar la interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental, a los convenios solidarios referenciados anteriormente, como lo estipulan sus obligaciones contractuales enmarcadas en el contrato y manual de interventoría, sin generar sobrecostos ya que se realizará con redistribución de recursos

Lo anterior, teniendo en cuenta los argumentos que fueron socializados con las OAC que se encuentran en ejecución, llegando a la conclusión que es de vital importancia contar con la interventoría para el acompañamiento en la etapa de ejecución de obras y garantizar que estas sean desarrolladas correctamente de acuerdo a los lineamientos establecidos por el instituto.

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1708 de 2024

VALOR ACTUAL: $ 601’665.190.00

SALDO ACTUAL: $ 601’665.190.00

VALOR Y PORCENTAJE DE ACTAS DE COSTOS PAGADAS:

MES MAYO DE 2024: $0,00 - 0%

MES JUNIO DE 2024: $0,00 - 0%

MES JULIO DE 2024: $0,00 - 0%

MES AGOSTO DE 2024: $0,00 - 0%

ACTAS RADICADAS EN TRÁMITE DE PAGO:

MES MAYO DE 2024: $842,520,00 – 0,14%

MES JUNIO DE 2024: $35’389.172,00 – 5,88%

TOTAL **$36’231.692,00 – 6,02%**

ACTAS PENDIENTES POR RADICAR:

MES JULIO DE 2024: VALOR ESTIMADO $93’160.031,00 equivalente al **15,48%**

MES AGOSTO DE 2024: VALOR ESTIMADO $115’239.362,00 equivalente al **19,15%**

TOTAL EJECUTADO: $ 244.631.085,00 equivalente al 40,65% (AL MES DE AGOSTO).

De acuerdo con la distribución de los recursos de la interventoría la proyección de las actas de costos para terminar el contrato sería como se muestra a continuación:

SEPTIEMBRE DE 2024: $ 127’634.640,00 – 21,21%

OCTUBRE DE 2024: $ 131’349.225,00 – 21,83%

NOVIEMBRE DE 2024: $ 98’050.240,00 – 16,31%

Así las cosas, con el **59,35%** restante del contrato que no se ha ejecutado ni facturado, que correspondiente al valor de **$357’034.105,00** se cubrirá la proyección de las actas de costos de la interventoría para los meses de Septiembre, Octubre y Noviembre de 2024 (de acuerdo con el plan de cargas que se anexa con 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			
Valor Inicial del Contrato	$ 601.665.190			$ 601.665.190
Valor Total	$ 601.665.190	$ -	$ -	$ 601.665.190

Las condiciones iniciales del Contrato de interventoría se establecieron para realizar el seguimiento técnico, administrativo y financiero de Diecisiete (17) convenios solidarios en los Municipios de Murillo, Líbano, Lérida, Ambalema, Mariquita y Fresno del Departamento del Tolima

Se determinó que para atender los frentes de obra los cuales se establecen en 17, se requiere la estructura ajustada de acuerdo con la distribución del plan de cargas de la interventoría hasta la terminación del último convenio, lo cual está previsto para el 30 de noviembre de 2024.

Así las cosas, se realiza una redistribución de los recursos y una disminución en la dedicación de algunos profesionales, de acuerdo con la necesidad y avance de los convenios.

RESUMEN JUSTIFICACIÓN UNIDAD EJECUTORA

La Subdirección de Vías Regionales considera viable la prórroga del contrato de interventoría 1708-2024 solicitada mediante comunicación oficial C. INVIASTOLIMA-059-TEC de fecha 05 de Septiembre de 2024 expedida por la Interventoría ALMA Interventoría & Consultoría S.A.S., dicha prórroga se solicita desde el día 28 de Septiembre de 2024 hasta el 30 de Noviembre de 2024, con la finalidad de dar continuidad a las actividades de vigilancia, supervisión, seguimiento y control de manera integral, a los convenios solidarios los cuales tienen fecha de vencimiento posterior a la fecha actual de la interventoría – 27 de septiembre de 2024.

La prórroga solicitada resulta procedente porque es producto del ejercicio de la autonomía de la voluntad, el estatuto contractual no prohíbe ni establece criterios que determinen límites a esta posibilidad ni a su alcance; y tal como lo ha sostenido la jurisprudencia del Consejo de Estado, por ser el plazo un elemento accidental del contrato de interventoría se puede modificar por acuerdo entre las partes.

Se deja constancia que la presente prórroga no significa renuncia por parte del INVIAS al incumplimiento al cual haya lugar, ni tampoco conlleva novación de las obligaciones contractuales, ni condonación de la mora en que haya incurrido el contratista durante la ejecución del contrato.

GESTOR TECNICO DE PROYECTO

1. Ing. Edgar Augusto Aya Vásquez - Asignado mediante comunicación 2024S-VBOG-034183 del 2024/05/2yy

2. **SUPERVISOR DEL CONTRATO O CONVENIO:** Ing. Sergio Antonio Rodríguez Cespedes Resolución No 1835 del 27 de mayo de 2024

ANEXOS

1. Formato MEPI de solicitud de prórroga debidamente suscrito.
2. Carpeta contractual.
3. Garantías

Cordialmente,

CAROLINA JACKELINE BARBANTI MANSILLA.
SUBDIRECTOR DE VIAS REGIONALES

Proyectado por: ADRIANA MARCELA DIAZ JAIME
Revisado por: HELEN MARIA RICARDO IBARRA, JUAN PABLO TELLO CARVAJAL, SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ, SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ
Aprobado por: SANDRA MILENA ACOSTA GOMEZ

Copia Interna a: