ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

PERIODO DEL INFORME

31 de Diciembre 2025 al 15 de Febrero de 2026

OBRA PÚBLICA No. 574

30 DE DICIEMBRE DE 2025

LINO RODRÍGUEZ OCHOA

SUPERVISOR

N/A

APOYO A LA SUPERVISIÓN

MUNICIPIO DE TAURAMENA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

TAURAMENA, MARZO 2026

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

CONTRATO / CONVENIO No.	574 DE 30 DE DICIEMBRE DE 2025
TIPO DE CONTRATO	OBRA PÚBLICA
OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
R/LEGAL	GILBERTO GALINDO ALVARADO; CC. 6.773.569 DE TUNJA
SUPERVISOR / INTERVENTOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA
APOYO SUPERVISIÓN	N/A
VALOR FINAL	$37,768,599.00
FECHA INICIACIÓN	30 de diciembre de 2025
FECHA TERMINACIÓN	22 de diciembre de 2025
PERIODO DE EJECUCIÓN	entre el 31 de Diciembre 2025 al 15 de Febrero de 2026
% AVANCE FINANCIERO	100%
% AVANCE FISICO	100%
FECHA PRESENTE INFORME	13 de marzo de 2026

En virtud de lo consignado en la Ley 80 de 1993, el Decreto 029 del 2004, demás normas concordantes, basados en la ejecución del Objeto Contractual y teniendo en cuenta las obligaciones adquiridas por el Contratista en la CLAUSULA 10 del Convenio o contrato en mención; me permito certificar que se dio cumplimiento a cabalidad, teniendo en cuenta lo siguiente:

1. EJECUCIÓN FÍSICIA (CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES)

ACTIVIDAD DESARROLLADA	RESULTADOS OBTENIDOS
Implementación de señalización temporal de obra y control de tráfico en el punto crítico ubicado en la abscisa K6+000. Desmonte, reparación y adecuación de barandas metálicas del puente mediante la instalación de tubo estructural cuadrado de 70x70x2.5 mm. Limpieza y lavado mecánico de la estructura metálica del puente, eliminando material vegetal, barro y elementos corrosivos. Aseguramiento del piso del puente mediante sistema de pernado con tornillería zincada y perforación en lámina alfajor de ¼". Reparación de soldaduras en juntas del piso metálico, garantizando la estabilidad estructural del tablero del puente. Aplicación de pintura anticorrosiva y esmalte sobre la estructura metálica para protegerla de la oxidación y prolongar su vida útil. Excavaciones manuales en conglomerado para la cimentación de las obras de protección del talud. Construcción de gaviones en piedra común, utilizados como base de estabilización y contención del talud. Construcción de muro en tierra armada mediante base granular seleccionada, compactada y reforzada con geotextil TR 3000. Colocación, transporte y conformación de material granular, con el fin de estabilizar el terraplén del acceso al puente y recuperar la banca afectada.	Estabilización del talud erosionado en el acceso derecho del puente mediante la construcción de gaviones y un muro en tierra armada con base granular y geotextil. Reducción del riesgo de pérdida de la banca de la vía, ocasionada por la socavación y las escorrentías generadas por la quebrada La Portana. Mejoramiento estructural y funcional del puente, mediante el mantenimiento integral de su estructura metálica. Recuperación de la seguridad vial y transitabilidad en el tramo intervenido de la vía Tauramena – Monterralo. Protección del talud frente a procesos de erosión y socavación, mitigando posibles afectaciones durante temporadas de lluvia. Prolongación de la vida útil del puente vehicular, gracias a la reparación, limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva en la estructura metálica. Mejora en las condiciones de movilidad para los habitantes de la vereda Jagüito y usuarios del corredor vial.

No. DE VISITAS REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN:	3	**PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:**	100%

2. GARANTÍAS

El contratista presentó las siguientes garantía al inicio del contrato	SI	NO	N.A	FECHA APROBACIÓN
CUMPLIMIENTO	X			30-dic-25
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	X			
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	X			
CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO		X		
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		X		
CALIDAD Y CORRECTO FUNSIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS		X		
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	X			
OTRAS		X		

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

PÓLIZA No.	COMPAÑÍA ASEGURADORA	AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS		MODIFICACIONES
				FECHA INICIO	FECHA FIN	
625-47994000004774 (Anexo 2)	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	CUMPLIMIENTO	$3,776,859.90	31-dic-25	02-jul-26	PRÓRROGA 01
		BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$18,884,299.00	31-dic-25	02-jul-26	
		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES.	$1,888,429.95	31-dic-25	02-feb-29	
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$3,776,859.90	31-dic-25	22-oct-30	INICIAL
17468 (Anexo 2)	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$350,181,000.00	31-dic-25	02-mar-25	PRÓRROGA 01

3. EJECUCIÓN FINANCIERA

DESCRIPCION	VALOR CONVENIO	ANTICIPO ANTICIPADO	VALOR EJECUTADO	VALORES PAGADOS O APROBADOS PARA PAGO
Valor aporte Municipio	$37,768,599.00			
Valor Anticipo o Pago Anticipo (50%)		$18,884,299	$18,884,299	$18,884,299
Valor Adicional No. 01	$0.00			
Valor presentea acta Final			**$18,884,299**	**$18,884,299**
Sumas iguales (Vr contratado y Ejecutado)	**$37,768,599.00**		**$37,768,598**	**$37,768,599**

4. MONITOREO A LOS RIESGOS DEL PROCESO

Se materializó alguno de los riesgos establecidos en el proceso inicialmente?

Para el periodo comprendido entre el 31 de Diciembre 2025 al 15 de Febrero de 2026, no se materializó riesgo alguno.

5. DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN

DOCUMENTO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN
Acta de inicio	30 de diciembre de 2025
prorroga No. 1	30 de Enero del 2026
Informe final del contratista	15 de febrero de 2026
Informe final supervisión	13 de marzo de 2026
Acta de recibo	13 de marzo de 2026

6. ANEXOS

1 Informe final de actividades e informe de seguridad y salud en el trabajo.

LINO RODRÍGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO 1

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR / INTERVENTOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

DESCRIPCCION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

A la fecha de corte, el proyecto presenta un avance físico del 100% respecto al valor total del contrato. Se destaca la culminación y ejecución satisfactoria de las actividades programadas, que incluyeron el mantenimiento de la estructura metálica del puente y la construcción de obras de protección mediante gaviones y muro en tierra armada, permitiendo estabilizar el talud y mejorar las condiciones de seguridad y

Seguimiento Técnico (Actividades Relevantes)

1- señalizacion
Intervención mediante instalación de señalización vertical en el punto crítico ubicado en la abscisa Km 6+000, sector puente La Portana.
2 - Disposición de personal para control de tráfico
garantizando la seguridad de los usuarios de la vía y del personal de obra durante la ejecución de los trabajos.
3- Desmonte de la estructura de barandas deterioradas
adecuación mediante instalación de tubo estructural cuadrado de 70x70x2,5 mm en los puntos más afectados.
4 -Limpieza y lavado mecánico de la estructura metálica
Se procede con la limpieza y lavado mecánico de estructura metálica en todos sus elementos.
5- Aseguramiento del piso en lámina alfajor de ¼".
Mediante sistema de pernado con tornillo carriage zincado Ø 3/8" x 1", incluyendo suministro, instalación y perforación de la lámina.
6- Reparación de soldaduras
Se repara en las juntas del piso corrugado a la lámina alfajor de ¼".
7- Aplicación de pintura anticorrosiva y esmalte
sobre la estructura metálica del puente para su protección ante la corroción y desgaste a la interperie
8- Excavaciones manuales en conglomerado
para la cimentación del muro en gaviones en la abscisa K6+000 lado derecho del trayecto vial.
9- Construcción de gaviones en piedra común
mediante armado de mallas y llenado con material pétreo, aseguramiento de áreas.
10- Cargue, transporte y colocación de base granular seleccionada
mediante la instalación y fijación de geotextil TR 3000 para iniciar la construcción del muro en tierra armada, instalación y adecuación
11- Disposición y conformación del material granular
Se continua con la disposición y conformación del material de base granular seleccionada, en el sitio.
12- Construcción y terminación del muro en tierra armada
Se continua con la construcción y terminación del muro con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada, incluye geotextil TR 3000, hasta el nivel de la estructura del pavimento.

Seguimiento Financiero

Durante el periodo reportado, las principales intervenciones incluyeron:
Anticipo: El contratista recibió el 50% del valor inicial, equivalente a $ 18.884.299
Acta liquidación: Se tramita el cobro de $18.884.299 correspondiente al otro 50%, del valor total del contrato,$37.768.599
Pólizas: El contrato cuenta con las garantías de cumplimiento, buen manejo del anticipo, salarios y responsabilidad civil debidamente actualizadas y aprobadas hasta el cierre de la vigencia

Conclusiones de la Supervisión

Las obras ejecutadas cumplen con las especificaciones técnicas establecidas y han permitido mejorar las condiciones de estabilidad y seguridad del puente vehicular y del talud intervenido en la abscisa K6+000 sobre la quebrada La Portana, en la vía Tauramena – Monterralo, minimizando los procesos de erosión y socavación que afectaban la estructura vial.

El proyecto se desarrolló conforme al cronograma establecido, y cuenta con la documentación de soporte correspondiente (SST, pagos de seguridad social y memorias de cantidades de obra) debidamente organizada y en regla.



LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

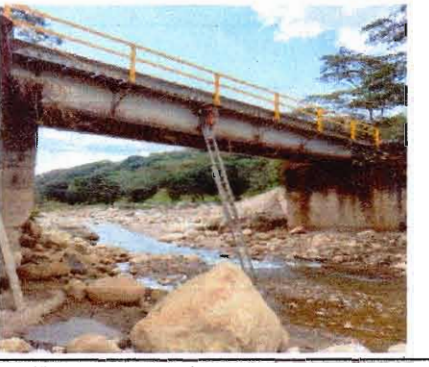
OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR / INTERVENTOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

INFORME FOTOGRÁFICO MONSERRATE LA VEGA




Ítem 1. Adecuación en tubo estructural cuadrado 70*70*2,5 mm, instalado y pintado





Ítem 2. Limpieza y lavado mecánico de estructura metálica por metro cuadrado




Ítem 3. Aseguramiento del piso de lámina alfajor 1/4" mediante de sistema de pernado con Tornillo carriage zincado Ø= 3/8" x 1" G-2 con T.A. Suministro e Instalación y perforación en lamina con broca de 3/8"

LINO RODRÍGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR / INTERVENTOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

INFORME FOTOGRÁFICO MONSERRATE LA VEGA





Ítem 3. Aseguramiento del piso de lámina alfajor 1/4" mediante de sistema de pernado con Tornillo carriage zincado Ø= 3/8" x 1" G-2 con T.A. Suministro e Instalación y perforación en lamina con broca de 3/8"







Ítem 4. Reparación de las soldaduras en juntas piso en lamina corrugada de 1/4"





Ítem 5.Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)

LINO RODRÍGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO	
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01	
OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR / INTERVENTOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

INFORME FOTOGRÁFICO VEREDA CABAÑAS





Ítem 5.Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)







Ítem 6. Excavaciones Manual en conglomerado (Nivelación)

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

INFORME FOTOGRÁFICO VEREDA CABAÑAS













Item 7. Muro con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada, incluye geotextil TR 3000

LINO RODRÍGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

INFORME FOTOGRÁFICO VEREDA CABAÑAS









Ítem 8. Gavión en piedra común

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaría de Infraestructura

ANEXO 3

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

CUADRO RESUMEN COMPARATIVO DE CANTIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUA	CANTIDAD EJECUTADA	% CONTRACTUAL	% EJECUTADO	DIFERENCIA	VR. UNIT	VALOR CONTRACTUAL	VALOR EJECUTADO
1	Adecuación en tubo estructural cuadrado 70*70*2,5 mm, instalado y pintado	ML	18.00	18.00	7.83%	7.83%	0.00	164226.00	$ 2,956,068.00	$2,956,068.00
2	Limpieza y lavado mecanico de estructura metalica por metro cuadrado	M2	252.72	252.72	9.02%	9.02%	0.00	13478.00	$ 3,406,160.16	$3,406,160.16
3	Aseguramiento del piso de lamina alfajor 1/4" mediante de sistema de pernado con Tornillo carriage zincado Ø= 3/8" x 1" G-2 con T.A. Suministro e Instalacion y perforación en lamina con broca de 3/8"	UN	108.00	108.00	7.49%	7.49%	0.00	26191.00	$ 2,828,628.00	$2,828,628.00
4	Reparación de las soldaduras en juntas piso en lamina corrugada de 1/4"	ML	14.00	14.00	1.26%	1.26%	0.00	34048.00	$ 476,672.00	$476,672.00
5	Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)	M2	100.80	100.80	8.71%	8.71%	0.00	32644.00	$ 3,290,515.20	$3,290,515.20
6	Excavacion manual en conglomerado	M3	73.12	40.66	19.63%	10.92%	3292060.74	101419.00	$ 7,415,757.28	$4,123,696.54
7	Muro con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada, incluye geotextil TR 3000	M3	27.63	43.71	18.60%	29.43%	(4089417.36)	254317.00	$ 7,026,778.71	$11,116,196.07
8	Excavacion manual en conglomerado	M3	26.00	24.00	27.45%	25.34%	797540.00	398770.00	$ 10,368,020.00	$9,570,480.00
								COSTO TOTAL	**$37,768,599**	**$37,768,416**
								VALOR POR EJECUTAR	$0	$183
								SUMAS IGUALES	**$37,768,599**	**$37,768,599**

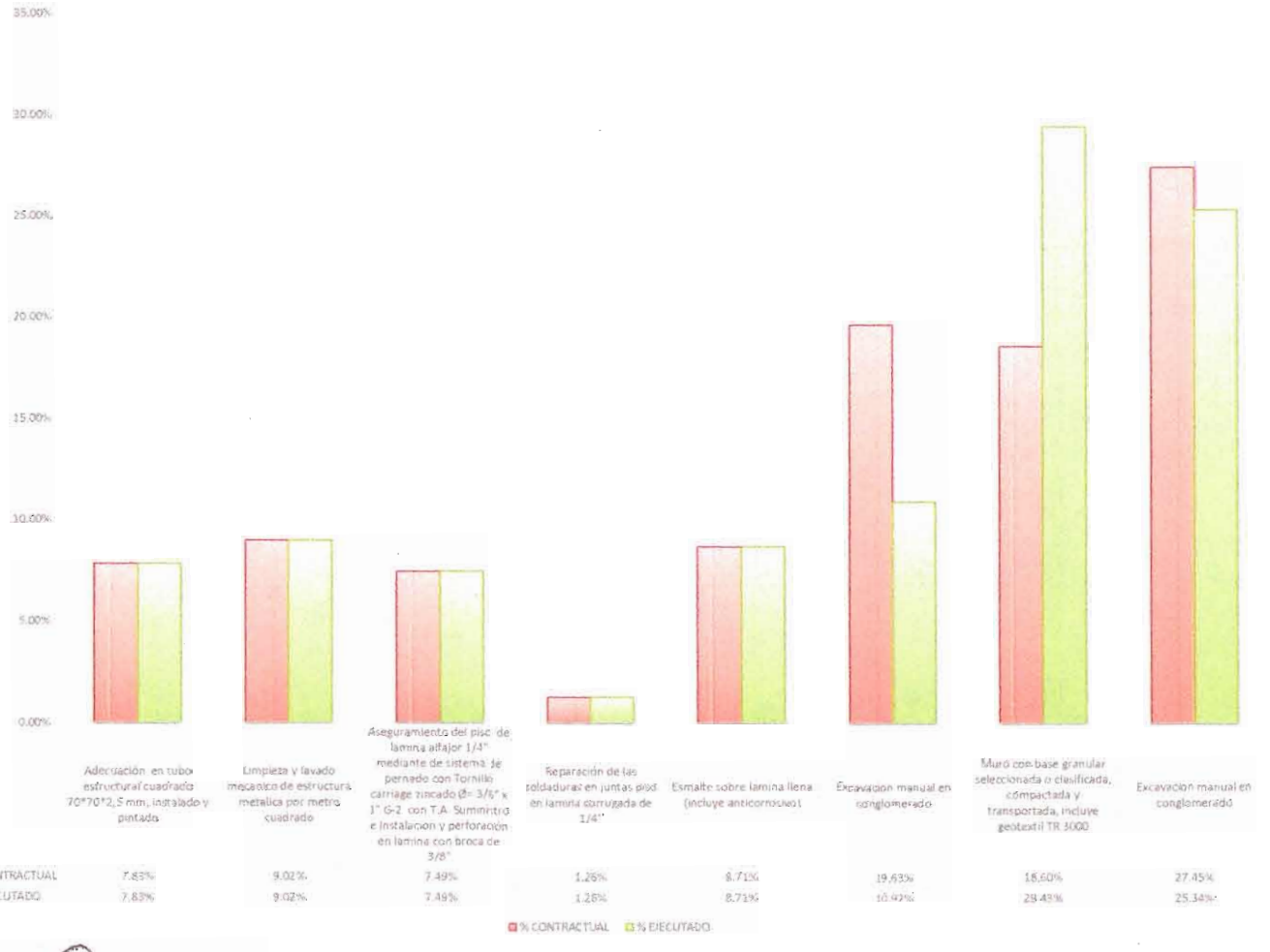
LINO RODRÍGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO 4
INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

OBJETO	ADECUACION DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE PROTECCION Y ESTABILIZACION TALUD EROSIONADO DE LA VIA MARGEN DERECHO, SOBRE LA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

GRAFICO DE EJECUCIÓN POR ACTIVIDADES (%CONTRATADO VS %EJECUTADO)



LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura

ANEXO 5

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 01

OBJETO	ADECUACIÓN DE PUENTE VEHICULAR Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TALUD EROSIONADO DE LA VÍA MARGEN DERECHO, SOBRE LA QUEBRADA PORTANA EN LA VÍA TAURAMENA - MONTERRALO, EN LA VEREDA JAGÜITO DEL MUNICIPIO DE TAURAMENA.
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TAURAMENA
CONTRATISTA	GILBERTO GALINDO ALVARADO
SUPERVISOR	LINO RODRÍGUEZ OCHOA

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

TIEMPO	SEM	ESTUDIO DE DOCUMENTOS	ENTREGA DEL PROYECTO AL CONTRATISTA	ELABORACION DE DOCUMENTOS	CONTROL DE ACTIVIDADES	INFORMES DE SUPERVISIÓN
DICIEMBRE 2025	1					
	2					
	3	Revision de Documentos			Elaboración	
	4			Acta de Inicio	Seguimiento	
ENERO 2026	1				Elaboración	
	2				Seguimiento	
	3			Informe Final Contratista	Seguimiento	
	4			Prórroga 01	Elaboración	
FEBRERO 26	1				Seguimiento	
	2			Acta de Terminación	Elaboración	
	3				Seguimiento	
	4				Seguimiento	
MARZO 26	1				Seguimiento	
	2			Informe final	Elaboración	
	3			Acta Recibo Final	Seguimiento	Inf. Final
	4				Seguimiento	

LINO RODRÍGUEZ OCHOA
Secretario de Infraestructura
Supervisor

N/A
Apoyo a la Supervisión
Secretaria de Infraestructura