INFORME FINAL

No. CPS-164-2024

REHABILITACION Y ADECUACION DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA REMOCION DE DERRUMBES, Y OBRAS DE MITIGACIÓN NECESARIAS POR AFECTACION DE LA RECIENTE VARIABILIDAD CLIMATICA CONFORME CON LA CALAMIDAD PUBLICA DECLARADA MEDIANTE DECRETO No 0106 DEL 30 DE OCTUBRE DE 2024 DEL MUNICIPIO DE HACRÍ, NORTE DE SANTANDER.

DICIEMBRE 2024

INTRODUCCIÓN

En el presente informe, se describen las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 05 de diciembre al 31 de diciembre de 2024, del proyecto contratado a través del Municipio de Hacarí, mediante el proceso contractual menor cuantía No. CPS-164-2024para la ejecución de obras de rehabilitación y adecuación de vías terciarias mediante la remoción de derrumbes, y obras de mitigación necesarias por afectación de la reciente variabilidad climática conforme con la calamidad pública declarada mediante decreto No 0106 del 30 de octubre de 2024 del municipio de Hacarí, Norte de Santander.

Se relacionan las diferentes actividades desarrolladas en este periodo de trabajo, sabiendo que el acta de inicio se suscribió el día 05 de diciembre de 2024 para el contrato de obra, explicando los acontecimientos, dificultades, avance físico, inversión y todo lo referente a las labores desarrolladas para el buen cumplimiento del objetivo trazado para este proyecto.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 Localización del proyecto:

El Proyecto se encuentra localizado en el municipio de Hacarí, subregión occidental del Departamento Norte de Santander, 8° 19' 17" Norte, 73° 8' 44" Oeste. Limita al norte con San Calixto, al sur con La Playa de Belén y Ábrego, al este con Sardinata y al oeste con San Calixto y La Playa. El municipio tiene superficie de 410 kilómetros cuadrados, equivalente al 1.92% del área total del departamento. El casco urbano tiene una extensión aproximada de 3 kilómetros cuadrados, y dista aproximadamente 266 kilómetros de Cúcuta, capital departamental. En su geografía predomina el terreno montañoso.

Las actividades se desarrollaron en todas las vías terciarias del municipio donde se presentaron taponamiento a causa de las fuertes lluvias que ocasionaron el desprendimiento de material natural.

1.2 Características del Sitio.

El municipio de Hacarí ubicado en el departamento Norte de Santander región del Catatumbo, se sitúa a 266 km de Cúcuta. Limita al norte con San Calixto, al sur con La Playa de Belén y Ábrego, al este con Sardinata y al oeste con San Calixto y La Playa. Conformado por 7 corregimientos que son San José del Tarra, Laureles, Astilleros, San Miguel, Maracaibo, Las Juntas y Mesitas; el municipio es montañoso, quebrado y posee diversidad climática.

En el contexto actual de Hacarí, el municipio ha sido duramente impactado por la variabilidad climática, caracterizada por fuertes lluvias, deslizamientos y vientos intensos, lo cual ha afectado sectores clave como vías, educación, vivienda e infraestructura agrícola. Este escenario ha evidenciado la necesidad urgente de implementar un plan integral que articule acciones de prevención, atención, mitigación y recuperación para contrarrestar los daños y mejorar las condiciones de vida de la población.

Las intensas lluvias que han afectado al municipio de Hacarí han generado una situación de emergencia que requiere una intervención inmediata. La infraestructura vial se ha visto gravemente comprometida debido a deslizamientos, pérdida de banca y hundimientos, afectando tanto a las vías terciarias como a las secundarias. Estas condiciones han limitado el acceso a las zonas rurales, afectando directamente a la población agrícola que depende de la comercialización de sus productos para su sustento y bienestar. Además, el deterioro de las vías ha obstaculizado las rutas escolares y ha puesto en riesgo la seguridad de los habitantes que transitan por estas carreteras.

1.3 Descripción General del Proyecto

La Administración Municipal de Hacarí Norte de Santander, en procura de garantizar el seguro desplazamiento de los habitantes del sector rural decreta la

calamidad pública permitiendo a la administración municipal tomar medidas rápidas y eficaces, garantizando una movilización ágil de recursos para la rehabilitación de las vías afectadas y la implementación de obras que mitiguen los riesgos. La rehabilitación de la infraestructura vial no solo asegurará la conectividad entre las zonas urbanas y rurales, sino que también permitirá restablecer la actividad económica de los campesinos y mejorar las condiciones de vida de la comunidad en general.

En cuanto a la localización de la obra pública, es de precisarse que la intervención se ejecutó en la zona rural de los corregimientos Maracaibo, Mesitas, Las Juntas y San José del Tarra del municipio de Hacarí lo cual comprende intervenciones lineales y puntuales, con la intervención de la remoción de derrumbes de 1155 metros cúbicos y demás actividades que se han visto afectadas para su ejecución debido a las lluvias.

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No CPS-164-2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

OBJETO DEL CONTRATO	REHABILITACION Y ADECUACION DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE LA REMOCION DE DERRUMBES, Y OBRAS DE MITIGACIÓN NECESARIAS POR AFECTACION DE LA RECIENTE VARIABILIDAD CLIMATICA CONFORME CON LA CALAMIDAD PUBLICA DECLARADA MEDIANTE DECRETO N° 0106 DEL 30 DE OCTUBRE DE 2024 DEL MUNICIPIO DE HACRÍ, NORTE DE SANTANDER.
CONTRATANTE	Municipio de Hacarí, Norte De Santander
CONTRATISTA	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ SAS - R/L MAYDA ALEXANDRA MARQUEZ GUERRERO
NIT	901.393.877-6
VALOR DEL CONTRATO	TRESCIENTOS CUARETNA Y CINCO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS M/CTE ($345.157.815).
CDP	DP 640 DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2024
RUBRO (S)	2.3.2.02.02.005 servicios de la construcción
PLAZO	Un (01) mes
SUPERVISIÓN	Sec. PLANEACIÓN E INFRAESTRUTURA Ing. YEISA ALEJANDRA TORRES RODRIGUEZ

a. AVANCE FISICO DEL CONTRATO

En el desarrollo de las actividades se presentaron dificultades debió al cambio climático que se está presentando se logra ejecutar el 100% de las actividades planteadas en el contrato.

CONTROL ADMINISTRATIVO

2.3.1 Actas

Durante la ejecución del proyecto se han suscrito las siguientes actas:

ACTA	FECHA
ACTA DE INICIO	05 de diciembre de 2024
PLAN INVERSION DEL ANTICIPO	N. A
ACTA PARCIAL No 1	26 de diciembre de 2024
ACTA FINAL	31 de diciembre de 2024

2.3.3 PERSONAL EN OBRA

Se han realizado los respectivos controles de afiliaciones a sistema general de seguridad social en salud, riesgos profesionales, pensión, aportes parafiscales.

El 100% del personal se encuentra afiliado.

2.4 DIFICULTADES PRESENTADAS

A pesar de que se presentaron lluvias durante el proceso, se logró ejecutar la obra según lo previsto. Las condiciones climáticas no impidieron el avance de los trabajos, gracias a la planificación y las medidas adecuadas que se tomaron para garantizar la continuidad y seguridad de las actividades. Esto permitió cumplir con los plazos establecidos y garantizar la calidad del proyecto.

2.5 OBRAS CONTRATADAS Y EJECUTADAS

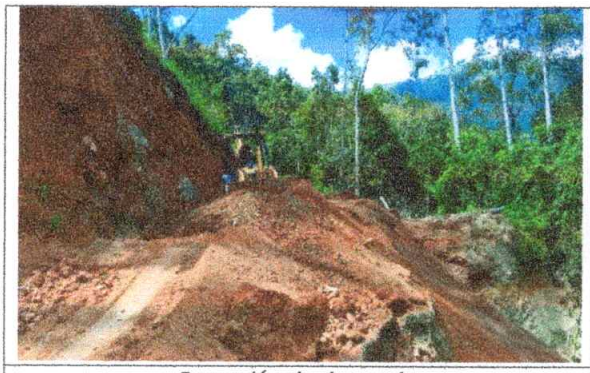
A continuación, se relaciona las cantidades de obra contratada y ejecutadas.

Ítem	Descripción	UND	CONDICIONES CONTRACTUAL			Acat aparcia No 1			Presente Acta			OBRA POR EJECUTAR		
			Cantidad	Vr. Unitario	Total	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%	Cantidad	Valor Parcial	%
1.0	Vías Mejoradas													
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	582.0	$ 4,191.00	$ 2,439,162.00	0.000	$ -	0%	582.0	$ 2,439,162.00	100%	0.000	$ -	0%
2	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	500.0	$ 57,810.00	$ 28,905,000.00	0.000	$ -	0%	500.0	$ 28,905,000.00	100%	0.000	$ -	0%
3	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m3	95.0	$ 96,715.00	$ 9,187,925.00	0.000	$ -	0%	95.0	$ 9,187,925.00	100%	0.000	$ -	0%
4	CONCRETO DE 21 Mpa	m3	32.2	$ 985,400.00	$ 31,729,880.00	0.000	$ -	0%	32.2	$ 31,729,880.00	100%	0.000	$ -	0%
5	CONCRETO CICLOPEO DE 17 Mpa	m3	32.0	$ 550,378.00	$ 17,612,096.00	0.000	$ -	0%	32.0	$ 17,612,096.00	100%	0.000	$ -	0%
6	ACERO DE REFUERZO Fy = 4200 Mpa	kg	20.4	$ 9,250.00	$ 188,607.50	0.000	$ -	0%	20.4	$ 188,607.50	100%	0.000	$ -	0%
7	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, CLASE II DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	m	132.0	$ 1,036,089.00	$ 137,027,748.00	0.000	$ -	0%	132.0	$ 137,027,748.00	100%	0.000	$ -	0%
8	GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO	m3	120.0	$ 452,296.00	$ 54,275,520.00	0.000	$ -	0%	120.0	$ 54,275,520.00	100%	0.000	$ -	0%
9	REMOCIÓN DE DERRUMBES	m3	1155.0	$ 55,231.00	$ 63,791,805.00	1,155.000	$ 63,791,805.00	100%		$ -	0%	0.000	$ -	0%
	TOTAL COSTO DIRECTO				$ 268,506,957		$ 49,070,619			$ 216,436,337			$ -	
	ADMINISTRACIÓN (25%)				$ 63,721,430		$ 11,776,949			$ 51,944,481			$ -	
	IMPREVISTOS (1%)				$ 2,655,060		$ 490,706			$ 2,164,353			$ -	
	UTILIDAD (4%)				$ 13,275,296		$ 2,453,531			$ 10,821,767			$ -	
	TOTAL PRESUPUESTO:				$ 346,157,744		$ 63,791,805	18%		$ 281,365,939	82%		$ -	0%

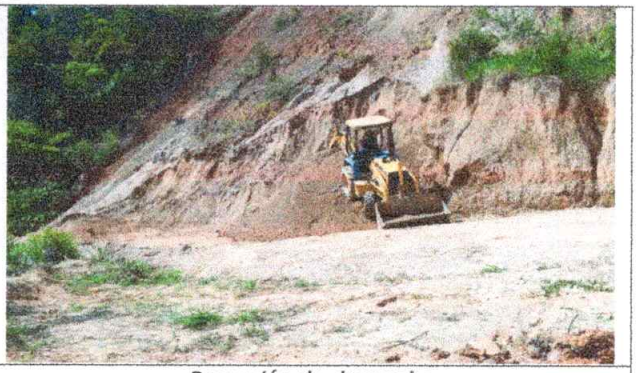
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR PARTE DEL CONTARTISTA

	
Remoción de derrumbe	*Remoción de derrumbe*
	
Remoción de derrumbe	*Remoción de derrumbe*
	
Remoción de derrumbe	*Remoción de derrumbe*
	
Remoción de derrumbe	*Remoción de derrumbe*

	
Remoción de derrumbe	Remoción de derrumbe
	
Remoción de derrumbe	Remoción de derrumbe
	
Remoción de derrumbe	Remoción de derrumbe
	
Remoción de derrumbe	Remoción de derrumbe



Remoción de derrumbe



Remoción de derrumbe



Remoción de derrumbe



Remoción de derrumbe



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones

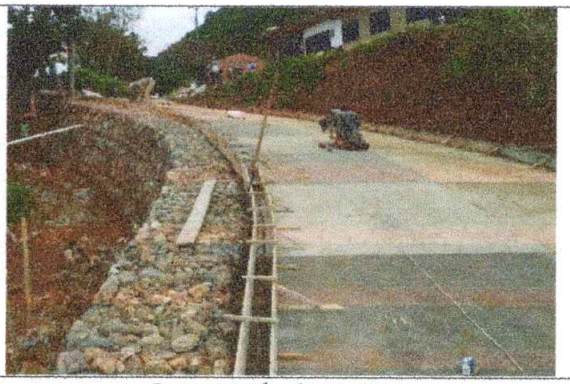




Construcción de gaviones	Construcción de gaviones
	
Construcción de gaviones	Construcción de gaviones
	
Construcción de gaviones	Construcción de gaviones
	
Construcción de gaviones	Construcción de gaviones
	
Construcción de gaviones	Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



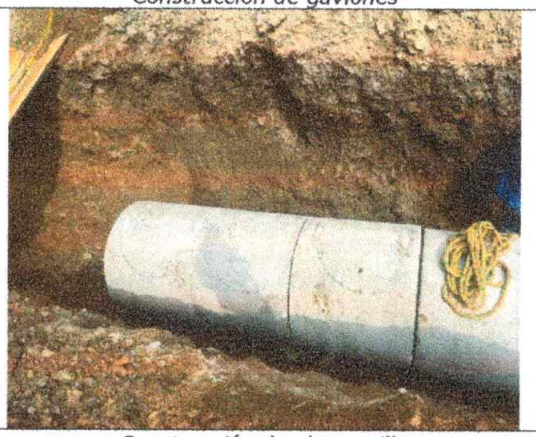
Construcción de gaviones



Construcción de gaviones



Construcción de alcantarilla



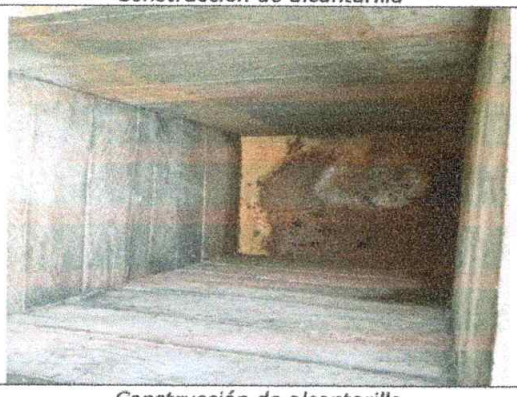
Construcción de alcantarilla

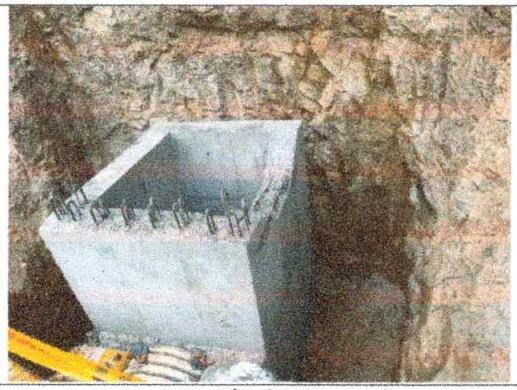


Construcción de alcantarilla



Construcción de alcantarilla

	
Construcción de alcantarilla	Construcción de alcantarilla
	
Construcción de alcantarilla	Construcción de alcantarilla
	
Construcción de alcantarilla	Construcción de alcantarilla
	
Construcción de alcantarilla	Construcción de alcantarilla

	
Construcción de alcantarilla	*Construcción de alcantarilla*
	
Construcción de alcantarilla	*Construcción de alcantarilla*

Mayda A. Marquez G.

CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ SAS
R/L MAYDA ALEXANDRA MARQUEZ GUERRERO
Contratista

Consultoria y construcciones rodriguez sas
NIT 901.393.877-6
KDX F2 - 300 BARRIO 20 DE JULIO
Tel: (607) 3102719248
Hacarí - Colombia
juansebastian@ccrodriguezsas.com

Factura electrónica de venta
No. FCCR 35

Señores	MUNICIPIO DE HACARÍ		
NIT	800.099.241-6	**Teléfono**	(607) 0000000 - Ext. 000
Dirección	ED PLACIO MUNICIPAL HACARI KDX B1-340	**Ciudad**	Hacarí - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	20/03/2025, 08:11
Expedición	20/03/2025, 08:11
Vencimiento	20/03/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	COSTO DIRECTO	1.00	216,435,337.00
2	ADMINISTRACION 24%	1.00	51,944,481.00
3	IMPREVISTOS 1%	1.00	2,164,353.00
4	UTILIDAD	1.00	10,821,767.00

Total items: 4

Valor en Letras:
Doscientos ochenta y un millones trescientos sesenta y cinco mil novecientos treinta y ocho pesos m/cte

Total Bruto	281,365,938.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	281,365,938.00

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 281,365,938.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764079673451 aprobado en 20240917 prefijo FCCR desde el número 28 al 100 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 345c55adcab867b2a2a5fe002c57922cbeb79741cbc3bde94297a428245099f5d2febde4f111149846d5c2b50b947ceb

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901393877	6	CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CA KDX F2-300	HACARI-NORTE DE SANTANDER	5110032	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-12	2025-01	1123586117	9478897197	E	2025/01/21	2024/12/13	NEQUI	0	$805,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC	1090375809	MARQUEZ GUERRERO MAYDA ALEXANDRA	230201	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
2	CC	6664316	RODRIGUEZ GERSON ALBERTO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF37	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
Total	**Afiliados(2)**					**$2,600,000**	**$416,000**			**$2,600,000**	**$104,000**			**$2,600,000**	**$104,000**			**$2,600,000**	**$181,000**		**$0**	**$0**

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$416,000	$0	$0	$416,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$208,000	$0	$0	$208,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$181,000	$0	$0	$181,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	2	$181,000	$0	$0	$181,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
COMFANORTE	CCF37	890,500,516	3	2	$104,000	$0	$0	$104,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$104,000	$0	$0	$104,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$52,000	$0	$0	$52,000
TOTAL				2	$805,000	$0	$0	$805,000

2025/03/20 08:13 AM