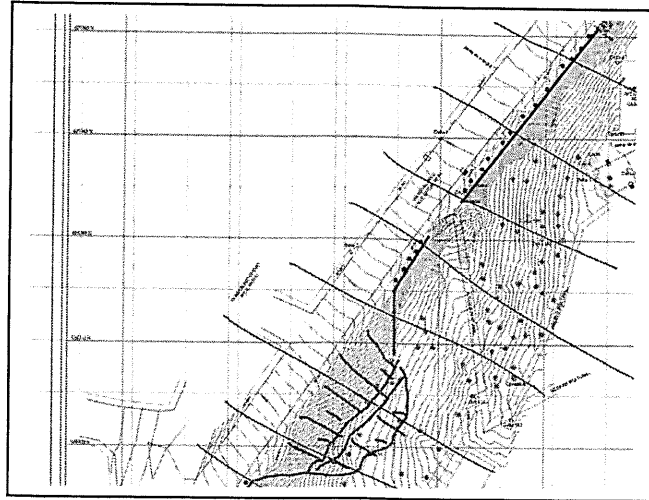
 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
	VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA 1 de 4

MUNICIPIO DE PASTO
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN




SUPERVISION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA No. 20243662 DEL 04 DE DICIEMBRE DE 2024

El contratista se compromete con el Municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, Realizar la " CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE TOPOGRAFÍA, ESTUDIO GEOTÉCNICO, HIDRAULICO HIDROLOGICO Y ESTABILIDAD DE TALUDES SUPERIOR E INFERIOR, PARA EL DISEÑO DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL TALUD, UBICADO EN LA VIA TRANSVERSAL 25 EN EL CONDOMINIO CIUDAD REAL DESDE LA MANZANA I HASTA LAS ESCALERAS DE LA PORTERIA DEL CONDOMINIO CIUDAD REAL", A PRECIOS UNITARIOS FIJOS (SIVM-SU-010), de conformidad con las especificaciones técnicas determinadas.

INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL

ING. Wilber Efren Morillo Arteaga

30 de diciembre de 2024

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
VIGENCIA	VERSIÓN	CODIGO	PÁGINA	
25-May-18	03	IN-F-023	2 de 4	

1. INTRODUCCION

La presente consultoría se adelanta en busca de dar cumplimiento a las acciones populares 2006-0793 y 2021-000057 en la cual se ordena que el Municipio de Pasto adelante lo referente a la construcción de un muro de contención esto con la finalidad de garantizar la seguridad de los habitantes de la zona.

Por lo consiguiente se realiza r los estudios y díselos encaminados a la construcción de las obras que determine pertinente la consultoría en arras de garantizar la estabilidad del talud del condominio ciudad real.

La Supervisión del contrato se realiza por parte del Subsecretario de Infraestructura Urbana de la Secretaría de Infraestructura y Valorización, esto, acorde con las funciones establecidas en el manual de funciones de la Alcaldía Municipal de Pasto.

2. DATOS DEL CONTRATO

No Contrato: 20243662

Fecha Contrato: 04 de diciembre de 2024


Valor Contrato: CATORCE MILLONES CIENTO SESENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON CATORCE CENTAVOS (\$14.160.392,14)

Objeto: El contratista se compromete con el Municipio de Pasto - Secretaría de Infraestructura y Valorización, Realizar la " CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE TOPOGRAFÍA, ESTUDIO GEOTÉCNICO, HIDRAULICO HIDROLOGICO Y ESTABILIDAD DE TALUDES SUPERIOR E INFERIOR, PARA EL DISEÑO DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN DEL TALUD, UBICADO EN LA VIA TRANSVERSAL 25 EN EL CONDOMINIO CIUDAD REAL DESDE LA MANZANA I HASTA LAS ESCALERAS DE LA PORTERIA DEL CONDOMINIC CIUDAD REAL", A PRECIOS UNITARIOS FIJOS (SIVM-SU-010), de conformidad con las especificaciones técnicas determinadas.

Plazo: El plazo para la ejecución del objeto del contrato será desde el cumplimiento de requisitos de ejecución y hasta el 31 de diciembre.

Contratista: JUAN CARLOS SALAZAR ARCOS C.C. 12.985.946

Interventor: N/A

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
VIGENCIA	VERSIÓN	CODIGO	PÁGINA	
25-May-18	03	IN-F-023	3 de 4	

Supervisor: ING. Wilber Efren Morillo Arteaga

Pólizas y vigencia:

Pólizas Iniciales

SEGUROS MUNDIAL – No. NB-100290324

Vigencia Cumplimiento:	Desde 10/12/2024 – Hasta 07/07/2025
Vigencia Anticipo:	Desde 10/12/2024 – Hasta 07/07/2025
Vigencia Prestaciones Sociales:	Desde 10/12/2024 – Hasta 07/01/2028

3. ACTAS DE OBRA

Acta de inicio:	10 de diciembre de 2024
Acta Final:	30 de diciembre de 2024

4. AVANCE DEL CONTRATO DE CONSULTORIA

- Estado inicial del lugar de la Consultoría.

Se realiza recorrido con el contratista de Consultoría a la urbanización Ciudad Real identificando los taludes analizar, las posibles zonas de fallas, las estructuras que presenta afectaciones para que todas las problemáticas sean abordadas en la consultoría.

- Avance físico.

Hasta la presente fechase tiene un avance del 100 %



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

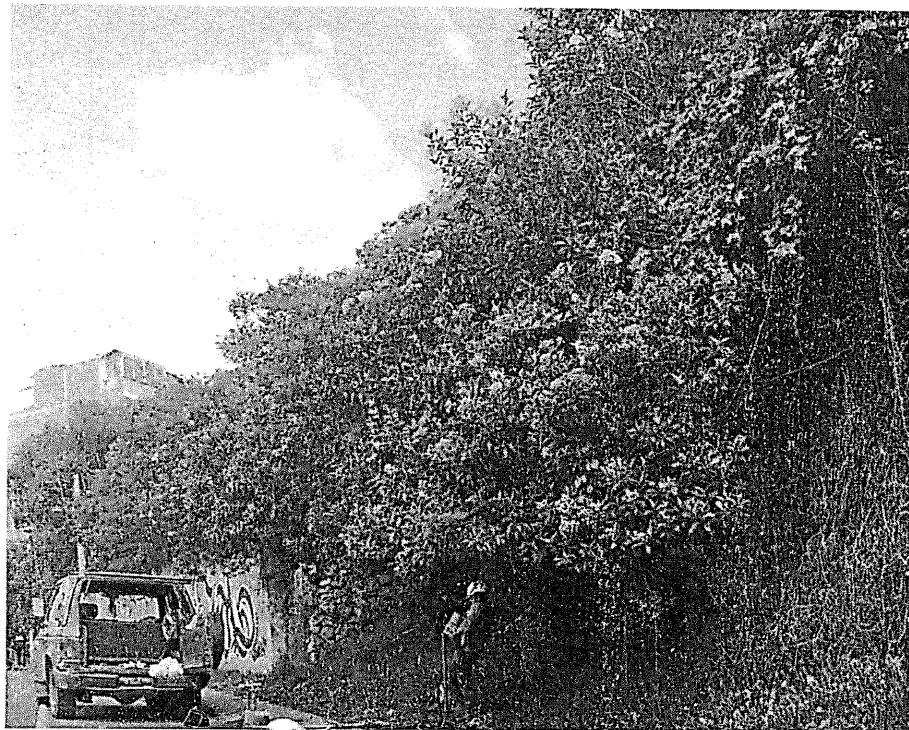
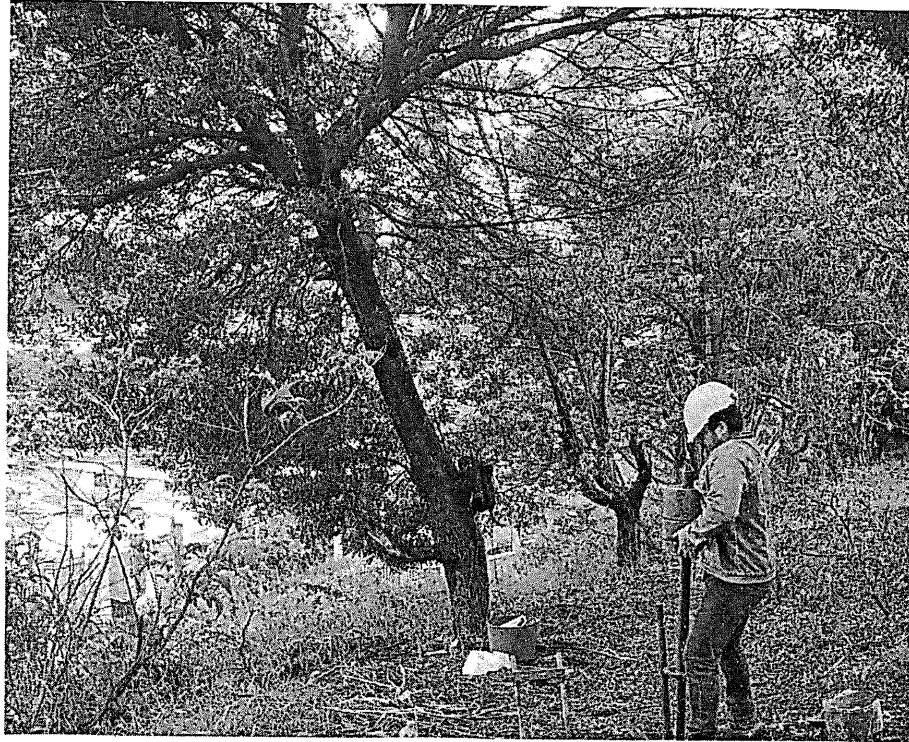
INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA
25-May-18

VERSIÓN
03

CODIGO
IN-F-023

PÁGINA
4 de 4





ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

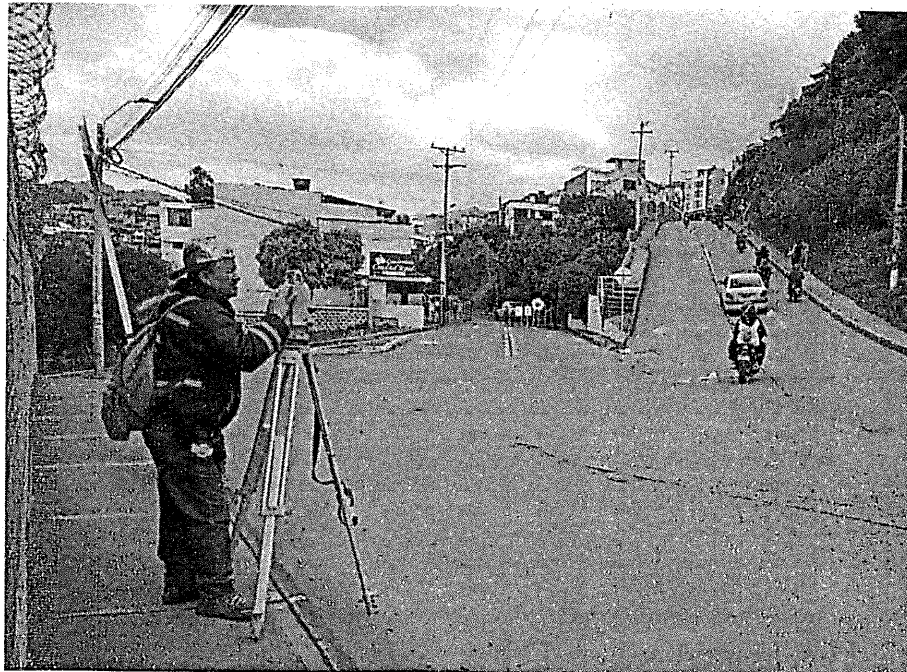
INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA
25-May-18

VERSIÓN
03

CODIGO
IN-F-023

PÁGINA
5 de 4





ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION


VIGENCIA
25-May-18

VERSIÓN
03

CODIGO
IN-F-023

PÁGINA
6 de 4



 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
VIGENCIA	VERSIÓN	CODIGO	PÁGINA	
25-May-18	03	IN-F-023	9 de 4	

Pago Acta Final	\$ 14.160.392,14	\$ 5.664.156,860	0	\$8.496.235,280
Totales	\$14.160.392,14	0	0	\$ 14.160.392,14
			%ejecución	0%

7. ACTAS Y PRACTAS ANEXAS AL CONTRATO DE CONSULTORIA.

Se anexan al final del informe

8. SEGUIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRACTUALES

	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	DESCRIPCION DEL CUMPLIMIENTO	ESTADO DE EJECUCIÓN (Pendiente, En proceso, cumplido)
1	El contratista se compromete a entregar la nube de puntos tomada de la zona.	El contratista entrega documentación donde se encuentra la nube de puntos tomada	cumplido
2	El contratista se compromete a entregar el levantamiento topográfico debidamente referenciado y acorde con las normativas colombianas vigentes.	El contratista entrega documentación del levantamiento topográfico	cumplido
3	El contratista se compromete a entregar análisis de resultados de los trabajos de campo y laboratorio. Se deberá contar con un resumen de las investigaciones de campo y laboratorio, características morfológicas, geológicas y geotécnicas de los suelos que conforman el sitio, descripción estratigráfica, su origen y comportamiento.	El contratista entrega documentación con las especificaciones exigidas	cumplido
4	El contratista se compromete a entregar recomendaciones y	El contratista entrega documentación	cumplido



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION


VIGENCIA
25-May-18

VERSIÓN
03

CODIGO
IN-F-023

PÁGINA
7 de 4



 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION			
VIGENCIA 25-May-18	VERSIÓN 03	CODIGO IN-F-023	PÁGINA 8 de 4	

- Avance de tiempo.

A fecha del presente informe, han trascurrido el 100% del plazo de ejecución del contrato de consultoría 20243662

- Avance financiero.

Hasta el momento, no se ha desembolsado pagos al contratista de la consultoría por ende se lleva un avance financiero que corresponde a un 0% del valor total del contrato.

- Control Ambiental y Señalización.

El contratista de consultoría a instalado las correspondiente señalización al momento de realizar las labores .

- Comparación con lo programado.

El porcentaje de ejecución programado es del 100 % y el ejecutado es de 100%

5. ENSAYOS DE LABORATORIO

Descripción del ensayo, número de muestras, referencia, fecha.

No.	Descripción del Ensayo	No. Muestras	Especificación
1	Granulometría	3	Invias
2	Límites de Attemberg	6	Invias
3	Humedad	3	Invias
4	Compresión inconfiada	3	Invias
5	Corte directo	3	Invias

6. BALANCE FINANCIERO

Breve descripción de los pagos, amortizaciones y saldo del contrato.

Concepto	Valor	Amortizaciones	Pagos	Saldo
Valor del Contrato	\$14.160.392,14	0	0	0
Pago anticipo	\$ 5.664.156,86	0	0	\$ 5.664.156,86



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

10 de 4

	conclusiones basadas en las investigaciones realizadas, que permitan realizar el diseño estructural para cada una de las estructuras y cimentaciones, de tal forma que se garantice un comportamiento geotécnico adecuado en el tiempo, garantizando las mejores soluciones técnicas y económicas.		
5	El contratista se compromete a entregar esquemas indicando claramente la localización de cada una de las perforaciones y apiques, descripción de las muestras extraídas, registro fotográfico y pruebas sobre cada una de ellas.	En la documentación entregada el contratista se encuentran los esquemas, registro fotográfico y pruebas	cumplido
6	El contratista debe contar con laboratorio de suelos adecuado y equipos necesarios para realizar los ensayos geotécnicos, debidamente calibrados.	El contratista anexa la calibración de los equipos y demás documentación	cumplido
7	El contratista deberá presentar información sobre las condiciones estratigráficas del sitio, desarrollar el análisis de datos obtenidos, tanto en campo como en laboratorio; determinar las características del subsuelo, su estratigrafía y realizar una interpretación geotécnica.	En los informes entregados por el contratista se encuentra lo referente a la estratigrafía del sitio, el análisis de los datos obtenidos y las características del subsuelo	cumplido
8	El contratista deberá reportar cualquier caso en el que se presente la profundidad del nivel freático, proporcionando sus respectivas conclusiones y recomendaciones.	En la documentación presentada se anexa el reporte del nivel freático	cumplido



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

11 de 4

9	El contratista se compromete a realizar y presentar los laboratorios, comprendiendo como mínimo, pero sin limitarse a los siguientes ensayos: Granulometría, Límites de Attemberg, Humedades, Compresión Inconfinada, Corte directo.	El contratista presente los ensayos de laboratorio realizados	cumplido
10	El contratista se compromete a entregar en el informe del estudio de suelos, comprendiendo como mínimo, pero sin limitarse a los siguientes: cálculo de la capacidad portante, redimensionamiento de las cimentaciones, cálculo de asentamientos, coeficiente de balastro.	El contratista en los informes presentados presenta dimensionamiento, cimentaciones, cálculo de asentamiento y el coeficiente de balastro	cumplido
11	El contratista se compromete a realizar y presentar la propuesta para generar la estabilidad de los taludes, identificando las zonas que pudiesen ser inestables	En los informes presentados, el contratista presenta propuestas para generar la estabilidad de los taludes, identificando las zonas que fallas	cumplido
12	El contratista deberá de presentar un informe en el cual se incluya conclusiones y recomendaciones a que haya lugar con respecto al análisis de estabilidad de taludes.	El contratista en la informe anexa las recomendaciones y conclusiones respecto al análisis de estabilidad del talud	cumplido
13	El contratista se compromete a realizar y presentara un estudio Hidrológico, comprendiendo como mínimo: precipitación, evaporación, transpiración escorrentía superficial y subterránea, con sus respectivas conclusiones y recomendaciones.	El contratista presenta el estudio hidrológico con las exigencias establecidas	cumplido



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

12 de 4

14	El contratista se compromete a realizar y presentar un estudio hidráulico, comprendiendo como mínimo: cálculo de caudales, velocidad del flujo, diseño de estructuras de evacuación del agua tanto superficial como subterránea si hubiese lugar, con sus respectivas conclusiones y recomendaciones.	El contratista presenta el estudio hidráulico con las exigencias establecidas	cumplido
15	El contratista se compromete a realizar el diseño de las estructuras de contención en las zonas que recomiende la estabilidad de taludes.	El contratista presenta diseño de las estructuras de contención	cumplido
16	El contratista se compromete a entregar la memoria de cálculos de todos los diseños y estudios realizados los cuales deberán cumplir con las normativas colombianas vigentes que aplique para cada caso.	El contratista entrega la memoria de calculo	cumplido
17	El contratista deberá de presentar planos de los diseños debidamente firmados, comprendiendo como mínimo: la ubicación de las estructuras, los detalles constructivos y recomendaciones a que hubiese lugar.	El contratista presenta los planos de los diseños debidamente firmados	cumplido
18	El contratista deberá presentar un presupuesto detallado de las obras que recomiende realizar, además del análisis de precios unitarios de las actividades.	El contratista anexa presupuesto de las obras a realizar y los correspondientes análisis de precios unitarios de las actividades a realizar	cumplido
19	El contratista se compromete a entregar todos los productos a que	El contratista entrega	cumplido



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA

25-May-18

VERSIÓN

03

CODIGO

IN-F-023

PÁGINA

13 de 4

	haya lugar, cumpliendo con las normativas vigentes.		
20	El contratista se compromete a entregar los productos debidamente firmados por el responsable en original indicando claramente el nombre y número de matrícula del profesional responsable.	El contratista entrega los productos debidamente firmados y con sus soportes	cumplido
21	El contratista se compromete a entregar los certificados de responsabilidad de estudios y diseños firmados en original, por cada uno de los profesionales responsables, en formato de la Alcaldía, con fecha no mayor a seis (6) meses respecto al radicado del proyecto en la entidad. Esta certificación debe venir acompañada de copia de la matrícula profesional y certificado de vigencia de cada uno de los profesionales.	El contratista entrega certificados de responsabilidad de los estudios y diseños de la presente convocatoria	cumplido
22	El contratista se compromete a entregar dos copias originales de todos los productos derivados de la presente consultoría (memorias y memorial de responsabilidad), debidamente firmados y sellados según sea el caso junto con un informe de ejecución y desarrollo de la consultoría con todos los productos finalizados.	El contratista entrega dos copias en original de todos los productos derivados de la presente consultoría	cumplido
23	El contratista se compromete a elaborar y entregar todos los requisitos anteriores a nivel de detalle de ingeniería.	El contratista entrega toda la documentación a nivel de detalle de ingeniería	cumplido
24	El contratista se compromete a anexar hoja	El contratista entrega la hoja de vida de los	cumplido



ALCALDÍA DE PASTO

PROCESO INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL FORMATO

INFORME DE INTERVENTORIA O SUPERVISION

VIGENCIA
25-May-18

VERSIÓN
03

CODIGO
IN-F-023

PÁGINA
14 de 4

	de vida del contratista y de todo aquel profesional responsable de los productos entregables.	profesionales que realizaron los estudios y diseños	
25	El contratista se compromete a tener en su equipo de trabajo durante toda la ejecución del contrato. A los siguientes profesionales:	El contratista mantuvo el personal exigido durante toda la ejecución del contrato	cumplido

Wilber Efrén Morillo Arteaga
Subsecretario de Infraestructura Urbana
Supervisor

Proyecto:
Ing. Edgar David Mesías Maigual
Contratista S.I.V.M