INFORME DE AVANCE NO. 001

1 ANTECEDENTES

De acuerdo con el principio de subsidiaridad positiva de que trata la Ley 1523 de 2012, el departamento de Nariño como parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo y parte activa dentro del proceso de conocimiento del riesgo, impulsa de manera articulada acciones institucionales para consolidar la prevención como componente transversal del desarrollo sostenible por medio de la realización de los estudios técnicos básicos, que servirán como insumo para el proceso de revisión, ajuste y actualización de su esquema de ordenamiento territorial para apoyar al municipio de Tablón de Gómez. En concordancia con lo anterior, se designa para la contratación de la Interventoría, por lo que suscribe con Gia Consultores Ltda., el contrato GN 1826-2022, cuya finalidad es ejecutar la "Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera a la Ejecución del Contrato de Consultoría Cuyo Objeto es la Elaboración de los Estudios Básicos para los Escenarios de Movimientos en Masa, Inundación, Avenidas Torrenciales E Incendios Forestales para el Municipio del Tablón de Gómez que Permitan la Incorporación de la Gestión del Riesgo en la Planificación Territorial del Municipio del Tablón de Gómez del Departamento de Nariño".

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Al amparo del contrato de consultoría GN2367-2021, se lleva a cabo la elaboración del estudio básico de amenaza, vulnerabilidad y riesgo el municipio de Tablón de Gómez (Nariño). Este, junto con otro grupo de acciones institucionales (y de política pública), son instrumentos necesarios para sustentar la toma de decisiones que conduzcan a la incorporación de la gestión del riesgo en los municipios, a sopesar la respuesta geomecánica de las laderas y de los elementos expuestos, y a predecir los índices de amenaza, de vulnerabilidad y de riesgo por movimientos en masa, por inundación, por avenidas torrenciales y por incendios forestales.

Estos cometidos incluyen, los estudios básicos por los fenómenos de remoción en masa, inundación, torrencialidad e incendios forestales, que comprenden como mínimo la generación, la integración y la adecuación de la cartografía base, el levantamiento topográfico convencional y Lidar, así como la prospección geológica y geomorfológica, la elaboración de los modelos geológico-geotécnicos e hidráulicos, la evaluación de estabilidad y la zonificación de los escenarios de amenaza, de vulnerabilidad y de riesgo, gracias al empleo de métodos probabilísticos, si se trata de los primeros, o cuantitativos, en lo que respecta a los segundos, también la estimación de los daños, los costos asociados y las pérdidas potenciales, y finalmente la identificación de las medidas de intervención. que incluyan medidas de mitigación no estructurales que permitan establecer un modelo seguro de ocupación del territorio y el planteamiento de condicionamientos del uso del suelo mediante la implementación de normativa urbanística.

3 INFORMACIÓN CONTRACTUAL Y LEGAL

3.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CLASE DE CONTRATO:	Interventoría
NÚMERO DE CONTRATO:	GN 1826-2022
INTERVENTOR:	Gia Consultores Ltda.
OBJETO DEL CONTRATO:	Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera a la Ejecución de los Estudios Básicos para los Escenarios de Movimientos en Masa, Inundación, Avenidas Torrenciales e Incendios Forestales para el Municipio del Tablón de Gómez
Fecha de Firma del Contrato:	Octubre 10 de 2022
Fecha de iniciación:	Octubre 10 de 2022
Plazo de ejecución:	Diez (10) meses
Suspensión	-
Fecha de Suspensión	-
Fecha de finalización:	Agosto 10 de 2023
Prorroga	-
Valor del Contrato:	$ 99.824.340,oo
Total del Contrato	$ 99.824.340,oo
Valor Anticipado (0%):	Sin Anticipo.
Forma de Pago:	$99.824.340.oo incluido IVA. El Departamento de Nariño, cancelará al Contratista el valor del contrato se pagará mediante pagos parciales, equivalentes en porcentaje al avance reportado en las actas parciales de la consultoría, de conformidad con las cantidades ejecutadas por el consultor y aprobadas por la Interventoría, previa entrega del respectivo informe técnico por parte del Interventor a la supervisión del Departamento y mediante acta de recibo parcial suscrita por la Dirección Administrativa para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Gobernación de Nariño.

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

3.2 CONTRATO DE CONSULTORÍA

CLASE DE CONTRATO:	Contrato de Consultoría
NÚMERO DE CONTRATO:	GN2367-2021
CONSULTOR:	Consultores en Ingeniería y Medio Ambiente C I Ambiental S.A.S.
OBJETO DEL CONTRATO:	Consultoría para la Elaboración de los Estudios Básicos para los Escenarios de Movimientos en Masa, Inundación, Avenidas Torrenciales e Incendios Forestales para el Municipio del Tablón de Gómez
Fecha de firma del contrato:	Octubre 10 de 2022
Fecha de iniciación:	Octubre 10 de 2022
Plazo de ejecución:	Diez (10) meses
Suspensión	-
Fecha de Suspensión	-
Prorroga	-
Fecha de finalización:	Agosto 10 de 2023
Valor del Contrato:	$ 490.404.950,oo
Valor Pago del anticipo (30%)	$ 147.121.485,oo (Desembolsado)
Forma de Pago:	Un anticipo del 30% del valor total del contrato, el cual pagará el departamento a favor del contratista una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización del contrato, cuyo manejo será garantizado por un amparo independiente. El valor correspondiente al anticipo será amortizado en el mismo porcentaje de cada "Acta Parcial de Interventoría". El desembolso del anticipo no constituye condición previa para la iniciación de la interventoría. El anticipo en ningún caso se considera pago y su desembolso estará sujeto a la concepción y requisitos que el departamento requiera al momento de la suscripción del Contrato. El valor total del contrato se cancelará mediante 4 pagos parciales, de conformidad con la ejecución física del contrato, previa entrega de los requisitos establecidos. A cada pago parcial se le aplicará la correspondiente amortización del anticipo previa entrega del respectivo informe técnico, administrativo y financiero por parte del Interventor al Departamento y mediante acta de recibo parcial suscrita por la DAGRD.

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

3.3 PÓLIZAS

En cumplimiento a la cláusula décima novena del régimen de garantías en el contrato de interventoría GN1826-2022, Gia Consultores Ltda., suscribe con la compañía de seguros, Seguros del Estado S.A., las pólizas 36-44-101054406; con el propósito de dar cumplimiento a los amparos exigidos por la Alcaldía de Bucaramanga, y cobijados bajo el Decreto Reglamentario 4828 de 2008. De igual manera, Consultores en Ingeniería y Medio Ambiente, C I Ambiental S.A.S, en cumplimiento de la cláusula décima novena del contrato GN2367-2021, suscribe con la compañía, Seguros del Estado S.A, la póliza 18-44-101079941.

3.4 ACTA DE INICIO

Se suscribe el 10 de octubre de 2022. En ella se fija el plazo de ejecución del proyecto en diez (10) meses calendario tanto para la consultoría, como para la interventoría, lo que deja como término de finalización el día 10 de agosto de 2023.

4 ESTADO DEL PROYECTO

4.1 EJECUCIÓN FÍSICA

De acuerdo con el seguimiento de las actividades fijadas para la ejecución del proyecto, por una parte, se determina que el avance del proyecto estimado es del 5%, no obstante, aún no se ha dado visto Bueno y aprobación a ninguna de las actividades, en consideración a que todavía se encuentra en fase de elaboración de los productos

4.1.1 ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante la ejecución del proyecto, se han ejecutado las siguientes labores:

Auscultación y Análisis de la Información Secundaria

Tarea que resulta la entrega del primer avance por parte de la consultoría. Las labores que se destacan son:

a) Búsqueda y análisis de Información de geología, geomorfología, morfodinámica, hidrología, hidráulica, hidrogeología, geología estructural, geotecnia, sismología, cobertura y uso del terreno existente a las diferentes escalas de las entidades técnicas para el conocimiento del riesgo (Servicio Geológico Colombiano, SIMMA, Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Corporaciones Autónomas Regionales y Alcaldía municipal de El Tablón de Gómez y Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres),
b) Recopilación de cartografía, fotografías aéreas y mapas temáticos, que contengan curvas de nivel drenajes, modelos digitales de elevación y topografía de diferentes años, que ya incluye un listado de 15 documentos.
c) Elaboración del informe de recopilación de información secundaria y generación de geología y geomorfología regional.

Visita de Socialización y Reunión Virtual

La interventoría y la consultoría realizan la visita de reconocimiento el 14 de octubre en compañía de la alcaldía de El Tablón de Gómez, para reunirse luego con la comunidad y exponer el objeto, los objetivos y los alcances del estudio. La comunidad se muestra muy interesada en el adelanto del proyecto y manifiesta su expectativa frente a los resultados.

El día 18 de noviembre, se lleva a cabo una reunión virtual, entre la consultoría, la supervisión y la interventoría conversan sobre temáticas relacionadoas con el cronograma, el área de estudio; sobre las que se plantea involucrar zonas aferentes indirectas que permitan mejorar la auscultación y por ende, los resultados. Los métodos de exploración, también fueron alcance de la charla y permitieron acordar que se van a involucrar tomografías de manera que se abarque mayor área de inspección del subsuelo. La escala de trabajjo no tiene objeción y el equipo de trabajo de la consultoría se encuentra a valado y sin cambios para la ejecución del proyecto.



FUENTE CONSULTORES EN INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE C.I AMBIENTAL

4.2 EJECUCIÓN FINANCIERA

4.2.1 CONSULTORÍA

CDP	2021090014 DEL 2 DE SEPTIEMBRE DE 2021
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 490.404.950
ADICIONES	$ 0
PORCENTAJE DEL ANTICIPO	30%
VALOR DEL ANTICIPO (DESEMBOLSADO)	$147.121.485
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO	0%
V/R TOTAL PAGOS REALIZADOS	$ 0
SALDO TOTAL	$ 490.404.950

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

4.2.2 INTERVENTORIA

CDP	2022010284 DEL 26 DE ENERO DE 2022
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 99.824.340
ADICIONES	$ 0
PORCENTAJE DEL ANTICIPO	0%
VALOR DEL ANTICIPO	$ 0
AVANCE FINANCIERO ACUMULADO	0 %
V/R TOTAL PAGOS REALIZADOS	$ 0
SALDO TOTAL	$ 99.824.340

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA

Atentamente,

GIA CONSULTORES LTDA.

NIT: 830.106.944-5

JAIRO ALBERTO LOZANO GUARNIZO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA